

永州市政府采购文件

采购项目名称：零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目
采购人：湖南省零陵区水口山国有林场
采购方式：竞争性磋商
采购代理机构：湖南拓远项目管理有限公司
委托代理编号：TYCG202512009
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永零财采计[2025]00106号
采购项目预算：1,958,900元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年12月16日

采购人签章：
湖南省零陵区水口山国有林场

需求编制人签章：
张晓林

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,958,900	综合评分法

磋商文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目	2,095,500	主要建设内容分幼龄林抚育551.55亩，中龄林抚育4492.09亩，共5043.64亩。	2025-11

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,958,900元

包概述：零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：农、林、牧、渔业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：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。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；监		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	
--	--

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目	项		1,958,900	1	1,958,900	C09020200-林木抚育管理服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1.1	采购需求	1、项目概况 1.1 项目名称 零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目 1.2 项目建设地点 项目建设地点：零陵区水口山国有林场 1.3 项目建设规模及内容 项目建设规模及内容为：根据亟需抚育的中幼龄林分布情况，按照先易后难、由近及远、集中连片、规模经营的要求，合理确定2025年度森林可持续经营项目布局，全场项目总面积5043.63亩，主要分布在蒋家岭工区1595.25亩，桐木塘工区1804.2亩，小坝岭工区1644.19亩。其中幼龄林抚育551.55亩、中龄林抚育4492.09亩。			

零陵区水口山国有林场 2025 年森林可持续经营项目统计表

表 5-1

单位：亩、个

工区	合计		按建设内容分			
			幼龄林抚育		中龄林抚育	
	面积	小班个数	面积	小班个数	面积	小班个数
合计	5043.63	48	551.55	5	4492.09	43
蒋家岭 工区	1595.25	26	34.95	1	1560.3	25
桐木塘 工区	1804.2	11	356.4	2	1447.8	9
小坝岭 工区	1644.19	11	160.2	2	1483.99	9

表 1

零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目布局表

单位: 亩

项目建设布局	项目建设内容与规模			备注
工区	合计	幼龄林抚育	中龄林抚育	
合计	5043.64	551.55	4492.09	
蒋家岭工区	1595.25	34.95	1560.3	
桐木塘工区	1804.2	356.4	1447.8	
小坝岭工区	1644.19	160.2	1483.99	

表2

零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目汇总表

单位：亩、立方米、株、块

林班或工区	按林种			按提升改造措施			采伐蓄积与出材量	
	小计	用材林	防护林	合计	幼龄林抚育	中龄林抚育	间伐蓄积量	间伐出材量
合计	5043.64	1713.79	3329.85	5043.64	551.55	4492.09	8939	4472
蒋家岭工区	1595.25	970.65	624.6	1595.25	34.95	1560.3	4303	1342
桐木塘工区	1804.2	356.4	1447.8	1804.2	356.4	1447.8	4539	1486
小坝岭工区	1644.19	386.74	1257.45	1644.19	160.2	1483.99	4996	1644

1.4项目建设期限

2026年1月至2026年7月，建设期7个月。

				零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目实施进度安排表									
序号		项目内容		2026年		2026年							
				月份		月份							
1		前期准备		1									
2		间伐						1-3					
3		割灌除草						4					
4		林地清理						5-7					
1.5 建设总目标 森林可持续经营项目：近期目标完成森林可持续经营面积5043.63亩，逐步形成针混混交林；中期目标林相为珍贵阔叶复层针阔混交林，主林层培育杉木、湿地松大径材，胸径达40cm以上；次林层为青冈、檫木、刨花楠珍贵阔叶树种，平均胸径18cm以上；远期目标为青冈、闽楠、红豆杉阔叶树种占优势的异龄复层阔叶混交林，目标胸径50cm以上。 2、林分选择 选择林分郁闭度0.6以上、密度大的幼龄林、中龄林纯林。幼中龄林抚育间伐总面积5043.63亩，共48个小班，其中：幼龄林5个小班、551.55亩，中龄林43个小班、4492.09亩。 3、林分现状 3.1幼龄林现状 幼龄林5个小班林分现状详见下表。 表3-1 零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目作业设计小班现状表													
林班	小班号	面积	地类	林种	优势树种	林龄	郁闭度	每亩株数	平均胸径	平均树高	亩平蓄积	树种组成	备注
		551.55											

