

正本

报价文件

项目名称：磐安县“种粮一件事”应用建设项目

项目编号：PACG2022-GK-20

投标文件名称：报价文件

投标人名称：中国电信股份有限公司金华分公司

投标人地址：金华市婺城区西市街 155 号



在 2022 年 11 月 29 日 9 时 00 分之前不得启封

2022 年 11 月 29 日



目 录

第一章 开标一览表	1
第二章 分项报价表	2
第三章 小微企业享受价格折扣材料	24
第四章 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明	25

第一章 开标一览表

开标一览表

供应商名称：中国电信股份有限公司金华分公司

采购编号：PACG2022-GK-20

报价单位：元

序号	名称	规格型号	单位及数量	单价	合计	交货时间
1	磐安县“种粮一件事”应用建设项目	定制	1 项	3488000.0	3488000.0	3 个月
投标总价金额大写：叁佰肆拾捌万捌仟元整 小写¥：3488000.0						
投标声明						

注：

1. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。
2. “投标总价”应与“投标分项报价表”中“投标总价”一致。

投标人（盖章）：中国电信股份有限公司金华分公司

法定代表人 / 负责人或授权代表（签字）：毕子莉

日期：2022 年 11 月 29 日

第二章 分项报价表

投标分项报价表

供应商名称：中国电信股份有限公司金华分公司

采购编号：PACG2022-GK-20

报价单位：元

软件部分

序号	名称	系统模块	功能描述	数量	品牌	型号	单价	金额
1	基础数据库	数据标准规范	基于《浙江省公共数据交换技术规范》要求，根据磐安县数字乡村云平台数据标准和技术规范，结合本次项目的业务功能需求，开展基础数据库建设。	1	乡信	定制	23000	23000
2		数据交换	数据交换提供底层数据同步传输服务，开发数据接口对接相关平台系统，实现农业系统集成、解决信息孤岛和信息共享问题的重要手段。通过数据共享模块，为平台提供数据共享接口，对数据接口统一管理，实现跨业务系统的数据的关联采集与推送传输。	1	乡信	定制	23000	23000
3		基础数据库	数据库建设是基于数据存储运算系统支撑，将采集系统采集并治理后的数据进行数据建库工作，包括资源环境、主体人才、技术装备、产业产品、经济政策、社会事业、市场营销、农村信用、乡村文化、美丽乡村、农业两非、地理信息等数据库。	1	乡信	定制	34500	34500



4		基础数据应用		通过数据统一平台的数据填报及数据管理等能力，为操作员提供在线数据填报、数据管理操作，为管理人员提供便捷的管理页面，进入后可以展示数据维护系统的总体数据情况，包括数据填报总量、数据异常情况、数据预警等信息，也可以展示目前数据更新频次、下发任务数量趋势、任务完成比等信息，方便管理人员更好的对数据维护系统进行管理。	1	乡信	定制	23000	23000
5	种粮一件事	数字驾驶舱		统计分析磐安县粮食产业现状，粮食种植总面积、总产量、总产值、各类粮食高产示范区的数量、非粮化整治改革的面积、荒亩复垦的面积。梳理核心业务指标数据、动态数据、预警数据，实现实时动态管理	1	乡信	定制	69000	69000
6		农田管护	一田一码	对每一块田进行唯一标识，进行每一块田地建档，通过数据采集系统，实时记录粮食种植生产全过程，包括水肥药、加工等综合信息，通过二维码技术实行“一田一码”原产地溯源，实现对每块地农作物的质量追溯。管理基地基础信息（名称、地址、荣誉、介绍等）。具体信息包含：基地地块（支持地图标定地块范围、并关联智能设备）、系统设置（角色、权限、配置等）。	1	乡信	定制	38000	38000
7			两非监管	统计耕地“非农化”“非粮化”的类型、面积、分布，全面掌握真实现状，登记信息，上图入库。系统将做全程监控管理，借助农田监控设备和无人机装备，管理好土地变更的每一步骤。	1	乡信	定制	20000	20000
8			土地肥力监测	根据实时监测数据，结合作物生长模型数据，分析得出土壤肥力改善计划，并通过浙里办或短信的方式发送土壤肥力改善的指导建议给相应的农户。	1	乡信	定制	30000	30000
9			土壤适宜性分析	利用物联网感知设备采集土壤数据：PH值、盐份、水	1	乡信	定制	50000	50000



