

广东省政府采购 竞争性磋商文件

采购计划编号：**440608-2022-02583**

采购项目编号：**440608-2022-02583**

项目名称：高明区明城镇**2023**年高质量水源林（水土保持林）建设项目

采购人：佛山市自然资源局高明分局明城管理所

采购代理机构：佛山市恒辉工程管理有限公司

第一章 磋商邀请

佛山市恒辉工程管理有限公司受佛山市自然资源局高明分局明城管理所的委托，采用竞争性磋商方式组织采购高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目。欢迎符合资格条件的供应商参加。

一.项目概述

1.名称与编号

采购项目名称：高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

采购计划编号：440608-2022-02583

采购项目编号：440608-2022-02583

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,845,504.00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(高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目):

采购包预算金额：1,845,504.00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	高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目	1.0000(项)	详见第二章	1,845,504.00	否

本采购包不接受联合体响应

合同履行期限：项目建设期限4年，即2023-2026年。

二.供应商的资格要求

1.供应商应具备《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）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）扫描件。

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度财务状况报告或响应文件截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告扫描件，或基本开户行出具的资信证明扫描件。

3) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供响应文件截止日前6个月内任意1个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件；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。

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：按照《响应承诺函》进行承诺。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。（对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或国务院有关部门明确规定相关领域规定的，从其规定，没有规定的按照以下约定：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款。）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）：本项目不属于专门面向中小企业采购项目，对于中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目磋商文件。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或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。(以采购代理机构于投标(响应)截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(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)。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。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,不得再参加与本项目投标(响应)。按照《响应承诺函》进行承诺。

三.获取磋商文件

时间:详见磋商公告及其变更公告(如有)

地点:详见磋商公告及其变更公告(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响应登记并在线获取磋商文件(未按上述方式获取磋商文件的供应商,其响应资格将被视为无效)。

售价:免费

四.提交响应文件截止时间、开启时间和地点:

提交响应文件截止时间和开启时间:详见磋商公告及其变更公告(如有)(自响应文件开始发出之日起至响应供应商提交响应文件截止之日止,不得少于10个日历日)

地点:详见磋商公告及其变更公告(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3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/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称:佛山市自然资源局高明分局明城管理所

地址:佛山市高明区明城镇明七路388号

联系方式:0757-88831412

2.采购代理机构信息

名称:佛山市恒辉工程管理有限公司

地址:佛山市高明区荷城街道银海广场3座5楼

联系方式:0757-88668329

3.项目联系方式

项目联系人:吴工

电话:0757-88668329

4.技术支持联系方式

云平台联系方式:020-88696588

数字证书CA技术服务热线:400-887-6133

采购代理机构:佛山市恒辉工程管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

(一) 建设目的 为做好高明区高质量水源林（水土保持林）建设，构筑高明以森林生态系统为主体的生态安全屏障，打造多层次、高标准、高质量的城市森林景观，满足广大人民群众日益增长的生态产品需求，推动高明区生态文明建设。

(二) 项目内容 高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目面积为770.0亩，分两种造林类型进行作业，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米、拓宽10米），合计59.5亩。具体详见《高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林作业设计》相关内容及工程量清单。

(三) 建设期限 项目建设期限4年，即2023-2026年，其中2023-2024年为造林栽植及抚育阶段，2024-2026年为抚育管养阶段。

合同包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★项目建设期限4年，即2023-2026年，其中2023-2024年为造林栽植及抚育阶段，2024-2026年为抚育管养阶段。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例20%,支付比例20%，完成造林种植并验收合格后支付合同价的20%。 2期：支付比例20%,支付比例20%，完成第一次、第二次抚育并验收合格后支付合同价的20%。 3期：支付比例20%,支付比例20%，完成第三次、第四次抚育并验收合格后支付合同价的20%。 4期：支付比例20%,支付比例20%，完成第五次、第六次抚育并验收合格后支付合同价的20%。 5期：支付比例20%,支付比例20%，工程竣工验收合格，结算后付清余款。注1：在不违反合同规定的结算办法前提下，本项目以经财政部门审核的结算价为工程最终结算价。注2：对于外来企业（即注册为佛山市以外的企业）必须执行以下要求：1、必须按照税法规定在建设项目劳务发生地（高明区）缴纳税款；2、必须在签定合同次月10日前到高明区税务机关办理外出经营报备等涉税事项，办理后须将有关凭证交回发包人备案；3、在收取款项前，如向发包人提供的发票是非高明区税务机关开具的发票的，必须向发包人提供其在高明区国税局取得的《增值税预缴税款表》。注3：对于满足合同支付条件的，发包人原则上在收到发票后10个工作日内按照合同约定办理支付手续。发包人从中小企业采购货物、工程、服务，应当自货物、工程、服务交付之日起30日内支付款项；合同另有约定的，付款期限最长不得超过60日。注4：因发包人使用的是财政资金，发包人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理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），在规定时间内提出支付申请手续后即视为发包人已经按期支付。

<p>验收要求</p>	<p>1期：（一）检查验收基本准则 项目建设完成后，实行镇级全查、监理核查、区级抽查的逐级检查验收制度。建设单位先进行全面自查，上级林业主管部门组织复查和核查验收。 1、高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林的成效进行严格检查验收，实行“三查一验”制度。建设单位对施工单位在施工期间的各项作业随时检查、发现问题要及时纠正，造林结束后，半年内组织全面自查，合格后申请区级检查。根据镇级检查意见，造林当年的秋末镇级验收通过后，申请区级主管部门对造林成果进行抽查，主要对造林地点、面积、树种配置、密度（株行距）、造林成活率、林木长势、生长高度达标率、当年抚育情况等进行检查。根据要求，造林三年后对造林质量进行成效核查验收，主要对保存面积、林木保存率、抚育情况等进行检查，三年后的保存率达85%以上、平均树高达3米以上。 2、建设单位应按照批复的项目相关设计文件和有关合同对项目完成情况进行自查。工程必须按批复后的项目作业设计文件建设，经建设单位自查验收合格，工程具备竣工验收条件的，应及时编制工程竣工验收报告和财务决算报告，报请上级林业行政主管部门检查验收。 3、竣工验收的主要依据是：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；其他与项目有关的资料。 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相关设计文件要求的；（2）未经批准，擅自调整项目建设规模、建设地点和建设内容的；（3）财务管理混乱，未按要求做好资金核算，违规使用项目专项资金的；（4）档案资料不健全的。（二）造林验收具体标准 造林验收包括当年验收、抚育验收和竣工验收三部分。抓好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，达标后再次进行验收，直至合格。 1、造林当年验收标准 当年验收在造林当年的秋末进行，主要对造林面积、范围、造林成活率、苗木长势、树种配置、树种混交等进行验收。要求当年造林成活率达90%以上、苗木长势良好、树种配置、树种混交符合设计要求，否则必须补植后第二年秋末再进行验收。 2、抚育验收标准 抚育验收在每次抚育结束后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、范围、苗木保存率、苗木长势、铲草松土质量、追肥数量等是否达到设计要求，抚育率要求达90%以上，苗木保存率要求达90%以上。 3、竣工验收标准 竣工验收在造林后第三年最后一次抚育结束后进行，主要对保存面积、苗木保存率、苗木生长指标进行验收，要求林木保存率达85%以上，林木平均高达3.0m以上，林木长势旺盛，林分基本郁闭。</p>
<p>履约保证金</p>	<p>收取比例：10%,说明：（1）履约保证金形式：可采用现金或者银行保函、工程保证保险保单、专业担保公司保函等形式。（2）履约保证金金额：合同总价的10%（以元为单位取整数）。（3）中标供应商收到中标通知书后，必须在签订工程承包合同前开具银行保函，中标人应保证其履约担保在项目通过初检验收前一直有效。（4）履约保证金的退还：若中标人没有发生违约情况且无质量争议，履约保证金在中标单位签订施工合同进场并完成造林种植各项工序竣工验收后全部退还（履约保证金和履约保函始终不计息）。注：根据《广东省财政厅关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》（粤财采购〔2021〕7号），如成交供应商为中小企业，对中小企业收取的履约保证金不得高于合同总价的5%。</p>

其他	<p>其他，1.一、报价要求: 2. (1) 本项目投标最高限价为¥1845504.00元，供应商报价超过投标最高限价的投标视为无效报价。供应商应充分考虑到施工过程为完成该项目所发生的临时设施及安全环保措施，所采取的临时设施及安全环保措施应包括完成图纸和工程量清单规定工作内容的全部费用，供应商应综合考虑报价。 3. (2) 本项目采取固定单价包干形式承包，总工程量结算以实际发生工程量结算。供应商的投标报价应包含项目服务期限内的各项管理费、工具机械费、运输费、作业车辆燃油费用、人员工资、加班费、突发性作业费、社保费、福利费、保险费、风险金、税费、水电费、不可预见费和利润等全部费用。 4. (3) 投标人报价应充分考虑施工场地障碍条件和现场各种不利条件发生的可能性所带来的风险，应仔细阅读和理解采购文件中有关项目概况、服务质量要求标准、工程内容及其它要求、其他有关说明、合同义务和费用条款等，并充分考察施工现场情况和条件（包括地下情况、交通条件、水电条件、场地条件等），结合投标人自身条件进行报价。 二、电子标书制作注意事项: (1) 因电子采购文件格式固化，供应商需根据磋商公告的工程量清单附件，自行编制工程量清单报价文件，并附在响应文件中。(2) 供应商通过投标客户端编制响应文件时，如法定代表人授权委托人未办理电子签章的，可以将签字页打印签字后扫描导入电子响应文件中。</p>
----	---

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)	所属行业	技术要求
1	造林服务	高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目	项	1.00	1,845,504.00	1,845,504.00	农、林、牧、渔业	详见附表一

附表一：高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求						
		<p>附表一：高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">参数性质</th> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 85%;">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td> <p>(一) 造林地发布</p> <p>高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，位于明城镇光明村委会和明西村委会，共6个作业小班，各作业小班具体位置及面积见下表：《造林类型面积统计表》：</p> <p style="text-align: center;">高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目</p> <p style="text-align: center;">按乡镇面积统计表</p> </td> </tr> </tbody> </table>	参数性质	序号	具体技术(参数)要求			<p>(一) 造林地发布</p> <p>高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，位于明城镇光明村委会和明西村委会，共6个作业小班，各作业小班具体位置及面积见下表：《造林类型面积统计表》：</p> <p style="text-align: center;">高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目</p> <p style="text-align: center;">按乡镇面积统计表</p>
参数性质	序号	具体技术(参数)要求						
		<p>(一) 造林地发布</p> <p>高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，位于明城镇光明村委会和明西村委会，共6个作业小班，各作业小班具体位置及面积见下表：《造林类型面积统计表》：</p> <p style="text-align: center;">高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目</p> <p style="text-align: center;">按乡镇面积统计表</p>						

单位：亩、%

乡镇	村委会	面积	比例
合计		770.0	100.0%
明城镇	光明	189.2	24.6%
明城镇	明西	580.8	75.4%

造林类型

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，分两种造林类型进行作业设计，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米、拓宽10米），合计59.5亩。各造林类型详见下表《造林作业设计类型表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

