

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440118-2025-02125**

采购项目编号：**GDXTZB2025-03**

项目名称：**2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）**

采购人：广州市增城区中新镇人民政府

采购代理机构：广东信拓工程咨询有限公司

第一章 投标邀请

广东信拓工程咨询有限公司受广州市增城区中新镇人民政府的委托，采用公开招标方式组织采购**2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）**。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：**2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）**
采购计划编号：**440118-2025-02125**
采购项目编号：**GDXTZB2025-03**
采购方式：公开招标
预算金额：**6,723,416.85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(2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）)**：
采购包预算金额：**6,723,416.85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	2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）	1(项)	详见第二章	6,723,416.85	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：自合同签订之日起**36**个月（含抚育期，具体开工时间以采购人书面通知为准）

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：依据《投标函》及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）副本复印件。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据《投标函》。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《投标函》。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《投标函》。
- 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：依据《投标函》。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包**1（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）)**： 本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包**1（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）)**：
1)本项目不接受联合体投标。

2)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《投标函》。

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/>)广东信拓工程咨询有限公司网(<https://gdxtzx.com/>)。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州市增城区中新镇人民政府

地址：广州市增城区中福路30号

联系方式：020-32961811

2.采购代理机构信息

名称：广东信拓工程咨询有限公司

地址：广州市增城区荔城街观翠路21号1幢702号

联系方式：020-82653148

3.项目联系方式

项目联系人：廖工

电话：020-82653148

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：广东信拓工程咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、项目概况：

根据《中共广东绿美广州五年行动计划的工作部署及《绿美增城五年行动计划（2023—2027年）》》下达增城区中新镇的2025年森林质量优化提升建设任务，现结合区内现有森林资源，以针叶林改造为中心建设重点，通过森林抚育、目标树选留、伐除非目标树、补植目标树等技术措施，调整林分结构和林分密度，促进目的树种和目标树种的生长，优化森林结构，增加森林蓄积，进而打造生态有效、经济可行、功能提升的森林质量提升模式，深入推进绿美增城生态建设，助力全省林业高质量发展。

（一）项目规模

2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）总面积1502.2亩。

序号	采购项目名称	项目地点	建设面积（亩）	最高限价（元）
1	2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）	增城区中新镇合益村、三星村、田美村、心岭村、新围村、霞迳村和简塘村	1502.2	6723416.85

（二）服务期

自合同签订之日起36个月（含抚育期，具体开工时间以采购人书面通知为准）。

（二）建设目标

对针叶林中的疫木进行集中处理，减少并遏制松材线虫病进一步向周围蔓延，同时实现针叶林阔叶化，改变单一的针叶林模式，增加树种的多样性。

二、主要依据（下述规范如有新规定，按新规定执行）

（一）技术标准

- 1.《造林技术规程》（GB/T 15776-2023）
- 2.《森林抚育规程》（GB/T 15781-2015）
- 3.《低效林改造技术规程》（LY/T 1690-2017）
- 4.《造林作业设计规程》（2023 年 9 月）
- 5.《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424-2010）
- 6.《封山（沙）育林技术规程》（GB/T15163-2018）
- 7.《大径材基地建设技术章程》（T/GDFS3-2021）
- 8.《古树名木保护技术规范》（DBJ440100/T141-2012）
- 9.《广东省森林质量精准提升行动技术指南》（2023 年 1 月）
- 10.《广州市森林质量优化提升工程技术指引（试行）》（2023 年 2 月）
- 11.《主要阔叶树种苗木质量分级》（DB44/T 245）
- 12.《松材线虫病疫木处理技术规范》（GB/T 23477-2009）
- 13.《森林采伐作业规程》（LY/T 1646-2005）
- 14.《主要造林树种苗木质量分级》（GB6000-1999）。

三、项目实施方案

本项目总建设面积为1502.2亩。

(一) 作业地分布

针叶林改造项目范围为针阔混交林，主要位于增城区中新镇合益村、三星村、田美村、心岭村、新围村、霞迳村和简塘村，共计 29 个作业小班，涉及 33 个地籍小班号，总面积 1502.2 亩。见下表1：

表1 针叶林改造作业小班分布一览表

作业设计类型	地点	作业小班号	地籍小班号	面积（亩）
针叶林改造	合益村	1	440183004013000109900	27.3
		2	440183004013000111800	15.6
		3	440183004013000107800	37.8
		4	440183004013000105500	10.8
		5	440183004013000113603	5.9
	三星村	6	440183004014000103501	2.3
		7	440183004014000101200	25.2
		8	440183004014000100600	32.6
		9	440183004014000101901 440183004014000102001	14.9
		10	440183004014000102301	14.8
		11	440183004014000101601	10.0
		12	440183004014000101801	11.3
		13	440183004014000102201	3.0
		14	440183004014000105100	8.9

		15	4401830040140001036 01 4401830040140001037 01	14.5
		16	4401830040140001041 00	279.4
		17	4401830040140001066 00	155.0
		18	4401830040140001072 00	10.7
		19	4401830040140001075 00	13.4
心岭村		20	4401830040180001007 00 4401830040180001003 00	316.0
		21	4401830040180001013 00	154.0
	田美村	22	4401830040170001012 00	33.4
		23	4401830040170001015 00	75.0
	简塘村	24	4401830040040001082 00	67.8
南池村、 新围村		25	4401830040120007003 00 4401830040010001078 00	65.7
新围村		26	4401830040010003036 00	22.2
		27	4401830040010003051 00	22.6
	霞迳村	28	4401830040240001006 00	42.2

		29	440183004024000102800	9.9
	合计	/	/	1502.2

（二）作业地现状

1、土壤现状

土壤的外部形态是土壤内在性质的反映，土壤的剖面形态全面的反应并代表了土壤物质组成、性质以及土壤景观的总体特征。在各作业地内设置土壤调查采样点，选择植被、地形条件具有代表性地段， 挖掘剖面，深**70cm** 以上或至母质剖面。

根据现场勘察情况，对剖面特征进行观测与记录，以土壤颜色、石砾含量、肥力、水分等指标作为划分土壤类型的主导因子，海拔高度、坡度作为划分土壤类型的次导因子，对针叶林改造地块土壤进行总结，见下表**2**。

表**2** 土壤现状分析表

序号	地点	土壤现状	简要评价
1	中新镇合益村	土壤条件一般，为赤红壤， 保水保肥能力一般，海拔分布在 45-75m ，土壤层厚 80cm 左右，立地条件一般。	该区域土壤条件一般，立地条件良好， 现林分中主要树种为马尾松、桉树、锥、山乌桕等，林分生物多样性较低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造， 提高生物多样性， 同时兼顾生态、经济效益。
2	中新镇三星村	土壤条件一般，为石砾含量少的赤红壤，保水保肥能力一般，海拔分布在 50-70m 左右，土壤层厚 80-90cm ，立地条件一般。	该区域土壤条件一般，立地条件一般。 现林分中主要树种为马尾松、桉树、锥、黎蒴、山乌桕等，大部分小班林分生物多样性较低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性。
3	中新镇心岭村	土壤条件较好，为石砾含量少的赤红壤，保水保肥能力较好，海拔分布在 60m 左右，土壤层厚 80cm 左右，立地条件较好。	该区域土壤条件良好，立地条件良好，优势树种长势较好。现林分中主要树种为马尾松、锥、黎蒴等，林分生物多样性较低， 可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性。
4	中新镇田美村	土壤条件较好，为石砾含量少的赤红壤，保水保肥能力较强，海拔分布在 50-60m ，土壤层厚 80cm 左右，立地条件较好，靠近水库边。	该区域土壤条件良好，立地条件良好，优势树种为马尾松、桉树，长势较好。 现林分中还有锥、山乌桕、黄牛木等，林分生物多样性较低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性。

5	中新镇筒塘村	土壤条件一般，为石砾含量 少的赤红壤，保水保肥能力一般，海拔分布在 80m 左右，土壤层厚80cm，立地条件一般。	该区域土壤条件一般，立地条件良好，现林分中主要树种为马尾松、马 占相思、木油桐、山乌柏等，林分生物多样性较低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性，同时兼顾生态经济效益。
6	中新镇新围村	土壤条件较差，为赤红壤，保水保肥能力一般，海拔分布在 10-130m 之间，土壤层厚 70-80cm，立地条件一般。	该区域土壤条件较差，立地条件一般，现林分中主要树种为马尾松、桉树及一些乡土阔叶树种等，林分生物多样性较低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性，同时兼顾生态、经济效益。
7	中新镇霞迳村	土壤条件一般，为石砾含量少的赤红壤，保水保肥能力一般，海拔分布在10-50m左右，土壤层厚80-90cm，立地条件一般。	该区域土壤条件一般，立地条件一般，现林分中主要树种为马尾松、湿地松及桉树等，林分生物多样性低，可通过采伐、补植、施肥等措施进行林分改造，提高生物多样性，同时兼顾生态、经济效益。

2、植被现状

根据林分现状调查结果，基于森林培育方向和功能定位，将本次针叶林改造地块定为针阔混交林改造。总结植被现状分类说明详见下表3 植被现状分析表。

表3 植被现状分析表

作业号	地点	林分现状	简要评价	备注
-----	----	------	------	----

1	中新镇 合益村	①林分郁闭度 0.6。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径14.1cm，平均树高 11.0m，17 株/亩；桉树，平均胸径12.5cm，平均树高 16.0m，16 株/亩；杉木，平均胸径 10.2cm，平均树高 9.0cm，8 株/亩；木荷（目的树种），平均胸径 15.1cm，平均树高12.5m，11 株/亩；锥（目的树种），平均胸径 11.2cm，平均树高 8.5m，7株/亩等。 ②中层乔木：杉木 13 株/亩、枫香（目的树种）30 株/亩等。 ③中下层乔木：三桠苦、山矾、山乌桕等。 ④下层植被：山鸡椒、玉叶金花、马缨丹、木防己、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨、里白、耳草、刺毛母草、地榆等。	林分上层主要树种为马尾松、桉树、杉木、木荷、锥等，林分多样性较高，其中适合培育高大乔木的有锥、木荷、枫香等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌桕等，杂草较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比15%左右
---	------------	---	---	------------

2	中新镇 合益村	①林分郁闭度 0.5。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 10.0cm，平均 树高 8.5m，17 株/亩；杉木，平均胸 径 8.9cm，平均树高 9.0cm，21 株/亩；南洋楹，平均胸径 11.1cm，平均树高 15.0m，7 株/亩；樟树（目的树种），平均胸径 9.3cm，平均树高 9.5m，10 株/亩等。 ②中层乔木：马尾松 26 株/亩、杉木13 株/亩、山乌柏（目的树种）22 株/亩等。 ③中下层乔木：马尾松、樟树等 ④下层植被：山乌柏、山鸡椒、大青、玉叶金花、马缨丹、芒萁、乌毛蕨、金毛狗蕨、里白、耳草、刺毛母草、地捻、刺蓼等。	林分上层主要树种为马尾松、杉木樟树等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有樟树、杉木等， 适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，杂草较多，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比15%左右
3	中新镇 合益村	①林分郁闭度 0.6。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 14.2cm，平均 树高 11.0m，25 株/亩；桉树，平均胸径 12.2cm，平均树高 13.5m，6 株/亩；樟树（目的树种），平均胸径15.1cm，平均树高 9.0cm，4 株/亩等。 ②中层乔木：杉木 28 株/亩、鸭脚木29 株/亩等。 ③中下层乔木：三桠苦、鸭脚木等 ④下层植被：山乌柏、桃金娘、白背叶、假地豆、粗叶榕、芒萁、中华里白、铁线蕨、半边旗、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、桉树、樟树等，林分多样性低，其中适合培育高大乔木的有樟树、杉木等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，杂草较多，树木长势较好，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比25%左右

