

竞争性磋商文件

采购方式: 竞争性磋商

项目编号: HNXC2025-097-001

项目名称: 琼海市农贸市场及配套工程项目(文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程)智慧化农贸市场

采购人: 琼海市菜篮子市场开发有限责任公司

采购代理: 海南政采招投标有限公司

2025年12月

目 录

第一章	采购公告
第二章	用户需求书
第三章	供应商须知
第四章	合同条款
第五章	响应文件内容和格式
第六章	评审方法和程序
	附表 1、初步审查表	
	附表 2、技术商务评分表	

第一章 采购公告

项目概况

琼海市农贸市场及配套工程项目(文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程)智慧化农贸市场的潜在供应商应在海南政采招投标有限公司获取竞争性磋商文件，并于 2025 年 12 月 17 日 15 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNZC2025-097-001
 2. 项目名称：琼海市农贸市场及配套工程项目(文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程)智慧化农贸市场
 3. 采购方式：竞争性磋商
 4. 预算金额：179.7179 万元
 5. 最高限价：179.7179 万元
- 注：超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。
6. 采购需求：一批不分包，琼海市菜篮子市场开发有限责任公司采购琼海市农贸市场及配套工程项目(文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程)智慧化农贸市场，其他详见《用户需求书》。
 7. 合同履行期限：签订合同后 30 日内完成供货。
 8. 本项目不接受联合体投标。

二、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：为确保充分供应、充分竞争，本项目不专门面向中小企业采购。
3. 本项目的特定资格要求：
 - 3.1 提供满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函；
 - 3.2 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章）；
 - 3.3 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（提供声明函加盖公章）。
 - 3.4 必须在本公司报名并购买竞争性磋商文件参加本项目，并按时提交保证金的。

三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2025 年 12 月 05 日起至 2025 年 12 月 12 日
[每天上午 9:00-12:00 下午 14:30-17:00（北京时间，双休日及法定节假日除外)]
2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座
3. 方式：报名购买，出示单位法定代表人授权委托书原件、营业执照副本复印件、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件（以

上复印件均加盖公章)

4. 售价：人民币 500 元/套（售后不退）

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 12 月 17 日 15 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

五、开启

1. 时间：2025 年 12 月 17 日 15 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座会议室

六、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 保证金缴纳相关事项

保证金的金额：5000 元

保证金到账截止时间：与响应文件提交截止时间一致

保证金缴纳账户名称：海南政采招投标有限公司

开户银行：中国工商银行海口国贸支行

账 号：2201028119200122488

财务联系人：郑小姐 联系电话：0898-68501523

2. 采购信息及采购结果发布媒体

海南省政府采购行业协会（<https://www.hnzfcgqh.com/>）

3. 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、进口产品管理、中小企业发展等相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人名称：琼海市菜篮子市场开发有限责任公司

采购项目联系人：陈先生

采购人地址：海南省琼海市嘉积镇南门农贸市场检测中心大楼 5 楼

联系电话：0898-62829129

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：海南政采招投标有限公司

项目联系人：符章林

代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

联系电话：0898-68501524

电子邮箱：fuzhanglin@163.com

邮编：570125

3. 项目联系方式

项目联系人：符章林

电 话：0898-68501524

第二章 用户需求书

一、商务要求

1、交货期及交货地点

(1) 交货期：签订合同后 30 日内完成供货

(2) 交货地点：采购人的指定地点

2、付款方式：合同签订并生效后支付合同金额的 30%，主要设备到货后支付合同金额的 40%，项目安装调试完成并验收合格后支付合同金额的 27%，验收合格一年质保期到后支付合同金额的 3%。

3、包装与储运要求

(1) 包装与保护

供应商应确保所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

4、设备的安装、调试和验收

(1) 安装、调试与培训

供应商负责安装、调试。供应商须对安装技术人员提供集中培训，确保其掌握设备的性能、安装、调试及使用。

(2) 货物验收

采购人按照合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履行情况进行验收，并出具验收报告。

交付货物必须与投标文件描述的货物完全一致。验收过程中，若发现货物有短缺、损坏或不符合合同条款和质量标准的情况，供应商

将负责补齐、更换，由此引起一切费用由供应商承担。

5、售后服务及技术支持的要求

(1) 具有完善及时的售后服务：以上设备含配送、安装、调试、使用培训；未说明保质的装备，均提供免费上门维修，期限为自验收合格之日起计算一年。供应商应提供 7×24 电话支持。设备发生采购人无能力处理和修复的故障后，供应商在接到故障通知后 48 小时内派技术人员到达现场处理。

(2) 保证配件的供货，并承诺配件价格不高于当时的市场价格。

(3) 供应商负责装备含配送、安装、调试、使用培训。

(4) 每件产品提供中文说明书、图纸及电子文档，图纸与实际电路必须相符。

(5) 装调机及质量保证期间供应商往返人员的差旅费、食宿费等，质保责任范围内由供货商自负。

6、技术资料要求

(1) 供应商中标后必须按规定要求提供投标货物的技术资料。技术资料必须同货物相一致，其中包括货物的主要性能、技术参数、结构特点等，应尽可能全面详细。

(2) 供应商中标签订合同后应按每套设备给采购人提供一套完整的用户设备使用手册(包括设备安装操作图示、使用说明、简单故障处理说明)和简易实用的安装工具随货物一起包装发运。

7、技术支持

(1) 供应商中标后须依照合同要求，派遣有经验的技术人员组成工

作小组到采购人现场实施技术服务。

(2) 货物交付时，供应商的技术人员应对负责设备安装的技术人员进行集中的现场培训，讲授说明设备的安装、保养和应该注意的事项。

二、技术要求：

硬件设备及材料采购需求					
序号	名称	技术规格参数要求	单位	数量	备注
一	农贸市场智慧化系统配套设备				
(一)	文坡市场				
1	双屏带按键 PC 秤	<p>▲计量认证和标准需具有计量器具型式批准证书（CPA），生产需符合 GB/T 7722-2005 国家标准；需采用分体式设计、保留传统按键，便于经营户使用</p> <p>显示器：主显不小于 11.6 寸；客显不小于 15.4 寸，分辨率≥1366×768、触摸屏；</p> <p>CPU：主频≥2.0GHz，2D 加速硬件自带 1080P@100fps、4K@60fps 的 H.264/H.265 视频解码性能；</p> <p>内存：需支持 DDR3 或以上，大小不小于 2G；</p> <p>硬盘：需支持 SSD/MSATS，大小不小于 16G；</p> <p>操作系统：Android 11 或 Windows，需内置秤具通用的 58mm 打印机；</p> <p>通讯模块：支持 RJ45 以太网、具备 WIFI 无线模块和移动 4G 网络模块。</p>	台	35	
2	双屏 PC 秤	<p>▲产品需具有计量器具型式批准证书（CPA）、具有国家强制性产品认证证书（CCC）；</p> <p>▲产品需具备市级或以上单位或第三方机构出具、符合 GB/T7722-2020 标准的计量器具型式评价报告，如报告为第三方机构出具，报告需通过 CNAS、CMA 认证。</p> <p>CPU：主频≥2.0GHz，2D 加速硬件自带</p>	台	123	

		1080P@100fps、4K@60fps 的 H. 264/H. 265 视频解码性能; 内存: 需支持 DDR3 或以上, 大小不小于 2G; 硬盘: 需支持 SSD/MSATS, 大小不小于 32G; 显示屏: 需双屏显示, 尺寸 ≥ 15.6 英寸, 可支持触控; 操作系统: Android 11 或 Windows, 需内置秤具通用的 58mm 打印机; 通讯模块: 具备 2. 4G/5G 无线网卡、4 Ω 5W*1 喇叭, 内置 200w 高清摄像头; 接口: USB2. 0*3、USB3. 0*2、RJ45 网口, RJ11 钱箱口。			
3	安卓一体机	▲产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GB17625. 1-2022 的要求; 满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验; 多媒体设备的电磁兼容应符合 GB/T9254. 1-2021 的要求 (提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件) CPU 处理器: 主频 ≥ 1.8 G 内存: 2G 内置存储: ≥ 16 G, 支持 16G/32G 扩展 操作系统 Android 6. 0 (支持升级) 接口: HDMI $\times 1$ 、USB $\times 2$ 、RJ45 $\times 1$ 、SD 卡槽 $\times 1$ 以太网: 支持 WIFI, 可选配 3G/4G 物联网卡通讯 亮度: ≥ 350 cd/m ² 分辨率: $\geq 1980 \times 1080$ 支架: 支持上述屏幕一体机壁挂使用的吊装支架	台	1	
4	卧式触摸查询机	▲产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GB17625. 1-2022 的要求, 满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验; 多媒体设备的电磁兼容应符合 GB/T9254. 1-2021 的要求; 以及电气、机械、火灾、辐射等具体应符合 GB4943. 1-2022 的要求 (提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件) 面板类型: 49 寸液晶屏 显示比例: 16: 9 分辨率: 1920 (RGB) \times 1080 (FHD) 显示区域: 1074 \times 604 mm 反应时间: 5 ms 亮度: 450cd/m ² 可视角度: 178 $^{\circ}$ /178 $^{\circ}$ (左右/上下) 使用寿命: 5 万小时以上 触摸屏类型: 电容纳米 10 点触摸屏任选 触摸分辨率: 4096 \times 4096	台	1	

