

# 广东省政府采购

## 合 同 书

采购编号: 1210-2141YDZBS079

项目名称: 陆河县国家级电子商务进农村综合示范项目(县镇村三级物流共同配送体系)

甲 方：陆河县科技工业和信息化局  
电 话：0660-5528663  
传 真：0660-5511206  
地 址：广东省汕尾市陆河县朝阳路 94 号

乙 方：陆河县凯旋货运有限公司

电 话：0660-5666328

传 真：

地 址：陆河县环城北路

项目名称：县镇村三级物流共同配送体系项目

采购编号：1210-2141YDZBS079

根据 陆河县国家级电子商务进农村综合示范项目(县镇村三级物流共同配送体系)的采购结果，按照《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同金额

合同金额为（大写）：肆佰肆拾柒万元整（¥4470000 元）人民币。

### 二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

(一) 本合同项下的服务指陆河县国家级电子商务进农村综合示范项目(县镇村三级物流共同配送体系)。

### (二) 服务内容

序号	项目内容	数量	采购预算（人民币/万元）	完成时间要求
1	建设农村仓储物流配送中心	1 项	190	2021 年 9 月 30 日前 必须完成硬件建设，能够投入使用。

2	物流配送（农村物流配送体系）	1项	150	2021年12月31日前至少持续服务三个月，后续运营期持续提供服务。
3	智慧物流系统及分拣线（物流智能化管理系统）	1项	110	2021年9月30日前必须完成系统建设，能够投入使用。
合计（万元）：			450	

### （三）项目技术要求

#### 1、建设农村仓储物流配送中心

##### 1.1 建设实施内容

建设或租赁 1000 平米及以上农村仓储物流配送中心 1 个。完善县级仓储物流中心，以农产品上行为重点，设有仓储区、包装分拣区、物流配送区、物流综合区，实现仓储物流服务、仓储分拣服务、电商多渠道收单服务、代发服务、物流公共信息服务等功能，建设冷链仓储及配送车辆体系。

##### 1.2 具体要求

(1) 建设不少于 1000 平方米物流仓储分拣区域，设置有仓储、包装分拣、物流配送、物流服务等功能区域，并配置相应的分拣传送、打包封装等设施设备，具体见硬件清单；物流中心生产场所符合国家安全生产相关标准。

(2) 建设不低于 120 立方米的冷库；冷库面向陆河县商贸、农业企业开放，服务价格至少低于市场价格 5%。服务企业不低于 5 家。冷库使用率平均每月保持在 30%以上。

(3) 对仓储物流中心门头进行装饰，字样、图形特征醒目，应明确标识“全国电子商务进农村综合示范”“陆河县电子商务物流中心”等字样。

(4) 采购配备配有 1 辆或以上的冷链物流配送车，4 辆物流配送车，村级站点配备快递收发必须设备；具体见硬件清单，包括但不限于清单设备。

(5) 建设果蔬等食品的检验检测设施建设。对企业、农户送检的产品免费提供快速检测，24 小时内完成检测服务。常年正常开展检测业务。平均每月免费检测批次不低于 30 批次。具体见硬件清单，包括但不限于清单设备。

(6) 物流配送中心配备专职人员不低于 5 人，负责物流配送、信息统计等工作。  
(7) 农产品检测中心工作人员不少于 1 人，负责产品检测、信息采集及有关数据统计、上报等工作。

(8) 制定冷链物流体系管理和产品检测管理制度，并制度上墙。

## 2、物流配送（农村物流配送体系）

### 2.1 建设实施内容

一年期的物流配送服务，县镇村三级物流配送服务建设。结合陆河县镇村电商服务站点体系建设，优化农村物流线路，加快打通县镇村三级物流配送服务，形成完善的物流配送服务体系，实现从仓储物流配送中心到村级网点 3 天内完成配送，切实解决县城到农村物流“最后一公里”和农产品上行“最前一公里”的问题。

### 2.2 具体要求

(1) 根据陆河实际，开发和优化 4 条三级物流配送路线，实现县镇村的三级共同配送，实现快递到乡（镇）、配送到村，镇村站点物流快递覆盖率达 100%。从县级物流中心到村级站点配送 48 小时内完成，形成“工业品下乡、农产品进城”的双向流通配送体系。

(2) 整合县域内至少 5 家物流企业（其中两家必须为“四通一达”、顺风、京东等县域主流快递中的两家），对设施、定单、人员、路线、包裹、车辆、场地等要素进行全面整合，形成商流、物流统仓共配，实现资源共享共用，节约建设成本，提高效率，降低全县快递物流成本 10%以上。站点上下行快递量平均每月达到至少 5 万件，其中上行快递件不低于 5000 件。