造林作业设计类型表

类型	更新改造/防火林带（新建20米、拓宽10米）
面积	共770.0亩；更新改造710.5亩，防火林带59.5亩。
林地现状	土壤主要为赤红壤，林地主要以桉树萌芽林为主。
林地清理	采用全面清理的方式，将作业范围内桉树萌芽、树枝、杂灌、杂草、薇甘菊等清除，在清理过程中如若遇到天然乡土阔叶树需保留。
栽植密度	更新改造造林密度为89株/亩，设计株行距为2.5米×3.0米； 防火林带造林密度为167株/亩，设计株行距为2.0米×2.0米。
整地挖穴	明穴整地，植穴规格为50cm×50cm×40cm。
基肥	更新改造施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴； 防火林带施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴。
树种配置	以荷木、藜蒴、山杜英、火力楠、红苞木

	、铁冬青、榉树、降香黄檀、红椎、铁刀木为主的10种树种为更新改造造林树种；以荷木、台湾相思为主的2种树种为防火林带造林树种。
苗木规格	苗木采用1-2年生，2斤袋，苗木质量要求达到地径0.8cm、苗高80cm以上（其中红锥地径0.5cm、苗高50cm以上，红苞木、台湾相思地径0.6cm、苗高60cm以上），健壮的一级容器苗。苗木应具有生产经营许可证，质量检查合格证和标签，禁止使用带病虫害的不合格苗上山造林。
栽植季节	早春经2-3场透雨后的阴天或小雨天的有利时机进行。
抚育措施和追肥数量	设计造林后连续抚育三年6次，每年春秋两季各抚育一次，春季抚育在当年4-5月，秋季抚育在当年9-10月。抚育工作内容主要是除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节。追肥更新改造林追施复合肥0.3千克/穴，防火林带追施复合肥0.3千克/穴。方法在植穴周边开环状浅沟（5-10厘米），或在植穴周边挖20厘米×20厘米×20厘米小穴二个。施工抚育期间，作业范围内发现病虫害、薇甘菊、葛藤、红火蚁等要及时进行清理。

（三）造林技术要求

1、林地清理

采用全面清理的方式，将作业范围内桉树萌芽、树枝、杂灌、杂草、薇甘菊等清除，在清理过程中如若遇到天然乡土阔叶树需保留。加强对造林地原生散生树木和灌木的保护保留，打穴的位置刚好有乔木和灌木时，应将穴位置前移或后移。在山脚、山顶应保留一定的原生植被保护带。

桉树除萌技术措施：人工割除桉树萌芽条，将桉树枝条环山水平带状堆放，堆放于保留带；砍伐后桉树的树头要进行处理确保桉树不再萌芽，桉树伐根死亡率达100%。

2、整地

整地应采用明穴方式，要求植穴大小能满足苗木生长，以提高苗木成活率，确保造林成效，植穴规格为50×50×40厘米。应预留时间（半个月至一个月左右），以保证穴土露天风化、熟化，有利于清除土壤中的病虫害和提高土壤肥力。

3、造林密度与植穴布设

根据培育目标、立地条件、树种选择科学确定合理的造林密度，更新改造造林密度为89株/亩，设计株行距为2.5米×3.0米；防火林带造林密度为167株/亩，设计株行距为2.0米×2.0米。造林地内的林中空地要根据林地内乔木稀疏程度确定栽植密度，密度低的地块见疏加密，确保造林小班株数达到造林密度要求。

植穴原则上按照水平布设，上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分地段可根据实际情况（如天然阔叶树、崩岗、石头等）局部位移，采取不规则式随机布设，不强调严格的横直成行，但要求保证单位面积密度和适当的株行距。

4、回土与基肥

打穴完成后，应预留时间（半个月至一个月左右），以保证穴土露天风化，方可进行回土。回土时先回表土，再回填心土，回土时要把泥土打碎，清除石块与树根。当回土至穴的一半时施放基肥，并与穴土充分混匀，然后继续回表土，回至穴满，堆成馒头状，备栽。

基肥：更新改造林施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴；防火林带施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴。

使用肥料要求：复合肥氮、磷、钾含量≥45%；有机质30%以上；钙镁磷肥要求有效五氧化二磷（P₂O₅）含量大于等于12%。

施肥时应注意与穴土充分混匀后放入穴内，防止肥料受雨水冲刷流失，造成碳泄漏和水体污染。对肥料种类、施肥数量、次数等具体情况进行记录，并归档保存。

5、树种选择与配比

根据适地适树、因地制宜，生态功能优先、兼顾森林景观效果，采取“点、线、面”相结合方式，建设多色彩、多层次、连片大色块和具有区域特色的森林景观。本设计以优良乡土阔叶树种为主，搭配适宜的珍贵树种混交造林，共选用11个树种，具体包括：荷木、藜蒭、山杜英、火力楠、红苞木、铁冬青、台湾相思等7个优良乡土阔叶树种，樟树、降香黄檀、红锥、铁刀木等4个珍贵树种。此外，阴香、秋枫、桃花心木可作为候选树种，以便原设计苗木因市场供应不足或需要补苗时使用，但每个候选树种的使用比例不应超过总树种用量的10%。

各树种原则上按照大色块混交或者株间混交的方式栽植，花期相近同颜色的树种，按连片15亩组成一个大色块。主要交通干线沿线一定范围内等适宜建设生态景观林的区域宜采用块状混交的方式，配合种植开花树种，以达到较佳观赏效果。具体各小班局部的树种配置，要求工程管理技术人员和施工作业人员熟悉各造林树种的生物学特性，按照适地适树的原则，在小班造林各树种总数量不变的情况下，根据山体的部位（脊部与谷部）、土壤的厚薄、地势陡缓等，对造林树种的选择和比例，在局部进行配置调整。树种配置比例采用十分法。

6、苗木质量标准

采用苗木上袋时间不少于1年且主根不穿袋的优质容器苗，具体标准为：营养袋苗，1-2年生苗，苗木质量要求达到地径0.8cm、苗高80cm以上（其中红锥地径0.5cm、苗高50cm以上，红苞木、台湾相思地径0.6cm、苗高60cm以上）。提倡优先使用无纺布容器苗、轻基质容器苗。苗木必须执行“两证一签”制度，即苗木应具有生产经营许可证、质量检查

合格证和标签，禁止使用带病虫害的合格苗上山造林。

7、栽植

栽植季节应充分掌握早春经2-3场透雨后的阴天或小雨天的有利时机进行。栽植时先在植穴中央挖一栽植孔，小心拆除容器（袋），把带土的苗木放至栽植孔中，扶正苗木，适当深栽，栽植深度要求比原苗圃深 3-5 厘米为宜，然后回填土至平穴，把穴土小心压实，最后回松土堆成“馒头”状。

8、抚育与追肥

抚育是促进苗木生长，提高成活率和保存率的重要措施。苗木植后2个月，检查成活率，发现缺株、死株的要及时补植，确保成活率达到 90%以上。设计造林后连续抚育三年6次，每年春秋两季各抚育一次，春季抚育在当年4-5月，秋季抚育在当年 9-10月。抚育工作内容主要是除草、追肥、松土、培土、补植、病虫害防治等。

（1）除草：每年第一次除草要求水平带状清除草灌，留茬高度要求小于5厘米，清除草灌带宽1.5米。第二次除草要求采取全面清杂（全山光）的方式，对杂草及杂灌进行全面清理，留茬高度与当年第一次抚育相同。

（2）追肥：更新改造和防火林带追施复合肥0.3千克/穴。方法在植穴周边开环状浅沟（5-10厘米），或在植穴周边挖20厘米×20厘米×20厘米小穴二个（在东西方向和南北方向依次交错开挖小穴，如第一次抚育在东西方向挖穴，则第二次抚育在南北方向挖穴），把肥料均匀撒至沟内或穴内，然后用土覆盖，以确保肥料不流失，提高肥效，确保抚育效果。

（3）松土：要求以苗木为中心0.75米半径范围内进行松土深5-10厘米，将铲除的杂草覆盖在树蔸周围。

（4）培土：要求将原植穴周边穴口泥土挖松，并回填至树蔸周围，将树蔸回填成小馒头状，植穴口扩大到0.75米半径。

（5）补植：要求第一年和第二年春季抚育时，对死亡的苗木进行补植，补植原则上须使用设计内的树种。

清除萌芽条要求每次抚育时对原砍伐树茬的萌芽条沿树茬根部进行清除。对桉树的采伐迹地，应采取物理除治和化学喷杀相结合的方式进行清理。

施工抚育期间，作业范围内发现病虫害、薇甘菊、葛藤、红火蚁等要及时进行清理。

9、造林成效保护措施

（1）森林保护措施

建立森林保护责任制，把森林保护落实到人。由施工单位保护碳汇林，防止乱砍滥伐的行为发生，并定期检查火灾隐患，做好造林地内病虫害的预测预报。通过株间混交营造阔叶混交林，提高森林自身的防火和抗病虫害能力。

（2）环境保护措施

本项目建设过程中，要进行林地清理和挖穴，将会一定程度地减少地表植被，增加保持水土、防止水土流失的压力。其次，肥料施放后，部分残余物可能与雨水一起被排放而影响环境。为减少项目建设对环境的负面影响，确保施工时不过度地破坏地带性植物资源，林地清理

和挖穴时，要做好周围林地及林木的保护，并做好施工安排，坚决禁止全垦和炼山。

(3) 对项目区内的防火林带，原则上要求在原有的基础上拓宽10米。

营建生物防火林带时，要全面清理林带，清除林带内的枯枝、杂草等杂物，林带宽20米以上，株行距为2×2米，造林密度为167株/亩。生物防火林带一般在林缘和山脊线上，并尽量与公路、河流等形成闭合，达到最佳防火效果。

本设计对原有生物防火林带拓宽10米，新营造生物防火林带26.4亩，株行距为2×2米，造林密度为167株/亩。

10、日常管护

主要是做好告示牌，提示森林防火信息；进行护林巡逻，预防山火和人畜破坏栽植树苗等工作。同时，做好病虫害特别是薇甘菊等林业重大有害生物防治日常工作，通过日常管护来保护造林成果。

(四) 工程量和物资需要量

1、工程量

按照造林地块及类型的布局，全镇规划作业小班共6个，面积为770.0亩，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米，拓宽10米），面积为59.5亩。工程量见下表《工程量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

工程量统计表

单位：亩、%

作业设计类型	面积	比例
合计	770.0	100
更新造林	710.5	92.3
防火林带	59.5	7.7

2、物资需要量

(1) 苗木需要量

根据对各造林目标类型设计的统计，本工程共需各类苗木11种，苗木总数量80485株（已含在实际施工中应多储备的10%的苗木，以便死苗补苗备用），其中作业小班1（16290株）、作业小班2（4188株）、作业小班3（31190株）、作业小班4（22075株）、作业小班5（496株）、作业小班6（6246株）。工程建设需要的苗木种类和数量详见下表《苗木需要量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