				蒋家岭 工区	19	34.95	有林地	用材林	杉	8	0.8	113	12	8	4.6	10杉	
				桐木塘 工区	27	149.55	有林地	用材林	杉	9	0.9	163	14	10	5.1	10杉	
				桐木塘 工区	28	206.85	有林地	用材林	杉	9	0.8	102	15	10	4.5	10杉	
				小坝岭 工区	40	82.50	有林地	用材林	杉	9	0.8	148	11	7	4.8	10杉	
				小坝岭 工区	42	77.70	有林地	用材林	杉	9	0.8	146	12	7	4.9	10杉	
3.2中龄林现状																	
中龄林43个小班林分现状详见下表。																	
表3-2 零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目作业设计小班现状表																	
				林班	小班号	面积	地类	林种	优势树种	林龄	郁闭度	每公顷株数	平均胸径	平均树高	亩平蓄积	树种组成	备注
						4492.09											
				蒋家岭工区	1	195.15	有林地	用材林	杉	15	0.8	77	16	11	17.4	10杉	
				蒋家岭工区	2	56.40	有林地	用材林	杉	16	0.9	121	16	11	14.3	10杉	
				蒋家岭工区	3	17.10	有林地	用材林	杉	16	0.9	120	15	10	16.4	10杉	
				蒋家岭工区	4	10.05	有林地	用材林	杉	16	0.8	95	17	12	17.9	10杉	
				蒋家岭工区	5	20.55	有林地	用材林	杉	15	0.8	79	15	10	13.5	10杉	
				蒋家岭工区	6	42.75	有林地	用材林	杉	15	0.8	75	18	12	5.7	10杉	
				蒋家岭工区	7	100.65	有林地	用材林	杉	16	0.9	154	15	10	11.6	10杉	
				蒋家岭工区	8	54.30	有林地	用材林	杉	16	0.8	99	15	10	12	10杉	

				蒋家岭工 区	9	40.20	有林地	用材林	杉	16	0.8	88	16	11	7.9	10杉	
				蒋家岭工 区	10	141.30	有林地	用材林	杉	16	0.8	66	15	10	5.5	8杉:2松	
				蒋家岭工 区	11	15.15	有林地	用材林	杉	16	0.7	53	17	11	11.7	5杉:5竹	
				蒋家岭工 区	12	8.40	有林地	用材林	杉	16	0.8	75	17	11	21	10杉	
				蒋家岭工 区	13	13.80	有林地	用材林	杉	20	0.8	73	14	8	5.3	10杉	
				蒋家岭工 区	14	113.25	有林地	防护林	杉	15	0.8	115	14	8	11.7	10杉	
				蒋家岭工 区	15	36.00	有林地	防护林	杉	15	0.9	118	14	8	8.2	10杉	
				蒋家岭工 区	16	68.10	有林地	防护林	杉	17	0.8	81	15	11	9.8	10杉	
				蒋家岭工 区	17	43.35	有林地	防护林	杉	15	0.8	77	20	14	14.8	10杉	
				蒋家岭工 区	18	119.70	有林地	防护林	杉	15	0.8	75	18	12	8	10杉	
				蒋家岭工 区	20	169.95	有林地	防护林	杉	18	0.8	76	18	14	16.3	10杉	
				蒋家岭工 区	21	32.85	有林地	用材林	杉	19	0.8	67	18	11	11.1	10杉	
				蒋家岭工 区	22	37.80	有林地	防护林	杉	15	0.8	92	12	9	9.8	10杉	
				蒋家岭工 区	23	26.85	有林地	用材林	杉	15	0.8	111	12	9	7.6	10杉	
				蒋家岭工 区	24	110.25	有林地	用材林	杉	15	0.8	84	12	9	5.2	10杉	
				蒋家岭工 区	25	36.45	有林地	防护林	杉	16	0.9	169	15	12	15.2	10杉	
				蒋家岭工 区	26	49.95	有林地	用材林	杉	15	0.7	48	16	12	7	10杉	
				桐木塘工 区	29	126.15	有林地	防护林	杉	19	0.9	94	18	12	14.4	9杉:1松	