(3) 实现物流“同一路线统一配送”，统一平台信息管理，着重打通乡村农村电商物流、工业品下行“最后一公里”和农产品上行“最前一公里”，最终构建统一配发和统一收集的科学合理配送体系。

(4) 整合的物流企业站点快递收费需低于市场价格 20%。

(5) 实施县域内工业品下乡配送，其中配送货物价值累计在 200 万以下金额的，免费配送；超出 200 万元的，配送收费低于市场价格 20%。

(6) 服务期限一年。

## 3、智慧物流系统及分拣线（物流智能化管理系统）

### 3.1 建设实施内容

支持建设一个快递自动化分拣中转场或智慧物流信息化系统，通过快递信息化系统的建设，进行数据汇总、预测分析，提高转载率及合理安排配车计划，实现效率化的配送。同时，引导或支持有实力的物流快递企业发展以互联网、物联网、云计算、大数据等先进信息技术为支撑的智慧物流，促进我县供需对接、产业升级、区域资源优化配置。

### 3.2 具体要求

- (1) 建设一个智慧物流信息化系统，管理系统具备进销存、仓储管理、配送、物流路线管理、订单管理、车辆及设备监控管理等功能，能实时跟踪显示配送车辆位置，能完整、真实的反映配送记录。
- (2) 系统要能够与陆河县电商公共服务中心进行对接，报送相关数据。
- (3) 系统要能与镇村站点对接，镇村站点有上行件需求时可在系统中反馈，方便配送中心精准收件。
- (4) 系统要能与合作的商贸企业对接，商贸企业有配送需求可在系统中反馈，方便配送中心精准收件。

## 4、采购设备一览表及技术参数要求

序号	使用区域	设备	数量	技术规格
1		办公桌椅	1 套	至少满足以下技术规格： 规格：1400*700*760mm（长*宽*高）（±20mm）， 基材：5cm 环保密度板
2	办公区	办公卡座	2 套	至少满足以下技术规格： 规格大小：一套 4 人位 主体材质：人造板
3		办公椅	8 张	至少满足以下技术规格： 规格：常规，橡木椅架，坐面填充高弹海绵， 环保西皮饰面

4		接待沙发	1 套	<p>至少满足以下技术规格：</p> <p>面料：棉</p> <p>风格：简约现代</p> <p>填充物：海绵</p> <p>结构工艺：木质工艺</p> <p>木质结构工艺：拼板</p> <p>是否可拆洗：是</p> <p>附加功能：折叠</p> <p>面料饰面工艺：水洗</p> <p>填充物硬度：硬</p>
5		茶水柜、茶具	1 套	<p>至少满足以下技术规格：</p> <p>材质：人造板</p> <p>高度：900mm 及以上</p> <p>附加功能：储藏</p> <p>家具结构：框架结构</p> <p>是否组装：整装</p> <p>类型：整套功夫茶具</p>
6		电脑	6 台	<p>至少满足以下配置要求：</p> <p>内存：速度 DDR4；最大支持容量 32GB；插槽数量 2 个</p> <p>显卡：集成显卡</p> <p>硬盘：转速 7200 转/分钟</p> <p>显示器：屏幕尺寸 ≥ 23.8 英寸；分辨率 1920×1080</p> <p>输入设备：有线键盘；有线鼠标</p> <p>CPU：速度 3.1 GHz；CPU 型号 i5</p> <p>主板：芯片组 B460；无线网卡</p> <p>包装清单：台式机 x1，显示器 x1，保修卡 x1，键盘 x1，鼠标 x1</p>

7	作业区	交换机	1 个	至少满足以下配置要求: 接口数目: 8 个 交换机类型: 千兆交换机 传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps 是否支持 VLAN: 支持
8		多功能一体打印机	1 台	至少满足以下配置要求: 功能: 打/复/扫/传 内存容量: 1GB 最大复印尺寸: A3+ 速度类型(cpm): 中速 连续复印张数: 1 张(含)-999 张(含) 颜色: 黑白
9		空调	2 台	至少满足以下配置要求: 2 匹冷暖变频冷暖柜机 能效等级: 三级以上
10		面单打印机	3 台	至少满足以下配置要求: 接口类型: USB 颜色分类: DE-600K 内附色带(单打) 供纸方式: 自动 耗材类型: 色带
11		托盘	20 个	至少满足以下配置要求: 1000*1000*150mm 托盘 1T 静态称重
12		仓储货架	20 个	至少满足以下技术规格: 功能类别: 中型货架 面板材质: 金属 框架材质: 金属 附加功能: 高度可调节, 可拆卸 单层最大承重: 200kg