4	中新镇 合益村	①林分郁闭度 0.5。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径14.1cm，平均 树高11.0m，34 株/亩；杉木，平均胸径12.1cm，平均树高 0.5cm，6 株/亩； 锥（ 目的树种）， 平均胸径 10.3cm，平均树高 9.5m，8 株/亩；山乌柏（ 目的树种）， 平均胸径12.7cm，平均树高10.0m，5 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（ 目的树种）33 株/亩、黄牛木 26 株/亩等。 ③中下层乔木：三桠苦、山苍子银柴等。 ④下层植被：山乌柏、桃金娘、白背 叶、假地豆、芒萁、中华里白、铁线蕨、半边旗等。	林分上层主要树种为马尾松、杉木、锥、山乌柏等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有锥、 杉木等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势杂乱，林下植被多， 目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比30%左右
5、6	中新镇 合益村、三星村	①林分郁闭度0.7。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径12.4cm，平均树高9.8m，39株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径8.6cm，平均树高9.3cm，12株/亩；桉树，平均胸径7.5cm，平均高度9.5m，8株/亩等。 ②中层乔木：鸭脚木21株/亩、马尾 松 12 株/亩、樟树（目的树种）8 株/亩、山乌柏12株/亩、黎蒴11株/亩等。 ③中下层乔木：山乌柏、黎蒴、龙眼、鸭脚木等。 ④下层植被：山乌柏、山鸡椒、大青、玉叶金花、马缨丹、野牡丹、假地豆、白花悬钩子、粗叶榕、芒萁、乌毛蕨、金毛狗蕨、里白、耳草等。	林分上层主要树种为马尾松、山乌柏、桉树等，林分多样性低，其中适合培育高大乔木的有樟树等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比30%左右

7	中新镇 三星村	①林分郁闭度0.7。其中上层优势树种为马尾松，平均胸径13.7cm，平均 树高12.0m，14 株/亩；杉木，平均胸径12.1cm，平均树高 10.5cm，12株/亩；木荷（目的树种），平均胸径13.3cm，平均高度9.0m，5株/亩；黎蒴，平均胸径16.3cm，平均树高12.5m，16株/亩；鸭脚木，平均胸径9.2cm，平均树高 8.5m，9 株/亩等。 ②中层乔木：马尾松25株/亩、山乌柏（目的树种）26株/亩等。 ③中下层乔木：白背叶、三桠苦、银 柴等。 ④下层植被：野牡丹、玉叶金花、对叶榕、山乌柏、蕨、芒萁、金毛狗、海金沙等。	林分上层优势树种为马尾松、杉木、木荷、黎蒴等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势较好，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比 15% 左右
8	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.7。其中上层主要树种为木荷（目的树种），平均胸径15.2cm，平均树高 11.0cm，7 株/亩；杉木，平均胸径 10.2cm，平均高度9.5m，16 株/亩；锥（目的树种）平均胸径 12.1cm，平均树高 10.5m，6株/亩；马尾松，平均胸径 15.1cm，平均树高 12.0m，7 株/亩等。 ②中层乔木：黄牛木 20 株/亩、枇杷叶紫株（目的树种）29 株/亩、鸭脚木 23 株/亩、罗浮柿（目的树种）31株/亩等。 ③中下层乔木：粗叶榕、黄牛木三桠 苦、银柴等 ④下层植被：野牡丹、玉叶金花、对 叶榕、山乌柏、蕨、芒萁、金毛狗、海金沙等。	林分上层主要树种为木荷、杉木、锥、马尾松等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有木荷、杉木、锥等，暂未有 适合培育观花观叶景观树种的乔木，目的树种与优势树种基本一致，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比 5% 左右

9	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.5。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 12.3cm，平均树高 10.2m,30 株/亩；木荷（ 目的树 种）， 平均胸径 11.2cm，平均树高 9.0m，9 株/亩；山乌柏（ 目的树 种）， 平均胸径 12.5cm，平均树高 9.5m，7株/亩；槲叶吴茱萸（ 目的树种），平均胸径13.2cm，平均树高 8.0m，3 株/亩；杉木，平均胸径14.2cm，平 均树高 9.0m，3 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（ 目的树种）22株/亩、木荷（目的树种）12 株/亩、三桠苦 4 株/亩、黎蒴 8 株/亩等。 ③中下层乔木：锥、鸭脚木、三桠苦、 山乌柏、 白背叶、槲叶吴茱萸等 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、木荷、山乌柏、槲叶吴茱萸、杉木等，林分多样性较高，其中适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种及特色树种的乔木有山乌柏、槲叶吴茱萸等，树木长势一般， 目前林中较少空地，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比20%-30%左右
---	------------	---	--	-----------------------

10	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.7。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 13.8cm，平均树高 10.0m,22 株/亩；橄榄（目的树种），平均胸径 12.3cm，平均树高11.0m，11 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径12.1cm，平均树高 9.0m，12 株/亩；木荷（目的树种），平均 胸径 13.1cm，平均树高 9.5m，15 株/ 亩；黎蒴，平均胸径17.3cm，平均树 高 11.5m，3 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）18 株/亩、黄牛木 9 株/亩等。 ③中下层乔木：橄榄、木油桐、锥、鸭脚木、三桠苦、山乌柏等。 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、芒萁、蕨类、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、橄榄、山乌柏、木荷、黎蒴等，林分多样性较高，其中适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种和特色树种的乔木有山乌柏、橄榄等，树木长势较好，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	
11	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.6。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 13.6cm，平均 树高 9.0m,28 株/亩；杉木，平均胸 径 14.5cm，平均树高 9.5m，4 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径11.6cm，平均树高 9.0m，13 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）37 株/亩、木荷（目的树种）13 株/亩、臭椿（目的树种）21 株/亩等。 ③中下层乔木：臭椿、锥、鸭脚木、三桠苦、山乌柏等。 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、杉木、山乌柏等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势较好，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 比25%左右

12	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.6。其中上层主要树 种为马尾松，平均胸径 12.5cm，平均 树高 10.0m,27 株/亩；杉木，平均胸 径 13.6cm，平均树高 9.0m，9 株/亩 等。 ②中层乔木：山乌柏（ 目的树 种）18 株/亩、木荷（ 目的树 种）19 株/亩、三桠苦 16 株/亩、鸭脚木 20 株/亩、银柴 18 株/亩等。 ③中下层乔木：锥、鸭脚木、三桠苦、 山乌柏等。 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、杉木等，林分多样性低，其中适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔 木有山乌柏等，树木长势杂乱，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 比20%左右
13	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.7。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径 11.6cm，平均树高 9.0m,13 株/亩；乌榄（ 目的树种），平均胸径 20.3cm，平均树高15.0m，4 株/亩；山乌柏（ 目的树种）， 平均胸径 12.3cm，平均树高 10.0m，11 株/亩；黎蒴， 平均胸径 16.3cm，平均树高 12.0m，22 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（ 目的树种）12 株/亩、三桠苦 20 株/亩等。 ③中下层乔木：锥、鸭脚木、三桠苦、 山乌柏等。 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、乌榄、山乌柏、黎蒴等，林分多样性低，现有林分暂未有适合培育高大乔木，适合培育观花观叶景观树种和特色树种的乔木有山乌柏、乌榄等，树木长势一般， 目前林中较少空地，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 比15%左右

14	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.4。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径16.2cm，平均树高13.0m,19株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径 14.4cm，平均树高 10.5m，8 株/亩；黎蒴，平均胸径15.8cm，平均树高 12.0m，7 株/亩；白楸，平均胸径15.3cm，平均树高12.0m，7 株/亩等。 ②中层乔木：白楸 7 株/亩、山乌柏（目的树种）12 株/亩、鸭脚木 16 株/亩等。 ③中下层乔木：山乌柏、盐麸木、山 苍子、楝等。 ④下层植被：山乌柏、盐麸木、黑面神、野牡丹、桃金娘、三桠苦、地桃花、闭鞘姜、假九节、火炭母、母草、地榆、鸭趾草、芒萁、海金沙等。	林分上层优势树种为马尾松、山乌柏、黎蒴、白楸等，林分多样性低，现有林分暂未有适合培育高大乔木，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸等，树木长势杂乱，下层植被较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 比25左右
----	------------	---	---	-----------------------

15	中新镇 三星村	①林分郁闭度 0.4-0.5。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径10.6cm，平均树高 8.5m,23 株/亩；桉树，平均胸径11.4cm，平均树高 13.5m，19株/亩；黎蒴，平均胸径 9.5cm，平均树高 8.0m，7 株/亩；木荷（目的树种），平均胸径 8.5cm，平均树高 9.0m，7 株/亩等。 ②中层乔木：杉木 4 株/亩、木荷（目的树种）14 株/亩、山乌柏（目的树种）25 株/亩等。 ③中下层乔木：山乌柏、锥、鸭脚木，山苍子、木荷、三桠苦等。 ④下层植被：冬青、黑面神、桃金娘、野牡丹、芒萁、蕨类、海金沙等。	林分上层主要树种为马尾松、桉树、黎蒴、木荷等，林分多样性较低，适合培育高大乔木有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势杂乱，林下植被多，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比25%左右
16	中新镇 三星村	①林分郁闭度0.7。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径15.8cm，平均树高12.0m,27 株/亩等。 ②中层乔木：白楸25 株/亩、山乌柏（目的树种）15 株/亩、中华锥（目的树种）7 株/亩、鸭脚木 3 株/亩、杉木 14 株/亩等。 ③中下层乔木：杉木、臭椿、山乌柏、银柴等。 ④下层植被：臭椿、杉木、黑面神、山乌柏、对叶榕、鸭跖草、芒萁、海金沙、蕨类、中华里白等。	林分上层主要树种为马尾松等，林分多样性低，适合培育高大乔木有中华锥等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸等，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	

17	中新镇 三星村	①林分郁闭度0.5。其中上层优势树种为马尾松，平均胸径16.2cm，平均树高13.0m,19 株/亩；中华锥（目的树种），平均胸径16.4cm，平均树高12.0m，6 株/亩；樟树（目的树种），平均胸径14.4cm，平均树高10.5m，4株/亩；黎蒴，平均胸径15.8cm，平均树高12.0m，3 株/亩等。 ②中层乔木：白楸 4 株/亩、山乌柏（目的树种）12 株/亩、鸭脚木16 株/ 亩、三桠苦21 株/亩、楝（目的树种）21 株/亩等。 ③中下层乔木：荔枝、黑面神、鸭脚木、楝等。 ④下层植被：三桠苦、黑面神、九节、野牡丹、桃金娘、地桃花、地榆、鸭趾草、芒萁、海金沙、蕨等。	林分上层主要树种为马尾松、中华锥、樟树、黎蒴等，林分多样性低，适合培育高大乔木有锥、樟树等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸、楝等，树木长势杂乱，目前林中较少空地，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 40 %左右
18	中新镇 三星村	①林分郁闭度0.5。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径13.6cm，平均树高8.0m,28株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径12.6cm，平均树高10.0m，11 株/亩等。 ②中层乔木：白楸18株/亩、山乌柏（目的树种）16 株/亩、鸭脚木19 株/亩、三桠苦 41 株/亩等。 ③中下层乔木：三桠苦、山乌柏等。 ④下层植被：臭椿、黑面神、软枝莠竹、山乌柏、锥、地榆、刺蓼、山菅兰、火炭母、鸭趾草等。	林分上层主要树种为马尾松、山乌柏等，林分多样性低，现有林分暂未有适合培育高大乔木，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸等，树木长势杂乱，林下较多杂灌草及藤蔓，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 50 %左右

19	中新镇 三星村	①林分郁闭度0.5。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径14.2cm，平均树高9.0m,29 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径 12.6cm，平均树高10.0m，11 株/亩；木荷（目的树种），平均胸径13.2cm，平均树高10.0m，10株/亩；黎蒴，平均胸径15.8cm，平均树高12.0m，7 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）16株/亩、三桠苦 41 株/亩、竹节树（目的树种）18 株/亩等。 ③中下层乔木：鸭脚木、竹节树、银柴、黎蒴、三桠苦等。 ④下层植被：三桠苦、九节、黑面神、软枝莠竹、山乌柏、地榆、刺蓼、火炭母、鸭趾草、芒萁等。	林分上层主要树种为马尾松、山乌柏、木荷、黎蒴等，林分多样性低，适合培育高大乔木的有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、竹节树等，树木长势一般，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占25%左右
----	------------	--	---	-------------------------

