

4. 技术需求偏离表

分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）： 无

项号	竞争性磋商采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	名称	单位 数量	磋商文件技术要求	名称	单位 数量	供应商竞标要求	
1	种苗	1 项	造林用苗必须到油茶良种育苗圃地采购，选用岑软 2 号、岑软 3 号、岑软 22 号、岑软 24 号、香茶油茶等经自治区级以上认定的优良油茶品种。采用嫁接营养杯（或袋苗）苗造林。要求苗高>40cm、地径>0.5cm、根系发达，符合《主要树种苗木质量分级》（GB6000-1999）规定的 I 级苗标准。鼓励使用 2-3 年生大苗造林。造林苗木调运要求“两证一签”齐全，即苗木质量合格证、苗木检验检疫证、苗木标签；为了保证造林成活，对于需进行长途运输的苗木，应注意淋水、保持苗木的湿润，当天栽不完的苗木，应分散摆放在荫凉处。	种苗	1 项	造林用苗必须到油茶良种育苗圃地采购，选用岑软 2 号、岑软 3 号、岑软 22 号、岑软 24 号、香茶油茶等经自治区级以上认定的优良油茶品种。采用嫁接营养杯（或袋苗）苗造林。要求苗高 43cm、地径 0.6cm、根系发达，符合《主要树种苗木质量分级》（GB6000-1999）规定的 I 级苗标准。鼓励使用 2-3 年生大苗造林。造林苗木调运要求“两证一签”齐全，即苗木质量合格证、苗木检验检疫证、苗木标签；为了保证造林成活，对于需进行长途运输的苗木，应注意淋水、保持苗木的湿润，当天栽不完的苗木，应分散摆放在荫凉处。	无偏离
2	林地清理及整地	1 项	采伐完项目用地上的林木就要炼山和及时清理地上物，砍除林地上的杂灌、低效林木，并将薪材运离林地。根据林地清理剩余物剩余量选择炼山方式，如林地清理剩余物剩余量较少的，可将砍伐剩余物进行归堆焚烧，不进行全面炼山；如林地清理剩余物剩余量较多的，采取全面炼山；炼山要严格遵守森林防火野外用火制度，先审批，后用火。整地是油茶造林的重要	林地清理及整地	1 项	采伐完项目用地上的林木就要炼山和及时清理地上物，砍除林地上的杂灌、低效林木，并将薪材运离林地。根据林地清理剩余物剩余量选择炼山方式，如林地清理剩余物剩余量较少的，可将砍伐剩余物进行归堆焚烧，不进行全面炼山；如林地清理剩余物剩余量较多的，采取全面炼山；炼山要严格遵守森林防火野外用火制度，先审批，后用火。整地是油茶造林的重要	无偏离

			环节,通过翻松土壤,加深土层厚度,改良林地土壤结构,提高土壤蓄水能力和通气状况,改善微生物活动条件,提高土壤肥力,为油茶根系的生长发育创造良好的条件。油茶高产技术 规程要求挖坑规格行距3m×3m(坑中心距离),栽植坑74株/亩,挖穴规格:40X40X30cm。整地方法采用挖明坑穴状整地方式,即将表土挖出放在坑的左边,心土放在坑的右边,然后再回坑。回坑时先将表土打碎后回入坑底,再将新土回填入坑内,回土要高出坑表面15cm,基肥用量为:N、P、K三大元素总含量>30%的复合肥0.5kg/坑。		环节,通过翻松土壤,加深土层厚度,改良林地土壤结构,提高土壤蓄水能力和通气状况,改善微生物活动条件,提高土壤肥力,为油茶根系的生长发育创造良好的条件。油茶高产技术 规程要求挖坑规格行距3m×3m(坑中心距离),栽植坑74株/亩,挖穴规格:40X40X30cm。整地方法采用挖明坑穴状整地方式,即将表土挖出放在坑的左边,心土放在坑的右边,然后再回坑。回坑时先将表土打碎后回入坑底,再将新土回填入坑内,回土要高出坑表面15cm,基肥用量为:N、P、K三大元素总含量32%的复合肥0.5kg/坑。	
3	造林方式	1项	采用容器苗栽植,起苗前要将苗木淋足水,并用多菌灵或甲基托布津等杀菌剂喷施苗木一次。定植时要剥除营养杯的薄膜袋,同时不得让坏土脱落,并沿着营养土周边轻轻踩实,注意不能用力过猛,小心勿使苗根土块破碎散开,以免挤伤容器苗细嫩根系,最后在容器苗的上面撒一层松软细土,稍高出地面1-2cm,使栽植好的容器苗与地表成馒头形,即完成定植,定植后用水管淋水,并盖上一层稻草或其它覆盖物,以使幼苗防晒、降温、保湿。选择在阴天或小雨天气雨后,待土壤湿透后造林为宜。	造林方式	1项	无偏离
4	幼林管理	1项	1.松土除草 造林当年除草松土、除草2次,结合幼林抚育进行,	幼林管理	1项	无偏离