苗木需要量统计表

单位：亩、株

乡镇	单位	作业小班	面积	苗木											备注			
				合计	荷木	山杜英	红苞木	樟树	降香黄檀	藜蒴	火力楠	铁冬青	红锥	铁刀木		台湾相思		
明城镇	光明村委会	1	166.94	16290							3258	3258	3258	3258	3258		更新改造	
明城镇	明西村委会	3	311.96	31190	6238	6238	6238	6238	6238									
明城镇	明西村委会	4	225.55	222075						4415	4415	4415	4415	4415	4415			
更新改造小计			710.55	69555	6238	6238	6238	6238	6238	7633	7633	7633	7633	7633	7633			
明城镇	光明村委会	2	228.88	41884	2094											2094		防火林带
明城镇	明西村委会	5	297.6	4948	248											248		
明城	明西村	6	32	621	31											31		

镇	委会	4	4	2										2
			6	3										3
防火林带小计		5	1	5										5
		9.	0	4										4
		5	9	6										6
			3	5										5
			0											
合计		7	8	1	6	6	6	6	7	7	7	7	7	5
		7	0	1	2	2	2	2	6	6	6	6	6	4
		0	4	7	3	3	3	3	7	7	7	7	7	6
			8	0	8	8	8	8	3	3	3	3	3	5
			5	3										

(2) 肥料需要量

按设计要求，本工程共需复合肥**168295.6**千克，其中基肥**36586**千克、追肥**131709.6**千克；共需钙镁磷肥**21951.6**千克。各作业小班肥料需求量详见下表《肥料需要量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

肥料需要量统计表

单位：亩、千克

乡镇	村委会	作业小班	面积	国产复合肥			钙镁磷肥	备注
				小计	基肥	追肥	(基肥)	
明城镇	光明村委会	1	166.4	34063	7405	26658	4443	更新改造
明城镇	明西村委会	3	318.6	65216.5	14177.5	51039	8506.5	
明城镇	明西村委会	4	225.5	46161	10035	36126	6021	
更新改造小计			710.5	145440.5	31617.5	113823	18970.5	
明城镇	光明村委会	2	22.8	8758.4	1904	6854.4	1142.4	防火林
明城镇	明西村委会	5	2.7	1037.3	225.5	811.8	135.3	

1

明城镇	明西村委会	6	34	13059.4	2839	10220.4	1703.4	带
防火林带小计			59.5	22855.1	4968.5	17886.6	2981.1	
合计			770	168295.6	36586	131709.6	21951.6	

(五) 附属设施建设

(1) 宣传牌设置

在造林地主要出入口、人为活动较多、面积较广的地段设置宣传牌。宣传牌内容主要以宣传教育为主，包括项目名称、项目规模、建设单位、建设时间、项目责任人，教育村民要爱林护林、防火、严禁破坏新栽苗木等。

(2) 宣传牌规格

采用不锈钢制作，高 1.2m，宽 1.8m，厚 2mm，支柱长 1.8m，在地块上制作好混凝土基座后，把支柱埋入地下 0.8m。

(六) 工程管理

1、组织管理

佛山市自然资源局高明分局明城管理所作为项目建设单位，负责项目的监督、管理。为了保证高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目建设任务顺利完成，同时用好专项造林资金，佛山市自然资源局高明分局明城管理所成立项目实施小组，对项目进行全面的管理监督，解决好施工过程中可能出现的问题。

2、施工管理

项目严格执行各项技术规范要求和“按规划设计、按设计施工、按标准验收报账”的工程技术管理程式，要求“高标准、高要求、高投入”营造多色彩、多层次、连片大色块和具有区域特色的森林生态景观。推行项目法人制、监理负责制，对施工单位实行包质量、包进度、包成活的“三包”责任制。项目结束后将严格按照本项目的相关验收流程组织检查验收。

(1) 工程要按规定采用公开招投标的方式，中标者要包造林、包成活达标、包抚育、包质量指标，并制定工程质量奖惩制度。

(2) 实行工程质量监理制。聘请有工程监理资质的监理单位进行工程监理，确保工程质量和进度。要实行工序管理，对每个工序都要进行质量检查验收，不合格的工序必须返工，直至质量合格为止，否则就不能转入下一工序施工。

(3) 项目施工过程中，要登记好因使用机械运输苗木、肥料使用的燃油数量和种类，以及施肥总量。

3、资金管理

加强对高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目资金监管，坚持公

开、公正、透明原则，规范使用资金，建立资金专户，专款专用。

四、抚育管理

营造林成功的关键在于加强抚育和后续管理。在工程实施后的前三年，由造林专业队负责管护，以后由街道林业部门统一管理。为提高抚育质量要求，需做好以下几项工作。

(1) 结合当年抚育进行造林成活率检查，发现死株、缺株及时补植，保证造林当年成活率达**90%**以上，保存率达**90%**以上，补植时应尽量使用同龄苗，造林第三年，保存率达到**85%**以上。

(2) 认真执行抚育计划，按时按标准进行抚育，确保栽植的幼苗有一个良好的生长环境，促使其早日郁闭成林。

(3) 加强管理工作，坚持日常巡护，严防山火发生。

(4) 加强信息反馈，护林员在巡查时发现生长不良或发生病虫害的林木应进行登记，及时报告林业部门进行核查和治理。

5、档案管理

为了完善项目的后续管理，应将项目建设过程中的各类文件归档，建立项目管理的文件档案。包括：

(1) 高明区明城镇**2023**年高质量水源林（水土保持林）建设项目建设文件、作业设计书、作业设计图、作业设计表。建设过程中各阶段的检查验收资料、小班照片等。

(2) 建设资金筹措和投入、支出等财务档案。

(3) 建设管理附件，如招标文件、施工合同、施工监理、各道工序施工图片、验收报告等。

(4) 工程建设前林地状况、工程实施后抚育管理、幼苗生长情况。

6、检查验收

(1) 检查验收基本准则

项目建设完成后，实行镇级全查、监理核查、区级抽查的逐级检查验收制度。建设单位先进行全面自查，上级林业主管部门组织复查和核实验收。

1) 高明区明城镇**2023**年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林的成效进行严格检查验收，实行“三查一验”制度。建设单位对施工单位在施工期间的各项作业随时检查、发现问题要及时纠正，造林结束后，半年内组织全面自查，合格后申请区级检查。

根据镇级检查意见，造林当年的秋末镇级验收通过后，申请区级主管部门对造林成果进行抽查，主要对造林地点、面积、树种配置、密度（株行距）、造林成活率、林木长势、生长高度达标率、当年抚育情况等进行检查。根据要求，造林三年后对造林质量进行成效核实验收，主要对保存面积、林木保存率、抚育情况等进行检查，三年后的保存率达**85%**以上、平均树高达**3**米以上。

2) 建设单位应按照批复的项目相关设计文件和有关合同对项目完成情况进行自查。工程必须按批复后的项目作业设计文件建设，经建设单位自查验收合格，工程具备竣工验收条

件的，应及时编制工程竣工验收报告和财务决算报告，报请上级林业行政主管部门检查验收。

3) 竣工验收的主要依据是：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；其他与项目有关的资料。

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相关设计文件要求的；

②未经批准，擅自调整项目建设规模、建设地点和建设内容的；

③财务管理混乱，未按要求做好资金核算，违规使用项目专项资金的；

④档案资料不健全的。

（2）造林验收具体标准

造林验收包括当年验收、抚育验收和竣工验收三部分。抓好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，达标后再次进行验收，直至合格。

（1）造林当年验收标准

当年验收在造林当年的秋末进行，主要对造林面积、范围、造林成活率、苗木长势、树种配置、树种混交等进行验收。要求当年造林成活率达**90%**以上、苗木长势良好、树种配置、树种混交符合设计要求，否则必须补植后第二年秋末再进行验收。

（2）抚育验收标准

抚育验收在每次抚育结束后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、范围、苗木保存率、苗木长势、铲草松土质量、追肥数量等是否达到设计要求，抚育率要求达**90%**以上，苗木保存率要求达**90%**以上。

（3）竣工验收标准

竣工验收在造林后第三年最后一次抚育结束后进行，主要对保存面积、苗木保存率、苗木生长指标进行验收，要求林木保存率达**85%**以上，林木平均高达**3.0m**以上，林木长势旺盛，林分基本郁闭。

7、安全施工、环保操作

（1）安全施工

营造林工程属野外作业工程，要做好施工安全，注意抓好以下工作：

1) 森林防火工作。更新造林工程是在林地内进行作业，要求施工人员提高森林防火意识，禁止在林内用火，杜绝人为森林火灾的发生。

2) 防止工伤事故发生。林分疏伐时要注意控制树倒方向，防止压伤事故发生；山林地石头较多，要注意滑倒或滚石伤人、工具自伤。

3) 预防蛇、虫、蜂等伤害人。

（2）环保操作

造林绿化本是一项有利于环境保护的工程，但在施工过程中操作不当也会造成环境污染，在施工过程中要注意以下几个方面：

1) 挖穴时对挖出的土壤要放置在穴的两旁，不要贪图方便堆向下方，这样既可以方便回穴土，同时也可以防止水土流失。

2) 施基肥或追肥均要采用埋施方法，这样既可保证发挥肥料的肥效，又可防止被雨水冲刷而污染水源。

3) 要注意保护原生乡土树木资源，规划范围内原生乡土阔叶树种资源因长期受到人为破坏已十分稀少，因而在施工过程中要注意保护，尽量不要损毁。

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

造林作业设计表

单位：亩、株/亩

乡 镇	村	作 业 小 班 号	面 积	作 业 设 计 类 型	造 林 前 地 类	造 林 类 型	造 林 密 度	林 地 清 理	整 地 方 式 及 规 格	基 肥	树 种 配 置	栽 植 时 间	抚 育 措 施 和 追 肥 数 量
明 城	光 明	1	16 6.4	更 新 改 造	采 伐 迹 地	人 工 造 林	89	全 面 清 理	明穴 整地 , 植 穴规 格5 0c m× 50c m× 40c m	复 合 肥0 .5 千 克/ 穴 , 钙 镁 磷 肥0 .3 千 克/ 穴	黎 蒴 : 火 力 楠 : 铁 冬 青 : 红 锥 : 铁 刀 木= 1:1: 1:1: 1	栽 植 时 间 应 掌 握 在 早 春 一 、 二 场 透 雨 后 的 阴 雨 天	抚 育 6 次 , 除 草 、 追 肥 、 松 土 、 培 土 、 补 植 、 除 去 砍 伐 树 种 的 萌 芽 条 、 有 害 生 物 防 治 等 环 节 , 追

													栽植	肥追施复合肥0.3千克/穴
明城	光明	2	22.8	防火林带	采伐迹地	人工造林	167	全面清理	明穴整地，植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴	荷木：台湾相思=1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次，除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复合肥0.3千克/穴	
明城	明西	3	318.6	更新改造	采伐迹地	人工造林	89	全面清理	明穴整地，植穴规格50cm×50cm	复合肥0.5千克/穴，	荷木：红苞木：樟树：降香黄檀=1:	栽植时间应掌握在	抚育6次，除草、追肥、松土、培土	

										m×40cm	钙镁磷肥0.3千克/穴	1:1:1:1	早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复合肥0.3千克/穴
明城	明西	4	22.5.5	更新改造	采伐迹地	人工造林	89	全面清理	明穴整地，植株规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴	藜蒺：火力楠：铁冬青：红锥：铁刀木=1:1:1:1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次，除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复	