20、 21	中新镇 心岭村	①林分郁闭度 0.5-0.6。其中上层主要树种为马尾松，平均胸径13.8cm，平均树高10.2m，29株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径12.1cm，平均树高9.5cm，5株/亩；锥（目的树种），平均胸径12.3cm，平均树高10.1m，6株/亩；黎蒴，平均胸径13.7cm，平均树高11.7m，8株/亩；白栎，平均胸径11.8cm，平均树高9.0m，3株/亩；樟树（目的树种），平均胸径13.4cm，平均树高9m，2株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）12株/亩，三桠苦17株/亩，黄牛木13株/亩，银柴7株/亩等。 ③中下层乔木：山苍子、木荷（目的树种）、山乌柏（目的树种）、三桠苦、银柴等。 ④下层植被：芒萁、九节、桃金娘、刺毛母草、蕨类、山营兰等。	林分上层主要树种为马尾松、山乌柏、锥、黎蒴等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有锥、樟树等，适合培育观花 观叶景观树种的乔木有山乌柏、白栎等，杂草较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比30%左右
---------------	----------------	--	--	-------------------

22	中新镇 田美村	①林分郁闭度0.4.其中上层主要树种马尾松，平均胸径14.4cm，平均树高12.0m，31 株/亩；白楸，平均胸径14.7cm，平均高度11.3m，6 株/亩；马 占相思，平均胸径18.7cm，平均高度11.5m，2 株/亩；锥（目的树种），平均胸径16.0cm，平均高度11.8m，3 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径13.5cm，平均高度 10.5m，2 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）15株/亩，山苍子 21 株/亩，黄牛木7株/亩。 ③中下层乔木：山乌柏（目的树种）、山苍子、三桠苦、鸭脚木 ④下层植被：野牡丹、玉叶金花、对 叶榕、桃金娘、山营兰、蕨、芒萁、金毛狗、海金沙、地榆、中华里白、狗脊、刺毛母草	林分上层主要树种为马尾松、白楸、马占相思、山乌柏等，林分多样性较低，其中适合培育高大乔木的有锥等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸等，杂草较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占55%左右
----	------------	---	---	-------------------------

23	中新镇 田美村	①林分郁闭度0.5.其中上层主要树种马尾松，平均胸径14.4cm，平均树高12.0m，21 株/亩；白楸，平均胸径14.7cm，平均高度11.3m，4 株/亩；桉树，平均胸径 9.7cm，平均高度13.0m，37 株/亩；黎蒴，平均胸径16.0cm，平均高度11.8m，3 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径13.5cm，平均高度10.0m，2 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）15株/亩，山苍子11 株/亩，三桠苦10株/亩、白楸17 株/亩。 ③中下层乔木：黑面神、鸭脚木、山乌柏、三桠苦、山苍子、楝。 ④下层植被：蔓九节、鸭脚木、臭椿、黑面神、马缨丹、毛排钱树、芒萁、中华里白、乌毛蕨等	林分上层主要树种为马尾松、桉树、白楸等，林分多样性较低，林分暂时未有适合培育高大乔木，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、白楸等，杂草较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比20%左右
----	------------	--	---	-------------------

24	中新镇 田美村	①林分郁闭度0.4，其中上层主要树 种马尾松，平均胸径15.6 cm，平均树高9.0m，20 株/亩；马 占相思，平均胸径11.1 cm，平均高度9.5m，5 株/亩；木油桐（目的树种），平均胸径12.2cm，平均高度9.5m，3 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径15.2cm，平均高度 8.0m，5 株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）13株/亩，木荷（目的树种）8 株/亩，木油桐（目的树种）5 株/亩、马尾松5 株/亩。 ③中下层乔木：木油桐、樟树、山乌柏、三桠苦④下层植被：白背叶、木油桐、三桠苦、九节、芒萁、山菅兰、刺毛母草、菝葜、阔叶丰花草、海金沙、蕨类等。	林分上层主要树种为马尾松、马 占相思、木油桐、山乌柏等，林分多样性较低，林分中适合培育高大乔木的树木有木荷等，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏、木油桐等，杂草较多，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占 比 30 % 左右
25	中新镇 新围村	①林分郁闭度0.5-0.6，其中上层主要树种黎蒴，平均胸径22.6cm，平均树高11.2m，36 株/亩；中华锥（目的树种），平均胸径21.0cm，平均高度10.0m，11 株/亩；杉木，平均胸径13.7cm，平均高度9.0m，15 株/亩等。 ②中层乔木：木荷（目的树种）6 株/亩，山杜英（目的树种）2 株/亩、杉木12 株/亩、润楠（目的树种）2株/亩、白楸5 株/亩、鸭脚木 5 株/亩。 ③中下层乔木：鸭脚木、木荷、杉木、山杜英等。 ④下层植被：三桠苦、九节、黄毛榕、粗叶榕、白背叶、木油桐、芒萁、山菅兰、火炭母、海金沙、蕨类等。	林分上层主要树种为黎蒴、中华锥、杉木等，林分多样性较低，林分中适合培育高大乔木的树木有木荷、中华锥、润楠等，适合培育观花观叶景观 树种的乔木有山杜英 等，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌木，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混 交林的潜力。	

26	中新镇 新围村	①林分郁闭度0.4，其中上层主要树种马尾松，平均胸径19.7cm，平均树高 8.0m，25 株/亩；杉木，平均胸径15.2cm，平均高度 8.5m，18 株/亩；山乌柏（目的树种），平均胸径14.5cm，平均高度9.0m，10株/亩；白楸，平均胸径18.1cm，平均树高8.0m，8株/亩等。 ②中层乔木：杉木8 株/亩，鸭脚木 13 株/亩、山乌柏（目的树种）5 株/亩、山鸡椒 5 株/亩等。 ③中下层乔木：山鸡椒、山乌柏、杉木、鸭脚木等。 ④下层植被：三桠苦、九节、粗叶榕、鸭脚木、芒萁、山菅兰、海金沙、蕨类、半边旗、刺毛母草等。	林分上层主要树种为马尾松、杉木、山乌柏、白楸等，林分多样性较低，现有林分暂无适合培育高大乔木的树木，适合培育观花观叶景观树种的乔木有山乌柏等，树木长势一般，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松 占比 30%
27	中新镇 新围村	①林分郁闭度 0.6，其中上层主要树种马尾松，平均胸径18.3cm，平均树高 8.0m，20 株/亩；桉树，平均胸径9.1cm，平均高度10.5m，23 株/亩；木荷（目的树种），平均胸径8.5cm，平均高度7.5m，10株/亩等。 ②中层乔木：白楸15 株/亩、木荷（目的树种）5株/亩、三桠苦 5株/亩等。 ③中下层乔木：三桠苦、木荷等。 ④下层植被：三桠苦、九节、粗叶榕、鸭脚木、白背叶、芒萁、山菅兰、海金沙、蕨类、半边旗、刺毛母草等。	林分上层主要树种为马尾松、桉树、木荷等，林分多样性低，林分中适合培育高大乔木的树木有木荷等，暂无适合培育观花观叶景观树种的乔木，树木长势较乱，目的树种与上层优势树种不一致，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松 占比 25% 左右

28	中新镇霞迳村	①林分郁闭度0.5，其中上层主要树种桉树，平均胸径10.6cm，平均树高11.0m，30株/亩；马尾松，平均胸径11.7cm，平均高度7.5m，50株/亩等。 ②中层乔木：岗桉 15株/亩、山乌柏（目的树种）8株/亩、黄牛木 5株/亩等。 ③中下层乔木：鸭脚木、三桠苦、山苍子、山乌柏等。 ④下层植被：三桠苦、九节、粗叶榕、白背叶、山苍子、芒萁、山菅兰、海金沙、蕨类、求米草、假地豆等。	林分上层主要树种为马尾松、桉树等，林分多样性低，林分中缺乏目的树种，树木长势较乱，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	马尾松占比 30-40%
29	中新镇霞迳村	①林分郁闭度0.4，其中上层主要树种湿地松，平均胸径14.8cm，平均树高10.5m，63株/亩等。 ②中层乔木：山乌柏（目的树种）13株/亩、三桠苦5株/亩、马占相思5株/亩等。 ③中下层乔木：鸭脚木、三桠苦等。 ④下层植被：三桠苦、九节、白背叶、木油桐、假鹰爪、刺毛母草、蕨类、求米草、海金沙等。	林分上层主要树种为湿地松等，林分多样性低，林分中缺乏目的树种，树木长势较乱，目前林中较少空地，林下较多杂灌草，需要采伐后进行造林改造，具有培育针阔混交林的潜力。	湿地松占比 70%左右

四、主要技术措施

按照《GB/T15781 森林抚育规程》、《广东省森林质量精准提升行动技术指南》（2023年1月）和《广州市森林质量优化提升工程技术指引（试行）》（2023年2月）执行。

（一）采伐

根据林地现状的不同，采伐树种涉及马尾松、桉树、白楸等非目标树、衰弱木、枯倒木及病弱木，天然林采伐强度控制在**20%**以内，省级公益林采伐强度控制在**40%**以内及采伐郁闭度下降不超**0.2**，商品林、市级公益林采伐强度控制在**70%**以内。（备注：需专项做抚育采伐设计）

1.松树采伐

（1）采伐方式

通过高清正射影像及样地数据分析确定择伐的松树及非目标树范围，选择林内感病或枯死、生长衰弱、下层被压和风折松树及非目标树作为采伐对象，重点景区有景观效果的树形较好的健康马尾松（规格大于**30cm**），以及坡度较陡或靠近水源**10m**范围内会影响水土流失的不适宜采伐区域的马尾松适当保留，林地内原有的阔叶树种应当保留。在采伐过程中，要注意伐倒木倾倒方向，避免出现伤害原有珍贵乡土阔叶树种

的情况。（备注：需专项做抚育采伐设计）。

为防止乱砍盗伐，方便间伐时辨认，先由技术人员在选定的砍伐木树干**1.3m**处，用统一标识牌对采伐木进行标记，现场确认无误后方可采伐。采伐时，注意施工人员的安全距离，并严格控制树木倾倒方向，不得破坏原有的乡土阔叶树种。采伐后，伐桩高度不得超过**5cm**。

采伐迹地上直径超过**1cm**的松木枝桠，应在疫区内就地就近，于媒介昆虫进入羽化期前，必须全部清理处置完毕。

（2）疫木处理

疫区的松树采伐及处理严格按照《广东省林业局关于松材线虫病 疫区和疫木的管理办法》（2020 年）的相关要求进行处理。将采伐的疫木截成约**60cm**的长度，然后人工或使用运输工具，及时将截断的木材和直径超过**1cm**的枝桠全部从山上归集，搬至施工便道边堆放，本项目采用粉碎方式进行处理。

（3）伐桩处理

伐桩面进行网格处理，在去皮后的每个伐桩上放置 **0.02kg** 磷化铝，用 **0.8mm** 以上厚度的塑料薄膜覆盖，并在四周用土压实塑料薄膜，伐桩处理率要求 **100%**。

（二）桉树萌芽条处理

在采伐桉树后，需在林地清理完毕后统一进行萌芽条清除工作。

采取友好型药物喷洒和人工砍除相结合的方式处理萌芽条，确保林地内伐根萌芽条枯死，以达到伐根萌芽条不与新植苗木抢夺肥料的效果。

（三）目标树确定

在选择目标树的过程当中，需要综合考虑树木的高度、树冠形态、生长环境等因素，应当尽量选择树干整体笔直通顺，树皮干净完整的林木，此类林木大多生长良好并具有较高的生长价值。选择目标树时，由技术人员带领工人去现场选定，并标注记号。

（四）林地清理

采取带状清理的方式，清 **1.5m**，留 **1.5m**，但林地空窗面积大于 **50 m²** 以上的要求全面清理，清除影响目标树生长的杂灌杂草和藤本植物（珍稀树种除外），清理后清杂集中，搬离带状施工范围。清理时应注 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。草灌、藤本清除后均匀散铺在非目标树地表上，让其自然腐烂，经土壤微生物分解，补充林地土壤养分，促进目标树正常生长。林地清理时，项目红线范围内出现有害生物如薇甘菊、红火蚁等的情况，应立即采取措施进行处理，林地清理还应注意水土流失等问题，清理后杂灌和草本的高度不高于 **10cm**。