			分、温度等，环境数据采集维护：气温、湿度、降水、光照、气压等，并且对接气象局接口数据确保准确，结合种植信息的产量数据多图配对手段，进行磐安县粮食种植适宜性分析。					
10	育苗管理	育苗服务	育种服务主体可选择一键预约、自动化配送等一系列服务内容，农户根据实际需求，选择合适的预约、配送方式等预约服务。农户下单后可在“订单管理”模块中进行育苗排期更改、历史订单查看等操作。	1	乡信	定制	20000	20000
11		秧苗配送	选择式配送模式，根据农户下单地址定位分配最近的育苗加工中心进行配送，农户可在移动端进行选择配送到家或中心自提，取货后自动核对取货数量进行签收管理。	1	乡信	定制	20000	20000
12		育苗统计	农户可通过移动端进行出苗记录，后台可直接输入出苗时间、苗健康度、出苗数量，并且可以拍摄出苗照片上传到后台。包括育苗各项指标项统计、预约服务统计、秧苗配送统计等。	1	乡信	定制	10000	10000
13	种植管理	农机作业	通过安装农机北斗定位终端，对拖拉机、插秧机、无人机、收割机等作业过程进行管理，实现作业可控、可管，辅助政府管理部门决策。系统可以查看农机作业的详细信息，显示农机的位置与作业状态，可以对农机实时监控与作业管理，包含农机位置定位、作业轨迹跟踪、作业面积自动测算与统计、设备远程维护、作业效率等一系列特色功能。	1	乡信	定制	60000	60000
14		农事建议	基于项目建设的物联网设备实时数据，对农田环境进行监测预警。展示各种灾害预警，包括：气象灾害、病虫害、肥力预警等。根据实时监测数据，分析得	1	乡信	定制	50000	50000



15			出各种灾害的预防措施并通过浙里办或短信的方式发送预防措施的指导建议给相应的农户。					
16		农资商城	整合全县域农资店信息，将线下的农资店销售产品搬到线上，建设线上农资购买商城，商城除展示相关农资产品外，还可为农户提供农资店导航及在线下单功能，同时可提供配送到家服务。	1	乡信	定制	30000	30000
17		我要打药	农户可以通过“我要打药”功能寻找附近打药无人机服务，同时数字平台会在后台监测无人机全部动作及轨迹，对打药过程进行全流程监控。全部执行完可以生成完整的打药数据（包括作业时间、喷洒面积、喷洒效率等）。	1	乡信	定制	20000	20000
18		我要施肥	农户可以通过“我要施肥”功能寻找附近施肥无人机服务，同时数字平台会在后台监测无人机全部动作及轨迹，对施肥过程进行全流程监控。全部执行完可以生成完整的施肥数据（包括作业时间、喷洒面积、喷洒效率等）。	1	乡信	定制	20000	20000
19		灌溉管理	通过摄像头对灌溉操作进行记录，记录每次灌溉时间、灌溉水源、用水量，在后台行程图表化数据，当月统计出灌溉记录，为次月的灌溉计划做基础参考，如有远程控制设备，农户可通过手机进行远程操作。	1	乡信	定制	30000	30000
		秸秆处理	农户自我可通过移动端进行秸秆处理申报，系统平台记录农户的申报信息，通过系统数据碰撞，匹配相关处理技术，对接通知企业实施。通过燃烧监测预警，查看热成像监控设备燃烧和烟雾报警数据，并通过视频框下拉菜单，获取实时热成像监控区域视频监控图像信息，并以信息告知业主。	1	乡信	定制	50000	50000