		扫描率: 50scans/s 透光率: 钢化玻璃, 透光率 \geq 95% 最小触摸体: 2.5mm 响应速度: $<$ 16ms 内置存储器: 16G(需支持 8G/16G/32G 的 SATA 或 SD 扩展) 内存: 2G CPU: 2G 网络支持: 以太网、WiFi 电源电压: 12V DC-IN 操作系统: Android 6.0(需支持升级)			
5	双目垂直客流摄像机	<p>【应用场景】 安装在农贸市场/专业市场/批发市场的出入口大门顶部自动识别客流出入情况, 可智能区分识别同一个人进出, 识别时通过算法可自动屏蔽 1 米以下物品 (如宠物等)。</p> <p>【功能要求】 采用领先的双目立体视觉技术, 基于双镜头的立体摄像, 获取目标的高度信息, 结合智能跟踪算法分析行人的行为轨迹, 从而精确计算出客流人数及行走方向, 支持分类统计人员进入、离开情况 支持实时数据上传和周期上传, 邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置 GPU 芯片; 2. 支持双码流技术, 主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps; 3. 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白:0.0001 lx; 4. 水平视场角: 104.5°, 垂直视场角: 70.5° ; 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力; 6. 内置 WiFi 天线, 无线传输距离不低于 80 米; 7. 报警联动: 支持移动侦测, 遮挡报警, 网络断开, IP 地址冲突, 非法访问, 硬盘满, 硬盘错误; 8. 支持客流检测和统计功能, 可分别统计进入、离开的客流数量, 并支持在 OSD 上实时叠加; 9. ▲支持徘徊排除功能, 当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时, 不重复统计客流数量 (提供公安部门检测机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章); 10. ▲支持高度过滤功能, 可通过 IE 浏览器设置人员高度上限和高度下限, 开启高度过滤功能后, 仅统计人员高度介于设定高度范围的数量 (提供公安部门检测机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章); 	台	13	

		<p>11. ▲可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心（提供公安部门检测机构检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p> <p>12. 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表；</p> <p>13. 需支持 DC12V 与 POE 供电，且能在 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作；</p> <p>14. 摄像机能够在-40~70 摄氏度环境下稳定工作。</p>			
6	网线	超五类屏蔽	米	2500	
7	检测仪	<p>快速定性检测蔬菜、水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药</p> <p>16 通道光路系统，同时快速检测多个样品</p> <p>大屏幕中文显示，人性化操作界面，读数准确、直观，内置微型打印机实时打印检测结果</p> <p>检测方法符合国家或相关标准，检测精度高，前处理过程简单，检测速度快</p> <p>支持 WIFI 数据传输，仪器上的数据可直接上传至网络监管平台</p> <p>仪器软件支持联网升级</p> <p>配置参数： 安卓 5.0（随版本更新） 透射比重复性≤0.5%，透射比准确度≤±1.5%，线性误差≤5% 显示屏：≥7 寸电容触摸屏，屏幕分辨率≥1024×600 数据上传接口：WIFI 样品检测通道：16 个 电源适配器：输入 AC220V，50Hz 内置大容量电池 大容量存储（8G 及以上 SD 卡） 可选配车载电源线方便外出车载使用；高速内置打印机，检测结果打印仅需 3 秒</p>	套	1	
8	AI 智能行为分析设备	<p>针对室内监控环境下异常事件的行为分析系统。包含：</p> <p>1、未戴工帽；2、垃圾桶未盖；3、占道经营；4、地面有垃圾或积水；5、口罩未佩戴或未规范佩戴；6、违规抽烟；7、违规玩手机；8、摄像头遮挡；9、摄像头不清晰；10、非机动车违规停放；11、人群密度超限；12、检测员未在岗；13、熟食销售人员未三白佩戴等功能</p> <p>基本功能：</p>	台	2	

		报警数据转发和第三方对接、报警规则设置管理、报警图片缓存 单设备最大支持 50 路图片接入智能分析 每个通道可支持多个规则同时检测 提供报警数据开放接口，可供第三方平台接入 类型：1U 组装机架式 处理器：不小于 i3 10100 4C 主频 3.6Hz 系统内存：≥16GB DDR4 ECC 内存 磁盘驱动器：≥1TB 7200RPM SATA 网络：板载集成千兆双口 电源：单电源不小于 250w			
9	巡检设备	巡检器	台	1	
10		巡检标签	点	17	
11	辅材	定制	套	1	
12	商户信息录入	根据本项目需求收集市场商户信息及市场信息，分别录入商户信息和管理平台中	台	158	
(二)	兴海农贸市场				
1	双屏带按键 PC 秤	▲计量认证和标准需具有计量器具型式批准证书（CPA），生产需符合 GB/T 7722-2005 国家标准；需采用分体式设计、保留传统按键，便于经营户使用 显示器：主显不小于 11.6 寸；客显不小于 15.4 寸，分辨率≥1366×768、触摸屏； CPU：主频≥2.0GHz，2D 加速硬件自带 1080P@100fps、4K@60fps 的 H.264/H.265 视频解码性能； 内存：需支持 DDR3 或以上，大小不小于 2G； 硬盘：需支持 SSD/MSATS，大小不小于 16G； 操作系统：Android 11 或 Windows，需内置秤具通用的 58mm 打印机； 通讯模块：支持 RJ45 以太网、具备 WIFI 无线模块和移动 4G 网络模块。	台	23	
2	双屏 PC 秤	▲产品需具有计量器具型式批准证书（CPA）、具有国家强制性产品认证证书（CCC）； ▲产品需具备市级或以上单位或第三方机构出具、符合 GB/T7722-2020 标准的计量器具型式评价报告，如报告为第三方机构出具，报告需通过 CNAS、CMA 认证。 CPU：主频≥2.0GHz，2D 加速硬件自带		92	

		1080P@100fps、4K@60fps 的 H. 264/H. 265 视频解码性能; 内存: 需支持 DDR3 或以上, 大小不小于 2G; 硬盘: 需支持 SSD/MSATS, 大小不小于 32G; 显示屏: 需双屏显示, 尺寸 ≥ 15.6 英寸, 可支持触控; 操作系统: Android 11 或 Windows, 需内置秤具通用的 58mm 打印机; 通讯模块: 具备 2.4G/5G 无线网卡、4 Ω 5W*1 喇叭, 内置 200w 高清摄像头; 接口: USB2.0*3、USB3.0*2、RJ45 网口, RJ11 钱箱口。			
3	安卓一体机	▲产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GB17625.1-2022 的要求; 满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验; 多媒体设备的电磁兼容应符合 GB/T9254.1-2021 的要求 (提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件) CPU 处理器: 主频 ≥ 1.8 G 内存: 2G 内置存储: ≥ 16 G, 支持 16G/32G 扩展 操作系统 Android 6.0 (支持升级) 接口: HDMI $\times 1$ 、USB $\times 2$ 、RJ45 $\times 1$ 、SD 卡槽 $\times 1$ 以太网: 支持 WIFI, 可选配 3G/4G 物联网卡通讯 亮度: ≥ 350 cd/m ² 分辨率: $\geq 1980 \times 1080$ 支架: 支持上述屏幕一体机壁挂使用的吊装支架	台	1	
4	卧式触摸查询机	▲产品满足 emc 电磁兼容测试, 静电放电抗扰度试验应符合 GB17625.1-2022 的要求, 满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验; 多媒体设备的电磁兼容应符合 GB/T9254.1-2021 的要求; 以及电气、机械、火灾、辐射等具体应符合 GB4943.1-2022 的要求 (提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件) 面板类型: 49 寸液晶屏 显示比例: 16: 9 分辨率: 1920 (RGB) \times 1080 (FHD) 显示区域: 1074 \times 604 mm 反应时间: 5 ms 亮度: 450cd/m ² 可视角度: 178 $^\circ$ /178 $^\circ$ (左右/上下) 使用寿命: 5 万小时以上 触摸屏类型: 电容纳米 10 点触摸屏任选 触摸分辨率: 4096 \times 4096	台	1	