		第1次在4~6月间,第2次在9~10月间,松土深度5~10cm。造林当年宜浅,以后逐年加深。幼林树冠小,尽量用覆盖物进行覆盖,可以起到保水作用。 2. 施肥 施肥一年1次,定植6个月树苗恢复后每株施0.5kg的油茶专用复合肥;第二年2-3月份新稍萌动前半个月左右,每株施0.5kg的油茶专用复合肥,有条件的可在11月上旬施土杂肥或粪肥作为越冬肥,每株施10-20斤,根据油茶生长发育规律要求,逐年增加,尽可能做到按生长发育需要供给。		第1次在4~6月间,第2次在9~10月间,松土深度5~10cm。造林当年宜浅,以后逐年加深。幼林树冠小,尽量用覆盖物进行覆盖,可以起到保水作用。 2. 施肥 施肥一年1次,定植6个月树苗恢复后每株施0.5kg的油茶专用复合肥;第二年2-3月份新稍萌动前半个月左右,每株施0.5kg的油茶专用复合肥,有条件的可在11月上旬施土杂肥或粪肥作为越冬肥,每株施10-20斤,根据油茶生长发育规律要求,逐年增加,尽可能做到按生长发育需要供给。	
5	成林管理	1. 扩坑除草 每年浅锄1次,深度10~15cm,在每年夏雨过后和秋旱到来之前进行,保住水分;每隔2~3年于秋冬垦复1次,深度20~25cm,采用带状轮垦方式。 2. 施肥 成林主要施配方肥。春季抽梢发芽前,配合施磷钾肥,保证春梢和幼果生长发育;夏季,春梢停止生长后,多施磷肥、钾肥;冬季采果后,施有机肥。进入盛果期后,每年的3~4月和7~8月各施肥一次,每次每株施配方肥0.5kg~0.75kg。采用开沟施肥,即在上坡沿树冠投影线开1条深20cm,长1m左右的弧形沟,施放肥料后盖土压实。 3. 修枝 每年采果后至翌年树液流动前修剪。剪除枯枝、	成林管理	1. 扩坑除草 每年浅锄1次,深度10~15cm,在每年夏雨过后和秋旱到来之前进行,保住水分;每隔2~3年于秋冬垦复1次,深度20~25cm,采用带状轮垦方式。 2. 施肥 成林主要施配方肥。春季抽梢发芽前,配合施磷钾肥,保证春梢和幼果生长发育;夏季,春梢停止生长后,多施磷肥、钾肥;冬季采果后,施有机肥。进入盛果期后,每年的3~4月和7~8月各施肥一次,每次每株施配方肥0.5kg~0.75kg。采用开沟施肥,即在上坡沿树冠投影线开1条深20cm,长1m左右的弧形沟,施放肥料后盖土压实。 3. 修枝 每年采果后至翌年树液流动前修剪。剪除枯枝、	无偏离