				桐木塘工 区	30	109.50	有林地	防护林	杉	19	0.8	76	14	9	6.8	9杉:1松	
				桐木塘工 区	31	129.60	有林地	防护林	杉	19	0.8	104	15	10	10.4	9杉:1松	
				桐木塘工 区	32	74.25	有林地	防护林	杉	19	0.8	58	16	11	8.1	5杉:5竹	
				桐木塘工 区	33	285.90	有林地	防护林	杉	19	0.9	153	14	9	11.5	9杉:1松	
				桐木塘工 区	34	253.95	有林地	防护林	杉	19	0.9	122	15	10	14.7	10杉	
				桐木塘工 区	35	291.90	有林地	防护林	杉	19	0.9	142	15	11	18.3	10杉	
				桐木塘工 区	36	103.50	有林地	防护林	杉	19	0.8	103	16	8	9.7	10杉	
				桐木塘工 区	37	73.05	有林地	防护林	杉	15	0.9	133	14	9	11.9	10杉	
				小坝岭工 区	38	242.10	有林地	防护林	杉	20	0.8	78	23	13	26.8	10杉	
				小坝岭工 区	39	156.75	有林地	防护林	杉	20	0.9	109	17	12	19.2	9杉:1松	
				小坝岭工 区	41	135.75	有林地	防护林	杉	19	0.8	95	14	10	9.2	10杉	
				小坝岭工 区	43	160.35	有林地	防护林	杉	20	0.8	109	16	12	17.1	10杉	
				小坝岭工 区	44	229.65	有林地	防护林	杉	16	0.9	126	18	13	23.3	10杉	
				小坝岭工 区	45	112.05	有林地	防护林	杉	16	0.8	76	18	14	16.3	10杉	
				小坝岭工 区	46	220.80	有林地	防护林	杉	16	0.8	68	17	13	11.2	10杉	
				小坝岭工 区	47	25.05	有林地	用材林	杉	12	0.8	83	15	8	7.3	10杉	
				小坝岭工 区	48	201.49	有林地	用材林	杉	12	0.9	137	14	8	11.1	10杉	
				3.3经营模式													

			零陵区水口山国有林场2025年度森林可持续经营项目计划实施总面积5043.63亩，按平均年龄、林分情况、立地指数、公顷株数等因子相近或相似的原则，可将其分为2种经营模型：I类：幼龄林抚育，林龄为10年以下。II类：中龄林抚育，林龄为11-20年。 3.4主要技术措施 根据林种、树种、林龄等林分现状，分别选择透光伐、疏伐、生长伐、卫生伐等方式，按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、去密留稀、去小留大、伐针保阔、确保目标树生长的原则，伐除短寿命、低价值的非目的树种。实行林木分类的，采伐木顺序为：干扰树、必要时其它树，保留木顺序为：目标树、辅助树、其他树。对于针叶与阔叶混交林，采伐时要伐针保阔，重点伐除杉木、马尾松、湿地松等针叶树。间伐后林分郁闭度不得低于0.6、平均胸径大于间伐前。伐后郁闭度低于0.6的林分及时补植优质乡土树种，使林分保留林木株数和补植株数之和不低于该立地条件、森林类型、林龄阶段最低保留株数。保留林分中有培养前途和有价值的乡土阔叶林木及幼树、幼苗。不得以森林可持续经营为名进行乱砍滥伐、破坏森林资源。 间伐强度必须严格遵守《湖南省林木采伐区调查设计技术规定》（湖南省林业厅 2017年7月）和《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）的技术要求。 3.4.1幼龄林抚育技术措施 实施对象：郁闭度大于0.75，林内的丛生木、灌木、杂草对林木生长受到影响明显，树龄8-9年的杉木幼龄林小班。本次设计19、27-28、40、42号5个小班按I类经营模型（幼龄林抚育）实施，面积551.55亩。 (1)割灌除草。清除幼龄林地上影响林木生长的杂草、灌木、藤蔓植物等，用红色塑料袋等显眼的物品对林中空地做好标志，以便补植整地、补苗和培蔸。 (2)抚育间伐。幼龄林抚育采用透光伐及生态疏伐，在克拉夫特分级方法基础上区分出目标树、竞争木或干扰树、一般林木、辅助树。按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、确保目标树生长的原则，先伐除V级木、IV级木、必要时伐除III级木。 根据《湖南省林木采伐区调查设计技术规定》（湖南省林业厅 2017年7月）和《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）技术要求，伐后郁闭度
--	--	--	--

