

中标人公告内容

采购项目：云和县林场云和林区森林质量提升一枫香种质园、楠木园抚育项目
采购编号：浙盛康磋商【2024】26号

中标人名称	云和县荣森造林工程有限公司	中标人负责人	张土荣	
中标人地址	浙江省丽水市云和县浮云街道车站路15号			
中标标的				
服务内容	服务范围	服务要求	服务标准	中标金额
云和县林场云和林区森林质量提升一枫香种质园、楠木园抚育项目	云和林场云和林区小地名“枫树湾”，总占地面积715亩，其中枫香种质园565亩，楠木园150亩。	按招标文件要求	按招标文件要求	326808元
一、技术目标 1. 清杂除蔓作业 (1) 作业目标 ① 清除林地内的杂草、藤蔓等非目的植物，减少其与林木竞争养分、水分和阳光，促进林木生长。 ② 降低森林火灾隐患，保持林地的整洁和通透性。 ③ 为后续的林业经营活动如造林、抚育等创造良好的条件。 2. 作业时间 ① 一般选择在林木生长缓慢期或休眠期进行，以减少对林木的影响。例如冬季或早春，此时多数杂草和藤蔓处于生长停滞状态，易于清除。 ② 避免在林木生长旺盛期进行作业，以免损伤林木根系和影响林木生长。 3. 作业范围 ① 全面清理林地内的杂草、藤蔓，包括林地上层、中层和下层空间。 ② 重点清理林木周围一定范围内的杂草和藤蔓，确保林木有足够的生长空间。 4. 作业方法 人工清除，使用镰刀、锄头、铲子等工具进行手工割除、铲除杂草和藤蔓。对于缠绕在林木上的藤蔓，应小心解开并清除，避免损伤林木枝干。将清除的杂草和藤蔓集中堆放，进行适当处理，如运出林地或进行堆肥。 5. 作业质量要求 ① 清除彻底：确保林地内的杂草、藤蔓清除干净，不留死角。 ② 保护林木：在作业过程中，要小心操作，避免损伤林木的枝干、根系和树皮。 ③ 保持林地整洁：将清除的杂草和藤蔓及时运出林地或进行妥善处理，保持林地整洁美观。 6. 安全措施 ① 作业人员要佩戴必要的防护用品，如手套、安全帽、护目镜等，防止受伤。 ② 在使用机械和化学药剂时，要严格遵守操作规程，确保作业安全。 ③ 注意防火，作业过程中严禁吸烟和使用明火，防止引发森林火灾。 7. 松土作业的技术要求如下： (1) 作业目的				

①改善土壤通气性和透水性，促进林木根系生长和对养分、水分的吸收。

②减少土壤板结，提高土壤肥力，为林木生长创造良好的土壤环境。

③有助于控制杂草生长，减少杂草与林木的竞争。

(2) 作业时间

①一般在林木生长季的前期或中期进行，此时林木生长旺盛，对土壤条件的改善需求较大。

②避免在林木生长缓慢期或休眠期进行松土作业，以免对林木根系造成不必要的损伤。

(3) 作业范围

①以林木为中心，在树冠投影范围内及周围一定区域进行松土。

②对于幼龄林，松土范围可适当扩大，以促进林木根系的扩展。

(4) 作业方法

人工松土：

- 使用锄头、铁锹等工具进行松土，松土深度一般为 10 - 20 厘米。
- 注意松土时不要损伤林木根系，尤其是幼龄林木的细根。
- 对于坡度较大的林地，要采取鱼鳞坑等方式进行松土，以防止水土流失。

(5) 作业质量要求

①松土均匀：确保整个作业范围内的土壤都得到充分的松土，松土深度一致。

②土块破碎：将较大的土块破碎，使土壤疏松细腻。

③清除杂物：在松土过程中，要清除土壤中的石块、树枝等杂物，保持土壤整洁。

(6) 安全措施

①作业人员要佩戴安全帽、手套等防护用品，防止受伤。

②在使用机械时，要严格遵守操作规程，定期检查和维护设备，确保设备安全运行。

③注意防火，作业过程中严禁吸烟和使用明火，防止引发森林火灾。

8. 施肥作业

(1) 肥料选择

①根据林木的种类、生长阶段和土壤状况选择合适的肥料。例如，对于幼龄林可选择高氮肥料以促进生长，对于结果期的林木可增加磷、钾肥的比例。

②优先选择有机肥、缓释肥等，以提高土壤肥力的持久性和改善土壤结构。同时，也可结合使用复合肥等化学肥料，以满足林木对各种养分的需求。

③确保肥料质量符合国家标准，避免使用劣质肥料对林木和土壤造成不良影响。

(2) 施肥时间

①一般在林木生长季的前期或中期进行施肥，此时林木对养分的需求较大，吸收利用率也较高。

②对于一些需要在休眠期施肥的林木，如落叶树种，可在秋季树木落叶后至土壤封冻前进行施肥。

(3) 施肥方法

①沟施：在林木树冠投影外缘处开挖环形沟、放射状沟或条形沟，沟深一般为 10-30 厘米。将肥料均匀施入沟内，然后覆土。这种方法适用于大多数林木，尤其是成年林木。

②穴施：在林木树冠投影范围内均匀挖若干个小穴，穴深一般为 15-20 厘米。将肥料施入穴内，然后覆土。穴施适用于幼龄林或土壤较为贫瘠的林地。

③撒施：将肥料均匀地撒在林地表面，然后结合松土将肥料翻入土中。撒施适用于大面积的林地，但肥料的利用率相对较低。

(4) 施肥量

①根据林木的生长状况、土壤肥力和肥料种类确定合理的施肥量。一般可参考林业部门推荐的施肥标准或咨询专业技术人员。

②避免过量施肥，以免造成肥料浪费和环境污染；同时也要防止施肥不足，影响林木的生长发育。

(5) 作业质量要求

①施肥均匀：确保肥料在作业范围内均匀分布，避免出现局部施肥过多或过少的情况。

②覆土严实：施肥后要及时覆土，覆土厚度要适中，以防止肥料挥发和流失。

③ 标记清晰：对施肥区域进行标记，以便于后续的管理和监测。

(6) 安全措施

① 作业人员要佩戴防护手套、口罩等，防止肥料对身体造成伤害。

②在搬运和施用肥料过程中，要注意安全，防止肥料包装袋破裂或肥料散落造成滑倒等事故。

注：1、中标人应根据其投标情况填写该表，并保证其与投标文件内容的一致性、正确性和真实性；

2、填写该表不代表中标人已具有中标人资格。本表只作为中标结果公告内容的一部分，进行公告使用；

3、本表内容涉及较多，中标人可以适当增减表格行数，以保证表格内容的完整；

4、评审结果排名第一的中标人在评审结束后**2个工作日内**将该表格提交给代理机构的项目负责人。未按时提交规定内容造成后果由中标人自行承担。

5、中标结果公告内容如涉及中标人的商业秘密等法律法规规定可以不予公告的情形，中标人应另附书面说明，如未事前书面说明造成的后果由中标人自行承担。