20	共享加工	预约中心	建立统一的预约中心，实现粮食加工订单在线预约；实时查看订单进度，关键环节定时通知；实现共享烘干中心订单的数字化管理；建立共享烘干中心数据监控可视化，实时反映共享车间预约、品种、加工量、效率等信息。	1	乡信	定制	69000	69000
21		订单管理	根据预约中心预约数据，以及烘干中心上传的作业时间表，为政府管理部门，农机合作组织、农户等最终用户提供一系列人机交互界面，实现管理人员能实时掌握烘干机当前作业状态，合理安排作业资源，周边农户通过预约服务功能，可以在对应预约时段前去进行烘干作业，在作业期间，也可以通过系统对接的烘干中心视频，实现查看烘干进度，免去可能需要长时间排队等待烘干机作业的困扰。	1	乡信	定制	30000	30000
22	监测预警	环境监测预警	基于项目建设的小气象和墒情设备实时数据，对农田环境进行监测预警。展示气象站数据，包括：空气温湿度、空气露点温度、光照、风力风向、降水、土壤温度、土壤盐分、土壤水分等。并对异常数据进行告警提示。	1	乡信	定制	20000	20000
23		自然灾害监测预警	针对自然灾害等气象信息实施专题监测，通过对接磐安县气象局的气象数据，结合农田智能综合气象站，实现对磐安县内自然灾害监测预警。利用 GIS 技术形成灾害区域、灾害指数等级，并通过图层颜色变化进行展示，对受灾范围内的各类主体，通过短信、电话等方式进行自然灾害预警提示。	1	乡信	定制	20000	20000
24		病虫害监测预警	综合全县各地区及周边地区的农作物病虫害情况监测情况，通过利用物联网技术，动态监测田间作物的病	1	乡信	定制	15000	15000



25			虫情况，采集田间的实时数据并进行系统分析。结合系统预警模型，对作物实时远程病虫害监测预警，并及时通知各个涉农主体进行病虫害的防护。					
		作物生长监测	通过物联感知和多光谱遥感，收集覆盖环境及作物的全方位数据，结合作物模型、病虫害模型及种植模型，对于倒伏、草情、长势等通过对比提出预警。实现自动巡田、土地平整监测、出苗识别、长势分析、草情动态。输出精准判断并推荐应对种植及农事方案。	1	乡信	定制	30000	30000
26		作物产量预测	通过采集磐安县地区往年的水稻种植面积，水稻亩产量。将水稻的产量数据通过前期的数据处理，得到往年的水稻单产量以及平均年产量。经过系统算法进行分析处理，多个步骤，最终获得水稻产量预测模型，可以实现地图信息导入，产量数据的显示与查询，以及空间数据的可视化。	1	乡信	定制	30000	30000
27		政策服务	政策兑现服务是对农业产业促进政策的咨询和政策兑现的“一站式”服务，线上一键申请受理。申报解读：接收发布的各类政策，同时对政策兑现所需条件自行比对，如符合要求显示可申报，一键点击申报，上传相关文件即可。项目申报：查看兑现的申请状态、申报流程、成功或者失败、审核失败原因。	1	乡信	定制	69000	69000
28		粮食补贴	统计分析全县粮补情况、政策公示、全县种植情况排名等，对申报主体、申报补贴进行管理，工作人员对于粮食补贴的申报通过系统进行现场实地信息调查，将调查数据信息录入系统，核实粮补的申报信息是否真实准确。调查数据主要包含种植类型、申报年份、核实后增减的百分比、申请的种植面积等，通过系统	1	乡信	定制	5000	5000



29		科技服务	上传现场拍摄的照片以及承诺书的图片。	1	乡信	定制	5000	5000
30		金融服务	农户可通过浙里办来实现金融帮助服务，进行指导惠农贷款，涉农保险等金融服务。	1	乡信	定制	5000	5000
31		土地流转	建立统一的土地流转发布窗口，农户可通过浙里办进行在线发布土地流转信息，包括土地用途、面积、流转类型、流转年限、土地地点、照片、价格、联系方式等，需求者可通过浙里办土地流转模块，详细查看土地流转信息，可通过联系方式与发布者直接联系。	1	乡信	定制	20000	20000
32		信息公告栏	该公告栏主要进行平台推送的相关农业信息发布，从而建立一个文化宣传及知识普及的平台。	1	乡信	定制	57500	57500
33		物联控制	通过本系统对接有所设备，采集气象数据、墒情数据、病虫害数据等，对设备进行远程智能控制，开启或是关闭气象站、墒情设备、病虫害设备、杀虫灯、水泵等设备。	1	乡信	定制	63250	63250
34	数字茶叶	数字茶叶产业服务管理系统驾驶舱	统计分析磐安县茶叶产业现状，茶叶种植总面积、总产量、总产值、各类茶叶示范基地的数、茶叶交易信息。梳理核心业务指标数据、动态数据、预警数据，实现实时动态管理。	1	乡信	定制	40250	40250
35		产业地图	基于磐安全县域 GIS 地图，对磐安全县域的茶叶产区、生产、加工、经营主体进行数字化管理。通过一张全县域 GIS 地图统一管理磐安茶叶产区分布、茶园位置、	1	乡信	定制	57500	57500