				商品承重 (kg): 800kg 产品尺寸 (长*宽*高) 200*60*200cm (±20mm)
13	消防器材	5 套		至少满足以下配置要求: 容量: 5 公斤 瓶体材质: 碳钢 产品类型: 手提式
14	产品筛选设备	2 套		至少满足以下配置要求: 7500*2500*1200mmmmm 果蔬分拣机
15	货物传送带及 扫码设施	1 套		至少满足以下配置要求: 10M*0.8M 伸缩型 PVC 传输带+20KW 传输机
16	物流分拣系统	1 套		至少满足以下技术规格: 支持站点包裹入库/站点包裹出库/包裹数据导 出/数据可视化功能
17	农产品包装加 工设备	1 套		至少满足以下配置要求: 1 米滚动式包装机
18	安防系统	1 套		至少满足以下配置要求: 高清网络双灯红外枪机 (12 台), 半球 (4 台), 16 路录像机 1 台, 4TB 7200 转 64MB (ST4000DM001) 4 个, 8 口千兆交换机 3 台, 32 寸监视器 1 台, 其他线材一批. 枪机参数: 1、采用≥200 万像素 CMOS 传感器, 视频图像 清晰流畅。 2、最低照度: 彩色≤0.001 lx, 黑白≤0.0001 lx, 不小于 11 001VL。

			<p>3、灰度等级不小于 11 级，支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>4、支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流≥1920x1080@30fps，第三码流≥1920x1080@30fps。</p> <p>5、支持自动聚焦、自动调节光圈，可在视频图像上剪裁出指定大小的区域，并在三码流上预览，剪裁后的视频图像分辨率可设置为 1920 x 1080 、1280 x 960 、1280 x 720 、704 x 576 、640 x 480 、352 x 288 、320 x 240。</p> <p>6、不低于 IP67 防尘防水等级，能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。</p> <p>半球参数：</p> <p>1、支持≥200 万像素高清分辨率，采用高灵敏度传感器，满足星光级监控需求。</p> <p>2、信噪比≥55dB，最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.0001 lx。</p> <p>3、宽动态≥102dB，支持三码流技术，主码流≥1920x1080@30fps；。</p> <p>4、支持 H.264、H.265 视频编码格式，均满足 High Profile 编码能力。</p> <p>5、具有≥20 路取流路数能力，可连续实时不间断采集视频流满足实时视频预览要求。</p> <p>6、防尘防水等级≥IP67，宽温设计：温度范围 -40°C~60°C，宽压保护，容忍电压波动±25%。</p> <p>7、可通过 IE 浏览器设置录像时段及存储路径，并支持预录、移动侦测录像、外部报警录像及存储介质循环覆盖功能。</p>
--	--	--	---

19		冷链车	1 辆	至少满足以下配置要求: 4.2 米冷链车
20		小型物流配送车	4 辆	至少满足以下配置要求: 3.3 米小型箱式配送车
21		叉车	2 辆	至少满足以下配置要求: 3.5T 柴油叉车
22	冷库	10P 冷库压缩机	2 台	至少满足以下配置要求: 风冷式冷冻机。功率: 7.5 (kw) 以上
23		冷库装修	1 项	至少满足以下技术规格: 储存温度可控制在在 0~-18℃
24	镇村站点	快递物流单打印设备	68 套	至少满足以下技术规格: 面单/标签均可打印 打印速度: 180mm/s 打印宽度: 50-72mm 连接方式: USB
25		计量秤	68 个	至少满足以下配置要求: 200KG 公斤量程蓝牙电子称
26	检测室	农药残留快速测定仪	1 台	至少满足以下技术规格: 波长配置: 标准 412nm 漂移: ≤0.005Abs/3min 抑制率显示范围: 0%-100% 抑制率测量范围: 0%-100% 透射比准确度: ±1.5% 透射比重复性: ≤0.5% 抑制率示值误差: ≤10% 抑制率重复性: ≤5% 处理器: ARM A7 4 核处理器 显示方式: 液晶触摸屏显示 内置打印机: 串口 5V 打印

			<p>光源：超高亮发光二极管</p> <p>USB 接口：USB2.0</p> <p>充电器：4A 锂电池充电器</p> <p>检测通道：24 项检测通道</p>
27	冰箱	1 台	<p>至少满足以下技术规格：</p> <p>能效等级：二级能效</p> <p>压缩机：定频</p> <p>总容积：201-250 升</p>
28	办公电脑	1 台	<p>至少满足以下配置要求：</p> <p>内存：速度 DDR4；最大支持容量 32GB；插槽数量 2 个</p> <p>显卡：集成显卡</p> <p>硬盘：转速 7200 转/分钟</p> <p>显示器：屏幕尺寸 ≥23.8 英寸；分辨率 1920×1080</p> <p>输入设备：有线键盘；有线鼠标</p> <p>CPU：速度 3.1 GHz；CPU 型号 i5</p> <p>主板：芯片组 B460；无线网卡</p> <p>包装清单：台式机 x1，显示器 x1，保修卡 x1，键盘 x1，鼠标 x1</p>