		扫描率: 50scans/s 透光率: 钢化玻璃, 透光率 \geq 95% 最小触摸体: 2.5mm 响应速度: $<$ 16ms 内置存储器: 16G(需支持 8G/16G/32G 的 SATA 或 SD 扩展) 内存: 2G CPU: 2G 网络支持: 以太网、WiFi 电源电压: 12V DC-IN 操作系统: Android 6.0(需支持升级)			
5	双目垂直客流摄像机	<p>【应用场景】 安装在农贸市场/专业市场/批发市场的出入口大门顶部自动识别客流出入情况, 可智能区分识别同一个人进出, 识别时通过算法可自动屏蔽 1 米以下物品 (如宠物等)。</p> <p>【功能要求】 采用领先的双目立体视觉技术, 基于双镜头的立体摄像, 获取目标的高度信息, 结合智能跟踪算法分析行人的行为轨迹, 从而精确计算出客流人数及行走方向, 支持分类统计人员进入、离开情况 支持实时数据上传和周期上传, 邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置 GPU 芯片; 2. 支持双码流技术, 主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps; 3. 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白:0.0001 lx; 4. 水平视场角: 104.5°, 垂直视场角: 70.5° ; 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力; 6. 内置 WiFi 天线, 无线传输距离不低于 80 米; 7. 报警联动: 支持移动侦测, 遮挡报警, 网络断开, IP 地址冲突, 非法访问, 硬盘满, 硬盘错误; 8. 支持客流检测和统计功能, 可分别统计进入、离开的客流数量, 并支持在 OSD 上实时叠加; 9. ▲支持徘徊排除功能, 当试验人员在检测区域内徘徊并未离开检测区域时, 不重复统计客流数量 (提供公安部门检测机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章); 10. ▲支持高度过滤功能, 可通过 IE 浏览器设置人员高度上限和高度下限, 开启高度过滤功能后, 仅统计人员高度介于设定高度范围的数量 (提供公安部门检测机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章); 	台	13	

		<p>11. ▲可开启/关闭反向进入报警功能，并可以按周为周期，设置每天的反向客流检测布防时间段，当功能开启后，检测到反向客流时，可触发报警并关联上传中心（提供公安部门检测机构检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p> <p>12. 支持实时数据上传和周期上传，邮件报表支持日报表、周报表、月报表和年报表；</p> <p>13. 需支持 DC12V 与 POE 供电，且能在 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作；</p> <p>14. 摄像机能够在-40~70 摄氏度环境下稳定工作。</p>			
6	网线	超五类屏蔽	米	2500	
7	检测仪	<p>快速定性检测蔬菜、水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药</p> <p>16 通道光路系统，同时快速检测多个样品</p> <p>大屏幕中文显示，人性化操作界面，读数准确、直观，内置微型打印机实时打印检测结果</p> <p>检测方法符合国家或相关标准，检测精度高，前处理过程简单，检测速度快</p> <p>支持 WIFI 数据传输，仪器上的数据可直接上传至网络监管平台</p> <p>仪器软件支持联网升级</p> <p>配置参数： 安卓 5.0（随版本更新） 透射比重复性≤0.5%，透射比准确度≤±1.5%，线性误差≤5% 显示屏：≥7 寸电容触摸屏，屏幕分辨率≥1024×600 数据上传接口：WIFI 样品检测通道：16 个 电源适配器：输入 AC220V，50Hz 内置大容量电池 大容量存储（8G 及以上 SD 卡） 可选配车载电源线方便外出车载使用；高速内置打印机，检测结果打印仅需 3 秒</p>	套	1	
8	AI 智能行为分析设备	<p>针对室内监控环境下异常事件的行为分析系统。包含：</p> <p>1、未戴工帽；2、垃圾桶未盖；3、占道经营；4、地面有垃圾或积水；5、口罩未佩戴或未规范佩戴；6、违规抽烟；7、违规玩手机；8、摄像头遮挡；9、摄像头不清晰；10、非机动车违规停放；11、人群密度超限；12、检测员未在岗；13、熟食销售人员未三白佩戴等功能</p> <p>基本功能：</p>	台	2	

		报警数据转发和第三方对接、报警规则设置管理、报警图片缓存 单设备最大支持 50 路图片接入智能分析 每个通道可支持多个规则同时检测 提供报警数据开放接口，可供第三方平台接入 类型：1U 组装机架式 处理器：不小于 i3 10100 4C 主频 3.6Hz 系统内存：≥16GB DDR4 ECC 内存 磁盘驱动器：≥1TB 7200RPM SATA 网络：板载集成千兆双口 电源：单电源不小于 250w			
9	巡检设备	巡检器	台	1	
10		巡检标签	点	18	
11	辅材	定制	套	1	
12	商户信息录入	根据本项目需求收集市场商户信息及市场信息，分别录入商户信息系统和管理平台中	台	115	
二	网络设备				
(一)	文坡市场				
1	路由器	1、设备支持 WAN 口≥2*2.5GE，LAN 口≥8*2.5GE，LAN/WAN≥2*2.5GE，提供官网截图。 2、带机量≥300，提供官网截图。 3、▲适用带宽≥5Gbps，提供官网截图。 4、内存≥512MB，提供官网截图。 5、NAT 会话数≥12 万，提供官网截图。 6、支持标准 802.3af/at PoE 供电；支持最大 8 个 LAN 口作为 PoE 口；PoE 整机功耗≥125W，PoE 单端口最大功率 30W，提供官网截图。 7、内置无线控制器功能，支持管理 AP，支持管理 AP 数≥200，提供官网截图。 8、支持 IPSec VPN，吞吐可达 300Mbps，支持隧道数≥100，提供官网截图。 9、支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由，提供官网截图。 10、支持端口划分 VLAN，支持 MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能，提供官网截图。 11、支持精细化流控，支持每 IP 限制流量、支持	台	1	

		<p>基于用户组限制流量、支持绿色通道功能，提供官网截图</p> <p>12、支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单，提供官网截图</p> <p>13、支持多种负载均衡，支持基于运营商目的地址负载分担、支持基于链路带宽负载分担、支持基于用户（IP 地址）负载分担、支持策略路由指定线路转发、支持端到端链路检测与备份功能，提供官网截图。</p> <p>14、支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略、URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配、支持 HTTP 下载文件过滤功能、支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能、支持互联网常见应用识别和控制、支持 IP 地址流量统计和排名、支持异常主机流量防护功能，提供官网截图。</p> <p>15、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式（需要配合云平台），提供官网截图。</p> <p>16、支持 DDoS 攻击防范和统计的防攻击功能，提供官网截图</p> <p>17、支持 Ping Flood、SYN Flood、UDP Flood 攻击功能，提供第三方检测报告截图</p> <p>18、支持 DHCP Server、NTP Client、DDNS（花生壳和 3322.org）、UPnP、IPTV、IPV6 等网络特性，提供官网截图。</p> <p>19、支持 WEB 管理页面、支持云管理平台远程管理、支持 APP 管理，提供官网截图。</p> <p>20、▲支持 Telnet 网管方式，提供第三方检测报告截图</p> <p>21、▲支持安全日志、操作日志等安全审计功能，提供第三方检测报告截图</p> <p>22、提供国家 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>23、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印件</p> <p>24、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件提供 EU RoHS and China RoHS 声明，保障环保，并且提供声明复印件。</p>			
2	核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}$，包转发率$\geq 108\text{Mpps}/144\text{Mpps}$，整机功耗$\leq 21\text{W}$</p> <p>2、端口类型$\geq 24$个 10/100/1000TX BASE-T 电口，≥ 4个 1000BASE-X SFP 端口，并提供官网截图</p> <p>3、支持端口防雷：6KV，并提供官网截图</p> <p>4、环境温度：$-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$，提供官网截图</p> <p>5、支持静态 MAC 配置，提供官网截图</p> <p>6、支持 MAC 地址绑定、支持 MAC 地址学习，提供</p>	台	1	