（五）目标树抚育

采取森林抚育方式对现有目标树进行 **3 年 3 次**抚育，抚育措施包括割灌除草、松土扩穴、目标树追肥、目标树标记等。

1.割灌除草

采取带状清理的方式进行，清 **1.5m**，留 **1.5m**，清除枯倒木、枯枝和妨碍目标树生长的草灌、藤蔓（珍稀树种除外），未在清理带的目标树要求对目标树 **2 米×2 米**范围内进行清理，清杂集中，搬离带、块状施工范围，注意保护稀有珍贵、生长潜力强的小乔木和灌木。清理后杂灌和草本高度不高于 **10cm**。

2.松土扩穴

松土扩穴应在割灌除草后尽快进行，以目标树为中心，在树头 **1m × 1m** 范围进行松土扩穴，松土深度不影响根系生长为限。在松土扩穴时应注意避让挖断根茎，并注意树根部的土块不宜过大，同时在翻耕土壤时注意水土流失。

3.目标树施肥

本工程对目标树进行 **3 年 3 次**抚育追肥。将肥料施于目标树林木 根系集中分布区，不超出树冠覆盖范围，并用土盖实，避免流失。施肥采用沟状埋施，施肥沟位于目的树冠投影外沿的上坡处，沟深不小于 **0.2m**、宽 **0.20-0.25m**，将肥料撒入后覆土。每穴施放 **0.5kg** 复合肥(NPK 含量≥45%)。

（六）补植套种

1.补植套种条件

符合下列条件的林地，应进行苗木补植：新栽植的目的树种、辅助树种的幼苗幼树保存率小于**85%**；或郁闭成林后或卫生伐后林地中若 有大于**8 m²**林中空地；或立地条件良好、符合抚育经营目标的目的树种株数少的有林地；采伐后的空地补植按照常规造林执行。宜春季穴土充分

润湿的阴雨期补植，栽植时苗要扶正，并适当回土成“馒头状”。根据现场情况，补植时优先满足道路两旁的空地，形成景观带。

2.整地挖穴

开挖植穴尽量防止水土流失，禁止炼山和全垦整地。补植穴规格为 60cm×60cm×50cm。

3.基肥

每穴基肥施放 0.5kg 复合肥（NPK 含量≥45%）及 1kg 有机肥（有机质含量不低于40%）。

4.补植密度

在林冠下或林窗等处补植目的树种，调整树种结构和林分密度，补植目的树种不少于 30 株/亩，补植后阔叶树种达 56 株/亩以上，补植株行距不小于 2.5-5m×2.5-5m，根据实际情况适当调整株行距。

5.树种选择与配置

公益林树种选择以地带性森林植被群落为参考，以重建地带性森林群落为导向，选择相应的目的树种、伴生树种、景观树种和特色树种进行树种搭配。

根据同一自然地理单元地块确定的优化目标，公益林目的树种 2种或以上、伴生树种 1-2 种，树种总数 3 种或以上。商品林树种选择应突出培育目标和主导功能，目的树种 1 种或以上、伴生树种 1-2种，树种总数 2 种或以上。本次工程平均补植树种3-4 种。

树种要求：以大径级珍贵树种为主，兼顾上、中层的观花彩叶景观树种。

上层高大乔木兼珍贵树种：降香黄檀、火力楠、闽楠、红锥。中层观花观叶景观树种：华润楠、红花荷。

树种：红花天料木、木荷、浙江润楠、乐昌含笑。

配置模式：模式 1：林间空地或空窗下补植密度为30 株/亩，降香黄檀（10 株/亩）：火力楠（10 株/亩）：红锥（5 株/亩）：红花荷（5 株/亩）=2:2:1:1。

模式 2：林间空地或空窗下补植密度为 30 株/亩，红锥（10 株/亩）： 闽楠（10 株/亩）：华润楠（5 株/亩）：红花荷（5 株/亩）=2:2:1:1。

模式 3：林间空地或空窗下补植密度为 42 株/亩，降香黄檀（14 株/亩）：火力楠（14 株/亩）：红锥（7 株/亩）：红花荷（7 株/亩）=2:2:1:1。

6.苗木

本次补植苗木选用 1.5 年生以上、苗高 150cm 以上、地径 1.5-2.0cm 生长旺盛的良种容器壮苗。根据广州造林绿化特点和需求，建议根据可及度和作业难度等以及特殊需求、立地、树种可根据相关技术标准执行或根据实践经验选择适宜规格苗木。重点区域、景观节点、乡村绿化可因地制宜选用规格适宜的绿化树种和苗木规格。苗木应有“两证一签”，优先采用保障性苗圃定单育苗、定向供苗，推荐轻基质、降解无纺布容器育苗，严禁用老苗、残次苗及有薇甘菊危害的场圃调入苗木。

新苗栽植后一个月内要检查成活情况，发现死株及时清理死苗，一周内补植回原来的种类并力求规格与原来植株接近，以保证优良的效果。补植按照种植规范进行，施足基肥并加强淋水等保养措施，保证成活率。

7.新栽植苗木抚育措施

本工程对新栽植苗木采取 3 年 5 次抚育（2025 年 9-10 月和

2026-2027 年 4-5 月和 9-10 月），抚育措施包括割灌除草、松土扩穴、追肥培土、立苗管理等。

①割灌除草

采取带状清理为主，块状清理为辅的方式进行，2026-2027 年 4-5 月采取带状清理，清 1.5m，留 1.5m，共 2 次，清除妨碍新栽植苗木生长的草灌、藤蔓（珍稀树种除外），未在清理带的新栽植苗木要求对新栽植苗木 2m×2m 范围内进行清理。2025-2027 年 9-10 月对新栽植苗木采取块状清理（新栽植苗木2m×2m 范围内）的方式进行，共 3 次。清杂集中，搬离带、块状施工范围，注意保护稀有珍贵、生长潜力强的小乔木和灌木。清理后杂灌和草本高度不高于 10cm。

②松土扩穴

松土扩穴应在割灌除草后尽快进行，以目标树为中心，在树头 1m × 1m 范围进行松土扩穴，松土深度不影响根系生长为限。在松土扩穴时应注意避让挖断根茎，并注意树根部的土块不宜过大，同时在翻耕土壤时注意水土流失。

③追肥培土

本工程对新栽植苗木进行 3 年 5 次抚育追肥，将肥料施于目标树木根系集中分布区，不超出树冠覆盖范围，并用土盖实，避免流失。施肥采用沟状埋施，施肥沟位于目的树冠投影外沿的上坡处，沟深不小于 0.2m、宽 0.20-0.25m，将肥料撒入后覆土。每穴施放 0.25kg 复合肥(NPK 含量≥45%)，追肥后培土。

④立苗管理

新栽植苗木在种植后第三年进行一次立苗管理，管理内容包括：苗木扶正；去除枯枝、伤残枝、病虫枝；去除过多侧枝；修剪立杆；平茬、除蘖；残余物清理；去除植株周围的杂草及阻碍植株生长的灌藤；林业有害病虫害预防等。

立苗管理期间，如苗木出现死苗，需及时按设计品种和规格进行补植，确保补植后苗木成活率达到验收标准。

（七）有害生物防治

结合周边林木的巡查，对项目建设林地进行经常性的巡查，发现有害生物及时进行防治。

1.薇甘菊防治

在种植期间和抚育期间，对于出现薇甘菊入侵的小班，采用人工与药物结合的方式进行薇甘菊防治。薇甘菊具体防治措施包括：

（1）人工清除

适用零星发生或不适宜用化学药剂的地方。在薇甘菊营养生长期进行(一般为 4-11 月)切忌在薇甘菊种子成熟期进行人工清除。铲除的薇甘菊枝蔓不得随意丢弃。

方法：对薇甘菊散生或零星发生的区域、不适宜使用药剂防治的区域以及敏感植株旁等，可采取人工铲除根、茎的方法进行防治。防治时，人工铲根的高度以距地面20cm 以下为宜，最好拔除根。薇甘菊铲除后不可散置地面，要集中堆放和销毁，防止复发、传播。人工铲除的蔓藤应及时清理，及时销毁。

（2）化学防治

适用荒山荒地、林地(无敏感植物)、非水源地，内吸性药液选择用国家、省市级等有关林业部门推荐使用的薇甘菊灭杀专用药。

非定向喷雾法：大面积受薇甘菊危害地段，向茎、叶均匀喷洒药液，至叶片药液欲滴为止。

定向喷雾法：薇甘菊攀援覆盖灌木或乔木，离地面50cm以上，内外均匀喷洒药液至欲滴为止。

根部施药法：攀援较高大树，找出地面藤茎和根部，向其所在区域来回施药 3 次，至药液流淌为止。

（3）施药时间

第一次在 9 月底前完成、第二次在 11 月底前完成。抚育期间，若发现薇甘菊生长，需马上进行人工清除。

（4）施药注意事项

①水源、农田、果树林等范围内严禁使用。

②雨水过多的季节，地表比较湿润的林地不要施药，等地表比较干的时候再进行施药，以便薇甘菊充分吸收药液。

③预测4 小时内下雨不要施药，以免雨水冲洗药液造成浪费，且药液会经过地表渗透到土里危及敏感作物。

④严格按照用法用量喷雾作业，避免产生损害和浪费。

⑤禁止与触杀性除草剂混用，避免影响药剂的内吸传导功能，从而影响药效。

⑥用完的药品包装瓶（袋）安排专人统一回收，严禁随意处理。

2.红火蚁防治

（1）防治方式

采取“二阶段处理法”，坚持以饵剂诱杀和粉剂触杀为主，灌巢处理为辅，先在红火蚁觅食区域撒布毒饵，在首次放药后于 10 天内开展防控效果监测，对仍有活动红火蚁的蚁巢要求连续施药扑杀 1-2 次以上，直到灭除红火蚁为止。

防治时间分别统一安排在 4-5 月和 9-10 月中旬无雨天气开展 2-4 次，下雨前用触杀粉剂，下雨后晴天工蚁活动取食时用饵剂诱杀，以确保防治效果。

（2）饵剂诱杀

①方法

与玉米粒、豆油等红火蚁喜食食物混合制成毒饵，环状投放于蚁巢外 50-100cm 处进行防治撒施在蚁巢周围。

②饵剂选择的主要指标

- a.使用的是安全高效的杀虫剂成分，如吡丙醚、烯虫酯、氟苯脲、茚虫威等；
- b.制剂形状、大小、重量合适，应该是呈疏松结构的扁平状、片状，直径 1.5-2.0mm、厚度0.3-0.6mm、重量 200-300μg/片；
- c.对红火蚁具有高引诱力，在红火蚁觅食活跃条件下，按单个蚁巢剂量施用饵剂时被工蚁发现时间在几分钟内，召集工蚁数量大，搬运速度快（以 1 小时内搬完为佳）；
- d.制剂新鲜，无变质，对工蚁无忌避（遗弃）现象。

③粉剂触杀

当气温高于 15℃的时候，将蚁巢破坏掉，等到工蚁大量爬出时，将药粉均匀撒施在工蚁身上。直径为20-40cm 的蚁巢用药量为说明书推荐用量的中间值，直径小于20cm 的蚁巢用药量为说明书推荐用量的下限值，直径大于40cm 的蚁巢用药量为说明书推荐用量的上限值。

④药液灌巢

按照药物说明书配制药物，然后在蚁巢外围近距离淋施药液，形成药液带，将药液从蚁巢的顶部往下灌，让药液将蚁巢的土壤完全渗透（药液用量根据蚁巢大小作出调整）。

（八）宣传牌

于林区的主要入口和群众活动频繁的地段，按照村庄划分，每个村庄树立 1 个宣传牌，并根据作业区位置分布，共树立 8 个宣传牌，树立宽 1.5m×2m 锌铁搪瓷宣传牌，将抚育林区的范围、面积、封山措施、建设单位、负责人、护林员、项目名称、建设期等标上宣传牌，宣传牌示意图详见作业设计。

