# 采购需求

# 一、项目基本信息

**㈠ 项目名称**

白沙黎族自治县农产品地理标志登记

**㈡ 建设地点**

海南省白沙黎族自治县。

**㈢ 建设内容**

农产品地理标志登记，包括拟登记产品调研；拟登记申请人资质调研；登记申请材料准备及撰写；组织品质鉴定，受理公示，确定申请人，划定地域保护范围；内部审核，现场审核，初审上报；评审答辩等工作。

**㈣ 拟登记产品**

白沙红心橙、白沙山兰米、白沙咖啡，共计3个农产品。

**㈤采购对象的服务时间、地点及其他要求**

1、招标控制价：79.56万元

2、服务期限：自合同签订之日起180日历天。

3、服务地点：采购人指定地点。

4、付款方式：按照合同约定的付款方式付款。

5、质量要求：符合国家、省、白沙黎族自治县的政策、规范（办法）、技术标准要求等规定，达到合格标准。

**㈥ 效益分析**

农产品地理标志形成品牌效应，有利于提高地区知名度，有利于规范农产品市场的竞争秩序，在发展现代农业、促进农民增收、推进农业产业化发展等方面发挥着重大作用。

# 二、项目建设的必要性

## ㈠ 项目背景

地理标志系国际社会公认的七类知识产权之一，农产品地理标志是指标示农产品来源于特定地域，产品品质和相关特征主要取决于自然生态环境和历史人文因素，并以地域名称冠名的特有农产品标志。人们熟知的“安溪铁观音”“涪陵榨菜”等都是典型的地理标志。乡村振兴战略背景下，地理标志的开发运营已成为发展现代农业、打造区域特色优势经济的重要抓手，不仅能有效实现产品溢价，提高地区经济竞争力，还有助于实现可持续发展，打造区域形象名片。

截至2019年5月，我国共有5041个地理标志注册商标(含87个外国地理标志商标)，共有2380个地理标志产品被认定(自2005年起)，共有8295家企业申请并获准使用地理标志产品标志。

目前海南已有三亚芒果、琼中绿橙、五指山红茶、文昌椰子等34个农产品地理标志被农业农村部登记保护，其中同时拥有自主品牌标识的有20个。

统计结果显示，全省地理标志登记农产品共34个，覆盖全省14个市县，以海口登记数量最多，为7个；万宁4个；三亚、澄迈、五指山各3个。白沙、东方、乐东和定安四个市县均未有地理标志登记产品。

党的十九大提出实施乡村振兴战略是建设现代化经济体系的重要基础。《国家乡村振兴战略规划(2018—2022年)》强调要加快农业转型，培育提升农业品牌，2019年中央一号文件再次明确应加强农业领域知识产权创造与应用，强化农产品地理标志和商标保护，打造一批“土字号”“乡字号”特色产品品牌。

地理标志本身特别强调地理区域，这与我国精准扶贫方略“针对不同贫困区域环境”的要求高度吻合，将极大促进农村增收致富。

被认定为地理标志的产品在市场上往往能获得更高的溢价，更有利于品牌效应的实现。我国作为农业和传统手工业大国，完全可以利用地理标志在国际范围内打造更多优质的“中国品牌”。

## ㈡ 基本条件

### 拟登记地址状况

白沙黎族自治县位于海南岛中部偏西，黎母山脉中段西北麓，南渡江上游。东邻琼中，南交乐东，西接昌江，北抵儋县。县境南北长约63公里，东西最宽度约68公里，总面积2117.73平方公里。白沙黎族自治县是黎、苗等少数民族聚居的山区县，也是革命老区县、国定贫困县。土地总面积2117.2平方公里，其中耕地36.52万亩，辖11个乡镇，92个村（居）委会，428个自然村，总人口19.5万人，其中黎苗族人口12.41万人，占总人口的63.64%。农业是白沙的支柱产业，主要有橡胶、南药、绿茶等经济作物，全县橡胶面积93.57万亩（其中民营橡胶63万亩）。白沙是海南生态保护核心区，南渡江、珠碧江、石碌河三大河流的发源地，松涛水库主要集水面积在白沙境内。森林面积267.79万亩，森林覆盖率达83.47%。辖区内有鹦哥岭、霸王岭、邦溪坡鹿等国家级和省级自然保护区5个。白沙是海南黎族文化的发祥地之一，双面绣、骨簪等8项民族文化遗产被列入国家和省非物质文化遗产名录。根据县志关于农业相关记载如下，具有特定的生态环境和历史人文因素：

