

合同编号: HNYZ-2021122(A包)

海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地 建设项目合同

甲方：海口市农业农村局

乙方：海南广锦农业贸易有限公司

甲乙双方根据 2021 年 04 月 20 日海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地建设项目（项目编号：HNYZ-2021122）A 包招标结果，经双方协商一致，订立以下合同：

一、项目的名称，项目内容，服务范围，合同总价，服务质量要求，免费质保期及质保范围。

1、项目名称：海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地建设项目；

2、项目内容：项目以荔枝为实施对象，重点围绕海口火山荔枝产业需求问题，以海口火山荔枝主产区——秀英区为实施区域，开展生产基地基础设施建设，完善果园水肥一体化设施，示范推广节水灌溉模式，解决关键时期水肥合理供应问题；开展荔枝病虫害绿色防控及统防统治技术集成与示范，结合病虫害预测预报及高效打药系统，提高病虫害防控的效率，降低农药使用，保障果品质量安全；通过项目实施，建立一批基础设施相对完善、管理技术比较规范的荔枝标准化示范基地，并通过示范推广，进一步夯实海口火山荔枝地标产品产量和品质基础，实现我市荔枝产业品牌的可持

续性健康发展。详见附件1《海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地项目实施明细表》

3、服务范围：海口火山荔枝主要产区——秀英区永兴镇2000亩海口火山荔枝绿色高质高效示范基地选址地块。

4、合同总价：

（小写）¥16209052.92元；

（大写）壹仟陆佰贰拾万玖仟零伍拾贰元玖角贰分；

甲方不再另付任何费用，合同总价为完成项目含税的全包价。

5、服务质量要求：

（1）货物质量：项目涉及到相关采购的产品、设备是全新、未使用过的正品，完全符合国家相关规定与合同规定的质量、规格和性能的要求。

（2）工程质量：项目施工和安装，由持有相关部门核发上岗证书的安装调试人员，按照国家或行业现行的安装验收规范来实施安装工作。

（3）人员培训质量：确认培训计划、培训大纲，并征求采购人的意见反馈，评估培训效果。

（4）技术方案质量：在技术上、经济上、性能上和风险上进行分析和评估，为采购人提供建议；提交实施方案和项目计划等相关文档；制定项目质量保证计划及质量控制体系。

(5) 资料、文档质量：项目实施过程中实现所有相关文件的标准性和规范化，在各项目验收时，提交符合规定的成套资料，包括印刷本和电子版。

(6) 售后服务质量：提供 7*24 小时的全方位技术支持和售后服务，在接到采购人反馈的问题后，2 小时内予以响应。

6、免费质保期及质保范围：建设项目完成竣工验收合格之日起 1 年。质保范围为项目涉及的设备设施、机械、管材配件、仪器、仪表、备品备件等。

二、履约时间、地点及方式

1、履约时间：自合同签订之日起 1 年。

2、履约地点：秀英区永兴镇。

3、履约方式：按甲方招标文件要求和乙方投标文件内容实施。

三、付款方式、付款时间

付款方式与实践：（分阶段付款）

第一阶段：合同签订后，10 个工作日内乙方向甲方申请支付合同金额的 30%，即 4862715.88 元（大写金额：肆佰捌拾陆万贰仟柒佰壹拾伍元捌角捌分）；

第二阶段：项目完成至项目进度的 70%，乙方向甲方申请支付至合同金额的 60%，即 4862715.88 元（大写金额：肆佰捌拾陆万贰仟柒佰壹拾伍元捌角捌分）；

第三阶段：项目完成至项目进度的 100%并通过验收，乙方向甲方申请支付至合同金额的 80%即 3241810.58 元（大写金额：叁佰贰拾肆万壹仟捌佰壹拾元伍角捌分）

第四阶段：项目完成工程造价审计和财务决算报告审计，并办理项目资产和财务移交后，乙方向甲方申请支付至项目审定金额的 95%。

第五阶段：在项目保质期满一年且未出现质量问题，乙方向甲方申请支付至项目审定金额的 100%。

四、验收

验收方式：组织专家或委托第三方验收小组进行验收。

验收标准：按照附件 1 的绩效指标要求进行验收。

五、违约责任

1. 甲方无故拒绝接收乙方提供的服务，到期拒付合同金额的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金，甲方逾期付款，则按本合同总价的 1%/天向乙方偿付违约金，但违约金的最高限额为合同金额的 1%。

2. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 1 个工作日未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1%/天计扣违约金。但违约金的最高限额为合同金额的 1%。如果乙方延迟交货时间超过 30 天，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

3. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其他经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下2处理：

(1) 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

(2) 提起诉讼。诉讼地点为甲方所在地。

七、不可抗力

1. 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方，并于事故发生后14个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能履行合同时，经确认后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

九、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

十一、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十二、本合同的组成文件

1. 中标通知书；
2. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十三、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方执贰份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