												植	合肥 0.3 千克 /穴
明 城	明 西	5	2.7	防 火 林 带	采 伐 迹 地	人 工 造 林	16 7	全 面 清 理	明穴 整地 , 植 穴规 格5 0c m× 50c m× 40c m	复 合 肥0 .5 千 克/ 穴 , 钙 镁 磷 肥0 .3 千 克/ 穴	荷木 : 台 湾相 思= 1:1	栽 植 时 间 应 掌 握 在 早 春 一 、 二 场 透 雨 后 的 阴 雨 天 栽 植	抚育 6次 , 除 草、 追肥 、松 土、 培土 、补 植、 除去 砍伐 树种 的萌 芽条 、有 害生 物防 治等 环节 , 追 肥追 施复 合肥 0.3 千克 /穴
明 城	明 西	6	34. 0	防 火 林 带	采 伐 迹 地	人 工 造 林	16 7	全 面 清 理	明穴 整地 , 植 穴规 格5 0c m× 50c m× 40c	复 合 肥0 .5 千 克/ 穴 , 钙 镁	荷木 : 台 湾相 思= 1:1	栽 植 时 间 应 掌 握 在 早 春	抚育 6次 , 除 草、 追肥 、松 土、 培土 、补 植、

											m	磷肥0.3 千克/穴	一、二场透雨后的阴雨天栽植	除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复合肥0.3 千克/穴
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（响应）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（响应）条款。													
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 供应商须知

供应商必须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其响应无效或被拒绝。

请注意：供应商需在响应文件截止时间前，将加密响应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响应无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指佛山市恒辉工程管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任磋商小组成员。

2.采购人：本项目是指佛山市自然资源局高明分局明城管理所，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.供应商：是指在云平台项目采购系统完成本项目响应登记并提交电子响应文件的供应商。

4.“磋商小组”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成交供应商或者推荐成交候选供应商的临时组织。

5.“成交供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，经采购人按照规定在磋商小组推荐的成交候选供应商中确定的或磋商小组受采购人委托直接确认的供应商。

6.磋商文件：是指包括磋商公告和磋商文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子响应文件：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响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

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

9.电子签名和电子印章：是指获得国家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

本表与磋商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	开启方式	现场电子开标
3	评审方式	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	评审办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	响应保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>响应保证金有效期:与响应有效期一致。</p> <p>响应保函提交方式：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/)，申请办理响应担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳响应保证金。</p>
10	成交候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
11	成交供应商家数	采购包1： 1家
12	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开启与评审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启、不得评审或直接终止采购。</p>
13	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -
14	成交供应商确定方式	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。
15	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：以成交通知书中的成交金额作为招标代理服务费的计算基数。招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。参照中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格2011534号文规定的“服务类”收费标准计算。</p>
16	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

17	响应文件要求	<p>(1) 加密的电子响应文件 1 份（需在递交响应文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开启、评审的，供应商须在开启现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘） 0 份。供应商保证该后备步骤。</p> <p>(3) 纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。供应商须满足上述事项“一、电子响应文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质响应文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
18	其他	<p>其他，温馨提示： 1、因本项目为竞争性磋商方式，需要进行最终报价，磋商时，建议响应供应商提早登录系统并及时进行最终报价。 2、合同签订时间补充说明，按照佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知（佛政数函〔2021〕54号），采购人在中标（成交）通知书发出之日起原则上20日内与中标（成交）供应商签订政府采购合同。参与政府采购的中小微企业可凭借中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。本项目所属采购类型及行业，1.本项目所属的采购类别：服务类。 2.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：农、林、牧、渔业。 5、磋商小组组成：磋商小组成员共3人，其中：评审专家3人，采购人代表0人。评审专家从广东省政府采购专家库成员中随机抽取的专家组成。</p>
19	开标解密时长	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：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

本磋商文件依据《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》（国务院令658号）和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和广东省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加磋商。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次磋商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.磋商费用

不论磋商结果如何，供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式磋商的，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，并在响应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联合体协议书并在响应文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应，若违反规则其参与

的所有响应将视为无效响应。

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响应，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，联合体名称需与联合体协议书签署方一致。对于需交响应保证金的，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.关联企业响应说明

6.1对于不接受联合体响应的采购项目（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响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6.2对于接受联合体响应的采购项目（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响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业响应

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。监狱企业响应时，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供应商不得相互串通磋商报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

8.2供应商不得与采购人就响应价格、响应方案等实质性内容进行磋商，也不得私下接触磋商小组成员。

8.3在确定成交供应商之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

8.4获得本磋商文件者，须履行本磋商项目下保密义务，不得将因本次磋商获得的信息向第三人外传，不得将磋商文件用作本次响应以外的任何用途。

8.5由采购人向供应商提供的图纸、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。开启结束后，应采购人要求，供应商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询价小组披露。

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除磋商文件另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。响应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会员单位，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除非磋商文件的技术规格中另有规定，供应商在响应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采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3供应商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磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

10.2供应商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，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

四、磋商文件的澄清和修改

1.采购代理机构对磋商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响应文件编制的，更正公告在递交响应文件截止时间至少5日前发出；不足5日的，代理机构顺延提交响应文件截止时间。

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

3.如更正公告有重新发布电子磋商文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子磋商文件制作响应文件。

4.供应商在规定的时间内未对磋商文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

五、响应要求

1.响应登记

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并点击登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取磋商文件（未按上述方式获取磋商文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

2.响应文件的制作

2.1响应文件中，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，其后果由供应商承担。

2.2供应商应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行压缩处理。关于电子磋商报价说明如下：

（1）供应商应按照“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“首轮报价表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。磋商总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

（2）磋商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。

（3）磋商报价不得有选择性报价和附有条件的报价，否则将导致响应无效。

2.3如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子响应文件。

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

2.5 供应商须对磋商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 磋商文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效响应处理。

2.7 供应商必须按磋商文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在磋商文件另有规定外（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 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关响应的往来函电均应使用中文。供应商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，在解释响应文件时以中文文本为准。

2.9 供应商应按磋商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。供应商必须对响应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. 响应文件的提交

3.1 在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得响应回执。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，递交响应文件截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应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响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效响应处理：

（1）至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传并取得响应回执的。

（2）响应文件未按响应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）响应文件损坏或格式不正确的。

4. 响应文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改和更换响应文件。

5. 响应文件的解密

到达开启时间后，供应商需携带并使用制作该响应文件的同一数字证书参加开启解密，供应商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效响应处理。

6. 响应保证金

6.1 响应保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，响应保证金从供应商基本账户递交，由佛山市恒辉工程管理有限公司代收。具体操作要求详见佛山市恒辉工程管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询佛山市恒辉工程管理有限公司；请各供应商在响应文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至佛山市恒辉工程管理有限公司，到账情况以开启时佛山市恒辉工程管理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响应保函、响应保证保险函等形式提交响应保证金的，响应保函或响应保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与响应文件一同递交。

供应商可通过“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，如遇开启或评审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 响应保证金的退还:

- (1) 供应商在递交响应文件截止时间前放弃响应的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未成交的供应商保证金, 在成交供应商发出后5个工作日内原额退还。
- (3) 成交供应商的响应保证金, 在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

备注: 但因供应商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, 响应保证金将不予退还并上缴国库:

- (1) 提供虚假材料谋取成交的;
- (2) 供应商在磋商文件规定的响应有效期内撤销其响应;
- (3) 成交后, 无正当理由放弃成交资格;
- (4) 成交后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

7. 响应有效期

7.1 响应有效期内供应商撤销响应文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还响应保证金(如有)。采用响应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响应有效期的, 采购人或采购代理机构可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有供应商。供应商同意延长的, 应相应延长其响应保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件; 供应商可以拒绝延长有效期, 但其响应将会被视为无效, 拒绝延长有效期的供应商有权收回其响应保证金(如有)。采用响应保函方式替代保证金的, 响应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响应供应商重新开函, 未获得有效保函的响应供应商其响应将会被视为无效。

8. 样品(演示)

8.1 磋商文件规定供应商提交样品的, 样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

8.2 递交响应文件截止时间前, 供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 供应商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, 成交供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未成交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. 除磋商文件另有规定外, 有下列情形之一的, 响应无效:

- 9.1 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合磋商文件中规定的资格要求;
- 9.3 磋商报价超过磋商文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 响应文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及磋商文件规定的其他无效情形。

六、磋商、评审和结果确定

1. 响应文件的开启

1.1 开启程序

工作人员按磋商公告规定的时间进行开启, 由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称、解密情况和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。开启分为现场电子开启和远程电子开启两种。

采用现场电子开启的: 供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本磋商公告载明的时间和地点前往参加开启, 并携带编制本项目(采购包)电子响应文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子响应文件的U盘前往开启现场。

采用远程电子开启的: 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本磋商公告载明的时间和模式等要求参加开启。在递交响

应文件截止时间前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。

开启时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子响应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响应文件的解密，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。供应商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响应文件，将作无效响应处理。（采用远程电子开启的，各供应商在参加开启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）。

如在电子开启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响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是编制响应文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

1.2异议

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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。供应商未参加开启的，视同认可开启结果。

1.3开启时出现下列情况的，视为响应无效处理

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因供应商自身原因，未在规定时间内完成电子响应文件解密的；
- （3）如需使用备用电子响应文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子响应文件或提供的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.成交

3.1成交结果公告：

成交供应商确定之日起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/>)、上以公告的形式发布成交结果，结果公告的公告期限为1个工作日。结果公告同时作为采购代理机构通知除成交供应商外的其他供应商没有成交的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2成交通知书：

采购人或采购代理机构在发布结果公告时，在云平台同步发送至成交供应商。成交供应商可在云平台自行下载打印《成交通知书》，《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商不得放弃成交。成交供应商放弃成交的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

终止磋商采购活动后，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/>)、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

供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程和成交结果）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《响应邀请函》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供应商认为磋商文件、采购过程和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) 对磋商文件提出质疑的，为获取磋商文件之日或者磋商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) 对成交结果提出质疑的，为成交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) 认为磋商文件、采购过程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：吴工

电话：0757-88668329

传真：0757-88668329

邮箱：639857739@qq.com

地址：佛山市高明区荷城街道银海广场3座5楼

邮编：528500

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：高明区政务服务数据管理局交易监管股

地 址：高明区荷城街道三洲百灵路88号

电 话：0757-88618232

邮 编：528511

传 真：-

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《成交通知书》发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

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，且不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 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。

1.4 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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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 评审

一、评审要求

1. 评审方法

采购包1(高明区明城镇2023年高质量水源林(水土保持林)建设项目): 综合评分法,是指响应文件满足磋商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成交候选人的评标方法。(最低报价不是成交的唯一依据。)

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以磋商文件和响应文件为评审的基本依据,并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责,并按磋商文件的规定办法进行评审。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方,磋商小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审应遵守下列评审纪律:

- (1) 评审情况不得私自外泄,有关信息由佛山市恒辉工程管理有限公司统一对外发布。
- (2) 对佛山市恒辉工程管理有限公司或供应商提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。
- (3) 不得收受响应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供应商。若与供应商存在利害关系,则应主动声明并回避。
- (4) 全体评委应按照磋商文件规定进行评审,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- (5) 磋商小组各成员应当独立对每个响应供应商的响应文件进行评价,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。