				茶园面积、所属主体、种植品种等。并集成茶园实时的视频监控信息、气象土壤环境监测信息，根据历史数据，在 GIS 地图上展示茶园当前种植状态与预计采摘时间、预计产量等。					
36		全产业链应用		开发茶叶产业种植、采购、加工、仓储、包装、销售等全产业链应用，提升政府、企业生产经营的数字化水平，加强政府监管和服务能力，激发企业本身对信息化系统的使用需求。本期主要包括茶叶企业信息管理、茶叶产品、产销对接管理、茶叶交易监测、质量监测管理等功能。	1	乡信	定制	80500	80500
37	数字乡村	数字驾驶舱	驾驶舱首页	乡村驾驶舱大屏需要配备至少 6 个二级导航，可根据需求进行个性化配置。	1	乡信	定制	30000	30000
38			平安乡村大屏	平安乡村大屏提供乡村看家监控的查看和管理平台，用树状结构来展示村里接入的看家监控，村委可以实时观看监控画面，用四宫格、九宫格的形式来进行监控的日常管理。周界入侵、垃圾溢出、人群密度等多种 AI 分析预警。	1	乡信	定制	20000	20000
39			乡村数字大屏	综合性展示乡村基本情况。包含：乡村先进个人表彰、党支部风采，乡村农业产业等，方便乡村工作的统一管理。平安乡村监控，可以实时查看监控画面，支持云回放功能，高效预警机制，灵活应对台风、暴雨、公共安全事件、山体滑坡等危险事件，乡村应急“一网打尽”，切实保障群众生命财产安全。具体建设包括乡村基本情况（总户数、总人数、两委人员、党员人数、村民代表、村域面积、耕地面积、林地面积）、垃圾分类（村民垃圾分类积分排名、垃圾分类总重量、	1	乡信	定制	20000	20000



			垃圾分类参与率)、乡村重大项目(乡村项目展示)、农业产业(乡村集体经济、乡村农林亩数、农产品一产量、村民人均收入、乡村森林覆盖、农产品二产量)先进个人(党员信息展示)、支部风采(支部风采图文内容展示)、平安乡村(乡村监控查看)。					
40		智慧党建大屏	展示乡村的党员基本情况、先进个人、党员活动等模块,可以将乡村党建工作进行展示,以优秀范例来发挥模范带头作用。具体建设包括党组织基本情况(性别结构、年龄分布、入党时间分布、党员状态)、先进个人(党员信息展示)、支部会议(参会应到人数、实到人数、参会率)、学习资料(学习资料图文内容展示)、工作动态(工作动态图文内容展示)。	1	乡信	定制	20000	20000
41		智慧产业大屏	介绍村内特产、支柱产业,可以将村内产业数据进行宣传展示。包括产业概况(农业总亩数、总产量、森林覆盖率、乡村集体经济、人均总收入。)、产业分布(乡村各个产业占比统计图)、近年产量趋势(最近几年农产品产量统计图)、产业风采(产业图文内容展示)、助农兴农(助农兴农政策新闻图文内容展示)。	1	乡信	定制	20000	20000
42		乡村智能大屏	乡村治理综合性大屏。 1) 人口信息: 字段有总人数、总户数、常住人口、租住人口、人口年龄分布统计图。 2) 垃圾分类: 字段有总重量、参与率、正确率、空桶率、垃圾分类排名统计。 3) 智慧党建: 党员信息展示。 4) 村务公开: 党务、村务、财务的图文内容展示。	1	乡信	定制	20000	20000