		病虫枝、寄生枝、交叉枝、细弱内膛枝、脚枝、徒长枝。大年重剪，小年轻剪。 4. 引蜂授粉 油茶授粉主要靠昆虫，授粉效果最好的是野生土蜜蜂，如大分舌蜂、油茶地蜂、纹地蜂等，必须加以保护。新开辟的油茶林区，可在油茶林地梯埂壁上或土壤疏松树冠下，打一个直径为1~1.5cm，深30~40cm的引蜂孔，傍晚每孔放1只已交尾或正在交尾的大分舌蜂，225~298.5孔/hm²，3~5年后就能满足油茶授粉需要。引进专业养蜂户到油茶林区放养，可较大幅度提高油茶授粉率和坐果率，增加产量。		病虫枝、寄生枝、交叉枝、细弱内膛枝、脚枝、徒长枝。大年重剪，小年轻剪。 4. 引蜂授粉 油茶授粉主要靠昆虫，授粉效果最好的是野生土蜜蜂，如大分舌蜂、油茶地蜂、纹地蜂等，必须加以保护。新开辟的油茶林区，可在油茶林地梯埂壁上或土壤疏松树冠下，打一个直径为1~1.5cm，深30~40cm的引蜂孔，傍晚每孔放1只已交尾或正在交尾的大分舌蜂，225~298.5孔/hm²，3~5年后就能满足油茶授粉需要。引进专业养蜂户到油茶林区放养，可较大幅度提高油茶授粉率和坐果率，增加产量。	
6	主要病虫害防治	1 项 危害油茶的病虫害很多，虫害有10目298.5多种，病害有50多种，以及少量的寄生植物如桑寄生、槲寄生等。早发现早治理是防治的关键，主要病害防治有如下方面： （1）油茶幼苗期有油茶根腐病，成林后主要有炭疽病、烟煤病和软腐病。主要虫害有油茶尺蠖、茶毒蛾、金龟子、叶蜂、梢尖蛾、油茶绵蚧、蓝翅天牛、茶籽象甲等。 （2）油茶病虫害的防治多采用综合治理的措施，从加强营林管理，增强树势，破坏和恶化害虫的生存和危害环境；通过修剪清除和减少病虫枝和过弱枝，砍除历史病株并烧毁，消灭越冬害虫；采用生物防治，保护天敌，如大红瓢虫、寄生蜂等。 油茶病虫害防治是要坚	主要病虫害防治	1 项 危害油茶的病虫害很多，虫害有10目298.5多种，病害有50多种，以及少量的寄生植物如桑寄生、槲寄生等。早发现早治理是防治的关键，主要病害防治有如下方面： （1）油茶幼苗期有油茶根腐病，成林后主要有炭疽病、烟煤病和软腐病。主要虫害有油茶尺蠖、茶毒蛾、金龟子、叶蜂、梢尖蛾、油茶绵蚧、蓝翅天牛、茶籽象甲等。 （2）油茶病虫害的防治多采用综合治理的措施，从加强营林管理，增强树势，破坏和恶化害虫的生存和危害环境；通过修剪清除和减少病虫枝和过弱枝，砍除历史病株并烧毁，消灭越冬害虫；采用生物防治，保护天敌，如大红瓢虫、寄生蜂等。 油茶病虫害防治是要坚	无偏离

			持预防为主, 综合治理的方针, 根据造林基地实际情况, 配备专门的病虫害测报员, 发现情况及时进行防治。			持预防为主, 综合治理的方针, 根据造林基地实际情况, 配备专门的病虫害测报员, 发现情况及时进行防治。	
7	果实采收与处理	1 项	1. 采收时间 茶果实成熟期一般在 10 月下旬~11 月下旬。成熟果实有以下特征: 茶果色泽鲜艳、发红或发黄、呈现油光, 茶果上的茸毛自然脱落, 并且光滑明亮, 果基毛硬而粗, 果壳微裂, 容易剥开, 籽壳变黑发亮, 籽仁现油。 2. 采收方法 严禁敲打与折枝摘果, 提倡采果而不是捡籽, 成熟后应及时采收。条件允许的情况下, 建议先熟先采, 后熟后采, 随熟随采。 3. 果实处理 果实采摘回来后于晴天摊开翻晒 3~4 天, 让茶果自然开裂。未分离的用人工剥离, 然后过筛净种。净种后将种子继续晒干, 才能使淀粉和可溶性糖等有机物充分转化为油脂。将晒好的油茶籽放在通风干燥处收藏, 经过 1~2 个月后茶籽含油率达到最高时, 复晒 1~2 天, 这样出油率高, 油质会更好。	果实采收与处理	1 项	1. 采收时间 茶果实成熟期一般在 10 月下旬~11 月下旬。成熟果实有以下特征: 茶果色泽鲜艳、发红或发黄、呈现油光, 茶果上的茸毛自然脱落, 并且光滑明亮, 果基毛硬而粗, 果壳微裂, 容易剥开, 籽壳变黑发亮, 籽仁现油。 2. 采收方法 严禁敲打与折枝摘果, 提倡采果而不是捡籽, 成熟后应及时采收。条件允许的情况下, 建议先熟先采, 后熟后采, 随熟随采。 3. 果实处理 果实采摘回来后于晴天摊开翻晒 3~4 天, 让茶果自然开裂。未分离的用人工剥离, 然后过筛净种。净种后将种子继续晒干, 才能使淀粉和可溶性糖等有机物充分转化为油脂。将晒好的油茶籽放在通风干燥处收藏, 经过 1~2 个月后茶籽含油率达到最高时, 复晒 1~2 天, 这样出油率高, 油质会更好。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照磋商文件“第二章 采购需求”中采购清单及技术参数条款逐条实质性响应, 并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺, 对照磋商文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时, 响应文件承诺不得直接复制