

采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宁国市林业事业发展中心提供并负责解释）

一、项目介绍：

根据省财政厅《关于提前下达 2023 年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金预算的通知》（皖财农【2022】1232 号）及中共宁国市委农村工作领导小组《关于下达宁国市 2023 年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金项目计划批复的通知》（宁农组发【2023】3 号）文件，拟在宁国市胡乐国有林场建设林下黄精种植基地 361 亩；项目验收时，黄精种植保存率达到 90%以上，黄精长势良好，可采收时亩产黄精根茎 500 公斤。本次招标采购的内容是林下黄精种植基地建设的种植单位。采购方参与项目监督和管理。

二、主要服务要求：

1、技术路线：项目建设开展成熟杉木林下种植黄精模式，建设野生环境下黄精种植基地，加之严格的水肥管理、中耕除草、病虫害防治等抚育管理技术，不但拓展了林地使用空间、减少造林投放成本，而且提高了林地综合产出和水土保持等生态功能，提高了林地的综合效益，为山区生态建设和林业经济开展辟了一条新途径。

2、选地整地：种植环境选择在坡度 25° 以下的杉木林地，水肥条件好，可使植株生长旺盛，根茎鲜重增加，多糖含量增高。黄精喜湿润荫蔽、疏松肥沃的土壤，宜选择在地势平坦、照光度不超过 60%的荫蔽条件的地块，土壤以质地疏松、保水力好的壤土或者砂质壤土为宜，但绝不能选用粘土或者干旱贫瘠的土块。整地前，应对杉木林地进行一次全面林地清理，将林地的杂草砍除，坡度 15 度以下的林地，将砍除的杂草堆于杉木林的树干基部，坡度 16 度以上的林地，用杂草做成水土保持带，防止水土流失。采取块状整地方式，规格 25cm×25cm、深 10—20cm，检出树根和石块埋入空地，土壤肥沃地势平缓处适当密植，土层瘠薄地势陡峭处稀植，每亩平均种植 2000 株左右。

3、品种及种苗选择：林下种植的黄精品种选择多花黄精。要求芽头两个及以上，长度达到 3-5cm，健壮无病斑，块茎切口可以粘草木灰或火灰，促进切口

愈合，防止腐烂。

4、种植密度及配置：黄精种植选用根茎按株行距 50*50cm，每亩 2000 株，种植前，挖 25*25*10cm 栽植穴，每穴施入含硒商品有机肥 0.25-0.50 千克，并与土充分拌匀，种植时，将多花黄精根茎放入穴中，芽眼向上，芽头基本朝向一致，然后用土覆平。

5、黄精抚育管理：黄精生长前期为幼苗期，杂草生长较快，土壤容易板结，要及时进行砍抚育草，每年的 6-7 月、9-10 月各进行一次。勤除草和松土的同时，注意宜浅不宜深，避免伤根。种植第 2 年，在 10-11 月施含硒商品有机肥基肥 1 次，施肥量每株 0.5 千克。种植 5-6 年，每年花期，于晴朗天气的早晚用喷雾器在叶面均匀喷洒富硒营养剂一次。在黄精种植第三年 5 月中旬，于晴朗天气喷施亚硒酸钠硒肥。

6、病虫害防治：黄精的主要病害有黑斑病、叶斑病及炭疽病，虫害主要有蛴螬和地老虎。防治以生物防治为主，人工化学防治为辅的综合防治原则，黄精种植过程中严禁使用剧毒农药和高残留农药，推进使用生物农药，建议加强抚育和施肥管理，保持通风，提高黄精植物的抵抗力，减少病虫害的发生。

病害：黑斑病是黄精的主要病害，其病原为真菌中的一种半知菌，危害叶片，发病初期，叶片从叶尖出现不规则黄褐色斑，以后病斑向下蔓延，雨季则更严重，病部叶片枯黄。发病初期可喷 1:100 倍波尔多液或 50%退菌特 1000 倍液。

虫害：主要有蛴螬及地老虎。蛴螬以幼虫为害，咬断幼苗或咀食幼根，造成段苗或根部空洞，为害严重；地老虎危害幼苗及根茎。种植期可用 75%辛硫磷乳液，按根茎量 0.1%拌种。

7、技术支撑：胡乐国有林场将为项目建设提供技术支持，落实专人负责，在项目基地整地、栽植、抚育管理等施工关键环节，进行技术培训、指导，明确技术人员责任。同时，拟聘请相关专家为项目技术咨询专家，加强与有关科研院校技术协作，为项目实施提供有力技术支撑。

三、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，本项目为专门面向中小企业采购项目（专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）；

企业划型标准按照《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）规定执行。

3. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商：

- （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- （2）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- （4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4. 本项目的特定资格要求：

- 4.1 中华人民共和国境内注册，具有合法有效的营业执照。
- 4.2 供应商须是收到邀请函的供应商，其他供应商前来谈判无效；

四、合同主要条款：

1、付款方式：合同签订后预付 50%合同价款（成交供应商须提交经采购人认可的银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付），合同期满经采购人验收合格后一次性付清。

2、履约保证金：成交人在正式签合同前须向采购人交纳履约保证金，金额为成交价的2%，可自主选择以支票、汇票、本票、保险（包括电子保险）和保函等非现金形式缴纳或提交（鼓励以电子保险、保函等形式缴纳）。退还时间：待项目验收合格后无息退还，退还条件和不予退还的情形由采购人在合同中约定。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交项目所在地仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

五、验收、检验或考核标准：

1、成交供应商应当确定专人负责与采购方的联系，接受采购人的日常质量检查和监督，并服从质量管理。

2、成交供应商根据《胡乐国有林场发展特色优势产业建设项目实施方案》中的任务作为标准。

3、为加强项目实施进度管理，由成交供应商、胡乐国有林场进行登记和确认，按照《项目实施合同》的要求履行工作职责。

4、项目完成后由宁国市林业事业发展中心、宁国市乡村振兴局、胡乐国有林场组织验收。

六、提供服务时间要求：自合同签订之日起 20 日历天。

七、其他要求：

1、采购单位派业务技术人员跟踪作业施工情况，及时进行施工前指导、施工中监督检查，供应商未按照技术要求施工，采购单位有权及时制止，并勒令整改，整改不到位的采购单位可终止合同。

2、供应商在规定期限内施工完毕，应及时向采购单位申请验收。采购单位应及时组织有关部门技术人员(或第三方)对施工山场进行检查验收，验收合格后，开具验收单。

3、供应商必须在采购单位指定的作业山场按照项目《实施方案》进行种植作业。

4、种植期间供应商应做到高度重视生产安全和森林防火，无条件接受森林防火的有关规定，做好森林防火工作，由此所造成的人身伤亡和财产损失，均由供应商承担一切责任。

5、种植完成后经采购单位、林业局等有关部门验收合格后按报账程序付款。

6、报价应当包括完成本项目所述的服务项目内容所需的全部费用，即按采购人要求完成服务的价格，包括人员工资福利、办公费、差旅费、培训费、交通费、保险费、通信费、税金、管理费、利润等完成本项目的一切费用(包括不可

预见费用)和市场风险。最终报价除合同条款另有规定外,不得进行调整。

7、项目实施验收合格,经绩效评价和总结后,项目种植的经营权归胡乐国有林场所有。