五、工作人员配置及要求

（一）项目负责人要求：

具有林业或园林类专业工程师或以上职称，且具有本科或以上学历，责任心强并具有良好的沟通协调能力，安全生产管理能力。对管理工作经常做到全面检查，并指导、督促在岗工作人员按要求进行工作安排，发现问题要立即组织人员及时处理，并按采购人要求参加例会。项目负责人的电话24小时开通，更换要及时通知，以方便沟通联系。对派驻工作人员的工作进行指导、培训、考核及评定等，审定报送给采购人的文件材料，办理支付手续，收集、整理管理过程产生的全部图纸、档案资料并根据采购人要求进行移交。

（二）项目技术负责人要求

具有林业或园林类专业工程师或以上职称，且具有本科或以上学历，有较丰富的现场管理经验，工作责任心强，具有良好的沟通协调能力，熟悉掌握设计图纸和林分改造技术，对日常工作做到经常全面检查，指导、督促在岗人员按要求做好本职工作，发现问题要立即组织人员及时处理，积极与采购人沟通工作经验，参与采购人组织的例会，积极完成上级下达的工作任务。

（二）其他人员要求

投标人应根据项目需求配备合理的团队管理人员，应配备有林业或园林类专业工程师或以上职称、土壤检测人员2人、林业有害生物防治员或森林病虫害防治员3人、造林更新工2人、林木种苗工1人、专职安全员1人等。团队管理人员应签订管护合同，登记造册，统一管理。要熟悉管护责任区的村情、山情、民情；有高度的工作责任心、事业心和良好的职业道德；拥有健康的体魄；了解林业法律、法规以及相关的国家政策；能够服从组织领导。

六、工作机械配备及要求

为保障本项目工作质量和实现项目效益，中标人应投入相关机械设备服务于本项目，包括但不限于货车2辆、管理用车1辆、洒水车1辆、打药机（或喷药机）5台、油锯5台、树枝粉碎机2台、枝剪5把等能保障工作所需的各种器械工具和物料。

七、中标人主要职责

（一）宣传、贯彻林业法律、法规、方针、政策，做好森林资源和相关保护标志、设施的保护工作。

（二）定期巡护责任林区，对盗伐滥伐、乱捕滥猎、乱采滥挖、乱占滥用林地、违章野外用火以及不按采伐许可证规定的内容和要求采伐林木的单位和个人，中标人应当制止并报请当地有关部门进行处理。中标人每月巡护时间应不少于22天（防火期内应坚持每天巡护），并据实记录巡山日记，记载林业生产、管护等方面的情况。

（三）协助乡村管护责任单位开展森林防火宣传、火灾调查、林木病虫害测报与防治；及时报告火警和病虫害疫情。

（四）协助有关单位开展责任区内生态公益林的营造、抚育和监测工作。

(五) 依法协助处理本责任山区林地权属纠纷。

(六) 参加工作例会，及时了解上级各项通知精神和反映基层群众的要求和问题。

八、中标人的权利

(一) 对不听劝阻野外用火单位或个人，中标人有权制止并报请有关部门按规定予以行政处罚。

(二) 对滥砍滥伐、乱捕滥猎等破坏森林资源的行为，中标人有权制止，并报告当地部门处理。

(三) 对不按照采伐许可证规定的内容和要求进行采伐林木的行为，中标人有权制止采伐，并向采购人汇报。

(四) 对阻碍中标人依法管理或打击报复的，由公安司法机关按照相关法律进行处罚，构成犯罪的，依法追究法律责任。

九、中标人的考核

(一) 中标人工作考核制度，以中标人工作职责为依据，结合实际工作开展进行奖惩。采购人每年对中标人工作情况进行一次全面的考核，同时开展抽查考核，奖优惩劣。

1. 中标人工作期间有以下情况之一，给予表扬或奖励：

(1) 模范履行工作职责，管护期间无森林火警、无盗砍盗伐、无侵占林地等案件发生，林木管护工作取得显著成绩的。

(2) 制止破坏集体林木资源行为，集体林木资源免遭重大损失的，并全面完成考核指标的。

(3) 严格执行森林防火法规，预防和扑救措施得力，在森林防火责任区内，保持无森林火灾出现。

(4) 依法制止或者检举非法侵占林地和破坏林地、乱占滥用林地直接责任人有功的。

(5) 为保护国家和集体森林资源与犯罪分子英勇搏斗的。

2. 中标人工作期间有以下情况之一的，应按情节轻重给予处罚：

(1) 因玩忽职守，不履行管理职责，造成本责任区森林资源损失的。

(2) 在本责任区内有森林火灾隐患，不知情、不报告，对森林火灾隐患知情而不采取措施消除，导致森林火灾发生的。

(3) 擅自同意违法用地单位和个人进入林地施工，或者不知情、不制止、不报告，造成林地破坏的。

(4) 对盗伐和滥伐森林行为不知情、不制止、不报告，致使森林资源遭受损失的。

(5) 以权谋私，监守自盗、弄虚作假，致使森林资源遭受损失的。

(6) 未按规定完成上级安排工作的，以及管护工作不积极，工作作风懒散，群众反映强烈的。

(7) 无故不参加例会的。

十、工程量与物资需要量

(一) 工程量

本项目总建设面积**1502.2**亩。

(二) 物资需要量

本次针叶林改造工程共需肥料**159372.2kg**，其中有机肥**46573.2kg**，复合肥 **112799.0kg**；补植苗木 **46573** 株，宣传牌 **8** 个，（具体以作业设计为准）。

十一、项目管理

(一) 做好项目现场管理

做好造林项目现场管理是本项目质量管理与控制的关键。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”的项目技术管理程式，要求“高标准、高要求、高投入”营造。推行项目监理负责制，对中标供应商实行包质量、包进度、包成活的“三包”责任制。具体措施如下：

1. 中标供应商要包造林、包成活达标、包质量指标，并制定服务质量奖惩制度。

2. 实行服务质量监理制。聘请有监理资质的监理单位进行监理，确保服务质量和进度。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。

3. 项目实施过程中，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。

4. 加强对项目服务质量的监督，做好“事前培训、事中检查、竣工验收”三个环节的管理，切实把好质量关，确保造林成效。

5. 做好安全检查工作，对进场作业人员进行安全知识培训，避免发生不必要的经济损失和人身安全事故。

6.建立作业档案，包括调查设计文件、审批文件、服务合同、公示公告、检查验收、资金兑付、作业成效等文件资料。

（二）加强后期抚育管理

加强本项目后期养护管理是造林质量管理与控制的保证。绿美增城森林质量提升工程作为一项公益项目，机动性大，实施时间长，为保证项目质量，应实行承包责任制，对中标供应商实行三包（即包造林、包抚育、包生长指标），一包三年。并制定出服务质量奖惩办法，杜绝偷工减料、粗制滥造事情的发生，确保本项目的服务质量。

十二、报价要求

（一）本项目的最高限价为**6723416.85**元，本项目不设定最低限价，但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，将要求其在评标现场在评委规定的时间内提供书面说明，需提供有效分析说明（如成本分析表、计算依据、同类项目（指单个合同中标金额不少于本项目最高限价、项目内容等同于或多于本项目用户需求书所列全部内容、均由投标人独立完成的项目）销售发票、合同详细报价、合同支付款明细、每个子项验收合格证明材料复印件并加盖单位公章）。

（二）本项目以综合单价及绿色施工安全防护措施费包干形式，由中标人包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包承包范围内验收，中标人的投标综合单价及措施项目费不因施工期间人工、机械及材料价格变化、施工条件的变化和工程造价管理部门等调整各项收费而调整，招标文件另有约定的除外。

（三）投标人需按照工程量清单报出综合单价和投标总报价，投标人按招标文件提供的工程量清单进行报价。工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸按现行计价规范计算规则计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合本工程质量技术标准和要求的工程有效工程量。工程量清单中的单价和合价包括完成该项目所需要的一切工作内容而发生的所有直接费、间接费、其它费用、税金等全部费用和要求获得的利润以及应由承包人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

（四）结算时采购人依据国家、省、市现行计价办法，以及监理单位、采购人确认的实际工程量乘以中标综合单价，再加上措施项目费、其他项目费、规费、税金计算结算造价，最终以财政结算评审价为准。

十三、其他要求

（一）中标人应在整个中标服务期内，对其为本工程工作的雇员投保工人工伤事故险和人身意外伤害险。采购人对中标人雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害不予赔偿。采购人也不对中标人与此有关的损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

（二）中标人应按照《中华人民共和国劳动法》的相关规定发放工资，服务人员工资不得低于广州市企业职工最低工资标准（工资不含按国家规定投标人必须支付的社会保险及其他应付费用）。

（三）非经采购人同意，中标人不得将承包工程的全部或任何部分分包或转包给他人。

（四）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、工程内容及其他要求、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。

（五）投标人在采购人提出服务要求后3小时内（含3小时）响应，并给予解答、指导，排除有关问题。

（六）由于服务费的拨付需经财政部门审批，实际支付时间可能滞后于合同约定的时限，中标人不能因费用拨付滞后而影响正常工作开展和服务质量。

（七）投标人需具备完善的质量保证措施及服务承诺，为本项目的服务质量和履约提供保障，以保证项目质量和服务目标。

（八）投标人应针对本项目提供详尽的项目总体实施方案，该方案需涵盖以下关键内容：

1.造林抚育管理：结合本项目林木生长规律、生态环境特点及管护目标制定林木抚育管理方案。

2.项目实施进度计划：详细列出项目从启动到完成的每个阶段的具体任务、预期开始与结束日期，以及关键里程碑节点，确保项目按时推进。同时，包含应对潜在延误的策略。

3.林木管护工作：结合区域特点，技术措施符合林木生长规律，明确责任主体、时间节点及量化标准，避免模糊表述。

4.有害生物防治方案：结合本项目区域生态特点与有害生物发生规律，构建“监测-预警-治理-评估”闭环管理体系。

（九）投标人应针对本项目提供详尽的对服务范围及服务现状的了解程度方案，该方案需涵盖以下关键内容：

1.对本项目实施区域、对作业地域与周边环境情况的熟悉程度：详细描述采购需求中的环境特点，包括地理位置、气候条件、周边环境等因素对项目实施的影响。

- 2.对项目重点、难点工作的分析：全面识别项目中的各项工作的重点和难点，包括技术难题、资源限制、时间紧迫性等，并提供相应的解决方案或应对策略。
- 3.根据上述的重难点分析提出的应对措施：根据项目的特点、重点和难点，提出全面具体的技术措施，以确保项目的顺利实施和高质量完成。

- (十) 投标人应针对本项目提供详尽的安全文明生产管理方案，该方案需涵盖以下关键内容：
- 1.安全管理目标：制定科学合理、可落实的安全生产管理目标；
 - 2.安全生产管理制度：制定全面的安全生产管理制度，包括安全培训、设备检查、作业规范等，确保服务过程中的安全。
 - 3.安全作业防护措施：包括人员作业安全防护、设备与机械维护管理、森林防火、文明施工措施、安全事故应急处理措施等。
- (十一) 投标人应针对本项目提供详尽的应急处理预案，该方案需涵盖以下关键内容：
- 1.对突发事件处理方案：方案应涵盖可能发生的各种紧急情况，如火灾、自然灾害、人员伤亡等，具备组建应急队伍的能力，确保在紧急情况下能够迅速有效地进行应急处置工作。同时，建立应急处理机制，明确各类突发事件的应对流程和责任。
 - 2.应急响应时间：包括快速响应机制、应急设备准备等，确保在紧急情况下能够及时提供必要的支持和援助。
 - 3.应急检查预案：针对可能出现的紧急情况，制定应急检查服务方案。
- (十二) 投标人应针对本项目提供详尽的质量保证措施及服务承诺方案，该方案需涵盖以下关键内容：
- 1.质量保证措施：制定全面的质量保障制度，包括技术保障、过程质量控制及对服务人员定期组织技术培训等。
 - 2.质量目标：制定全面的质量保障制度，包括植物健康标准、养护作业标准、环境与安全等。
 - 3.服务质量承诺：提出全面具体的服务质量承诺，苗木质量承诺，验收与整改承诺，工期与进度承诺，确保项目按计划推进，以保证项目质量和服务目标等。