43			5) 平安乡村：乡村监控查看。					
			垃圾投放监管大屏 垃圾投放大屏是响应乡村治理政策，开展垃圾分类工作，制作的针对垃圾投放监管的大屏。大屏可以显示安装在垃圾分类点的监控，实时进行监管。垃圾分类打卡功能是联动移动端垃圾分类打卡功能，将村民打卡记录进行实时显示。 1) 整体情况：字段有常住人口、监控数量、垃圾投放点、参与率。 2) 乡村新容：宣传图文内容展示。 3) 文明先锋：乡村文明图文内容展示。 4) 监控画面：关于垃圾投放点监控画面查看。 5) 数据统计：垃圾分类各项占比统计图、垃圾分类参与率统计图。 6) AI 预警：垃圾溢出 AI 告警。 7) 垃圾投放打卡记录：垃圾投放打卡列表。	1	乡信	定制	20000	20000
44			三化九场景大屏 根据浙江省未来乡村建设“三化九场景”愿景开发“三化九场景大屏”，聚力未来“未来治理、未来智慧、未来邻里、未来健康、未来低碳、未来文化、未来产业、未来风貌、未来交通”九大场景设置大屏模块，紧紧围绕这九个场景进行拓展、深入，满足乡村根据政策文件工作来治理村的需要。 1) 未来治理：围绕党建引领的治理创新，突出数字化场景应用。 2) 未来智慧：利用数字化网络建设、视频监控等服务，打造村庄平安导览系统。 3) 未来邻里：利用农村文化礼堂、村民中心、文化广	1	乡信	定制	20000	20000



			场等场所、打造乡村邻里信息中心。 4) 未来健康：通过互联网数字化服务外加智能手环等硬件，实现老人健康监控，更快更好的守护孤寡老人。 5) 未来低碳：围绕国家推行垃圾分类政策，采用数字化手段治理、监测，引导低能量、低消耗、低开支，探索碳中和村。 6) 未来文化：展现乡村优秀民俗、农耕、节庆、乡贤、祖训家规等文化资源。 7) 未来产业：通过数字化赋能，立足当地产业特点的农村生产产业场景。 8) 未来风貌：探索村庄没学设计，用于村庄风貌引导和管控。 9) 未来交通：围绕未来乡村居民出行，车辆通行以及物流配送等交通服务需求打造的场景，展现农村“四好农村路”的建设成果。					
45		秀水青山大屏	秀水青山大屏需要用秀丽山水的风格来进行界面设计，乡村能够在这里展现村里独特的山水风光、文旅资源。 1) 本地天气：显示时间、当地天气。 2) 人口情况：字段有总人口、总户数、常住人口、外来人口，人口年龄分布统计图。 3) 智慧养老：字段有用户总数、绑定设备用户、活跃总数、发生预警用户。 4) 乡村公交：显示公交路线相关信息。 5) 智慧党建：党员信息展示。 6) 三务公开：党务、政务、财务信息图文内容展示。	1	乡信	定制	20000	20000



46		7) 安全监控：乡村监控查看。					
	云看乡村慢直播	以慢直播为主题，用美丽的乡村梯田作为背景，引导观看者进入乡村美景慢直播的环境，乡村可通过开通慢直播监控进行展示，用户可以方便浏览村内的慢直播。可以移动端和 PC 端同步播放，同时可以分享转发。	1	乡信	定制	20000	20000
	文化礼堂数据大屏	文化礼堂主题大屏，建设线上文化礼堂，打造“精神家园”，成为培育和弘扬社会主义核心价值观的新阵地，用于更多渠道投放，拥有更好的播放效果，传递到更多的用户。 1) 基本情况：字段有行政区划、乡村人口、礼堂建设时间、礼堂建设面积、累计活动次数、累计服务人次。 2) 礼堂简介：礼堂简介信息图文展示。 3) 礼堂监控：关于文化礼堂的监控查看。 4) 客流统计：文化礼堂月度客流统计图、文化礼堂每日客流统计图。 5) 文化活动：文化活动图文内容展示。 6) 人群密集：文化礼堂人群密度 AI 告警信息。	1	乡信	定制	20000	20000
47							
48	智慧防疫大屏	防疫主题大屏展示各项防疫数据、防疫安全等信息，可接入疫情速报新闻，可接入老人手表、电子学生证等设备数据，实时显示健康码人数、隔离人数等，直观展示村里疫情防疫现状，同时可以在地图上对核酸检测点、隔离点等防疫点进行标注、显示，助力乡村防疫工作。 1) 防疫概况：字段有隔离人员基本情况、防疫设施情况。 2) 疫情健康码：字段有红码人数、黄码人数、绿码人	1	乡信	定制	20000	20000