*对违反评审纪律的评委,将取消其评委资格,对评审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,视为供应商串通响应,其响应无效

- 4.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 4.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜;
- 4.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;
- 4.5 不同供应商的响应文件相互混装;
- 4.6 不同供应商的响应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 供应商上传的电子响应文件使用该项目其他响应供应商的数字证书加密的或加盖该项目的其他响应供应商的电子印章的。

说明:在评审过程中发现供应商有上述情形的,磋商小组应当认定其响应无效。同时,项目评审时被认定为串通响应的供应商不得参加该合同项下的采购活动。

5. 有下列情形之一的,属于恶意串通响应:

- (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响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (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;
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交;
- (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成交;

(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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.其他响应无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他响应无效条款。

7.终止竞争性磋商采购活动的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》第二十一条第三款，《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；

(4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

8.确定成交供应商

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

9.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，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，对其按无效响应处理；

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子响应文件价格不一致的，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。供应商澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其响应无效。

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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业， 残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	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时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价 = 核实价 × (1 - C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
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。提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

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供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。

（3）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且联合体协议书中约定，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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

磋商小组根据《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按少数服从多数原则表决决定。

磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见及时告知报价当事人。

表一资格性审查表：

采购包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）：

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）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）扫描件。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度财务状况报告或响应文件截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告扫描件，或基本开户行出具的资信证明扫描件。
3	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供响应文件截止日前6个月内任意1个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料扫描件；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。
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	按照《响应承诺函》进行承诺。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。（对于“较大数额罚款”，法律、行政法规规定、或国务院有关部门明确规定相关领域规定的，从其规定，没有规定的按照以下约定：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款。）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或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。（以采购代理机构于投标（响应）截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(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）。
7	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）。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。按照《响应承诺函》进行承诺。
8	采购包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）	本项目不属于专门面向中小企业采购项目，对于中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目磋商文件。

表二符合性审查表：

采购包1（高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	响应承诺函	响应承诺函已提交并符合竞争性磋商文件要求的；
2	签署、盖章	按照竞争性磋商文件规定要求签署、盖章且响应文件有法定代表人签字或盖章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
3	实质性要求	响应文件满足竞争性磋商文件中标注★号条款的；
4	无效情形	响应文件没有竞争性磋商文件中规定的其它无效投标条款的；
5	其他	按有关法律、法规、规章不属于响应无效的。
6	首次报价	首次报价未超过本项目采购预算。

2.响应文件澄清

2.1对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可在评审过程中发起在线澄清，要求供应商针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开启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。

供应商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。

若因供应商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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.2磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.3磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正。

3.磋商

3.1磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.2在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.3对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

3.4供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

4.1磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4.2已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.3除法规规定的特殊性情形外，提交最后报价的供应商不得少于3家。

5.详细评审

采购包1高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分40.0分 报价得分20.0分	
技术部分	对本项目的理解和工程现状的认识 (10.0分)	对供应商针对本项目的理解和工程现状的认识进行综合评审：优：对本项目的实施方案制定清晰具体，可实施性强、技术操作性强，切合本项目具体需求的，得10分；良：对本项目的实施方案制定较为清晰具体，可实施性较强、技术操作性较强，符合本项目具体需求的，得7分；中：对本项目的实施方案制定一般，可实施性一般、技术操作性一般的，较为符合本项目具体需求的，得4分；差：对本项目的实施方案制定不够清晰具体，可实施性较差、技术操作性较差，得2分；没有提供的，得0分。
	实施进度计划和各阶段进度的保证措施 (10.0分)	对供应商制定的实施进度计划和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺进行综合评审：优：针对本项目制定的实施进度计划和各阶段进度的保证措施切实可行，进度安排合理，保证措施完善的，制定的违约责任承诺详细可行的，得10分；良：针对本项目制定的实施进度计划和各阶段进度的保证措施较好，进度安排较为合理，保证措施较好的，制定的违约责任承诺清晰的，得7分；中：针对本项目制定的实施进度计划和各阶段进度的保证措施一般，进度安排一般，保证措施一般的，制定的违约责任承诺较为清晰的，得4分；差：针对本项目制定的实施进度计划和各阶段进度的保证措施较差，进度安排较为不合理，保证措施较差的，制定的违约责任承诺不够清晰的，得2分；没有提供的，得0分。

	重难点分析 (10.0分)	对本项目实施的重点、难点和解决方案进行综合评审：优：针对本项目制定实施过程中的重点、难点和解决方案，有效分析出重点、难点，解决方案清晰具体、可行性强的，得10分；良：针对本项目制定实施过程中的重点、难点和解决方案，较好分析出重点、难点，解决方案较为清晰具体、可行性较强的，得7分；中：针对本项目制定实施过程中的重点、难点和解决方案，基本分析出重点、难点，解决方案基本清晰具体、可行性一般的，得4分；差：针对本项目制定实施过程中的重点、难点和解决方案，不能分析出重点、难点，解决方案不够清晰具体、可行性差的，得2分；没有提供的，得0分。
	应急处理方案 (10.0分)	根据供应商制定的针对重要检查、突发公共事件、突发安全生产事故，常见极端自然灾害（热带风暴、高温、旱灾、寒潮等）应急处理方案进行综合评审：优：制定的应急处理方案详细齐全，有针对性，切合项目实际要求，操作性高的，得10分；良：制定的应急处理方案基本符合项目实际要求，操作性较高的，得7分；中：制定的应急处理措施部分符合项目实际要求，操作性一般的，得4分；差：制定的应急处理措施不具体清晰、简略描述，操作性差的，得2分；没有提供的，得0分。
商务部分	体系认证证书 (3.0分)	响应供应商具有有效的体系认证证书：1.质量管理体系认证证书，得1分；2.环境管理体系认证证书，得1分；3.职业健康安全管理体系认证证书，得1分。注：本项最高得3分。须同时提供证书扫描件加盖公章及全国认证认可信息网（ http://cx.cnca.cn ）查询“有效”截图加盖公章作为证明材料，已失效、暂停、撤销或不提供不得分。
	企业表彰 (4.0分)	供应商在森林病虫害方面曾获得市级或以上林业主管部门表彰或颁发荣誉称号的，得4分，本项最高得4分。注：须提供相关证书扫描件，不提供不得分。
	同类项目业绩 (20.0分)	供应商曾独立承接过相关业绩的，每个得2分，最高得20分。注：须提供中标通知书和合同关键页的扫描件，不提供上述资料或资料提供不齐全的不得分。是否为同类项目业绩由评标委员会判定。
	企业资质 (3.0分)	①供应商具备造林绿化施工工程丙级资质的得1分；②供应商具备造林绿化施工工程乙级资质的得2分；③供应商具备造林绿化施工工程甲级资质的得3分。注：须提供相关证书扫描件，不提供不得分。
	配备机械设备情况 (5.0分)	供应商配备的机械设备：车辆5台以上（含5台），无人机（农业植保机）2套，剪草机5台，绿篱机5台，割灌机5台。全部满足上述机械设备且齐全的得5分；每缺少一项或不相符扣1分，扣完为止。注：设备为自有，车辆提供发票及行驶证扫描件，其他设备提供发票扫描件；如为租赁的，提供租赁发票、租赁合同扫描件；如为承诺为新购置投入本项目使用的，提供承诺函，格式自拟。

	项目投入人员构成情况 (5.0分)	<p>1、项目负责人具有林业相关专业高级或以上技术职称得2分，具有林业相关专业中级技术职称得 1分，其他或无不得分。 2、项目技术负责人具有林业相关专业中级或以上技术职称且同时持有“ 安全生产考核合格证（B证）”的得2分，具有林业相关专业助理级技术职称且同时持有“安全生产考核合格证（C证）”的得1分，其他或无不得分。 3、其他管理人员：除项目负责人和技术负责人以外，拟投入的人员中具有林业相关专业助理级或以上技术职称且同时持有“安全生产考核合格证（C证）”的得1分，其他或无不得分。注：须提供人员相关证书扫描件和扣除公告发布当月往前顺推近3个月的社保证明扫描件，不提供上述资料或资料提供不齐全的不得分。</p>
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标（响应）报价为评标基准价，其价格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标（响应）报价得分=(评标基准价 / 投标（响应）报价)×100×权重 备注： 1、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投标报价得分。 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；</p>

6.汇总、排序

采购包1:

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，由磋商小组采取随机抽取的方式确定。排名第一的成交供应商为第一成交候选人，排名第二的成交供应商为第二成交候选人，排名第三的成交供应商为第三成交候选人。

7.其他无效响应的情形:

(1) 评审期间，供应商没有按磋商小组的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。

(2) 响应文件提供虚假材料的。

(3) 供应商以他人名义响应、串通响应、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式响应的。

(4) 供应商对采购人、采购代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

佛山市政府采购项目

合同书

项目编号：_____

项目名称：_____

甲方：_____ 采购人名称

乙方：_____ (中标/成交供应商名称)

签订日期：_____ 年 月 日

佛山市政府采购项目合同书

项目名称：_____

项目编号：_____

甲方：_____ (采购人名称)

乙方：_____ (中标/成交供应商)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，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、项目概况

项目内容：高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目面积为770.0亩，分两种造林类型进行作业，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米、拓宽10米），合计59.5亩。具体详见《高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林作业设计》相关内容及工程量清单。

建设期限：项目建设期限4年，即2023-2026年，其中2023-2024年为造林栽植及抚育阶段，2024-2026年为抚育管养阶段。

二、合同造价

本项目采取固定单价包干形式承包，总工程量结算以实际发生工程量结算。乙方的投标报价应包含项目服务期限内的各项管理费、工具机械费、运输费、作业车辆燃油费用、人员工资、加班费、突发性作业费、劳保费、福利费、保险费、风险金、税费、水电费、不可预见费和利润等全部费用。

合同总价（大写）：人民币_____元；

（小写）：_____元。

三、技术要求

（一）造林地发布

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，位于明城镇光明村委会和明西村委会，共6个作业小班，各作业小班具体位置及面积见下表：《造林类型面积统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

按乡镇面积统计表

单位：亩、%

乡镇	村委会	面积	比例
合计		770.0	100.0%
明城镇	光明	189.2	24.6%
明城镇	明西	580.8	75.4%

(二) 造林类型

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目设计面积为770.0亩，分两种造林类型进行作业设计，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米、拓宽10米），合计59.5亩。各造林类型详见下表《造林作业设计类型表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