	<p>第三方检测报告截图</p> <p>7、支持组播 VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的 VLAN，提供官网截图</p> <p>8、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>9、支持端口镜像、流镜像，提供官网截图</p> <p>10、支持 IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合 LACP，提供官网截图</p> <p>11、支持 Jumbo Frame 数据传输，提供官网截图</p> <p>12、支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>13、支持 ARP Detection 功能，支持 ARP 限速，提供官网截图</p> <p>14、▲支持 SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0 等多种管理方式，支持管理系统、WEB 网管，支持云管和快网络功能，提供官网截图</p> <p>15、支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL，提供官网截图</p> <p>16、支持防私接 DHCP Snooping，支持 DHCP Relay，避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址，保障网络安全，提供官网截图。</p> <p>17、支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二三层 Portal 认证，提供官网截图。</p> <p>18、可 console 管理，支持命令行接口配置，提供官网截图</p> <p>19、▲支持 FTP 和 TFTP 加载升级，提供官网截图（TFTP 截图在配置指导）</p> <p>20、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>21、▲支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>22、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护，支持 NQA、DLDP 和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>23、支持 ERPS 环网协议，提供配置指导页面截图</p> <p>24、支持 sFlow 技术，用于对网络流量进行统计分析，提供配置指导页面截图</p> <p>25、支持 IGMP Snooping，提供第三方检测报告截图</p> <p>26、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>27、支持丰富的 IPv6 业务特性及多种 IPv6 管理手段，提供官网截图。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>28、提供国家强制性产品认证 CCC 认证证书复印件</p> <p>29、提供具有 CNAS/CMA 标志的检测报告复印件</p> <p>30、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>31、提供 EU RoHS and China RoHS 声明, 保障环保, 并且提供声明复印件</p> <p>提供具有 CEC 标志的以太网交换机生态产品认证证书复印件</p>			
3	POE 交换机	<p>1、交换容量$\geq 36\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 26.8\text{Mpps}$</p> <p>2、端口类型≥ 16个 10/100/1000Base-T 电口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口), 2 个 1000Base-X SFP 端口 (uplink 口)</p> <p>3、支持 PoE 供电, PoE 整机功耗$\geq 225\text{W}$, 单端口最大功率 30W, 提供官网截图。</p> <p>4、MAC 地址容量$\geq 8\text{K}$, 包缓存$\geq 4\text{Mbit}$, 提供官网截图</p> <p>5、采用 100V~240V AC 电源供电, 电源更易适配, 提供官网截图</p> <p>6、▲支持四种模式切换: 标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆, 提供官网截图</p> <p>7、风扇散热, 提供官网截图</p> <p>8、工作温度: $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$, 提供官网截图</p> <p>9、▲提供 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>10、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印件</p> <p>▲提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p>	台	5	
4	接入交换机	<p>1、交换容量$\geq 52\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 38.7\text{Mpps}$</p> <p>2、端口类型≥ 24个 10/100/1000Base-T 电口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口), 2 个 1000Base-X SFP 端口 (uplink 口)</p> <p>3、MAC 地址容量$\geq 8\text{K}$, 包缓存$\geq 4\text{Mbit}$, 提供官网截图</p> <p>4、采用 100V~240V AC 电源供电, 电源更易适配, 提供官网截图</p> <p>5、无风扇设计, 自然散热, 提供官网截图</p> <p>6、工作温度: $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$, 提供官网截图</p> <p>7、▲支持四种模式切换: 标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆, 提供官网截图</p> <p>8、超大机身设计, 外形尺寸需$\geq 440\text{mm}\times 173\text{mm}\times 44\text{mm}$, 以满足快速散热需求, 提供官网截图</p> <p>9、▲提供 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>10、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印</p>	台	1	

		件 ▲提供工信部电信设备进网许可证证书复印件			
5	吸顶 AP	<p>1、▲支持标准 802.11ax/ac/ac wave2、802.11a/b/g/n 协议，提供官网截图</p> <p>2、支持双频五流，整机最大接入速率 1.775Gbps，提供官网截图</p> <p>3、固定接口≥1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口上行口（PoE 受电）</p> <p>4、工作温度：-10℃~55℃，提供官网截图</p> <p>5、支持标准 PoE 以太网供电，整机功耗≤11.35W，提供官网截图</p> <p>6、无线终端最大接入数为 256，提供官网截图</p> <p>7、支持快网络全网管理，最大管理数量≥32 个，提供官网截图</p> <p>8、支持无线 VLAN 绑定，提供官网截图</p> <p>9、支持基于 AP 侧的无线终端限速</p> <p>10、▲支持短信认证、一键认证、微信公众号认证、钉钉认证、会员认证等（配合云平台），支持认证逃生，提供官网截图。</p> <p>11、手机 APP 统一管理与运维，可以查看 AP 在线情况、AP 关键指标、AP 信道使用情况</p> <p>12、支持基于 SSID 的无线用户隔离</p> <p>13、为保证设备稳定性和高可用性，平均无故障时间≥2229720hrs，提供官网截图</p> <p>14、提供和型号一致的无线电信号核准证复印件，并加盖原厂招投标专用章</p> <p>15、提供 EU RoHS 声明，保障环保，并且提供证书复印件</p> <p>16、提供国际电工委员会 IEC 的标准测试报告，并且提供 CB 认证声明复印件</p> <p>17、提供符合欧洲联盟相关指令和标准要求的 CE 认证声明，并且提供证书复印件</p>	台	9	
(二)	兴海农贸市场				
1	路由器	<p>1、设备支持 WAN 口≥2*2.5GE，LAN 口≥8*2.5GE，LAN/WAN≥2*2.5GE，提供官网截图。</p> <p>2、带机量≥300，提供官网截图。</p> <p>3、▲适用带宽≥5Gbps，提供官网截图。</p> <p>4、内存≥512MB，提供官网截图。</p> <p>5、NAT 会话数≥12 万，提供官网截图。</p> <p>6、支持标准 802.3af/at PoE 供电；支持最大 8 个 LAN 口作为 PoE 口；PoE 整机功耗≥125W，PoE 单端口最大功率 30W，提供官网截图。</p> <p>7、内置无线控制器功能，支持管理 AP，支持管理</p>	台	1	

	<p>AP 数\geq200，提供官网截图。</p> <p>8、支持 IPSec VPN，吞吐可达 300Mbps，支持隧道数\geq100，提供官网截图。</p> <p>9、支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由，提供官网截图。</p> <p>10、支持端口划分 VLAN，支持 MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能，提供官网截图。</p> <p>11、支持精细化流控，支持每 IP 限制流量、支持基于用户组限制流量、支持绿色通道功能，提供官网截图</p> <p>12、支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单，提供官网截图</p> <p>13、支持多种负载均衡，支持基于运营商目的地址负载分担、支持基于链路带宽负载分担、支持基于用户（IP 地址）负载分担、支持策略路由指定线路转发、支持端到端链路检测与备份功能，提供官网截图。</p> <p>14、支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略、URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配、支持 HTTP 下载文件过滤功能、支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能、支持互联网常见应用识别和控制、支持 IP 地址流量统计和排名、支持异常主机流量防护功能，提供官网截图。</p> <p>15、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式（需要配合云平台），提供官网截图。</p> <p>16、支持 DDoS 攻击防范和统计的防攻击功能，提供官网截图</p> <p>17、支持 Ping Flood、SYN Flood、UDP Flood 攻击功能，提供第三方检测报告截图</p> <p>18、支持 DHCP Server、NTP Client、DDNS（花生壳和 3322.org）、UPnP、IPTV、IPV6 等网络特性，提供官网截图。</p> <p>19、支持 WEB 管理页面、支持云管理平台远程管理、支持 APP 管理，提供官网截图。</p> <p>20、▲支持 Telnet 网管方式，提供第三方检测报告截图</p> <p>21、▲支持安全日志、操作日志等安全审计功能，提供第三方检测报告截图</p> <p>22、提供国家 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>23、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印件</p> <p>24、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p>			
--	---	--	--	--