			数。 3) 防疫小助手: 防疫监控、防疫会议、短信服务、返乡报备四个功能。 4) 门磁预警: 隔离人员安装的门磁报警信息。 5) 疫情速报: 防疫新闻图文内容展示。 6) 防疫工作: 防疫工作图文内容展示。					
49	数字乡村管理服务系统	微信认证	包括村民认证和村委认证, 村民在微信端提交认证申请, 支持村委对申请信息进行审核、查看、编辑、删除操作。同时待审核村民信息有小红点提示。村委在微信端提交认证申请, 后台支持对申请信息进行审核、查看、编辑、删除操作。同时, 针对已认证的村委, 可以开通微信端权限: 任务交办、积分管理、事件处置、事件上报。开通后, 村委即可在微信公众号中使用以上应用。同时待审核村委信息有小红点提示。	1	乡信	定制	5000	5000
50		乡村网格	包括事件处置、任务管理、网格管理、网格地图 4 个模块, 村委可对微信端上报的事件进行处置、查看详情、删除的操作。同时, 可查看事件流程。村委可下发任务给网格员, 同时在管理后台可查看该任务的完成进度、查看任务的详情。村委可在新增网格信息包含网格名称、绑定网格员、绑定网格地图、编辑对象。同时村委可删除网格信息。村委可在地图上自行新增、删除本村网格。	1	乡信	定制	5000	5000
51		乡村微脑	包括基础数据库: 用户可批量导入村民信息, 同时也支持村民信息的新删改查。住所管理: 用户可下载模板批量导入住所信息, 且支持删除某条住所信息。	1	乡信	定制	20000	20000
52		乡村台账	村委可将本村关于智慧党建、乡村治理、邻里文化、	1	乡信	定制	20000	20000



53			教育、农业、建筑、产业风采工作内容以台账形式规范化管理。包括信息发布模块（支持用户新增、编辑、发布、删除台账信息。），栏目管理（村委可设置台账栏目是否在大屏端显示）。					
		表单管理	村委可新增、编辑、预览、删除表单。用户可下载模板批量上传表单数据。	1	乡信	定制	5000	5000
54		积分管理	设置有村民积分、工作积分、平台积分。其中，平台积分为用户行为自动计分，不可编辑打分项。村民积分、工作积分有预设打分项，村管理后台可以进行增删改查。村委可在后台对乡村微脑中的村民进行综合评分。同时，可查看某村民的积分明细。	1	乡信	定制	5000	5000
55		地图标注	用户可对监控点位以及其他点位类型在地图上新增、编辑、标注、删除的操作。	1	乡信	定制	5000	5000
56		监控配置	用户可以对已同步到平台的监控播放查看。同时，可编辑监控信息如监控别名、业务标签。用户可以对设备详情进行编辑，点击【详情配置】弹窗中的【配置】键进入监控弹窗，移动、缩放红框可对监控画面中的进行画框操作。	1	乡信	定制	5000	5000
57		5G 消息	村委通过 5G 消息形式给村民发送活动通知、防疫通知等信息。支持村委选择模板批量群发信息。	1	乡信	定制	5000	5000
58		文本短信	村委通过文本形式给村民发送活动通知、防疫通知等信息。支持村委选择模板批量群发信息。	1	乡信	定制	5000	5000
59		微信配置	村委可在后台自行设置微信首页中的应用。热门应用为微信端“村首页”显示的应用，点击【删除】可设置该应用不显示在“热门应用”栏（但是该应用仍显示在“应用中心”），拖动“热门应用”里面的图标，	1	乡信	定制	5000	5000