造林作业设计类型表

类型	更新改造/防火林带（新建20米、拓宽10米）
面积	共770.0亩；更新改造710.5亩，防火林带59.5亩。
林地现状	土壤主要为赤红壤，林地主要以桉树萌芽林为主。
林地清理	采用全面清理的方式，将作业范围内桉树萌芽、树枝、杂灌、杂草、薇甘菊等清除，在清理过程中如若遇到天然乡土阔叶树需保留。
栽植密度	更新改造造林密度为89株/亩，设计株行距为2.5米×3.0米； 防火林带造林密度为167株/亩，设计株行距为2.0米×2.0米。
整地挖穴	明穴整地，植穴规格为50cm×50cm×40cm。
基肥	更新改造施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴； 防火林带施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴。
树种配置	以荷木、藜蒴、山杜英、火力楠、红苞木、铁冬青、樟树、降香黄檀、红锥、铁刀木为主的10种树种为更新改造造林树种；以荷木、台湾相思为主的2种树种为防火林带造林树种。
苗木规格	苗木采用1-2年生，2斤袋，苗木质量要求达到地径0.8cm、苗高80cm以上（其中红锥地径0.5cm、苗高50cm以上，红苞木、台湾相思地径0.6cm、苗高60cm以上），健壮的一级容器苗。苗木应具有生产经营许可证，质量检查合格证和标签，禁止使用带病虫害的不合格苗上山造林。
栽植季节	早春经2-3场透雨后的阴天或小雨天的有利时机进行。
抚育措施和追肥数量	设计造林后连续抚育三年6次，每年春秋两季各抚育一次，春季抚育在当年4-5月，秋季抚育在当年9-10月。抚育工作内容主要是除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节。追肥更新改造林追施复合肥0.3千克/穴，防火林带追施复合肥0.3千克/穴。方法在植穴周边开环状浅沟（5-10厘米），或在植穴周边挖20厘米×20厘米×20厘米小穴二个。施工抚育期间，作业范围内发现病虫害、薇甘菊、葛藤、红火蚁等要及时进行清理。

（三）造林技术要求

1、林地清理

采用全面清理的方式，将作业范围内桉树萌芽、树枝、杂灌、杂草、薇甘菊等清除，在清理过程中如若遇到天然乡土阔叶树需保留。加强对造林地原生散生树木和灌木的保护保留，打穴的位置刚好有乔木和灌木时，应将穴位置前移或后移。在山脚、山顶应保留一定的原生植被保护带。

桉树除萌技术措施：人工割除桉树萌芽条，将桉树枝条环山水平带状堆放，堆放于保留带；砍伐后桉树的树头要进行处理确保桉树不再萌芽，桉树伐根死亡率达100%。

2、整地

整地应采用明穴方式，要求植穴大小能满足苗木生长，以提高苗木成活率，确保造林成效，植穴规格为50×50×40厘米。应预留时间（半个月至一个月左右），以保证穴土露天风化、熟化，有利于清除土壤中的病虫害和提高土壤肥力。

3、造林密度与植穴布设

根据培育目标、立地条件、树种选择科学确定合理的造林密度，更新改造造林密度为89株/亩，设计株行距为2.5米×3.0米；防火林带造林密度为167株/亩，设计株行距为2.0米×2.0米。造林地内的林中空地要根据林地内乔木稀疏程度确定栽植密度，密度低的地块见疏加密，确保造林小班株数达到造林密度要求。

植穴原则上按照水平布设，上、下两行植穴呈“品”字形分布，部分地段可根据实际情况（如天然阔叶树、崩岗、石头等）局部位移，采取不规则式随机布设，不强调严格的横直成行，但要求保证单位面积密度和适当的株行距。

4、回土与基肥

打穴完成后，应预留时间（半个月至一个月左右），以保证穴土露天风化，方可进行回土。回土时先回表土，再回填心土，回土时要把泥土打碎，清除石块与树根。当回土至穴的一半时施放基肥，并与穴土充分混匀，然后继续回表土，回至穴满，堆成馒头状，备栽。

基肥：更新改造林施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴；防火林带施放复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴。

使用肥料要求：复合肥氮、磷、钾含量≥45%；有机质30%以上；钙镁磷肥要求有效五氧化二磷（P₂O₅）含量大于等于12%。

施肥时应注意与穴土充分混匀后放入穴内，防止肥料受雨水冲刷流失，造成碳泄漏和水体污染。对肥料种类、施肥数量、次数等具体情况进行记录，并归档保存。

5、树种选择与配比

根据适地适树、因地制宜，生态功能优先、兼顾森林景观效果，采取“点、线、面”相结合方式，建设多色彩、多层次、连片大色块和具有区域特色的森林景观。本设计以优良乡土阔叶树种为主，搭配适宜的珍贵树种混交造林，共选用11个树种，具体包括：荷木、藜蒴、山杜英、火力楠、红苞木、铁冬青、台湾相思等7个优良乡土阔叶树种，樟树、降香黄檀、红锥、铁刀木等4个珍贵树种。此外，阴香、秋枫、桃花心木可作为候选树种，以便原设计苗木因市场供应不足或需要补苗时使用，但每个候选树种的使用比例不应超过总树种用量的10%。

各树种原则上按照大色块混交或者株间混交的方式栽植，花期相近同颜色的树种，按连片15亩组成一个大色块。主要交通干线沿线一定范围内等适宜建设生态景观林的区域宜采用块状混交的方式，配合种植开花树种，以达到较佳观赏效果。具体各小班局部的树种配置，要求工程管理技术人员和施工作业人员熟悉各造林树种的生物学特性，按照适地适树的原则，在小班造林各树种总数量不变的情况下，根据山体的部位（脊部与谷部）、土壤的厚薄、地势陡缓等，对造林树种的选择和比例，在局部进行配置调整。树种配置比例采用十分法。

6、苗木质量标准

采用苗木上袋时间不少于1年且主根不穿袋的优质容器苗，具体标准为：营养袋苗，1-2年生苗，苗木质量要求达到地径0.8cm、苗高80cm以上（其中红锥地径0.5cm、苗高50cm以上，红苞木、台湾相思地径0.6cm、苗高60cm以上）。提倡优先使用无纺布容器苗、轻基质容器苗。苗木必须执行“两证一签”制度，即苗木应具有生产经营许可证、质量检查合格证和标签，禁止使用带病虫害的不合格苗上山造林。

7、栽植

栽植季节应充分掌握早春经2-3场透雨后的阴天或小雨天的有利时机进行。栽植时先在植穴中央挖一栽植孔，小心拆除容器（袋），把带土的苗木放至栽植孔中，扶正苗木，适当深栽，栽植深度要求比原苗圃深3-5厘米为宜，然后回填土至平穴，把穴土小心压实，最后回松土堆成“馒头”状。

8、抚育与追肥

抚育是促进苗木生长，提高成活率和保存率的重要措施。苗木植后2个月，检查成活率，发现缺株、死株的要及时补植，确保成活率达到 90%以上。设计造林后连续抚育三年6次，每年春秋两季各抚育一次，春季抚育在当年4-5月，秋季抚育在当年 9-10月。抚育工作内容主要是除草、追肥、松土、培土、补植、病虫害防治等。

(1) 除草：每年第一次除草要求水平带状清除草灌，留茬高度要求小于5厘米，清除草灌带宽1.5米。第二次除草要求采取全面清杂（全山光）的方式，对杂草及杂灌进行全面清理，留茬高度与当年第一次抚育相同。

(2) 追肥：更新改造和防火林带追施复合肥0.3千克/穴。方法在植穴周边开环状浅沟（5-10厘米），或在植穴周边挖20厘米×20厘米×20厘米小穴二个（在东西方向和南北方向依次交错开挖小穴，如第一次抚育在东西方向挖穴，则第二次抚育在南北方向挖穴），把肥料均匀撒至沟内或穴内，然后用土覆盖，以确保肥料不流失，提高肥效，确保抚育效果。

(3) 松土：要求以苗木为中心0.75米半径范围内进行松土深5-10厘米，将铲除的杂草覆盖在树兜周围。

(4) 培土：要求将原植穴周边穴口泥土挖松，并回填至树兜周围，将树兜回填成小馒头状，植穴口扩大到0.75米半径。

(5) 补植：要求第一年和第二年春季抚育时，对死亡的苗木进行补植，补植原则上须使用设计内的树种。

清除萌芽条要求每次抚育时对原砍伐树茬的萌芽条沿树茬根部进行清除。对桉树的采伐迹地，应采取物理除治和化学喷杀相结合的方式清理。

施工抚育期间，作业范围内发现病虫害、薇甘菊、葛藤、红火蚁等要及时进行清理。

9、造林成效保护措施

(1) 森林保护措施

建立森林保护责任制，把森林保护落实到人。由施工单位保护碳汇林，防止乱砍滥伐的行为发生，并定期检查火灾隐患，做好造林地内病虫害的预测预报。通过株间混交营造阔叶混交林，提高森林自身的防火和抗病虫害能力。

(2) 环境保护措施

本项目建设过程中，要进行林地清理和挖穴，将会一定程度地减少地表植被，增加保持水土、防止水土流失的压力。其次，肥料施放后，部分残余物可能与雨水一起被排放而影响环境。为减少项目建设对环境的负面影响，确保施工时不过度地破坏地带性植物资源，林地清理和挖穴时，要做好周围林地及林木的保护，并做好施工安排，坚决禁止全垦和炼山。

(3) 对项目区内的防火林带，原则上要求在原有的基础上拓宽10米。

营建生物防火林带时，要全面清理林带，清除林带内的枯枝、杂草等杂物，林带宽20米以上，株行距为2×2米，造林密度为167株/亩。生物防火林带一般在林缘和山脊线上，并尽量与公路、河流等形成闭合，达到最佳防火效果。

本设计对原有生物防火林带拓宽10米，新营造生物防火林带26.4亩，株行距为2×2米，造林密度为167株/亩。

10、日常管护

主要是做好告示牌，提示森林防火信息；进行护林巡逻，预防山火和人畜破坏栽植树苗等工作。同时，做好病虫害特别是薇甘菊等林业重大有害生物防治日常工作，通过日常管护来保护造林成果。

(四) 工程量和物资需要量

1、工程量

按照造林地块及类型的布局，全镇规划作业小班共6个，面积为770.0亩，其中1、3和4号作业小班造林类型为更新造林，合计710.5亩；2、5和6号作业小班造林类型为防火林带（新建20米，拓宽10米），面积为59.5亩。工程量见下表《工程量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

工程量统计表

单位：亩、%

作业设计类型	面积	比例
合计	770.0	100
更新造林	710.5	92.3
防火林带	59.5	7.7

2、物资需要量

(1) 苗木需要量

根据对各造林目标类型设计的统计，本工程共需各类苗木11种，苗木总数量80485株（已含在实际施工中应多储备的10%的苗木，以便死苗补苗备用），其中作业小班1（16290株）、作业小班2（4188株）、作业小班3（31190株）、作业小班4（22075株）、作业小班5（496株）、作业小班6（6246株）。工程建设需要的苗木种类和数量详见下表《苗木需要量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

苗木需要量统计表

单位：亩、株

乡镇	单位	作业小班	面积	苗木											备注			
				合计	荷木	山杜英	红苞木	樟树	降香黄檀	黎蒴	火力楠	铁冬青	红锥	铁刀木		台湾相思		
明城镇	光明村委会	1	166.4	16290							3258	3258	3258	3258	3258			
明城镇	明西村委会	3	318.6	31190	6238	6238	6238	6238	6238	6238								更新改造

明 城 镇	明 西 村 委 会	4	225. 5	2207 5						441 5	441 5	441 5	441 5	441 5	
更新改造小计			710. 5	6955 5	6238	623 8	623 8	623 8	623 8	767 3	767 3	767 3	767 3	767 3	
明 城 镇	光 明 村 委 会	2	22.8	4188	2094										209 4
明 城 镇	明 西 村 委 会	5	2.7	496	248										248
明 城 镇	明 西 村 委 会	6	34	6246	3123										312 3
防火林带小计			59.5	1093 0	5465										546 5
合计			770	8048 5	1170 3	623 8	623 8	623 8	623 8	767 3	767 3	767 3	767 3	767 3	546 5