			不低0.6，商品林抚育采伐蓄积强度低于20%，透光伐、疏伐株数强度低于40%，生长伐株数强度低于30%；公益林一次抚育采伐蓄积强度不得大于15%，株数强度低于30%。间伐后郁闭度不低于0.6。 (3) 林地清理。清除病死木、断稍木、多余的萌芽株，胸径5cm以下的被压木、藤蔓、有害生物。针阔混交林中清除胸径5cm以下的被压木、树干弯曲的阔叶树、径级较小的低价值短寿命阔叶树（如：构树、泡桐、盐肤木等），清理林地时注意保留高价值天然阔叶幼树，并对其培蔸、修枝。剩余物要移出林地或平铺原地堆放，严禁伐倒木歪斜落地不实或枝桠交错斜立。 3.4.2 中龄林抚育技术措施 实施对象：同龄林密度过大，郁闭度在 0.72-0.92,树龄12-20年的杉木中龄林小班。本次设计1-18、20-26、29-39、41、43-48号43个小班按II类经营模型（中龄林抚育）实施，面积4492.09亩。 (1)林地清理。一是清除病死木、断稍木及植树穴中的萌芽株，胸径5厘米以下的被压木、藤蔓、有害生物；清除林地中的构树、泡桐、盐肤木等低价值短寿命树种，清理林地时注意保留价值高、距离留存木2米以上的天然幼树幼苗。对林地上保留的高价值阔叶树进行扩穴、修枝等技术处理。二是采伐剩余物处理，伐后及时将可利用的木材运走，同时清理采伐剩余物，采取运出或平铺在林内或按一定间距均匀堆放在林内。三是周红色塑料袋等显眼的物品对林中空地做好标志，以便补植整地、补苗和培蔸。 (2)间伐：中龄林抚育方式主要为生态疏伐，杉木纯林因密度过大采取生态疏伐。通过标准地调查，结合目标林相培育方向对林分进行分类或分级，确认保留木和采伐木，按照去弯留直、去劣留优、去弱留壮、间密留稀、确保目标树生长的原则，进行抚育采伐。 间伐强度控制，间伐后郁闭度不低于0.6，保留木株数80-100株/亩。《湖南省林木采伐区调查设计技术规定》（湖南省林业厅 2017年7月）和《森林抚育规程》（GB/T15781-2015）技术要求，伐后郁闭度不低 0.6，商品林抚育采伐蓄积强度低于 20%，透光伐、疏伐株数强度低于40%，生长伐株数强度低于30%；公益林一次抚育采伐蓄积强度不得大于15%，株数强度低于30%。 4.1、成效监测 (1) 目的：通过对可持续经营项目的森林质量发生的变化连续监测，获
--	--	--	---