60			可设置微信端“热门应用”的排序。					
		消息中心	村委可在消息中心查看所有未读信息，分为紧急、重要、一般。告警信息包含开关门告警、sos告警、人群聚集、垃圾满溢、周界入侵、区域人数。告警信息和投诉建议的消息级别为紧急。其他日常待办包含事件处置、任务管理、信息上报的消息级别为重要。微信认证待处理信息的信息级别为一般。村委可根据筛选条件，或最近推送的信息及时处理事务。	1	乡信	定制	5000	5000
61		应用管理	包括乡村活动、村民议事、信息上报、垃圾分类、乡村指南、随手拍、村民公约、商铺活动、投诉建议、政务公开等应用信息的新增、编辑、发布、删除、查看操作。	1	乡信	定制	10000	10000
62		村委手机端	包括村委认证、村委首页、任务交办、积分管理、事件上报、事件处置共6个功能模块。	1	乡信	定制	80000	80000
63		村民手机端	包括村民认证、门户首页、我的村首页、个人中心、通知公告、随手拍、信息上报、投诉建议、核酸慧眼、乡村慢直播、垃圾分类打卡、积分管理、村民议事、乡村活动、三务公开、政策频道、村民公约共17个功能模块。	1	乡信	定制	70000	70000
64	应用支撑服务组件	地理信息服务平台	地理信息服务可应用于属性空间展示与空间分析统计，可以收集和存储各类地理数据信息，能够提供高效的地理数据管理功能。包含空间数据库、三维场景、布局打印、地图瓦片、加载扩展插件、符号制作、可视化建模等。	1	乡信	定制	34500	34500
65		土地适应性分析	利用物联网感知设备采集土壤数据：PH值、微量元素、有机质、氮磷钾等，环境数据采集维护：气温、湿度、	1	乡信	定制	69000	69000



			降水、光照、气压等，并且对接气象局接口数据确保准确，结合种植信息的产量数据多图配对手段，进行磐安县粮食种植适宜性分析					
66		水稻生长模型	结合作物品种参数、气象数据、土壤数据、农事数据等生产管理数据，依靠大数据分析比对，形成作物生长曲线模型	1	乡信	定制	103500	103500
67		水稻产量预估模型	通过采集磐安县地区往年的水稻种植面积，水稻亩产量。将水稻的产量数据通过前期的数据处理，得到往年的水稻单产量以及平均年产量。经过系统算法进行分析处理，多个步骤，最终获得水稻产量预测模型，可以实现地图信息导入，产量数据的显示与查询，以及空间数据的可视化	1	乡信	定制	103500	103500
68	基于浙里办/浙政钉应用系统	浙里办开发应用	包括农机服务、加工服务、科技服务等模块及其他需要操作的应用系统。	1	乡信	定制	103500	103500
69		浙政钉开发应用	基于浙政钉应用，开发包括种植管理、农机管理、加工管理等模块及其他需要操作的应用系统。	1	乡信	定制	80500	80500
70	政务云的部署	达梦 V8.4 数据库	采用多趟扫描、代价估算的优化策略，支持查询计划的 HINT 功能，可供经验丰富的 DBA 对特定查询进行优化改进，进一步提高查询的效率和灵活性。采用完全对等无共享(share-nothing)的 MPP 架构，支持 SQL 并行处理，可自动化分区数据和并行查询，无 I/O 冲突。体系结构方面，兼容 oracle 的单库单实例式结构、表空间-数据文件机制、回滚机制、多版本并发控制、闪回。 应用开发接口兼容，兼容 PL/SQL 常用语法 90%、OCI、OOCI、OO4O 接口兼容、系统包机制。	1	达梦	V8.4	100000	100000



		维护管理方式兼容，兼容大量 V\$动态视图、AWR 性能分析报告、10053 等事件。兼容多种硬件体系，可运行于 X86、SPARC、POWER 等硬件体系之上。各种平台上的数据存储结构和消息通信结构完全一致，使得 DM7 各种组件在不同的硬件平台上具有一致的使用特性。实现平台无关性，支持 Windows 系列、各版本 Linux(2.4 及 2.4 以上内核)、Unix、NeoKylin、AIX、Solaris 等各种主流操作系统。服务器、接口程序和管理工具均可在 32 位/64 位版本操作系统上使用。 支持多种主流集成开发环境，包括 PowerBuilder、Delphi、Visual Studio、.NET、C++Builder、Qt、JBuilder、Eclipse、Zend Studio 等； 支持各种开发框架技术，主要有 Spring、Struts、Hibernate、iBATIS SQLMap、EntityFramework、ZendFramework 等； 支持主流系统中间件，包括 WebLogic、WebSphere、Tomcat、Jboss、东方通 TongWeb、金蝶 Apusic、中创 InfoWeb 等。 提供对 SQL92 的特性支持以及 SQL99 的核心级别支持； 支持多种数据库开发接口，包括 OLE DB、ADO、ODBC、OCI、JDBC、Hibernate、PHP、PDO、DB Express 以及 .Net DataProvider 等。 支持多种网络协议，包括 IPV4 协议、IPV6 协议等。					
71	应用服务器软件	(1) 应用服务器基于 J2EE 体系结构，并通过了 Sun 公司的 J2EE 兼容性认证。支持业界多种开放性标准，包括如 XML、Web Services、EJB，JMS、JTS 的支持最	1	东方通	V7.0	35000	35000