		提供 EU RoHS and China RoHS 声明, 保障环保, 并且提供声明复印件。			
2	核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}$, 包转发率$\geq 108\text{Mpps}/144\text{Mpps}$, 整机功耗$\leq 21\text{W}$</p> <p>2、端口类型$\geq 24$ 个 10/100/1000TX BASE-T 电口, ≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 并提供官网截图</p> <p>3、支持端口防雷: 6KV, 并提供官网截图</p> <p>4、环境温度: $-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$, 提供官网截图</p> <p>5、支持静态 MAC 配置, 提供官网截图</p> <p>6、支持 MAC 地址绑定、支持 MAC 地址学习, 提供第三方检测报告截图</p> <p>7、支持组播 VLAN、Guest VLAN、MAC VLAN、端口的 VLAN, 提供官网截图</p> <p>8、支持端口自环检测, 可防止数据环路引起广播风暴, 提供官网截图</p> <p>9、支持端口镜像、流镜像, 提供官网截图</p> <p>10、支持 IEEE 802.3ad, 支持动态链路聚合 LACP, 提供官网截图</p> <p>11、支持 Jumbo Frame 数据传输, 提供官网截图</p> <p>12、支持端口限速、流的重定向功能, 防止恶意侵占网络带宽, 提供多种精细化管理手段, 提供官网截图</p> <p>13、支持 ARP Detection 功能, 支持 ARP 限速, 提供官网截图</p> <p>14、▲支持 SNMP v1/v2/v3、TELNET、SSH2.0 等多种管理方式, 支持管理系统、WEB 网管, 支持云管和快网络功能, 提供官网截图</p> <p>15、支持包过滤功能, 支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度, 支持双向 ACL, 提供官网截图</p> <p>16、支持防私接 DHCP Snooping, 支持 DHCP Relay, 避免上网终端从非法 DHCP 服务器分配 IP 地址, 保障网络安全, 提供官网截图。</p> <p>17、支持 802.1X 认证、WEB 认证、MAC 认证和二层 Portal 认证, 提供官网截图。</p> <p>18、可 console 管理, 支持命令行接口配置, 提供官网截图</p> <p>19、▲支持 FTP 和 TFTP 加载升级, 提供官网截图 (TFTP 截图在配置指导)</p> <p>20、支持风暴抑制, 包括广播抑制、单播抑制和组播抑制, 提供官网截图。</p> <p>21、▲支持 STP/RSTP/MSTP 多种生成树协议, 提高容错能力, 提升网络稳定性, 提供官网截图。</p> <p>22、支持调试信息输出, 支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护, 支持 NQA、DLDP 和虚拟电缆检</p>	台	1	

		<p>测, 提供官网截图。</p> <p>23、支持 ERPS 环网协议, 提供配置指导页面截图</p> <p>24、支持 sFlow 技术, 用于对网络流量进行统计分析, 提供配置指导页面截图</p> <p>25、支持 IGMP Snooping, 提供第三方检测报告截图</p> <p>26、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理, 提供官网截图。</p> <p>27、支持丰富的 IPv6 业务特性及多种 IPv6 管理手段, 提供官网截图。</p> <p>28、提供国家强制性产品认证 CCC 认证证书复印件</p> <p>29、提供具有 CNAS/CMA 标志的检测报告复印件</p> <p>30、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>31、提供 EU RoHS and China RoHS 声明, 保障环保, 并且提供声明复印件</p> <p>提供具有 CEC 标志的以太网交换机生态产品认证证书复印件</p>			
3	POE 交换机	<p>1、交换容量$\geq 192\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 14.88\text{Mpps}$</p> <p>2、▲端口类型≥ 8个 10/100/1000 Base-T POE+ 端口, ≥ 1个 10/100/1000BASE-T 端口, ≥ 1个 1G SFP 端口, 并提供官网截图</p> <p>3、支持端口防雷: 6KV, 并提供官网截图</p> <p>4、POE 供电 125W; 支持 POE+, 单端口最大功率输出功率 30W, 提供官网截图</p> <p>5、无风扇设自然冷却, 提供官网截图</p> <p>6、支持 DHCP Snooping, 可防私接, 提供官网截图</p> <p>7、支持基于端口的 VLAN, 提供官网截图</p> <p>8、▲支持广播风暴抑制、未知单播抑制、多播风暴抑制、支持黑洞 MAC, 提供官网截图</p> <p>9、支持端口镜像、端口自环检测、端口隔离, 提供官网截图</p> <p>10、环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$, 提供官网截图</p> <p>11、提供国家 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>12、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印件</p> <p>13、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>14、▲提供 EU RoHS and China RoHS 声明, 保障环保, 并且提供声明复印件</p> <p>15、提供中国质量认证中心的中国节能证书, 并且提供复印件</p> <p>提供符合以太网交换机生态产品认证实施规则要求的 CEC 生态产品认证证书复印件</p>	台	5	

4	接入交换机	<p>1、▲交换容量≥336Gbps, 包转发率≥26.8Mpps</p> <p>2、端口类型≥16个 10/100/1000 Base-T 端口, ≥2个 1G SFP 端口, 并提供官网截图</p> <p>3、POE 供电 240W; 支持 POE+, 单端口最大功率输出功率 35W, 提供官网截图</p> <p>4、支持端口防雷: 6KV, 并提供官网截图</p> <p>5、支持 DHCP Snooping, 可防私接, 提供官网截图</p> <p>6、支持基于端口的 VLAN, 提供官网截图</p> <p>7、支持广播风暴抑制、未知单播抑制、多播风暴抑制、支持黑洞 MAC, 提供官网截图</p> <p>8、支持端口镜像、端口自环检测、端口隔离, 提供官网截图</p> <p>9、环境温度: -5℃~45℃, 提供官网截图</p> <p>10、提供国家 CQC 产品认证证书复印件</p> <p>11、提供具有 CNAS/CMA 标志的进网检验报告复印件</p> <p>12、提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>13、▲提供 EU RoHS and China RoHS 声明, 保障环保, 并且提供声明复印件</p> <p>▲提供中国质量认证中心的中国节能证书, 并且提供复印件</p>	台	1	
5	吸顶 AP	<p>1、▲支持标准 802.11ax/ac/ac wave2、802.11a/b/g/n 协议, 提供官网截图</p> <p>2、支持双频五流, 整机最大接入速率 1.775Gbps, 提供官网截图</p> <p>3、固定接口≥1个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口上行口 (PoE 受电)</p> <p>4、工作温度: -10℃~55℃, 提供官网截图</p> <p>5、支持标准 PoE 以太网供电, 整机功耗≤11.35W, 提供官网截图</p> <p>6、无线终端最大接入数为 256, 提供官网截图</p> <p>7、支持快网络全网管理, 最大管理数量≥32个, 提供官网截图</p> <p>8、支持无线 VLAN 绑定, 提供官网截图</p> <p>9、支持基于 AP 侧的无线终端限速</p> <p>10、▲支持短信认证、一键认证、微信公众号认证、钉钉认证、会员认证等 (配合云平台), 支持认证逃生, 提供官网截图。</p> <p>11、手机 APP 统一管理与运维, 可以查看 AP 在线情况、AP 关键指标、AP 信道使用情况</p> <p>12、支持基于 SSID 的无线用户隔离</p> <p>13、为保证设备稳定性和高可用性, 平均无故障时间≥2229720hrs, 提供官网截图</p>	台	8	

		14、提供和型号一致的无线电信号核准证复印件，并加盖原厂招投标专用章 15、提供 EU RoHS 声明，保障环保，并且提供证书复印件 16、提供国际电工委员会 IEC 的标准测试报告，并且提供 CB 认证声明复印件 17、提供符合欧洲联盟相关指令和标准要求的 CE 认证声明，并且提供证书复印件			
三	系统云部署服务				
1	系统云部署服务	提供项目验收后质保一年内的系统云部署服务，包括服务器资源、存储资源、数据库资源、中间件资源等	年	1	

成品软件采购需求					
序号	名称	技术规格参数要求	单位	数量	备注
一	智慧农贸集团平台				
1	智慧农贸集团平台(多市场汇总联动)	<p>【需求概述】 使用对象为市场集团公司管理人员，通过平台对下属农贸市场管理平台的基础数据、食安溯源数据、长效管理及财务数据等进行汇总管理。通过平台实时了解各个农贸市场情况，数字化展示农贸市场各项信息。</p> <p>【功能要求】 需具备但不限于以下功能：系统首页、农贸学院、长效管理、市场管理、安全追溯、招商管理、商户信用、会员管理、水电管理、电子结算、财务管理、统计分析、系统管理，集团部署一套集中管理下属各农贸市场</p>	套	1	
二	农贸市场管理配套子系统				
1	农贸市场信息化管理平台	<p>【需求概述】 对农贸市场日常经营活动的信息化管理，主要包含市场基本信息、市场经营户摊位、摊位租赁到期信息、市场经营商品信息、市场日常卫生及安全设施巡检信息、食品进货来源、食品安全检测、经营户证件到期、经营户评价、经营户及市场日常交易统计分析、终端设备发布</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套