采购包1（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造））

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 36 个月（含抚育期，具体开工时间以采购人书面通知为准）
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% ，采购人根据监理单位核定的项目量分期进行支付项目进度款，签订本施工合同并进场施工 5 个工作日内，采购人支付合同价的 30% 作为工程预付款。 第 2 期为(进度款)：支付比例 50% ，工程进度款根据工程监理核定的工程量和工程进度，按完成工程量造价的 80% 进行支付；工程竣工验收后，最多支付至核定工程量的 80% 。 第 3 期为(进度款)：支付比例 20% ，在抚育管护期满后并通过总验收合格后，中标人必须在 1 个月内提交整套符合要求的工程结算资料，经采购人审核后送有关部门进行结算评审，否则，由此造成的一切经济损失由中标人负责。结算评审完成后，按结算总价付清余款。中标人凭以下有效文件与采购人结算： 1. 合同； 2. 中标人开具的正式发票； 3. 请款函、施工台账资料； 4. 项目验收表（加盖各方公章）； 5. 中标通知书。
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：（一）验收要求：在项目实施过程中，监理单位要对造林的每个工序进行质量检查验收，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。采购人加强对中标人及监理单位的监督管理，抓好工程质量，发现问题及时解决，确保工程的顺利实施。项目完成后及时组织验收，对未达到验收标准的，按要求进行整改，达标后再次验收，直至合格。中标人完成间伐、林地清理、整地挖穴、回土施肥、栽植、抚育、修枝等每道施工工序后要全面进行自查，自查合格后以书面形式报采购人申请检查验收，采购人检查验收合格后报监理单位验收。肥料及苗木进场要向采购人报审，监理单位检查验收合格后报采购人。（二）验收标准：1.林地清理标准 林地清理中清理后地被要求覆盖度不高于10%。2.桉树萌芽处理标准 桉树树桩萌芽防治要求达到100%，总竣工验收时要求死亡率达到90%以上。3.当年栽植验收标准 在栽植完成后一个月内进行，主要对造林面积、苗木成活率、苗木生长指标进行验收，要求当年造林苗木存活率达100%以上，林木长势旺盛。4.当年抚育验收标准 当年抚育验收在当年抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达100%，保存率达95%以上。5.第二年抚育验收标准 第二年抚育验收在第二年每次抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达100%，保存率达90%以上。6.第三年抚育验收标准 第三年抚育验收在第三年每次抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达100%，保存率达90%以上。7.竣工总验收标准 竣工总验收在养护期满后两个月内进行，验收内容包括抚育面积苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，苗木自然高度平均达到2.2m以上，抚育率达100%，保存率达85%以上。8.验收样地确定 采取随机的方法抽取作业小班，分上、中、下坡采取随机的方式布设标准地。检查检查补植苗木成活率，调查标准地内的总株数和缺株情况，计算出苗木的成活率以及检查苗木生状况，测量树高、胸径计算各树种平均高、平均胸径。造林成活株数、死缺株数、平均树高，并用数码相机记录。采用样方调查方法。根据小班（地块）面积大小，选取有代表性地块，均匀设置若干样方（50亩以下设1个样方，50~100亩设2个样方，100亩以上设3个样方，300亩以上设5个样方）。样方长20m，宽10m、面积200 m²。在样方内调查林地清理后地被覆盖度，并用数码相机记录。
履约保证金	不收取
其他	

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	2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）	项	1.00	6,723,416.85	6,723,416.85	农、林、牧、渔业	详见附表一

附表一：2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	最高限价（预算金额）：6723416.85元。
★	2	本项目不接受备用投标方案，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，投标文件的报价只允许唯一方案报价。
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：本项目是指广东信拓工程咨询有限公司，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：本项目是指广州市增城区中新镇人民政府，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。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

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：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	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：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 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。
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	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

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. 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。 2. 采购人委托供应商支付代理服务费，其报价中须包含代理服务费。由供应商支付代理服务费后，采购人、中标供应商方可下载打印电子《中标通知书》。 3. 以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据，按差额定率累进法计算收取（中标金额的各部分费率如下： 100 万元以下部分按 1.5% 计， 100-500 万的部分按 0.8% 计， 500-1000 万元的部分按 0.45% 计， 1000-5000 万元的部分按 0.25% 计），具体以公告附件的《采购委托代理协议》内容为准。
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 ：非专门面向中小企业

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。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。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。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

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

本项目不收取投标保证金

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）。采用投标保证金方式替代保证金的，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）。采用投标保证金方式替代保证金的，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/>)广东信拓工程咨询有限公司网(<https://gdxtzx.com/>)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 项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 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/>)、广东信拓工程咨询有限公司网(<https://gdxtzx.com/>)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：罗工

电话：020-82653148

传真：/

邮箱：gdxt2024@163.com

地址：广州市增城区荔城街观翠路21号1幢702号

邮编：511300

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：广州市增城区财政局（政府采购管理办公室）

地 址：广州市增城区荔城街荔乡路21号

电 话：020-82623117、020-82656610

邮 编：511300

传 真：020-82622883

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》发出之日起二十日内，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，可以与中标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。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）)：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，有关信息由广东信拓工程咨询有限公司统一对外发布。

（2）对广东信拓工程咨询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。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人

人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造））：

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	本项目服务全部为小型或微型企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

- (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。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	依据《投标函》及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）副本复印件。分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。
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	依据《投标函》。
6	关于联合体投标	本项目不接受联合体投标。
7	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体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	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：依据《投标函》。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标截止日起 90 天。
2	投标报价	投标报价没有超出最高限价。
3	盖章、签署	有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。
4	标注“★”的条款	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标。
5	投标无效的情形	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形：（1）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，同时参加本项目或同一采购包投标的。（2）投标人（供应商）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。（3）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。（4）投标文件提供虚假材料的。（5）投标人以他人的名义投标、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。（6）投标人对采购人、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。（7）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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**(**2025**年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 35.0 分 技术部分 50.0 分 综合信用分 5.0 分 报价得分 10.0 分	
	对服务范围及服务现状的了解程度一（ 1.5 分）	根据投标人提供的对服务范围及服务现状的了解程度进行评审，内容包含①对本项目实施区域、对作业地域与周边环境情况的熟悉程度；②对项目重点、难点工作的分析；③根据上述的重难点分析提出的应对措施； 3 项内容，每提供一项上述内容得 0.5 分，最高得 1.5 分。
	对服务范围及服务现状的了解程度二（ 9.0 分）	根据对“对服务范围及服务现状的了解程度一”的描述进行评审，投标人制定的对项目的熟悉程度及重难点分析能优于采购需求的得 9 分；能完全满足采购需求的得 5 分，能部分满足采购需求的得 1 分；不能满足采购需求的不得分。

技术部分	项目总体实施方案一 (2.0分)	根据投标人提供的项目总体实施方案进行评审，内容包含①造林抚育管理；②项目实施进度计划；③林木管护工作；④有害生物防治方案；4项内容，每提供一项上述内容得0.5分，最高得2分。
	项目总体实施方案二 (10.0分)	根据对“项目总体实施方案一”的描述进行评审，投标人制定的项目总体实施方案方案能优于采购需求的得10分；能完全满足采购需求的得6分，能部分满足采购需求的得2分；不能满足采购需求的不得分。
	质量保证措施及服务承诺一 (1.5分)	根据投标人提供的质量保证措施及服务承诺进行评审，内容包含①质量目标；②质量保证措施；③质量承诺；3项内容，每提供一项上述内容得0.5分，最高得1.5分。
	质量保证措施及服务承诺二 (9.0分)	根据对“质量保证措施及服务承诺一”的描述进行评审，投标人制定的质量保证措施及服务承诺能优于采购需求的得9分；能完全满足采购需求的得5分，能部分满足采购需求的得1分；不能满足采购需求的不得分。
	安全文明生产管理方案一 (1.5分)	根据投标人提供的安全文明生产管理方案进行评审，内容包含①安全管理目标；②安全生产管理制度；③安全作业防护措施；3项内容，每提供一项上述内容得0.5分，最高得1.5分。
	安全文明生产管理方案二 (9.0分)	根据对“安全文明生产管理方案一”的描述进行评审，投标人制定的安全文明生产管理方案能优于采购需求的得9分；能完全满足采购需求的得5分，能部分满足采购需求的得1分；不能满足采购需求的不得分。
	应急处理预案一 (1.5分)	根据投标人提供的应急处理预案进行评审，内容包含①对突发事件处理方案；②应急响应时间；③应急检查预案；；3项内容，每提供一项上述内容得0.5分，最高得1.5分。
	应急处理预案二 (5.0分)	根据对“应急处理预案一”的描述进行评审，投标人制定的应急处理预案能优于采购需求的得5分；能完全满足采购需求的得3分，能部分满足采购需求的得1分；不能满足采购需求的不得分。
	同类项目经验 (8.0分)	投标人自2022年1月1日至今承接过的同类项目业绩，每提供一项得1.6分，最高得8分，无或其他不得分。备注：同类项目业绩指造林工程、森林抚育以及森林质量优化等相关项目的类似业绩。①须提供合同关键页（含首尾页、金额页、服务内容页、期限页）的复印件并加盖投标人公章②业绩时间以合同签订时间为准。③无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	项目负责人情况 (4.0分)	项目负责人（限1人）资历情况：1.具有林业或园林类专业工程师或以上职称，得3分；2.具有本科或以上学历的，得1分。1、2项合计最高得4分，无或其他不得分。注：①须提供对应评审项的证明材料以及项目负责人在投标人服务的外部证明材料复印件（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日前6个月以内任意1个月的社保证明或单位代缴个人所得税税单复印件并加盖投标人公章）；②无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。

商务部分	项目技术负责人情况 (4.0分)	技术负责人（限1人，项目负责人除外）： 1.具有林业或园林类专业工程师或以上职称，得3分； 2.具有本科或以上学历的，得1分。 1、2项合计最高得4分，无或其他不得分。 注：①须提供对应评审项的证明材料以及项目负责人在投标人服务的外部证明材料复印件（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日前6个月以内任意1个月的社保证明或单位代缴个人所得税税单复印件并加盖投标人公章）；②无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	项目团队资历情况 (12.0分)	项目团队人员情况（项目负责人、技术负责人除外）： 配备①土壤检测人员2人、②林业有害生物防治员或森林病虫害防治员3人、③造林更新工2人、④林木种苗工1人、⑥专职安全员1人、⑦林业或园林类专业工程师或以上职称1人，每人得1.2分，最高得12分。无或其他不得分。 注：同一人同时满足多项的只计一次分。①须提供对应评审项的职称证书、资格证书以及上述人员在投标人服务的外部证明材料复印件（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日前6个月以内任意1个月的社保证明或单位代缴个人所得税税单复印件并加盖投标人公章）；②无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
	机械设备配备情况 (7.0分)	投入的机械设备情况： 1.配备①货车2辆、②管理用车1辆、③洒水车1辆、④打药机（或喷药机）5台、⑤油锯5台、⑥树枝粉碎机2台、⑦枝剪5把。每投入一种设备且数量齐全的得1分，最高得7分。 2.如投标人提供承诺函（格式自定），承诺在中标后签订合同前可完全满足上述机械设备的种类及相应数量要求，并提供相关的自有或租赁证明的，得1分。 本项最高得7分，第 1、2分项不叠加计算。 注：①车辆自有的需提供车辆行驶证及发票的复印件，其他机械设备自有的需提供购买发票复印件；②车辆租赁的需提供车辆行驶证及租赁合同复印件，其他机械设备租赁的需提供租赁合同复印件。（租赁期限必须涵盖本项目服务期）；③购置发票（或行驶证）与供应商名称或出租方名称不一致的不得分。无或未按要求提供证明材料的或提供资料不齐全的或无法认定的不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0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低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。 投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算）。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。

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。得分且投标报价相同的，由评

委会采取随机抽取的方式确定。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（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

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。

2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）项目 施工合同

合同编号： 合同[2025]第 号

甲方：广州市增城区中新镇人民政府

乙方：_____

2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）项目施工合同

甲方：广州市增城区中新镇人民政府

乙方：_____

依照《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，以及2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）项目的有关精神，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、组成合同的文件