防火林带

(2) 肥料需要量

按设计要求，本工程共需复合肥168295.6千克，其中基肥36586千克、追肥131709.6千克；共需钙镁磷肥21951.6千克。各作业小班肥料需求量详见下表《肥料需要量统计表》：

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

肥料需要量统计表

单位：亩、千克

乡镇	村委会	作业 小班	面积	国产复合肥			钙镁磷肥	备注
				小计	基肥	追肥	(基肥)	
明城镇	光明村委会	1	166.4	34063	7405	26658	4443	更新改造
明城镇	明西村委会	3	318.6	65216.5	14177.5	51039	8506.5	
明城镇	明西村委会	4	225.5	46161	10035	36126	6021	
更新改造小计			710.5	145440.5	31617.5	113823	18970.5	
明城镇	光明村委会	2	22.8	8758.4	1904	6854.4	1142.4	防火林带
明城镇	明西村委会	5	2.7	1037.3	225.5	811.8	135.3	
明城镇	明西村委会	6	34	13059.4	2839	10220.4	1703.4	
防火林带小计			59.5	22855.1	4968.5	17886.6	2981.1	
合计			770	168295.6	36586	131709.6	21951.6	

(五) 附属设施建设

(1) 宣传牌设置

在造林地主要出入口、人为活动较多、面积较广的地段设置宣传牌。宣传牌内容主要以宣传教育为主，包括项目名称、项目规模、建设单位、建设时间、项目负责人，教育村民要爱林护林、防火、严禁破坏新栽苗木等。

(2) 宣传牌规格

采用不锈钢制作，高 1.2m，宽 1.8m，厚 2mm，支柱长 1.8m，在地块上制作好混凝土基座后，把支柱埋入地下 0.8m。

(六) 工程管理

1、组织管理

佛山市自然资源局高明分局明城管理所作为项目建设单位，负责项目的监督、管理。为了保证高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目任务顺利完成，同时用好专项造林资金，佛山市自然资源局高明分局明城管理所成立项目实施小组，对项目进行全面的监督，解决好施工过程中可能出现的问题。

2、施工管理

项目严格执行各项技术规范要求和“按规划设计、按设计施工、按标准验收报账”的工程技术管理程式，要求“高标准、高要求、高投入”营造多色彩、多层次、连片大色块和具有区域特色的森林生态景观。推行项目法人制、监理负责制，对施工单位实行包质量、包进度、包成活的“三包”责任制。项目结束后将严格按照本项目的相关验收流程组织检查验收。

(1) 工程要按规定采用公开招投标的方式，中标者要包造林、包成活达标、包抚育、包质量指标，并制定工程质量奖惩制度。

(2) 实行工程质量监理制。聘请有工程监理资质的监理单位进行工程监理，确保工程质量和进度。要实行工序管理，对每个工序都要进行质量检查验收，不合格的工序必须返工，直至质量合格为止，否则就不能转入下一工序施工。

(3) 项目施工过程中，要登记好因使用机械运输苗木、肥料使用的燃油数量和种类，以及施肥总量。

3、资金管理

加强对高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目资金监管，坚持公开、公正、透明原则，规范使用资金，建立资金专户，实行专款专用。

四、抚育管理

营造林成功的关键在于加强抚育和后续管理。在工程实施后的前三年，由造林专业队负责管护，以后由街道林业部门统一管理。为提高抚育质量要求，需做好以下几项工作。

- （1）结合当年抚育进行造林成活率检查，发现死株、缺株及时补植，保证造林当年成活率达90%以上，保存率达90%以上，补植时应尽量使用同龄苗，造林第三年，保存率达到85%以上。
- （2）认真执行抚育计划，按时按标准进行抚育，确保栽植的幼苗有一个良好的生长环境，促使其早日郁闭成林。
- （3）加强管理工作，坚持日常巡护，严防山火发生。
- （4）加强信息反馈，护林员在巡查时发现生长不良或发生病虫害的林木应进行登记，及时报告林业部门进行核查和治理。

5、档案管理

为了完善项目的后续管理，应将项目建设过程中的各类文件归档，建立项目管理的文件档案。包括：

- （1）高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目建设文件、作业设计书、作业设计图、作业设计表。建设过程中各阶段的检查验收资料、小班照片等。
- （2）建设资金筹措和投入、支出等财务档案。
- （3）建设管理附件，如招标文件、施工合同、施工监理、各道工序施工图片、验收报告等。
- （4）工程建设前林地状况、工程实施后抚育管理、幼苗生长情况。

6、检查验收

（1）检查验收基本准则

项目建设完成后，实行镇级全查、监理核查、区级抽查的逐级检查验收制度。建设单位先进行全面自查，上级林业主管部门组织复查和核查验收。

1）高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林的成效进行严格检查验收，实行“三查一验”制度。建设单位对施工单位在施工期间的各项作业随时检查、发现问题要及时纠正，造林结束后，半年内组织全面自查，合格后申请区级检查。

根据镇级检查意见，造林当年的秋末镇级验收通过后，申请区级主管部门对造林成果进行抽查，主要对造林地点、面积、树种配置、密度（株行距）、造林成活率、林木长势、生长高度达标率、当年抚育情况等进行检查。根据要求，造林三年后对造林质量进行成效核查验收，主要对保存面积、林木保存率、抚育情况等进行检查，三年后的保存率达85%以上、平均树高达3米以上。

2）建设单位应按照批复的项目相关设计文件和有关合同对项目完成情况进行自查。工程必须按批复后的项目作业设计文件建设，经建设单位自查验收合格，工程具备竣工验收条件的，应及时编制工程竣工验收报告和财务决算报告，报请上级林业行政主管部门检查验收。

3）竣工验收的主要依据是：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；其他与项目有关的资料。

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相关设计文件要求的;
- ②未经批准, 擅自调整项目建设规模、建设地点和建设内容的;
- ③财务管理混乱, 未按要求做好资金核算, 违规使用项目专项资金的;
- ④档案资料不健全的。

(2) 造林验收具体标准

造林验收包括当年验收、抚育验收和竣工验收三部分。抓好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, 达标后再次进行验收, 直至合格。

(1) 造林当年验收标准

当年验收在造林当年的秋末进行, 主要对造林面积、范围、造林成活率、苗木长势、树种配置、树种混交等进行验收。要求当年造林成活率达**90%**以上、苗木长势良好、树种配置、树种混交符合设计要求, 否则必须补植后第二年秋末再进行验收。

(2) 抚育验收标准

抚育验收在每次抚育结束后一个月内进行, 验收内容包括抚育面积、范围、苗木保存率、苗木长势、铲草松土质量、追肥数量等是否达到设计要求, 抚育率要求达**90%**以上, 苗木保存率要求达**90%**以上。

(3) 竣工验收标准

竣工验收在造林后第三年最后一次抚育结束后进行, 主要对保存面积、苗木保存率、苗木生长指标进行验收, 要求林木保存率达**85%**以上, 林木平均高达**3.0m**以上, 林木长势旺盛, 林分基本郁闭。

7、安全施工、环保操作

(1) 安全施工

营造林工程属野外作业工程, 要做好施工安全, 注意抓好以下工作:

- 1) 森林防火工作。更新造林工程是在林地内进行作业, 要求施工人员提高森林防火意识, 禁止在林内用火, 杜绝人为森林火灾的发生。
- 2) 防止工伤事故发生。林分疏伐时要注意控制树倒方向, 防止压伤事故发生; 山林地石头较多, 要注意滑倒或滚石伤人、工具自伤。
- 3) 预防蛇、虫、蜂等伤害人。

(2) 环保操作

造林绿化本是一项有利于环境保护的工程, 但在施工过程中操作不当也会造成环境污染, 在施工过程中要注意以下几个方面:

- 1) 挖穴时对挖出的土壤要放置在穴的两旁, 不要贪图方便堆向下方, 这样既可以方便回穴土, 同时也可以防止水土流失。
- 2) 施基肥或追肥均要采用埋施方法, 这样既可保证发挥肥料的肥效, 又可防止被雨水冲刷而污染水源。
- 3) 要注意保护原生乡土树木资源, 规划范围内原生乡土阔叶树种资源因长期受到人为破坏已十分稀少, 因而在施工过程中要注意保护, 尽量不要损毁。

高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目

造林作业设计表

单位：亩、株/亩

乡镇	村	作业小班号	面积	作业设计类型	造林前地类	造林类型	造林密度	林地清理	整地方式及规格	基肥	树种配置	栽植时间	抚育措施和追肥数量
明城	光明	1	166.4	更新改造	采伐迹地	人工造林	89	全面清理	明穴整地，植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴	藜蒴：火力楠；铁冬青：红锥：铁刀木=1:1:1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次，除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复合肥0.3千克/穴
明城	光明	2	22.8	防火林带	采伐迹地	人工造林	167	全面清理	明穴整地，植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴，钙镁磷肥0.3千克/穴	荷木：台湾相思=1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次，除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节，追肥追施复合肥0.3千克/穴

明城	明西	3	318.6	更新改造	采伐迹地	人工造林	89	全面清理	明穴整地, 植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴, 钙镁磷肥0.3千克/穴	荷木: 红苞木: 樟树: 降香黄檀=1:1:1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次, 除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节, 追肥追施复合肥0.3千克/穴
明城	明西	4	225.5	更新改造	采伐迹地	人工造林	89	全面清理	明穴整地, 植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴, 钙镁磷肥0.3千克/穴	藜蒴: 火力楠: 铁冬青: 红锥: 铁刀木=1:1:1:1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次, 除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节, 追肥追施复合肥0.3千克/穴
明城	明西	5	2.7	防火林带	采伐迹地	人工造林	167	全面清理	明穴整地, 植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴, 钙镁磷肥0.3千克/穴	荷木: 台湾相思=1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次, 除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节, 追肥追施复合肥0.3千克/穴

明城	明西	6	34.0	防火林带	采伐迹地	人工造林	167	全面清理	明穴整地, 植穴规格50cm×50cm×40cm	复合肥0.5千克/穴, 钙镁磷肥0.3千克/穴	荷木: 台湾相思=1:1	栽植时间应掌握在早春一、二场透雨后的阴雨天栽植	抚育6次, 除草、追肥、松土、培土、补植、除去砍伐树种的萌芽条、有害生物防治等环节, 追肥追施复合肥0.3千克/穴
----	----	---	------	------	------	------	-----	------	--------------------------	-------------------------	--------------	-------------------------	---

五、付款办法

1、合同款的支付办法:

- (1) 完成造林种植并验收合格后支付合同价的20%;
- (2) 完成第一次、第二次抚育并验收合格后支付合同价的20%;
- (3) 完成第三次、第四次抚育并验收合格后支付合同价的20%;
- (4) 完成第五次、第六次抚育并验收合格后支付合同价的20%;
- (5) 工程竣工验收合格, 结算后付清余款。