			取资源现状，评价项目建设成效和潜力、森林经营措施的适用性，改进和总结现有的经营模式。为优化森林结构，促进林木生长，提高森林质量，全面推进森林经营提供依据。 （2）方法：抽样调查。 （3）监测指标内容：主要监测项目实施措施前后林分生长、林分结构、林分健康、林下植被等情况。数据采集频次：1次/2年，长期。 （4）样地设置 布设3组样地，每组样地包括1个作业样地和1个对照样地。作业样地根据作业设计实施经营措施，对照样地不实施任何经营措施。样地应具有代表性，能反映小班林分平均状况。样地距林缘应不小于20米，不跨河流、道路或伐开的调查线。样地面积不小于600平方米，原则上采用矩形。样地边界测量闭合差不大于1/200，沿测线外侧的树木在胸高且面向样地的部位做标记（如喷漆），以便识别。对照样地应与作业样地在坡度、坡向、坡位、土壤厚度等立地条件，以及平均树高、平均林龄、平均密度、树种组成等林分因子方面基本一致，并与作业样地间隔20米以上。 每个样地实地拍摄反映样地全貌和林分特征的照片或影像资料，照片数量不少于2张。每组样地设立监测说明标牌，说明林分现状、经营措施、样地设置单位等信息。样地4个角点设立标桩，并标记角点方位和样地号。 湖南省零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营任务共设置样地6个（3个作业样地、3个对照样地）。 4.2、监测说明标牌及标识牌 在6个监测样地设置6个监测说明标牌，及桐木塘、蒋家岭、小坝岭工区设立三个森林可持续经营标识牌。 标识牌介绍项目建设的基本情况和主要示范内容，如工程名称、项目简介、面积、实施年度、技术措施等信息，宣传和推广项目建设的意义和相关知识，引导社会大众共建、共护项目建设成果，积极营造生态文明的浓厚氛围，增强全社会生态保护的责任意识，充分发挥示范林在区域的辐射作用。 面板高1.2米，宽2.4米，防紫外线工艺喷印，柱长2.5米，支柱埋入地里0.5米，混凝土安装。采用1.2毫米201#不锈钢，剪板折弯，造型烤漆，文字内容丝网印刷。标识牌设计图如下：
--	--	--	---

单位: mm

5、主要指标

总用工量11876.1个工，总直接费用194.42万元。中龄林间伐1.1工/亩,154.5元/工；林地清理1.2工/亩，150元/工。幼龄林间伐1.2工/亩，150元/工；林地清理0.9工/亩，155.5元/工；割灌除草0.7工/亩，142.9元/工。标识牌及监测牌0.55万元。