⑴ 东南部山地林、牧区

本区包括南开、青松区，白沙区的志道乡，元门区的向民、翁村、红茂、元门、元新乡，细水区的白水港、新村乡、以及松香厂、南高岭林场。1980年全区土地总面积132.99万亩，占全县总面积41.9％，其中山地127.03万亩，占95.5％。耕地1.63万亩(水旱田1.33万亩，坡地0.3万亩)，占4.5％，每人平均仅1亩，低于全县平均水平。

区内雨量充沛，年降雨量2100～2300毫米，水资源丰富。白沙县3大水系——南开河、珠碧江和石碌河均发源和流经本区的崇山峻岭。区内土壤为山地黄壤、赤红壤和砖红壤，土层大部分80厘米以上，有机质2～4％。土壤耕作层14～20厘米，有机质含量1.5～2.5％。该区气温比全县平均温低1.5℃，冬春季多雾，适宜林、茶生长。

现有林地面积52.73万亩，占全区土地面积的39.6％。木材蓄积量373.56万立方，占全县林木蓄积量76.4％。还有宜林荒地27.31万亩。

全区共有草地面积84万亩，司养黄牛1.75万头，目前仅养4500头，草地利用率仅25.7％。

⑵ 东部盆地粮、胶、蔗区

本区包括牙叉、白沙区(除志道乡划为一区外)，元门区的南训、红旗乡，细水区的福门、坡合、番伦乡、细水林场、县青年农场以及国营牙叉、白沙农场。1980年土地面积61.44万亩，占全县面积的19.3％，其中耕地2.83万亩(水旱田1.73万亩，坡地1.1万亩)，每人平均1.4亩。稳产高产农田占水旱田的37％。

区内群山环抱，气候温暖，雨量充足，年平均气温22.7～22.8℃，年降雨量1900～2000毫米。南开河、南叉河、南湾河贯穿全区。有效灌溉面积达1.18万亩，占水旱田面积的68.2％。土壤以砖红壤为主，山地为赤红壤，土层深厚肥沃，宜农宜胶。据调查，一类农田0.65万亩，占37％；二类农田0.20万亩，占12％；三类农田0.50万亩，占29％；四类农田0.38万亩，占22％。旱地作物主要是甘蔗，还有大豆、玉米、坡稻、木薯等。

本区人口较稠密，每平方公里49.4人，高于全县平均数。本区适宜发展粮、胶、蔗并举，果、蔬、禽、畜、鱼类和各种副食品生产。

⑶ 北部匠陵胶、粮、蔗区

本区包括打安、可任、福妥、光雅、七坊、金波6个区，县热作场和国营龙江、金波、珠碧江、卫星农场。1980年土地面积91万亩，占全县面积的28.6％。耕地4.17万亩(水旱田2.62万亩坡地1.55万亩)，每人平均1.5亩，尚有宜植地31.64万亩，其中宜农地5.71万亩，宜胶地20.89万亩，宜林地0.26万亩，宜牧地4.78万亩。

本区年降雨量1981～2300毫米，年平均气温22.8～23.4℃。珠碧江支流和石碌河贯穿全区，灌溉面积2.05万亩，占水旱田的78.2％。土壤为砖红壤和赤红壤，土层深80厘米以上，有机质层20厘米左右，土体结构良好，适于橡胶、甘蔗、水稻、木薯等作物的生长。

⑷ 西北部台地粮、油、人工林区

本区包括邦溪、荣邦两区及邦溪林场以及国营邦溪、大岭、芙蓉田农场。1980年土地面积32.23万亩，占全县面积10.1％，耕地面积2.22 万亩(水旱田1.27万亩，坡地0.95万亩)，平均每人1.9亩。