注1: 在不违反合同规定的结算办法前提下, 本项目以经财政部门审核的结算价为工程最终结算价。

注2: 对于外来企业(即注册为佛山市以外的企业)必须执行以下要求:

- 1、必须按照税法规定在建设项目劳务发生地(高明区)缴纳税款;
- 2、必须在签定合同次月10日前到高明区税务机关办理外出经营报备等涉税事项, 办理后须将有关凭证交回发包人备案;
- 3、在收取款项前, 如向发包人提供的发票是非高明区税务机关开具的发票的, 必须向发包人提供其在高明区国税局取得的《增值税预缴税款表》。

注3: 对于满足合同支付条件的, 发包人原则上在收到发票后10个工作日内按照合同约定办理支付手续。发包人从中小企业采购货物、工程、服务, 应当自货物、工程、服务交付之日起30日内支付款项; 合同另有约定的, 付款期限最长不得超过60日。

注4: 因发包人使用的是财政资金, 发包人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理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), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为发包人已经按期支付。

2、履约保证金缴纳及退还:

- (1) 履约保证金形式: 可采用现金或者银行保函、工程保证保险保单、专业担保公司保函等形式。
- (2) 履约保证金金额: 合同总价的10%(以元为单位取整数)。
- (3) 乙方收到中标通知书后, 必须在签订工程承包合同前递交履约保证金。如采用保函形式递交的, 乙方应保证其履约担保在项目通过初检验收前一直有效。
- (4) 履约保证金的退还: 若乙方没有发生违约情况且无质量争议, 履约保证金在乙方签订施工合同进场并完成造林种植各项工序竣工验收后全部退还(履约保证金和履约保函始终不计息)。

注: 根据《广东省财政厅关于进一步优化政府采购领域营商环境的实施意见》(粤财采购〔2021〕7号), 如成交供应商为中小企业, 对中小企业收取的履约保证金不得高于合同总价的5%。

六、资料提交

- 1、本项目验收之前, 乙方应向甲方提交一套完整的竣工资料, 经甲方初步检查合格后方可进行项目验收。竣工资料包括项目

管理、技术措施及效果自查，施工前、中、后对比照片或录像等（照片或录像要注明时间、地点）。

2、本项目验收合格后，乙方应向甲方提交一套完整的验收资料，经甲方检查合格方可支付项目款。验收资料包括验收报告、验收照片或录像等（照片和录像要注明时间、地点）。

七、履约责任

（一）甲方责任

- 1、甲方负责提供用于林分改造工程的林地，并协助搞好与当地农村的关系，为乙方创造基本的施工环境；
- 2、向乙方提供详细的设计文本，并积极处理因设计原因造成的施工困难事宜以及对乙方提出的施工方案变更建议提出响应；
- 3、组织安排工程技术管理人员进场，全程跟踪施工质量；
- 4、接受乙方的验收请求，按时组织工程验收，验收合格后向财政部门申请支付工程进度款，工程款的最终支付时间由财政部门审批确定。按照合同规定退还乙方合同履约金。

（二）乙方责任

- 1、乙方必须在高明区范围内设立办事机构。
- 2、必须对本工程落实一名项目经理，并在同一连片施工地段内配备一名地段负责人员，以及落实合同期内的日常管护人员。
- 3、对工地实施规范化管理，合理设置工棚，有管理制度、工程项目情况等清晰栏目公示；加强对施工作业人员的管理，注意安全生产、森林防火；对人工进行造册登记，并按照《劳动合同法》的规定理顺雇佣关系；搞好与周边农村群众关系，协助当地政府及治安部门做好治安及计划生育等工作。
- 4、如因工程施工造成农村道路及其他农村设施毁坏的，乙方负责维修，所产生费用由乙方承担。
- 5、乙方须保证使用来源合格的肥料和苗木，并做好抚育管护期间的森林病虫害防治工作，如期间发生检疫性林业有害生物为害的，乙方须无偿进行防治。
- 6、设计工序完成后向甲方提交验收书面申请报告，并对甲方的验收意见及时响应。在甲方验收合格后乙方须及时提供工程相关发票（根据招标文件要求，本项目有关税费须向高明区缴纳）。

7、对因乙方施工原因造成工程质量不合格，未能通过验收的，乙方需采取补救措施，直至工程合格，由此产生的费用由乙方自理。

（三）共同责任

- 1、在合同有效期间，双方都不能单方面终止合同，也不能单方面改变施工方案，降低或提高工程的技术规格、质量要求的标准。
- 2、因技术上的原因，不能继续履行施工方案的，要经甲方会同设计单位调查后做出决定。施工方案有调整的，需订立书面补充协议，并作为本合同的组成部分。
- 3、因政府开发、政策变动、不可抵抗自然因素等原因引起工程量的变动，由甲乙双方共同商定。树种、肥料等因市场供应关系造成采购困难需要变动的，乙方须向甲方提出书面函件，陈述理由，经甲方及监理方同意实行改动。但改动后的苗木的单价、肥料的每株使用份量成本，不应低于原投标报价成本。工程量变动后的计价方式由参照工程招标文件的规定执行。

4、甲乙双方都必须履行合同的责任，如有违约，违约一方须按照合同履约金的金额向对方赔偿。

5、按照高明区的有关规定，甲方双方签订施工合同并进场施工后，每隔15天召开一次工程施工现场分析会，乙方必须派该项目的技术负责人参加会议。凡无按要求派出相关人员参加会议的，甲方每次按合同总金额的1%对乙方进行处罚，超过三次无按要求派出相关人员参加会议的，且工程进度和工程质量等不符合合同要求的，甲方有权勒令停工、整改或终止施工合同，并按相关条款对乙方进行处罚，并将处罚情况及时上报区招投标监督部门。

八、关于政府采购合同融资

1.乙方是否已申请政府采购合同融资：是 / 否；

2.融资银行及联系方式：_____。

3.若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务（造林种植任务除外），从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金，其中2023年 月 日前没有完成造林种植任务的，逾期之日起每日按1000.00元数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同所有附件、采购文件、磋商响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、与本合同相关的文件

1、政府的立项批复文件、财政部门的核价文件；

2、采购文件；

3、中标单位的投标书；

4、中标通知书；

5、《高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目造林作业设计》所列的设计规范、施工要求、验收标准及工程量清单；

6、双方有关工程的洽商、变更等书面补充协议或文件视为本合同的组成部分。

十五、合同的生效

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、本合同壹式__份，甲乙双方各执__份，代理机构执__份，每份皆具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开户行：

见证单位（盖章）：佛山市恒辉工程管理有限公司

合同见证日期： 年 月 日

合同附件清单：

附件一、《报价清单明细表》

第六章 响应文件格式与要求

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明函。

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：提交响应文件截止日当天；

（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供应商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供应商作无效响应处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

响应文件封面
(项目名称)
响应文件封面

(正本/副本)

采购计划编号: **440608-2022-02583**

采购项目编号: **440608-2022-02583**

所响应采购包: 第 包

(供应商名称)

年 月 日

响应文件目录

- 一、响应承诺函
- 二、首轮报价表
- 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、响应保证金
- 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、联合体共同响应协议书
- 十五、供应商业绩情况表
- 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、采购代理服务费用支付承诺书
- 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

格式一：

响应承诺函

致：佛山市恒辉工程管理有限公司

你方组织的高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目项目的竞争性磋商[采购项目编号为：440608-2022-02583]，我方愿参与响应。

我方确认收到贵方提供的高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目项目的磋商文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的所有内容，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磋商文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意磋商文件的相关条款，放弃对磋商文件提出误解和质疑的一切权力。

(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按磋商文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的磋商总价详见《首轮报价表》。

（二）本响应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。如成交，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响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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，在规定的开启日之后，响应有效期之内撤回响应或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还响应保证金。

（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磋商价或任何贵方可能收到的响应。

（六）我方如果成交，将保证履行磋商文件及其澄清、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、采购代理机构的供应商，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）我方磋商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，如果被确定为成交供应商，承诺向贵方足额支付。

（十）我方与其他供应商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，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本磋商有关的函件请发往下列地址：

地址：_____，邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

代表姓名： _____ ， 职务： _____

法定代表人或授权委托人（签字）： _____

加盖公章： _____

日期： _____

格式二：

首轮报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应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首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与投标客户端生成的首轮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：

响应供应商名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	响应报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

供应商签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应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，若在响应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：

响应供应商名称：

采购包：

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	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

供应商签章：_____

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（加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）： _____

日期： _____

格式五：

（供应商可使用下述格式，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： _____

供应商名称（盖章）： _____

地 址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职 务： _____

日 期： _____

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响应授权的分公司，可以提供响应分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：佛山市恒辉工程管理有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（供应商名称）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，就高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目项目采购[采购项目编号为440608-2022-02583]的响应和合同执行，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。

供应商（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：_____

格式七:

响应保证金

响应文件要求递交响应保证金的，供应商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

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

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：佛山市自然资源局高明分局明城管理所

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，所属行业应符合磋商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（磋商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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（磋商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，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：_____

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：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。在实际操作中，供应商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，所属行业应符合磋商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（磋商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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（磋商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，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：_____

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：供应商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：_____

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）

联合体共同响应协议书

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，以一个供应商的身份共同参加（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，以一个供应商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，若成交，联合体各方共同与签订政府采购合同。

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响应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，递交响应文件，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，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体成交，（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.如成交，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就成交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项目响应，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项目响应。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，如获成交资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式____份，随响应文件装订____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）

响应供应商业绩情况表

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，按磋商文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	磋商文件规定的技术和服务要求	响应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.“磋商文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商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磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则**响应无效**。

2.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，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响应无效。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，但不作为无效响应条款。

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	磋商文件规定的商务条件	响应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.“磋商文件规定的商务条件”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2.供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商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磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则响应无效。

3.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，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响应无效。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，但不作为无效响应条款。

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.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。

格式二十：

（若采购人支付代理服务费，则无需出具此承诺书）

代理服务费缴纳承诺函

致：佛山市恒辉工程管理有限公司

我单位参加贵公司组织的高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目（采购项目编号：440608-2022-02583），作出如下承诺：

- 1、完全响应磋商文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效响应处理，并接受相关部门的处罚。
 - 2、我单位若被选为成交供应商，承诺按照规定缴纳代理服务费。代理服务费包括组织专家对审查供应商资格、答疑、组织磋商、评审、确定成交供应商，以及提供采购前期咨询、协调合同的签订等服务，按_____支付。
 - 3、如我公司被选为成交供应商，在成交结果公示后3日内向采购代理机构指定帐户缴付代理服务费。
- 特此承诺！

供应商法定名称（公章）：_____

供应商法定地址：_____

供应商授权代表（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	供应商需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：供应商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，否则将视为供应商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，将被视为响应无效。

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：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

询问函

佛山市恒辉工程管理有限公司

我单位已登记并准备参与高明区明城镇2023年高质量水源林（水土保持林）建设项目项目（采购项目编号：440608-2022-02583）的响应活动，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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日期：_____

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：_____

磋商文件获取日期：_____

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：_____

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采购包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
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：_____

磋商文件公告：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：_____

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：

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（响应）担保函的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标（响应）保证金担保：

一、保证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，我方承担保证责任：

- 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）我方承担保证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：本保函自__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