6、零陵区水口山国有林场2025年森林可持续经营项目小班资源调查和作业设计一览表

零陵区水口山国有林场 2025 年森林可持续经营项目小班资源调查和作业设计一览表

单位：亩、年、月、株/公顷、厘米、米、立方米、%、株、块

村(林 班)	小 班 号	面积	小班名	地类	林分现状										森林抚育技术措施设计										修枝 (株/亩)	培育目标			
					起源	林种	林龄	树种组成	株数/公顷	郁闭度	平均胸径	平均树高	小班蓄积量	林地清理时间	采伐方式	疏伐强度	抚育强度	保留郁闭度	保留树龄	保留树高	间伐蓄积	间伐出材	剩余物清理量		标识牌	目标树种	培育周期	目标胸径	目标蓄积
		5044.2											69416									8712	4356	4035.36	3				
蒋家岭工区	1	195.15	赵家岭	有林地	人工	用材林	15	10 杉	1155	0.8	16	11	2290	10-11	疏伐	27.3	11.0	0.6	18	12	252	126	156.12	18	1	杉木	70	40	20
蒋家岭工区	2	56.4	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1815	0.9	16	11	857	10-11	疏伐	27.3	16.9	0.7	17	11	145	72	45.12	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	3	17.1	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1800	0.9	15	10	245	10-11	疏伐	27.5	12.3	0.7	17	12	30	15	13.68	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	4	10.05	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1425	0.8	17	12	165	10-11	疏伐	26.3	14.8	0.7	19	13	24	12	8.04	19		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	5	20.55	赵家岭	有林地	人工	用材林	15	10 杉	1185	0.8	15	10	169	10-11	疏伐	29.1	11.2	0.6	16	11	19	9	16.44	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	6	42.75	赵家岭	有林地	人工	用材林	15	10 杉	1125	0.8	18	12	633	10-11	疏伐	26.7	10.6	0.6	20	13	67	34	34.2	19		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	7	100.65	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	2310	0.9	15	10	1805	10-11	疏伐	29.9	19.5	0.7	16	11	352	176	80.52	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	8	54.3	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1485	0.8	15	10	630	10-11	疏伐	28.3	11.3	0.6	17	11	71	36	43.44	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	9	40.2	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1320	0.8	16	11	482	10-11	疏伐	26.1	14.3	0.6	17	11	69	34	32.16	18		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	10	141.3	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	8 杉 2 阔	990	0.8	15	10	1121	10-11	疏伐	24.9	14.4	0.6	17	10	161	81	113.04	17		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	11	15.15	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	5 杉 5 竹	795	0.7	17	11	108	10-11	疏伐	20.8	5.7	0.6	18	12	6	3	12.12	17		杉木	70	40	20
蒋家岭工区	12	8.4	赵家岭	有林地	人工	用材林	16	10 杉	1125	0.8	17	11	98	10-11	疏伐	29.3	17.9	0.6	18	12	18	9	6.72	19		杉木	70	40	20

				区										
				蒋家岭工区	2	56.40	129.7		67.7	62.0			11844	9588
				蒋家岭工区	3	17.10	39.3		20.5	18.8			3591	2907
				蒋家岭工区	4	10.05	23.1		12.1	11.1			2110.5	1708.5
				蒋家岭工区	5	20.55	47.3		24.7	22.6			4315.5	3493.5
				蒋家岭工区	6	42.75	98.3		51.3	47.0			8977.5	7267.5
				蒋家岭工区	7	100.65	231.5		120.8	110.7			21136.5	17110.5
				蒋家岭工区	8	54.30	124.9		65.2	59.7			11403	9231
				蒋家岭工区	9	40.20	92.5		48.2	44.2			8442	6834
				蒋家岭工区	10	141.30	325.0		169.6	155.4			29673	24021
				蒋家岭工区	11	15.15	34.8		18.2	16.7			3181.5	2575.5
				蒋家岭工区	12	8.40	19.3		10.1	9.2			1764	1428
				蒋家岭工区	13	13.80	31.7		16.6	15.2			2898	2346

				蒋家岭工区	14	113.25	260.5		135.9	124.6			23782.5	19252.5
				蒋家岭工区	15	36.00	82.8		43.2	39.6			7560	6120
				蒋家岭工区	16	68.10	156.6		81.7	74.9			14301	11577
				蒋家岭工区	17	43.35	99.7		52.0	47.7			9103.5	7369.5
				蒋家岭工区	18	119.70	275.3		143.6	131.7			25137	20349
				蒋家岭工区	19	34.95	97.9	24.5	31.5	41.9		3495.0	4893	6291
				蒋家岭工区	20	169.95	390.9		203.9	186.9			35689.5	28891.5
				蒋家岭工区	21	32.85	75.6		39.4	36.1			6898.5	5584.5
				蒋家岭工区	22	37.80	86.9		45.4	41.6			7938	6426
				蒋家岭工区	23	26.85	61.8		32.2	29.5			5638.5	4564.5
				蒋家岭工区	24	110.25	253.6		132.3	121.3			23152.5	18742.5
				蒋家岭工区	25	36.45	83.8		43.7	40.1			7654.5	6196.5
				蒋家岭工	26	49.95	114.9		59.9	54.9			10489.5	8491.5