(以下无正文，为签署页)

甲方：海口市农业农村局 (盖章)

地址：海南省海口市秀英区长滨东
2街7号市政府办公区17号
南楼4层

法定(或授权)代表人：王商

联系人：郑德飞

联系电话：0898-68723612

税号：114601007477898988

抬头：海口市农业农村局

乙方：海南广锦农业贸易有限公司 (盖章)

地址：海南省海口市龙华区玉沙路23号
金城国际A座8057602

法定(或授权)代表人：王诗琦

联系人：陈玉婷

联系电话：18078959706

账号：2201003309200076374

开户行：中国工商银行股份有限公司海口南
海大道支行

2021年4月26日

2021年4月26日

(招标代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件及投标文件的内容一致。)

招标代理机构：海南亿卓招标代理有限公司 (盖章)

地址：海口市龙华区玉沙路中房高级公寓1201房

2021年4月27日

附件 1

海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地项目实施明细表

序号	实施内容	明细	备注
1	病虫害绿色防控及统防统治	1. 在 2000 亩集成技术生产示范区开展生物防治：平腹小蜂防治荔枝蝽。 2. 在 10000 亩海口火山荔枝种植生产示范区开展飞防服务，施用生物制剂；2000 亩核心区统防统治。 3. 建立 200 亩光驱避绿色防控技术示范样板。	
2	田间水肥一体化	建设荔科技园水肥一体化核心示范区 2000 亩。	
3	购买商品有机肥、微生物菌肥、水溶肥、土壤调理剂	1. 购买有机肥 \geq 2000 吨； 2. 购买微生物菌肥 \geq 8 吨； 3. 购买水溶肥 \geq 48 吨； 4. 购买土壤调理剂 \geq 13.2 吨； 5. 土壤检测：20000 亩采集土壤样本 \geq 150 个，2 次 \geq 300 个； 6. 检测结果入库存对比等工作；	
4	推广生产机械化应用技术	购买果树碎枝机 \geq 5 台，修剪机 \geq 10 台，喷药机 \geq 10 台；割草机 \geq 10 台。	
5	保鲜技术应用	荔枝采收保鲜处理及杀菌保鲜剂，需处理 \geq 200 万斤荔枝。	
6	化肥农药包装废弃物回收处置	投入农业废弃物回收垃圾桶 \geq 100 个对 2000 亩核心区产业农药包装废弃物进行无害化集中回收。	
7	农民技术培训	1. 组织培育培训会 \geq 5 次，共培训农民 \geq 500 人次； 2. 组织 \geq 1 场示范观摩会，观摩会人数 \geq 200 人； 3. 会议手册制作等。	

8	专家技术咨询服务等工作	<p>主要开展专家调研、评审、施肥效果监测评价、全程技术培训及指导服务、技术方案撰写及实施、协助项目实施单位完成资料汇集、编撰等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技术方案实施小组：全程跟踪记录、技术方案起草审核、监督实施等； 2. 病虫害绿色防控专家小组：全程跟踪记录观察病虫害状况，预测预警技术等； 3. 施肥模式技术专家小组：全程施肥技术指导； 4. 保鲜模式技术专家小组：采后保鲜技术指导规范； 5. 项目评估专家小组：实施前期调研、效果监测、抽样、送检，撰写评估报告等。 	
9	推进海口火山荔枝地理标志农产品品牌推广	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织≥ 1场线下品牌推介会，参与人数≥ 500人； 2. 组织≥ 5场网红直播带货活动； 3. 品牌宣传推广（电视、报纸、网络等媒体）； 4. 建设100亩海口火山荔枝特色品种繁育基地。 	

附件 2

海口火山荔枝绿色高质高效生产示范基地建设项目绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标					
绩效指标	数量指标	生物防治	亩	2000	2000		
		飞防服务	亩	10000	10000		
		光驱避绿色防控	亩	200	200		
		建设田水肥一体化	亩	2000	2000		
		化肥减量和土壤地力提升	亩	2000	2000		
		农业技术推广培训	人次	≥500	≥500		
		质量指标	项目完成验收合格率	%	≥90	≥90	
			保鲜技术应用完成率	%	≥90	≥90	
			推广机械化应用技术完成率	%	≥90	≥90	
			开展专家技术咨询服务等工作完成率	%	≥90	≥90	
			推进海口火山荔枝地理标志农产品品牌推广完成率	%	≥90	≥90	
	时效指标	化学农药减量	%	≥3%	≥3%		
		项目建设周期	年	1	1		
	效益指标	社会效益指标	辐射带动贫困人口	人	≥100	≥100	
			提供农民务工就业机会	人	≥100	≥100	
化肥农药包装废弃物回收率		%	≥50	≥50			
可持续影响指标	土壤有机质含量提升	%	0.1	0.1			
	服务对象满意度指标	服务对象抽样调查满意度	%	≥90	≥90		