		<p>广告通知及图片视频等功能。</p> <p>【功能要求】</p> <p>系统首页：今日交易、检测、客流数据、证件到期提醒</p> <p>农贸学院：案例分享、法律法规、政策文件、管理宝典</p> <p>长效管理：考勤管理、巡检绩效、智能预警、运营活动、触摸管理、秤具管理、消防设备</p> <p>▲市场管理：人事管理、摊位管理、商户信息、合同管理、缴费提醒、经营商品、商户档案、商户交易（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>▲招商管理：客户管理、跟进记录、签约客户、招商统计、招商漏斗（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>安全追溯：供应商管理、进货凭证、检测信息、检出处理、商品追溯</p> <p>▲商户信用：投诉管理、投诉排行、点赞管理、点赞排行、市场评分、评分规则、商户星级、星级规则、指标配置、信用考评、信用记录、信用指标、信用平价生成（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>水电管理：水表管理、电表管理、水电费管理、抄表记录(水)、抄表记录(电)、充值记录、商户流水单、用水统计、用电统计、水电账单、表维护记录</p> <p>资金管理：缴费管理、退费管理、缴费统计、收入管理、支出管理、收支统计、财务管理</p> <p>▲统计分析：商品交易明细、商品类别统计、交易统计分析、历史交易对比、支付方式分析、客流统计分析</p> <p>系统管理：用户管理、角色管理、数据字典、图片管理、视频管理、播放规则、系统参数、终端管理、操作日志</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p> <p>▲应具备软件产品评测报告及软件产品登记证书（提供报告及证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>			
2	电子结算	<p>与合作银行进行账户配置、银行收款记录、佣金设置、商户收款账单、商户收款数据接入并进行统计生成；</p> <p>功能需包含但不限于：银行账户配置、银行收款记录、佣金设置、商户收款账单、商户收款</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套

		统计等。			
3	会员卡系统	<p>【需求概述】 为市场客户办理会员卡、可使用会员卡进行消费，并实时更新会员卡剩余金额及历史充值及消费记录，客户如未带实体会员卡也可通过出具手机中的电子会员卡进行日常消费。</p> <p>【功能要求】 会员信息：记录会员卡的会员信息功能； 会员补卡：会员挂失、补卡功能； 会员退卡：会员退卡、注销功能； 会员充值：会员充值记录功能； 消费记录：会员消费明细记录功能； 积分兑换：会员卡积分兑换功能； 会员查询：会员卡查询系统，可查询会员编号，余额，消费记录等信息； 市场对账：市场与商户对会员卡消费明细进行对账的页面； 财务报表：财务报表查询，导出等功能； 商户账单：商户会员卡账单导出、统计等功能； 积分设置：会员卡积分规则设置页面； 充值记录：会员卡充值记录页面； 会员余额：会员余额统计功能； 补卡统计：市场中挂失、补卡信息统计功能。</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套
4	食品安全溯源系统	<p>【需求概述】 经营户通过电子秤每一笔交易完成后自动打印追溯小票，消费者用手机扫码小票上的溯源二维码，可以查询所购买菜品的市场信息、经营户信息、进货来源、检测信息等</p> <p>【功能要求】 ▲订单追溯：根据订单追溯二维码追溯查看农贸市场名称、订单号、交易商品名称、商品重量、商品价格、交易时间、食品进货来源、食品安全检测结果、经营户信息等。注：如果订单信息未及时上传时，追溯查看商户一户一码的信息。 一户一码：根据商户一户一码二维码查看市场、摊位、商户名称，联系方式，商户星级等信息，并可查询商户证照、菜价、进货、检测等信息。 ▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套
5	数据采集与多种支付系	<p>【需求概述】 支持静态收款、聚合码、动态码、会员价、电</p>	套	2	文坡农贸市场、

	<p>统</p>	<p>子会员卡 POS 机、支付系统结合商户公示屏系统，主要为市场的智能化场景服务，每一个摊位上的商户显示屏与秤具实时链接互动并搭载自主研发的智能语音播报系统，消费者支付完成后，自动语音播报支付结果，每一笔交易都公开透明的呈现在消费者的面前。同时将每一笔数据都自动采集到管理平台，为市场方提供市场交易数据信息。</p> <p>【功能要求】 交易数据采集：为商户配备智能溯源电子秤，为市场建立便捷的消费者场景，通过抓取商户的交易数据和消费者的支付等信息，提升市场的运营决策能力</p> <p>▲多种支付系统：按照支付场景提供多种支付服务，支持现金支付、微信支付、支付宝支付及银行聚合码支付，根据不同的支付方式系统调用不同的支付接口记录交易订单信息。注：指定银行聚合码支付需要定制对接开发（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>			<p>兴海农贸市场各一套</p>
<p>6</p>	<p>商户信用公示系统</p>	<p>【需求概述】 通过手机扫一扫商户一户一码，可以查看到商户的基本信息、联系方式、商品检测信息、进货信息、售卖商品价格，同时可对该商户进行点赞、点评、投诉操作，系统会生成相关记录同时对商户的信用分进行统计形成商户信用等级，并在此系统上进行对外展示。</p> <p>【功能要求】 通讯状态：系统可显示当前通讯状态、时间、版本号等信息，支持查询软件信息和硬件信息； 在线升级：系统的终端设备支持在线升级功能；</p> <p>▲经营户信息：可展示经营户的所属市场，经营户名称、摊位号、手机号等基本信息，同样支持展示经营户证照、健康证等信息（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>市场信息：可配置市场想要展示的广告信息和图片在商户设备终端中轮播展示； 指导价：展示商户经营商品指导价格，支持市场后台、商户小程序修改商品和价格； 电子会员码：可自动生成市场的电子会员支付收款码；</p>	<p>套</p>	<p>2</p>	<p>文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套</p>

		<p>静态收款码: 支持商户添加微信、支付宝、银行聚合收款码等多种收款类型。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书, (提供证书复印件, 并加盖厂商公章或投标专用章);</p> <p>▲应具备软件产品评测报告及软件产品登记证书(提供报告及证书复印件, 并加盖厂商公章或投标专用章);</p>			
7	农贸市场大数据展示系统	<p>【需求概述】 主要展示市场今日交易数据、检测数据、市场分类地图(2.5D)、市场业态交易分析、24小时交易走势图、商品价格走势图、实时交易明细数据滚动、广告视频播放等, 为政府及市场的各方提供有力的数据支持和运营管理依据。 (配合86寸大屏)</p> <p>【功能要求】 检测视频画面: 可播放由系统设置的视频画面或图片; 检测信息: 可展示今日检测信息与历史检测信息等市场中各个商户的快检信息; 综合数据统计: 可实时展示今日市场中的交易重量、交易笔数、交易金额、检测批次、客流量等信息; 交易趋势: 可展示当日交易趋势和最近一周的交易趋势图; ▲实时交易: 可展示市场中实时成交的交易信息(提供软件界面截图并附入技术方案中) 交易排行: 可展示市场中按商品类别或商品名称的交易排行信息; 菜品指导价: 可展示市场中各个商户所售菜品的价格; 销售类别占比: 可展示市场中各个菜品类别的销售占比; 市场地图: 2.5D市场地图, 展示市场中摊位位置与售卖商品; 商户排名: 可展示商户点赞排行信息, 展示市场中优质商户; 24小时交易分析: 实时分析当日市场中交易情况。 ▲应具备相关软件著作权证书, (提供证书复印件, 并加盖厂商公章或投标专用章);</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套
8	放心农贸展示触摸查询系统	<p>【需求概述】 市场综合信息展示系统, 主要需包含市场基本信息、菜价公示、检测公示, 以及追溯查询、商户信息、规章制度、党建信息及会员信息的</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场