				小坝岭工区	39	156.75	360.5		188.1	172.4			32917.5	26647.5
				小坝岭工区	40	82.50	231.0	57.8	74.3	99.0		8250.0	11550	14850
				小坝岭工区	41	135.75	312.2		162.9	149.3			28507.5	23077.5
				小坝岭工区	42	77.70	217.6	54.4	69.9	93.2		7770.0	10878	13986
				小坝岭工区	43	160.35	368.8		192.4	176.4			33673.5	27259.5
				小坝岭工区	44	229.65	528.2		275.6	252.6			48226.5	39040.5
				小坝岭工区	45	112.05	257.7		134.5	123.3			23530.5	19048.5
				小坝岭工区	46	220.80	507.8		265.0	242.9			46368	37536
				小坝岭工区	47	25.05	57.6		30.1	27.6			5260.5	4258.5
				小坝岭工区	48	201.49	463.4		241.8	221.6			42312.9	34253.3
				8、采购标的总体验收标准 8.1 验收要求： 中标供应商应严格按照《零陵区水口山国有林场2025年度森林可持续经营项目作业设计说明书》及相关规范规程技术要求进行服务操作，按时间节点要求分阶段完成各项工作并进行验收。 8.2 验收标准：符合相关技术规范规程要求，技术标准达到作业设计要求，并通过验收合格。										

			8.3 项目完工后，项目实施完成后中标供应商应组织项目自查，按照批复的项目实施方案和评审通过的作业设计，对项目实施情况进行全面检查，并及时邀请零陵区水口山国有林场组织相关验收小组进行项目验收。 8.4 项目验收不合格，由中标供应商返工直至合格，返工后，再进行验收，给采购人造成的损失等费用由中标供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他单位实施，由此带来的一切损失由中标供应商承担。 9、其他服务要求 9.1须严格按照相关要求、相关规范的规定进行工作，中标方须对其派出工作人员的工作负责。由于未遵守本磋商文件规定，不服从采购人管理造成项目延误或责任事故，违反相关法律法规及国家规则制度的，所产生的一切法律责任和经济损失均由中标方承担，造成采购人负面影响的，采购人有权解除合同并追究中标方的违约责任。 9.2工作人员须严格遵守相关的法律法规，若在本项目实施期内发生违法犯罪行为的，或因工作人员的行为给采购人造成负面影响，一切后果均由中标方承担，采购人均有权解除合同并追究中标供应商的违约责任。 9.3中标供应商必须在项目实施过程中注意自身及周边安全，负责项目实施过程中所有事故的处理和费用。 9.4中标供应商在服务期限内，应严格遵守相关的法律法规，为服务人员购买人身意外伤害保险。服务期间发生的一切安全责任事故及造成第三者伤害责任或涉及其他法律问题的，均由中标方承担所有责任并自行负责解决，采购人不承担任何法律责任和费用。 10、付款方式 10.1付款方式：本项目按实际合格的亩数进行结算，验收合格完成后，由中标供应商向采购人开具正规税务发票，由采购人以对公转账形式支付服务费用(具体以签订的合同为准)。 10.2本项目包含完成合同范围的全部工作内容所发生的费用、管理费用、其他辅助费用等一切费用（含人员工资、设施设备、交通费、管理费用、利润、税金等），如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。
--	--	--	---

				11、安全要求 成交供应商应确保项目服务过程中无安全事故发生，若因成交供应商责任出现安全事故其责任和损失由成交供应商自行承担。成交供应商必须按照采购人要求开展服务工作，如对采购人造成社会影响及相应损失，成交供应商应赔偿采购人一切损失。 12、其它需要说明的事项：以签订合同时约定为准。
--	--	--	--	---

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	第一节 合同协议书 采购合同编号： 采购人（全称）：_（甲方） 供应商（全称）：_（乙方） 为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。 1. 项目信息 （1）采购项目名称： （2）采购计划编号： （3）项目内容： （4）项目负责人： 2. 合同金额 （1）合同金额小写： 大写： （2）具体标的见附件。 （3）合同价格形式：<u>固定总价</u>。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。总日历天数： 天。