29	资料柜	1 个	<p>至少满足以下配置要求：</p> <p>柜子类型：落地文件柜</p> <p>材质：木</p> <p>层数：5 层</p> <p>是否带锁：是</p> <p>长度：160cm</p> <p>厚度：400mm</p>
30	器皿柜	1 个	<p>至少满足以下配置要求：</p> <p>柜子类型：落地柜</p> <p>材质：木</p> <p>层数：5 层</p> <p>是否带锁：是</p> <p>长度：120cm</p> <p>厚度：25mm</p>
31	药品储存柜	1 个	<p>至少满足以下配置要求：</p> <p>柜子类型： 通风柜</p> <p>外形尺寸：1200*850*2350mm（±20mm）</p> <p>排风：1300 M3/L</p> <p>排口直径：250mm</p> <p>风机功率：120w</p> <p>额定绝缘电压：450VAC</p>
32	化验操作台	1 张	按实际需求定制，至少能满足检测操作需求。

注：乙方须按甲方规定的交货时间配送至甲方指定地点。

## 5、其他要求

5.1 合同总价为包干价，应包括各种人力成本、货物成本、资料费、服务费、税费及合同实施过程中的应预见或不可预见费用等完成本项目的全部费用。

5.2 设备交货时间要求：签订合同后 30 日历天内。

5.3 乙方应在服务期（1 年）满后向甲方移交本次采购的设备及其相关系统、软件，并确保所有软硬件设施设备可正常运行。

5.4 验收要求：由甲方组织，按有关规定进行验收。

#### 5.5 后续服务

(1) 乙方应在合同服务期内做好物流仓储配送中心各项硬件设施设备的维护工作，确保正常运行。

(2) 服务期内物流仓储配送中心的硬件设施设备出现问题而影响正常运行的，由乙方负责包修、包换，在 48 小时内排除故障，并承担因此而产生的一切费用。

(3) 若出现由于乙方提供的设备不满足要求或其所提供的技术支持和服务不全面而导致系统功能无法实现或不能完全实现，由乙方无偿补足，并负全部责任。

### 三、甲方乙方的权利和义务

#### (一) 甲方的权利和义务

1、甲方有责任按照支付条款中规定的时间和金额向乙方支付服务费用。

2、甲方应委派一个协调人员，负责协助乙方安排服务事宜及内外部沟通协调。

#### (二) 乙方的权利和义务

1、乙方应按约定提供完整的物流服务，确保工作人员准时到场，并有效组织项目实施，保证质量。

2、乙方须每月向甲方汇报项目进度、成果及运营面临问题。

3、乙方需对项目实施过程进行相关痕迹记录，包括现场照片、运营信息、满意度调查表等资料进行收集整理，项目完成后需及时按甲方要求归档整理项目材料，配合甲方完成上级部门的验收、绩效评价。

4、乙方在项目实施期间对工作人员承担全部监管责任、安全责任。

### 四、服务期间（项目完成期限）

自合同签订之日起一年，其中 2021 年 12 月 31 日前完成所有合同指标，运营服务期限为一年。

### 五、付款方式

#### (一) 本项目款项以人民币转账方式支付，具体要求如下：

1、签订合同后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%；

2、完成项目进度 50% 后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%

3、在 2021 年 12 月 31 日前完成所有合同指标后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 25%；

4、经甲方验收及其上级主管部门绩效评价合格后 7 个工作日内，甲方向乙方

支付合同总价的 10%;

5、剩余 5%待服务期满完成资产移交后付清。

(二) 付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

(三) 款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式发票。

## 六、违约责任与赔偿损失

(一) 乙方提供的服务不符合谈判文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

(二) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

(三) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总标的 5%的违约金。

(四) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 七、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

## 八、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 九、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十、其它

(一) 本合同所有附件、谈判文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(二) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

(三) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

(四) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十一、合同生效：

(一) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

(二) 合同一式伍份，甲、乙双方各执贰份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：

代表：

签定地点：陆河县河田镇

签定日期：2021年7月29日



乙方（盖章）：

代表：吴东来

签定日期：2021年7月29日

开户名称：陆河县凯旋货运有限公司

银行帐号：2009002809200106281

开户行：中国工商银行陆河支行