		<p>查询等；方便市场客户了解市场最新动态信息。（配合市场信息公示屏落地）</p> <p>【功能要求】</p> <p>待机视频：系统待机时默认播放市场方预设置的活动促销、科普教育、公益宣传及政府通知等视频或图文</p> <p>菜价公示：包含市场经营商品的当日知道菜价信息、对市场所销售的商品价格进行分类公示，单个商品需配合图文、价格、价格浮动趋势及热销程度进行排行</p> <p>▲检测公示：实时/轮播市场农残检测室检测过程的监控视频（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>市场信息：可点选查询市场的基本情况和所获荣誉，市场管理人员、市场考勤信息、生活科普服务以及 3D 地图等</p> <p>▲追溯查询：含引导扫描追溯二维码的动画演示，向消费者提供引导追溯服务，并对当前市场的各项交易信息、检测信息、溯源信息等进行实时追溯（提供软件界面截图并附入技术方案中）</p> <p>商户信息：展示市场所有入驻商户的摊位信息、信用等级及经营信息，并支持一户一码展示，扫码可进入当前商户的评价留言页。所有商户需按经营范围的标签分类以便消费者快速查询</p> <p>规章制度：通过公示上级部门及市场颁发的管理制度、通知公告、奖惩信息，达到长效管理的目的</p> <p>党建信息：市场党建宣传的重要窗口，通过领导关怀、相关政策公告向经营户及社会大众传递党建信息</p> <p>会员查询：本市场或联合市场的会员用户，可在当前窗口进行会员信息查询、消费查询、余额查询，以及历史账单打印；注：该功能需要在开通了会员卡模块后配套使用。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p> <p>▲应具备软件产品评测报告及软件产品登记证书（提供报告及证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>			各一套
9	卤味间三白防控系统	<p>【需求概述】</p> <p>联动行为分析设备，实时对外展示播放商户卤味间监控画面，通过系统行为分析抓取商户行</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农

		<p>为，可实现对农贸市场现场制售品、熟食品的加工现场违法违规行为（如：三白检测中未合规佩戴白帽子、白口罩、白围裙）的自动抓拍、自动取证，将抓拍到的违法违规行为自动上报到管理系统后台里并以消息形式通知市场管理人员进行处理。</p> <p>【功能要求】 通过设置异常参数，自动采集三白“白衣、白帽、白口罩”异常数据，并在系统中自动生成三白异常采集记录。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>			贸市场各一套
10	视频客流采集系统	<p>通过 AI 建模，自动采集市场客流信息并实时上传至系统后台，通过大数据处理可在终端设备(如大数据屏)展现日常客流量信息。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套
11	巡检系统	<p>通过采用先进射频识别技术，将市场巡检点位安放在线路关键点上，后台可配置巡检参数，巡检人员佩戴巡检工牌在市场各个区域进行巡察，巡察过程中遇到异常情况可及时点对点拍摄照片或者录制视频上传至平台，巡检完成后可形成完整的巡检记录，后台可查看到巡检人员巡检走过的线路轨迹以及针对上报异常问题处理，实时监控和记录巡检人员工作情况以及异常问题的早发现早处理，真正做到突破传统农贸（批）市场的巡检绩效难点，做到管理人员与商户的双向管理，从本质上提高市场管理效率，提升市场服务水平。</p> <p>功能需包含但不限于：巡检数据汇总、巡检轨迹、巡检绩效、巡检报告、标签管理、原始数据、巡检设置等。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套
12	线上商城系统	<p>农贸市场商城管理系统包含管理端和客户端，在管理端可对商品进行上下架确定网上售卖商品信息，客户下单后系统会根据算法自动生成配送订单，同时包含大数据分析功能；客户端主要使用的是小程序，包含首页、商品分类、购物车、订单管理、个人中心。</p> <p>▲应具备相关软件著作权证书，（提供证书复印件，并加盖厂商公章或投标专用章）；</p>	套	2	文坡农贸市场、兴海农贸市场各一套

第三章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：琼海市菜篮子市场开发有限责任公司

1.2 采购代理机构：海南政采招投标有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

2. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性磋商采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付货物、工程和服务的，均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性磋商文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（单一来源采购项目除外）。

4. 本项目不接受联合体投标。

5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

6. 现场考察、答疑会

6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）

6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）

6.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

6.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。

7. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

8. 本竞争性磋商文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评审方法和程序

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

10. 竞争性磋商文件的澄清

若供应商对竞争性磋商文件有疑点，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间前通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

11. 竞争性磋商文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人或者采购代理机构均可对竞争性磋商文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性磋商文件的更正，将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的，采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件，采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间，并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

三、响应文件

12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时，以译文为准。

12.3 除在竞争性磋商文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性磋商文件第五章“响应文件内容和格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将导致响应文件被视为无效。

14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性磋商文件另有规定的，从其规定。

16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件, 保证金金额：5000 元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一，并符合下列规定：

16.2.1 保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照竞争性磋商文件第一章的规定的保证金数额，在保证金到账截止时间前，到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投项目的项目编号及分包号（如有）（开户银行及账号见竞争性磋商文件第一章）

16.2.1.2 保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的，应符合以下要求：

（1）受益人为采购人。

（2）投标保函随着响应文件一起密封提交。

（3）投标保函应注明所投项目的项目编号及分包号（如有）。

16.2.2 供应商未按照竞争性磋商文件要求提交保证金的，投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

16.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

16.4.2 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不按第 31 条规定签订合同；

16.4.3 供应商提供虚假材料谋取成交的；

16.4.4 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

16.4.5 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

16.4.6 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 响应文件的数量、签署及形式

18.1 响应文件一式叁份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。

18.2 响应文件须按竞争性磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“副本”可以是“正本”的复印件，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

18.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法定代表人或授权代表签名或加盖公章。

四、响应文件的递交

19. 响应文件的密封及标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 供应商提交响应文件时应单独备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

19.2.1 从响应文件正本中复印的报价一览表；

19.2.2 缴纳保证金证明文件的复印件；

19.2.3 响应函。

19.2.4 提供与正本一致的电子文件（即签字盖章后的文件扫描件 PDF 版，应提供 U 盘）1 份，电子介质的响应文件与纸质响应文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按采购人提供的格式注明：

19.3.1 项目编号及项目名称：

19.3.2 分包号（如有的话）：

19.3.3 供应商的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照竞争性磋商文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照竞争性磋商文件要求提供的供应商，投标无效。

20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性磋商文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应

文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 19.3 条规定标记，还须注明“修改响应文件”和“响应文件提交截止时间前不得启封”字样。修改文件须在响应文件提交截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在提交响应文件截止时间后修改响应文件。

21.4 供应商不得在提交响应文件截止时间后撤回响应文件，否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

五、开标及评审

22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性磋商活动，采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性磋商活动的代表持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时，采购人或者采购代理机构、公证员（如有）或供应商代表将查验响应文件密封情况等，确认无误后拆封。

22.4 按照第 21 条规定，同意撤回的响应文件将不予拆封。

23. 磋商小组

磋商小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成，采购人代表不得担任磋商小组组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐成交候选人。

24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

24.1 资格性审查的内容包括：

24.1.1 供应商资格是否符合竞争性磋商文件规定的资格条件

24.2 符合性审查的内容包括：

24.2.1 响应文件递交情况：正本和副本数量

24.2.2 响应文件格式和签署情况

24.2.3 投标有效期是否满足

24.2.4 服务期限是否满足

24.2.5 对竞争性磋商文件的响应是否存在重大负偏离

24.2.6 是否有其它无效报价认定条件

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性磋商文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性磋商文件的要求。重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

24.4 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

24.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准

24.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

24.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

25. 响应文件的澄清

25.1 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充。

25.2 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

25.3 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 磋商小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 磋商小组按竞争性磋商文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审，推荐成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性优惠

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库(2020)46号]、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)，《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》[财库(2014)68号]、《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》[财库(2017)141号]的相关规定，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求如下：

节能产品和环境标志产品

26.3.1 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库【2019】9号)的要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购，所投所有产品属于品目清单范围内的，供应商应提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对其投标报价给予2%的扣除(同时属于节能产品和环境标志产品的，投标报价只给予2%的扣除)，用扣除后的价格参与评审。

绿色产品

26.3.2 根据《海南省财政厅关于印发海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)的通知》的要求，所投所有产品属于绿色产品，对其投标报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

自主创新产品的货物和服务

26.3.3 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的2%的加分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

监狱企业

26.3.4 监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、

戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不得享受相关扶持政策。

残疾人福利性单位

26.3.5 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知[财库(2017)141号]”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》[规定格式见“财库(2017)141号”附件]，并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。