地点：

方式：

4. 付款：

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

· 提请仲裁 ■ 向甲方所在地人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应 按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同
- (6) 磋商文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式陆份，采购人执贰份，供应商执贰份，监管部门执壹份，采购代理机构执壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

			甲 方：（公章） 乙 方：（公章） 法定代表人： 法定代表人： 委托代理人： 委托代理人： 电 话： 电 话： 传 真： 传 真： 开 户 银 行： 帐 号： （注：本章提供的政府采购合同格式为一般格式范本，仅供参考。合同双方可根据项目实际情况依法签订合同或进行补充修订或依法另行签订补充合同。）
2	服务承诺	商务	详见评分规则
3	整体工作 服务方案	技术	详见评分规则
4	质量、安 全管理与 措施	技术	详见评分规则
5	环境保护 措施	技术	详见评分规则
6	管护方案	技术	详见评分规则

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
----	------	------	----	------------	----------	-----------------

1	客观分	报价分	10	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）
2	客观分	商务分	30	是	图片	【服务承诺】的评分规则：供应商根据采购需求承诺中标后在项目队伍中聘请森林抚育专业队伍，计15分；承诺按建设期和作业设计如期保质完成项目任务，计15分。 【服务承诺】的上传证明材料要求：提供承诺书扫描件（加盖公章）
3	主观分	技术分	30	否	无	【整体工作服务方案】的评分规则：根据供应商提供的整体工作服务方案[包括但不限于：①项目需求的理解；②服务目标；③森林可持续经营项目总体方案；④实施重点分析；⑤原生态植被的保护措施；⑥割灌除草、间伐方案、林地清理、整地方案等；⑦修枝整形、培蔸抚育、管护抚育服务方案等；⑧作业方法；⑨作业流程；⑩服务进度计划等]进行综合评分：方案细致、内容完整、思路清晰、重点突出、任务具体、符合国家、湖南省相关标准和规范，完全满足项目实际需求的计30分，描述不够详细或未完全满足需求或不合理的每一处扣2分；有缺漏项的每项扣3分；扣完为止，未提供方案计0分。
4	主观分	技术分	10	否	无	【质量、安全管理与措施】的评分规则：根据供应商提供的质量、安全管理与措施[包括但不限于：①质量目标、质量保障计划和措施；②质量评定标准、质量风险评估与应对；③质量检查内容；④安全目标、实施与监控控制措施；⑤应急响应与持续改进、人员安全及文明管理措施等]进行综合评分：方案细致、内容完整、思路清晰、重点突出、任务具体、符合国家、湖南省相关标准和规范，完全满足项目实际需求的计10分，描述不够详细或未完全满足需求或不合理的每一处扣2分；有缺漏项的每项扣1分；扣完为止，未提供方案计0分。
5	主观分	技术分	10	否	无	【环境保护措施】的评分规则：为保护自然生境，避免经营活动破坏生境，根据供应商提供的环境保护及安全管理措施[包括但不限于：①生物多样性保护措施（栖息地保护、珍稀濒危树种保护、环境污染防治措施等）；②林业有害生物防控；③现场环境卫生及监测；④现场消防保卫等]进行综合评分：方案细致、内容完整、思路清晰、重点突出、任务具体、符合国家、湖南省相关标准和规范，完全满足项目实际需求的计10分，描述不够详细或未完全满足需求或不合理的每一处扣1.5分；有缺漏项的每项扣2.5分；扣完为止，未提供方案计0分。
6	主观分	技术分	10	否	无	【管护方案】的评分规则：根据供应商提供的管护方案[包括但不限于：①森林防火措施；②有害生物防治措施；③资源配备计划；④应急保障措施等]进行综合评分：方案细致、内容完整、思路清晰、重点突出、任务具体、符合国家、湖南省相关标准和规范，完全满足项目实际需求的计10分，描述不够详细或未完全满足需求或不合理的每一处扣1.5分；有缺漏项的每项扣2.5分；扣完为止，未提供方案计0分。