组成本合同的文件包括本合同文本，广州市住房和城乡建设局、广州市市场监督管理局联合制定的合同示范文本《广州市建设工程施工合同》（SF-2019-0204）第二部分通用合同条款等。下列文件是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- （一）本施工合同；
- （二）本合同履行期间甲方与乙方双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- （三）《广州市建设工程施工合同》（SF-2019-0204）第二部分通用合同条款；
- （四）甲方针对本工程建设管理的各项制度、规定；
- （五）中标通知书；
- （六）招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；
- （七）投标书及其附件（含投标文件澄清等）；
- （八）标准、规范及有关技术文件；
- （九）作业设计；
- （十）工程量清单；
- （十一）组成合同的其他文件。

二、工程概况

- （一）工程名称：2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）项目
- （二）工程地点：增城区中新镇合益村、三星村、田美村、心岭村、新围村、霞迳村和简塘村。
- （三）工程立项批准文号：_____
- （四）资金来源：财政资金

三、工程内容、承包范围和承包方式

- （一）工程内容：具体详见作业设计文本。
- （二）承包范围：按甲方确认的作业设计、图纸会审记录、林地流转合同和有关变更文件、资料、包质量、包安全文明施工、包工期、包承包范围内验收。
- （三）承包方式：本工程以综合单价及措施项目费包干形式，由乙方包工、包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包承包范围内验收，乙方的综合单价及措施项目费不因施工期间人工、机械及材料价格变化、施工条件的变化和工程造价管理部门等调整各项收费而调整，招标文件另有约定的除外。其中抚育管护需配置专职护林员，加强日常巡山管护，禁止一切砍伐林木、采药、挖树根、毁林开垦及捕杀野生动物等不利于林木生长的人为活动；加强护林防火工作，杜绝一切野外用火。

甲方根据工程实施情况，会对乙方的承包范围及工程量进行适当调整，乙方应无条件服从，并不得因此提出任何索赔或补偿。

(四) 乙方完成前一道工序经甲方验收符合质量标准后,方可进行下一道工序。

(五) 工程结束后,甲方根据国家相关施工技术规范进行验收,如有出入或许未能达到合同目的,由乙方负责无偿返工,直到符合要求为止,并规定的时间完成。

(六) 合格标准为生长茂盛,树干通直无损伤,无病虫害并能达到行业规范和国家的有关施工质量验收规范;造林合格标准为苗木规格95%达到设计标准。造林成活率 $\geq 95\%$;乙方应该根据天气情况,科学合理安排各施工环节,严格要求施工质量,确保造林成活率达95%以上,对成活率达不到95%的造林地,应适时补植,补植的苗木、肥料等费用全部由乙方自行承担。

四、合同工期

本合同工程总工期包括种植期和抚育管护期。

本合同工程总工期36个月,计划从 年 月 日开工, 年 月 日竣工,含3年抚育期,其中苗木种植要求在2025年 月 日前完成。如遇不可抗力自然因素,工期可顺延。具体开工日期以监理工程师发出的开工令为准。

抚育管护期为种植完成验收合格后起____年____次抚育。

五、质量标准

乙方承包的工程必须达到本项目设计验收标准要求,并能通过一次性验收。假如本项目部分或全部没达到设计验收标准的,应按设计标准进行整改,直至达到设计验收标准,由此造成工程质量的费用全部由乙方自行承担。

主要依据(下述规范如有新规定,按新规定执行)

- 1.《造林技术规程》(GB/T 15776-2023);
- 2.《森林抚育规程》(GB/T 15781-2015);
- 3.《低效林改造技术规程》(LY/T 1690-2017);
- 4.《造林作业设计规程》(2023 年 9 月);
- 5.《森林资源规划设计调查技术规程》(GB/T26424-2010);
- 6.《封山(沙)育林技术规程》(GB/T15163-2018);
- 7.《大径材基地建设技术章程》(T/GDFS3-2021);
- 8.《古树名木保护技术规范》(DBJ440100/T141-2012);
- 9.《广东省森林质量精准提升行动技术指南》(2023 年 1 月);
- 10.《广州市森林质量优化提升工程技术指引(试行)》(2023 年 2 月);
- 11.《主要阔叶树种苗木质量分级》(DB44/T 245);
- 12.《松材线虫病疫木处理技术规范》(GB/T 23477-2009);
- 13.《森林采伐作业规程》(LY/T 1646-2005);
- 14.《主要造林树种苗木质量分级》(GB6000-1999)。

六、安全生产及文明施工目标

乙方严格按照本合同关于安全生产职责的条款履行,确保工程无安全生产事故。

七、合同价款

(一)本合同以人民币为报价和结算货币。

(二)本合同合同金额:人民币:____整(¥____),最终以财政结算评审价为准。

八、付款方式

在财政资金到位及请款资料齐备的前提下,甲方根据监理单位核定的项目量分期进行支付项目进度款:

- 1.签订本施工合同并进场施工5个工作日内,甲方支付合同价的30%作为工程预付款。
- 2.工程进度款根据工程监理核定的工程量和工程进度,工程按完成工程量造价的80%进行支付;每次抚育完成后,按完成工程量造价的80%进行支付。工程竣工验收后,最多支付至核定工程量的80%。
- 3.在抚育管护期满后并通过总验收合格后,乙方必须在1个月内提交整套符合要求的工程结算资料,经甲方审核后送财政部门进行结算评

审，否则，由此造成的一切经济损失由乙方负责。结算评审完成后，按结算总价付清余款。

乙方凭以下有效文件与甲方结算：

- 1、合同；
- 2、乙方开具的正式发票；
- 3、请款函、施工台账资料；
- 4、项目验收表（加盖各方公章）；
- 5、中标通知书。

注：因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为：甲方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）。甲方在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。由于服务费的拨付需经财政部门审批，实际支付时间可能滞后于合同约定的时限，乙方不能因费用拨付滞后而影响正常工作开展和服务质量。

九、项目实施方案：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十、主要技术措施：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十一、工作人员配置及要求：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十二、工作机械配备及要求：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十三、乙方主要职责：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十四、工程量与物资需要量：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十五、项目管理：详见本项目招标文件第二章“采购需求”。

十六、验收要求

（一）验收要求

在项目实施过程中，监理单位要对造林的每个工序进行质量检查验收，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。甲方加强对乙方及监理单位的监督管理，抓好工程质量，发现问题及时解决，确保工程的顺利实施。项目完成后及时组织验收，对未达到验收标准的，按要求进行整改，达标后再次验收，直至合格。乙方完成间伐、林地清理、整地挖穴、回土施肥、栽植、抚育、修枝等每道工序后都要全面进行自查，自查合格后以书面形式报甲方申请检查验收，甲方检查验收合格后报监理单位验收。肥料及苗木进场要向甲方报审，监理单位检查验收合格后报甲方。

（二）验收标准

1.林地清理标准

林地清理中清理后地被要求覆盖度不高于 10%。

2.桉树萌芽处理标准

桉树树桩萌芽防治要求达到 100%，总竣工验收时要求死亡率达到90%以上。

3.当年栽植验收标准

在栽植完成后一个月内进行，主要对造林面积、苗木成活率、苗木生长指标进行验收，要求当年造林苗木存活率达 100%以上，林木长势旺盛。

4.当年抚育验收标准

当年抚育验收在当年抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达 100%，保存率达 95%以上。

5.第二年抚育验收标准

第二年抚育验收在第二年每次抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达 100%，保存率达 90%以上。

6.第三年抚育验收标准

第三年抚育验收在第三年每次抚育后一个月内进行，验收内容包括抚育面积、苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，要求按照作业设计进行抚育，抚育率达 100%，保存率达 90%以上。

7.竣工总验收标准

竣工总验收在养护期满后两个月内进行，验收内容包括抚育面积苗木成活率、苗木生长指标、抚育措施、抚育质量等，苗木自然高度平均达到 2.2m 以上，抚育率达 100%，保存率达 85%以上。

8.验收样地确定

采取随机的方法抽取作业小班，分上、中、下坡采取随机的方式 布设标准地。检查检查补植苗木成活率，调查标准地内的总株数和缺株情况，计算出苗木的成活率以及检查苗木生长状况，测量树高、胸径计算各种树平均高、平均胸径。造林成活株数、死缺株数、平均树高，并用数码相机记录。

采用样方调查方法。根据小班（地块）面积大小，选取有代表性地块，均匀设置若干样方（50 亩以下设 1 个样方，50~100 亩设 2 个样方，100 亩以上设 3 个样方，300 亩以上设 5 个样方）。样方长 20m，宽 10m、面积 200 m²。在样方内调查林地清理后地被覆盖度，并用数码相机记录。

十七、其他要求

（一）乙方应在整个中标服务期内，对其为本工程工作的雇员投保工人工伤事故险和人身意外伤害险。甲方对乙方雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害不予赔偿。甲方也不对乙方与此有关的损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

（二）乙方应按照《中华人民共和国劳动法》的相关规定发放工资，服务人员工资不得低于广州市企业职工最低工资标准（工资不含按国家规定乙方必须支付的社会保险及其他应付费用）。

（三）非经甲方同意，乙方不得将承包工程的全部或任何部分分包或转包给他人。

（四）乙方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、工程内容及其他要求、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），结合乙方自身条件进行报价。

（五）乙方在甲方提出服务要求后3小时内（含3小时）响应，并给予解答、指导，排除有关问题。

十八、监理单位

甲方委托_____对本工程实施全过程施工监理。监理单位依据国家对工程监理的有关规定及与甲方所签订的《施工监理合同》之约定，向本工程施工场地派驻监理机构，履行自己的职责。

监理单位派驻本工程施工场地的监理机构负责人。其姓名、职务如下：

姓名：____ 职务：总监理工程师

姓名：____ 职务：现场监理

姓名：____ 职务：现场监理

十九、甲方代表

甲方派驻施工场地履行合同的代表在本合同中称作甲方代表。其姓名、职务如下：

姓名：____ 职务：林业工作站（站长）

姓名：____ 职务：办事员（助理工程师）

姓名：____ 职务：办事员

二十、项目经理

乙方必须按照投标文件中所作出的承诺建立以项目经理为首的现场管理机构，并执行《建设工程项目管理规范》（GB/T50236-2001）。项目经理及现场管理机构主要部门负责人如下：

（一）项目经理

姓名：____ 职务：项目经理

（二）项目技术负责人

姓名：____ 职务：项目技术负责人

（三）专职安全员

姓名：____ 职务：专职安全员

二十一、工程质量保修

（一）工程质量保修范围和内容

质量保修范围：具体保修的内容，双方约定如下：乙方负责保修 2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）项目 作业设计包含的由乙方承包施工的全部工程内容。

（二）质量保修期

种植工程竣工验收合格后进入为期三年的抚育管护。在管护期内，如有树木死亡、设施破损及其它不符合要求的项目，乙方应及时补植、修复、返工，费用由乙方自行承担。质量保修期满，乙方向甲方申请养护期满验收，经总验收合格后，办理工程管养移交手续。

（三）质量保修责任

1.属于保修范围、内容的项目，乙方应当在接到保修通知之日起7天内派人处理。乙方不在约定期限内派人处理，甲方可以委托其他人员处理，保修费用由乙方承担。

2.发生紧急抢修事故的，乙方在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故，抢修费用由甲方承担。

3.在国家规定的工程合理使用期限内，乙方确保工程各项目质量。因乙方原因致使工程各项目在合理使用期限内造成人身和财产损害的，乙方应承担损害赔偿責任。

二十二、安全生产职责

（一）甲方职责

1.严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2.组织监理人对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

（二）乙方职责

1.严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2.严禁破坏、损毁未经落实及林地流转合同面积外的林地、林木。

3.坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理规则和安全生产制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

4.建立健全安全生产责任制，从派驻项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的工人）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到位，人人有责，项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构：应按施工人员的配备不少于1名安全员，专职负责所有的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

5.乙方人员如出现妨碍治安的行为，应对此承担全部法律责任。

6.乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格后方准上岗操作。

7.还应配备足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法。

8.操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

9.所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签名记录，保证其经常处于完好状态，不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

10.施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

11.乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，即按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严格处理相关责任人。