中小企业

26.3.6 中小企业的认定标准：

1) 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业(2011)300号）；

3) 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受[财库(2020)46号]规定的中小企业扶持政策：（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。（4）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造

货物的，不享受[财库(2020)46号]规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

26.3.6.1 具体评审价说明：

1) 投标人符合[财库(2020)46号]规定的小微型企业报价给予10%(工程项目为3%)扣除，用扣除后的价格参加评审；

2) 适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

26.3.6.2 投标人为小型和微型企业(含监狱企业和残疾人福利性单位)的情况：

1) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%(工程项目为1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审；

2) 适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分；

3) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；

4) 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的，必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见“财库(2020)46号”附1)，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

26.3.7 如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

26.3.8 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息，不得以任何行为影响评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和磋商小组不向落标的供应商解释落标原因，也不对评审过程中的细节问题进行公布。

六、授标及签约

28. 推荐成交候选人原则

28.1 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审,根据评审办法推荐成交候选人,并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在海南省政府采购行业协会官网上公示。

28.2 出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

28.2.1 因情况变化,不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

28.2.3 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足法定家数的。

29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式: 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑;潜在供应商对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件之日起7个工作日内提出。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章采购公告。

29.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后,须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构,确认成交通知书已收到,并同意接受(若到采购人领取则无需回复)。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则保证金将不予退还，给采购人造成损失的，预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性磋商文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

32. 采购代理服务费

招标代理服务费向采购人收取。招标代理服务费=最终合同价格以中标价为基数，照琼价费管[2011]225号文取8折折扣，结合报价下浮率（7折）计取。

第四章 合同条款

_____项目 合 同 书

项目名称：

项目编号：

甲 方：

乙 方：

签订日期： 年 月 日

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与竞争性磋商文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和

防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式：见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在

收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后在规定时间内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后在规定时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期详见用户需求书。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按竞争性磋商文件要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。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。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关

的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 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。

八、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二五年__月__日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇二五年__月__日

户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：_____

二〇二五年__月__日

第五章 响应文件内容和格式

注：请按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。

1、响应函

海南政采招投标有限公司：

你们_____（项目编号）竞争性磋商文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加本项目的报价。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受竞争性磋商文件所有的条款和规定。

（3）我们同意按照竞争性磋商文件第三章“供应商须知”第 17 条的规定，本响应文件的有效期为从报价截止日期起计算的六十天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）如果我们为预成交供应商，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或被授权人（签字或签章）：_____

职务：_____

日期：_____

2、报价一览表

项目名称&项目编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点： 投标报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____								

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字或签章） _____

注：①报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

② 报价总计包括一切相关费用。

3、商务要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有商务条款，并将所有商务要求列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。**供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	供应商商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、采购文件无另行约定的，供应商技术、商务、服务要求条款存在正偏离的，视为响应采购需求，不另行加分。

4、技术要求响应表

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有技术规范条款，并将所有技术规范条款列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。**供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。**

序号	原技术规范条款描述	供应商技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、供应商根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

5、采购文件无另行约定的，供应商技术、商务、服务要求条款存在正偏离的，视为响应采购需求，不另行加分。

5、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合竞争性磋商文件相关要求据实填写，格式由供应商自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）

签发日期：20 年 月 日

6、项目验收方案

（格式自定）

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—6 项均须法定代表人或被授权人签字或签章并加盖供应商公章

②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

7、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函：

致： （采购人、采购代理机构）

我单位参与 （项目名称） （项目编号：） 项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的具有独立承担民事责任的能力。

2. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。

5. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

6. 我单位没有被列入失信被执行人、税收违法黑名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字或签章）：

日期：

8、具有独立承担民事责任的能力。（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章）

9、投标保证金证明单据

10、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

（采购人、采购代理机构）：

本单位声明如下：

本单位在参加（项目编号：HNZC2025-097-001、琼海市农贸市场及配套工程项目（文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程）智慧化农贸市场）的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或签章）：

签发日期：20 年 月 日

11、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司:

兹授权: _____先生/女士作为我公司的合法授权代理人, 参加海南政采招投标有限公司组织的(项目编号: HNZN2025-097-001、琼海市农贸市场及配套工程项目(文坡社区农贸市场及配套工程、兴海路农贸市场及配套工程)智慧化农贸市场)的政府采购活动。

授权权限: 全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商采购活动, 并负责一切响应文件的提供与确认, 其签字或签章与我司公章具有相同的法律效力。

有效期限: 与竞争性磋商文件中标注的投标有效期相同, 自法定代表人签字或签章之日起生效。

被授权人: _____(签字或签章) 联系电话: _____
职 务: _____ 身份证号码: _____

公司名称: _____(公章) 营业执照号码: _____
法定代表人: _____(签字或签章) 联系电话: _____
职 务: _____ 身份证号码: _____

生效日期: 20 年 月 日

附: 法定代表人、被授权人身份证正反面

注: 本授权书内容不得擅自修改。

12、供应商认为对其响应有利的其它书面材料

13、政府采购磋商应答函-最终分项报价表

项目名称：

项目编号：

采购人：

采购代理：海南政采招投标有限公司

序号	采购品目名称	数量	单位	单价（元）	单价总计（元）
1					
2					
3					
4					
...					
最终总报价	小写：				
	大写：				

供应商名称：

授权代表签名：

注： ①磋商结束后，参加磋商的供应商应在规定的时间内提交以上格式的最终报价，请各供应商提前准备，该表无需装订在响应文件中。

②单项报价金额合计数应与总报价一致。

第六章 评审方法和程序

一、评审原则

本次采购采用**竞争性磋商**方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次**竞争性磋商**采购的评审采用综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保**竞争性磋商**工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

二、评审方法和程序

1、磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实

质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于法定家数。

4、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

本项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为30%。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价总计最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

三、供应商数

在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足法定家数的，应重新开展采购活动。

四、推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

附表 1

(HNZC2025-097-001) 资格审查表

序号	评议内容	供 应 商 1	供 应 商 2	供 应 商 3
1	提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函			
2	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标，分支机构投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权）			
3	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函			
4	结 论			

1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮。

审核人：_____

日期_____

附表 2

(HNZC2025-097-001) 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
4	合同履行期限	是否满足招标文件要求			
5	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入详细评审。

评委：_____

日期_____

附表 3

(HNZC2025-097-001) 技术商务评分表

供应商及货物			
序号	评比项目	评比内容	满分
1	主要规格及技术性能	完全满足磋商文件第二章用户需求书技术要求的得 30 分，满足带“▲”要求的得满分 20 分，每项负偏离扣 1 分，扣完为止；完全满足非“▲”要求得满分 10 分，每项负偏离扣 0.25 分，扣完为止。	30
2	售后服务及培训	方案必须包括但不限于：到货安装、调试校验、备品备件情况、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。 方案详尽且无缺漏得 6 分； 方案有一项缺漏或各项较简略得 3 分； 方案缺漏较多得 1 分； 未提供不得分。	6
3	项目实施方案	根据各供应商提供的项目组织实施方案进行综合评审，方案包括但不限于：	
		1、项目实施组织安排：组织项目实施技术人员团队，明确工作范围和工作内容： 方案详尽且无缺漏得 10 分； 方案有一项缺漏或各项较简略得 6 分； 方案缺漏较多得 3 分； 未提供不得分。	10
		2、实施计划：明确任务、工期、责任人： 方案详尽且无缺漏得 9 分； 方案有一项缺漏或各项较简略得 4 分； 方案缺漏较多得 2 分； 未提供不得分。	9
		3、质量保证措施：明确货物质量生产保证措施、运输方案保证措施、验收方案的： 方案详尽且无缺漏得 7 分；	7

		方案有一项缺漏或各项较简略得 4 分； 方案缺漏较多得 2 分； 未提供不得分。	
4	相关业绩	投标供应商或所投软件生产厂商提供 2022 年 1 月至今承担过的与本项目符合的智慧农贸市场实施项目业绩的，以合同签订时间为准，每提供一份类似本项目业绩的得 1 分，最高得 4 分，未提供不得分。 【评审依据：提供在有效期内的供货合同复印件加盖公章】	4
5	综合实力	投标供应商或所投软件生产厂商应同时具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书的，得 3 分；另具备 ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书的，得 1 分；本项满分共 4 分	4
6	投标报价	见评审办法	30
7	评比总得分（100 分）		100

为了便于评委对响应文件内容的审核，供应商可针对本响应文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在响应文件中的页码。