本区气候干燥，年降雨量1500毫米，蒸发量1700毫米，蒸发量大于降雨量，年平均气温24℃。土壤为褐色砖红壤。土壤含砂多，土层浅薄，保水保肥性能差。

区内珠碧江水库原设计灌溉面积2.5万亩，现仅灌溉0.38万亩。需先抓好珠碧江水库的维修配套，扩大灌溉效益。全区有宜农地2.37万亩，在水源解决后，有计划开垦水田或水浇地。区内的基本农田适宜花生生长。邦溪农科站1970年利用10多亩水田改种春花生，平均亩产150多公斤，高产的362公斤，晚稻亩产284公斤。每年要安排20～30％的水旱田进行“春花生——晚稻”轮作，既发展粮、油作物生产，又改良土壤，提高地力，节约用水。

本区有天然林0.56万亩，为了改善农业生态环境，抗御风、旱灾害，把2.56万亩宜林地种植小叶桉、木麻黄和大叶相思混交林带，并保护好现有森林，改造疏林和灌木林，保障油料作物和粮食生产的稳产高产。

### 2、拟登记产品情况

拟登记产品有白沙红心橙、白沙山兰米、白沙咖啡，情况如下所述：

⑴ 白沙红心橙

白沙红心橙，于1998年从广东廉江引进苗种到海南省白沙县国营龙江农场种植，经过10年多的本土化种植对比及观察，从中选出果品最优的果树枝条作为母本，采用柠檬作为沾木进行嫁接，从而培育出具有白沙本土化的二代龙江红红心橙，成为市场上又一种新的高品质红心橙品种。白沙红心橙果型圆润、皮色绿中呈金黄色，光是外表就已让人垂涎三尺。由于橙皮细腻，不论是用手剥皮还是使用水果刀切开都十分容易，里面肉色红润、果粒大、果囊薄、光润通透。该品种果肉有特殊香味，品质优、商品性好，果实近园形、闭脐，平均果重200克左右，座果率高、投产早、极耐储藏，冷库储藏期达4个月以上。红心橙含有大量维生素C和胡萝卜素，可以抑制致癌物质的形成，还能软化和保护血管，促进血液循环，降低胆固醇和血脂；研究显示，每天喝3杯橙汁可以增加体内高密度脂蛋白(HDL)的含量，从而降低患心脏病的可能,橙汁内含有一种特定的化学成分即类黄酮和柠檬素，可以促进HDL增加，并运送低密度脂蛋白(LDL)到体外;经常食用红心橙对预防胆囊疾病有效。

⑵ 白沙山兰米

白沙山兰米是黎族山区特产，是种在山上的一种原生态糯质米，是一种黎家独有的旱生山兰糯稻谷，种植时不施任何化肥，是正宗的“绿色食品”，具有独特的米脂芳香,这种米得白沙原生态水土的滋润、软糯清香、耐饥养人；还有很高的营养价值和药用价值，它具有补血、养胃、促进人体细胞再生功效；山兰米产量不高，是海南特有、珍稀、濒危粮食作物，一直被黎族人民视为珍品。因此物以稀为贵，山兰米的价钱也颇为可观。山兰稻约40元/公斤左右，每亩产200公斤，亩平收入8000元，是种植水稻亩产收入的8倍，取得较好的经济收益。

⑶ 白沙咖啡

白沙咖啡所选种植品种为Robusta咖啡，是世界上最重要的咖啡品种之一，多生长在热带、亚热带地区，喜欢温暖的气候。种植地点在白沙县元门乡一带，紧紧挨着白沙陨石坑，雾气充沛，四周群山环抱，形成昼热夜凉的山区气候特征，适合有机物质沉淀。

早在1982年，白沙农场的农户就利用陨石坑绿茶基地旁、边边脚脚的土地种植咖啡，经过30多年的发展，白沙咖啡种植户已发展到30多家，咖啡种植也有600多亩，白沙咖啡也和白沙绿茶一样成为白沙陨石坑响当当的生态农产品。据测定，白沙陨石坑有48中矿物质，由于土壤中许多植被残留物日益堆积，表层腐殖层深厚，生物活性较强，有机质及矿物质含量高，营养丰富。常在陨石坑范围内的咖啡味道香浓，口感高，有着天然的奶香味、巧克力香味，加上咖啡的味道、口感好，非常受消费者青睐。