12.定期召开安全生产会，学习中央及地方有关安全生产的精神。

13.承包期内如造成安全生产事故，所造成的人身损害或财产损失等一切责任由乙方承担。

14.乙方自行负担参加工程招投标相关费用。

15.乙方自行承担本合同施工总期限内造林绿化管护责任，防止人畜破坏。

16.乙方经营项目不得超过合同施工范围，超出部分自行解决。

17.乙方承担任务建设期间包含人员雇佣、施工组织，并为工作人员及民工购买人身意外伤害保险，费用由乙方自行承担，所发生的任何人身事故均由乙方承担。

18.本工程所有安全责任均由乙方独立承担，甲方不对因本工程产生的直接或间接安全事故负任何责任。如发生乙方人员伤亡，由乙方全部负责，与甲方无关。如发生因乙方作业导致的第三人受伤或财物损失，也应由乙方负全部责任。

19.乙方需在各自承包的地块上进行组织施工和安全生产活动，不得将本合同项目转包或分包他人，并协助建设单位解决绿化造林前、中、后相关矛盾和纠纷问题。

20.乙方在施工及养护期间应严防森林火灾，管理好工人抽烟用火，禁止工人携带火源进入施工场地及林地，乙方对此所造成的后果负全部责任。

21.甲方与乙方所雇佣的人员之间无劳动关系。

22.乙方施工人员、管理人员的用工、生活、安全、卫生、疾病、伤亡以及保险等，概由乙方自行负责。

23.若乙方无理克扣或拖欠民工工资，甲方有权干预，或直接用应付乙方的工程款来支付其所欠的民工工资。甲方有权视情况严重程度单方解除合同，乙方须赔偿因此给甲方造成的损失。

24.乙方所有雇员需统一自行管理，保证所有施工人员技术水平及身体素质良好，不雇佣病员和童工。

25.乙方各自自行聘用工程管理人员，严禁在施工期间及养护期间追捕、猎杀野生动物，严禁酗酒滋事，对此所造成的后果乙方负全部责任。

26.乙方在施工期间及养护期间妥善处理各类突发事件及意外事故，如有人为阻挡或人畜损坏工程地成效的，应及时报告相关主管部门，同时不得发生打架、斗殴等事件，对此所造成的后果乙方负全部责任。

27.承包人应按《广州市住房和城乡建设局关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2020〕18号）规定，对建设项目工程从业人员实行实名制管理，将从业人员基本信息、作业工人考勤与工资支付信息和施工进度情况等信息登记建档，建立动态管理台账。承包人按《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）规定，对建设项目工程款中的工人工资款与其他款项实行分开银行账户管理，以工程项目为单位，在商业银行设立建设领域工人工资支付专用账户用于支付工人工资。施工单位进场前，向项目所在地的商业银行开办工人工资支付专用账户，取得办理回执。

（1）实行平安卡管理制度

1）承包人应按广州市的有关规定，对其参与本合同工程建设的所有管理人员和作业人员（包括农民工）实行平安卡管理制度，上岗时一律佩带平安卡。

2）承包人应牵头负责其总承包管理范围内所有专业承包单位和分包单位实行平安卡管理制度的工作并予以落实。

3）发包人及监理单位将不定期抽查承包人及其所管辖的专业承包单位和分包单位实行平安卡管理制度的情况，如发现违反本合同有关约定的，由承包人按总承包专用条款第17.1条相关条款的约定承担违约责任。如发现有冒名顶替或人不到场而代为刷卡等弄虚作假现象的，由承包人按专用条款第38条相关条款的约定承担违约责任。

（2）工人工资支付分账管理

根据《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）等有关规定，签订本项目工人工资支付分账管理协议（见附件）并做出如下约定：

1）发包人负责监督承包人的工人工资支付情况，协调本项目的工人工资支付事宜。承包人对本项目工人工资支付负总责，对分包单位支付工人工资情况进行监督。

2）承包人须在广州市住建委公布名录的商业银行开立本项目工人工资支付专用账户（目前仅限于建设银行、交通银行、广州农村商业银行广州任一网点）。工人工资支付专用账户内的资金除发放工人工资外，不得用于其他用途，不得提取现金，不得开通网上银行等电子支付渠道。具体账户信息如下：

开户名称：

开户银行：

开户账号：

3) 承包人在开设工人工资支付专用账户、提供相关资料经发包人审核后，发包人同意在支付每期工程进度款时，按照每期工程进度款的**18%**（公开招标项目，按中标通知书人工费/中标金额计算；其他项目，参考比例**15%-20%**）划拨到承包人设立的工人工资支付专用账户。本项目工程概算经建设行政主管部门确认后，以项目概算工程人工费总金额除以概算工程费用总额，重新计算并调整人工费比例。

4) 承包人按照合同约定申请工程进度款时，每期工程进度款必须按规定比例将工程进度款中的工人工资单列，以便发包人进行分账支付。如因承包人错误提供工人工资单列金额而导致相关工人工资无法支付的，由承包人承担由此引起的一切法律责任。

5) 承包人应当保证工人工资支付专用账户内资金足以支付工人工资，工资支付专用账户资金少于应支付工人工资的，承包人应当及时补足。工人工资支付期限应于下一期支付工人工资前支付完成，否则由此导致拖欠或克扣工人工资造成群体性事件或其他不良行为的，由承包人承担全部责任。承包人委托银行通过设立的工人工资支付专用账户直接将工资划入工人工资个人账户，禁止将工人工资发放给不具备用工资格的组织和个人。

6) 承包人须建立工人考勤、工资结算和支付等管理台账，并于每次申请工程进度款时向发包人报备，资料应当保存至工程竣工且结清全部工资后2年以上。

7) 承包人履行完合同约定的全部内容且结清应付工人工资后，可以申请办理工人工资支付专用账户撤销手续。承包人办理工人工资支付专用账户撤销手续时，必需取得发包人对本项目完工且承包人已结清工人工资的确认意见。工人工资支付专用账户撤销后，账内余额归承包人所有，并划转到承包人的基本账户。

8) 承包人撤销本项目工人工资支付专用账户后，如发生追讨本项目工人工资、造成群体性事件或其他不良行为的，仍由承包人承担全部责任。

9) 承包人未按照合同规定拨付或者结清工人工资款，致使本项目连续拖欠工人工资2个月以上或者累计拖欠达3个月以上的，发包人报行业主管部门予以通报，并将承包人作为不良信用记录列入企业信用档案。

10) 承包人必须向本项目的所有施工人员购买意外伤害保险。

对于承包人或其分包人所雇用的工人出现的伤亡事故或损失，应由承包人自行负责（但由于发包人或监理单位的行为失误所造成的除外）。对于这类伤亡或损失，发包人不负责任，不承担涉及这类伤亡或损失的索赔、诉讼、损害赔偿及其他费用。对分包单位出现的工人意外事故或伤害，由于分包单位原因造成的，承包人同样需承担连带责任。

11) 承包人必须以高度负责的态度，对存在的可能引发劳资纠纷的各种因素进行排查，及时化解、处理可能发生劳资纠纷的不稳定因素；尤其是对恶意煽动民工集体上访、集聚围阻的行为，要善于及时发现并敢于揭露、制止。

（3）成立处理劳资纠纷的协调机构

承包人必须成立处理劳资纠纷的协调机构，承包人主管领导和项目经理要亲自负责，配备专职人员，及时化解劳资矛盾及纠纷，并及时揭露、制止恶意煽动民工集体上访、集聚围阻的行为，保证在整个工程进行期间不发生民工集体上访、集聚围阻等事件。

二十三、工程建设项目廉政守则

（一）双方责任

1.应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设的各项规定。

2.严格执行建设工程项目承包合同文件，自觉按合同办事。

3.业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

4.发现对方在业务活动中违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

（二）甲方责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

1.不准向乙方和有关单位索要或接受礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

- 2.不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- 3.不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- 4.不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。
- 5.不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

（三）乙方责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

- 1.不准以任何理由向甲方，相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及好处费、感谢费等。
- 2.不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。
- 3.不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- 4.不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。
- 5.工程交工、竣工验收时，必须提供增城区地税局出具的《建筑项目完税证明》。

（四）项目廉政违约责任

- 1.甲方工作人员有违反二十三（一）、二十三(三)责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。
- 2.乙方工作人员有违反二十三（一）、二十三（三）责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

二十四、违约责任

（一）乙方违约

- 1.乙方在责任期内，应当履行约定的义务，如果因乙方过失而造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿。
- 2.乙方对甲方违反合同规定的质量要求和完工时限，不承担责任。因不可抗力导致委托施工合同不能全部或部分履行，乙方不承担责任。
- 3.乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，乙方应当补偿由于该索赔所导致甲方的各种费用支出。
- 4.乙方如违反合同工期和保修期约定的工程建设任务的，需承担违约责任，每逾期一天需支付中标价千分之一的违约金。
- 5.乙方必须严格按照施工合同约定的质量标准、建设工期和安全文明要求进行施工。甲方必须加强管理，对于施工单位主要管理人员不到位、进度严重滞后、工程质量不过关的情况，予以书面警告并按照合同约定进行处理；书面警告三次（含三次）以上的，若属直接委托或询价确定施工单位的，直接纳入增城区林业和园林局黑名单，两年内不得参与增城区林业和园林局项目的施工；若属公开招标项目的，报行业主管部门或建设行政主管部门纳入黑名单。
- 6.乙方不得将本工程分包、转包或拆包，否则需承担违约责任，须向甲方支付中标价10%的违法金。

（二）甲方违约

- 1.甲方应当履行施工合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的经济损失。
- 2.甲方如果向乙方提出赔偿的要求不能成立，则应当补偿由该索赔所引起乙方的各种费用支出。

二十五、合同解除

有下列情况之一的，甲方有权解除合同，且乙方应当承担相应的法律责任：

（一）工程发生较大质量、安全事故，或者发生一般以上质量事故，乙方不妥善处理，或者乙方超过2次（含2次）整改仍达不到要求，甲方认为不宜由乙方继续施工的。

（二）因乙方原因拖延工期，累计超过30天以上的。

（三）因乙方拖欠工人工资未及时有效处理，造成群体事件，导致甲方被上级行政主管部门通报处理的。

（四）乙方存在擅自分包、拆包、转包等行为的。

二十六、其他

(一)本合同自甲方、乙方双方签字盖章之日起生效，至本合同工程质量保修期满且竣工结算满60日并同时双方的责任、义务履行完毕时终

止。

(二) 本合同在履行过程中如发生争议，双方可协商调解，若调解不成，可向增城区人民法院起诉。

(三) 未尽事宜，甲方、乙双方可根据实际需要另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(四) 合同订立地点：广州市增城区

(五) 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，经双方签字盖章后生效。

甲方(盖章)： 乙方(盖章)：

签约代表： 签约代表：

签约日期： 签约日期：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

(注：甲乙双方可根据实际情况对本合同条款进行补充，但不得对招标、投标文件作实质性修改。此合同中未明确的事项，具体细则以中标双方协定为准。)

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。

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：**440118-2025-02125**

采购项目编号：**GDXTZB2025-03**

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、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东信拓工程咨询有限公司

你方组织的“2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）”项目的招标[采购项目编号为：GDXTZB2025-03]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）”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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有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或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总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）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）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。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）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，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。

（十四）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。

（十五）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：_____

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：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

格式六：

（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

格式七:

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：广东信拓工程咨询有限公司

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“2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）”项目采购[采购项目编号为GDXTZB2025-03]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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九:

(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: 广州市增城区中新镇人民政府

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：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

温馨提示：

根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额以第三方出具的报告为准。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。

为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

（九）供应商提供承诺函、第三方书面声明、检测报告、资质证件、业绩成果等材料作为投标文件组成部分的，供应商应保证资料内容书写正确、真实有效、完整一致。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

中小企业声明函（所响应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，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，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，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，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，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。

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 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。

格式十七：

（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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（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.投标人认为需提供其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东信拓工程咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的**2025年增城区森林质量优化提升工程（中新镇针叶林改造）**招标中获中标（采购项目编号：**GDXTZB2025-03**），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信拓工程咨询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：

（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。

格式二十一：

（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。

格式二十二：

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：_____

格式二十三：

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、在本保函的有效期限内，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