			新标准，并且支持 JDK1.5 (32/64 位)，JDK1.6 (32/64 位)。 (2) 支持 Windows、Linux、Solaris 和所有主流 Unix 平台。支持市场上 SQLsever，DB2，ORACLE 等主流的关系型数据库系统，实现配置易用，并可扩展。 (3) 可提供安全接口，并支持第三方安全机制，可以外挂加密算法，支持与 PKI 产品结合使用。通过了国家密码管理局认证，拥有《商用密码产品销售许可证》。					
72		二级等保	包括性能测评、功能测评、安全测评等。	1	国产	定制	50000	50000
73		第三方软件测评	提供第三方软件测评服务。	1	国产	定制	60000	60000
74		基础资源需求	政务云 4 核 16G500G 龙蜥 7.9、数据交换服务、公有云 4 核 16G500G CentOS7.6 (开通互联网)、4 核 16G500G WindowsServer2012 标准版（开通互联网）	1	政务云	定制	20000	20000
软件部分合计							2497000	
硬件部分								
序号	名称		单位	数量	品牌	型号	单价	金额
—	水稻基地一					方前镇高丘粮食生产基地 (280 亩)		
1	智能虫情测报系统		台	1	河南云飞	YFCB-IV	49751	49751
2	农业气象综合监测站		台	1	卓器	ZGQ-GPRS-III	5934	5934
3	智能孢子捕捉系统		台	1	河南云飞	YFBZ4	70000	70000



4	苗情视频监控系统	球形摄像头	个	1	海康威视	DS-2DC7423IW-A	3500	3500
		枪形摄像头	个	1	海康威视	DS-2CD3T46WDVD3-I5-XZ	687	687
		录像机	个	1	海康威视	7908N-R4	1560	1560
		存储硬盘	块	1	希捷	ST4000VX007	800	800
		支架	个	4	国产	定制	2100	8400
		视频安装辅材	批	1	国产	定制	15000	15000
5	红外热感应监控系统		个	1	海康威视	DS-2TD2617-3	8000	8000
6	大田绿色防控系统		台	12	河南云飞	YF-XK-40	1900	22800
7	多光谱巡田无人机		套	1	极飞	M500 2022 款遥感无人机	57000	57000
8	北斗农机定位终端		套	20	惠达	HDGPCS 系列	3600	72000
9	土壤墒情监测系统		套	1	卓器	ZGS-800S	6500	6500
10	户外大屏	LED 显示屏	平米	8.6	强力巨彩	P2.5	12800	110080
		LED 控制器	台	1	卡莱特	X4	36000	36000
		LED 显示屏播放信息管理软件	套	1	卡莱特	V10	1500	1500
		控制计算机	台	1	联想	开天 M630	6500	6500
		线缆	批	1	国产	配套	16500	16500
		配电箱	台	1	国产	定制	4500	4500
		结构边框+立柱	套	1	国产	定制	33800	33800
11	智能交互会议平板	会议平板	台	1	联想	M1 PRO	58800	58800
		普通 OPS 电脑	台	1	联想	SEC-X1050	6300	6300
		无线投屏器	套	1	海备思	S1	1000	1000
12	链路费		条/年	3	电信	宽带	1200	3600
13	设备基础		批	1	国产	定制	18000	18000



14	安装辅材、附件		批	1	国产	定制	6500	6500
二	水稻基地二					方前镇岙口粮食生产基地 (290 亩)		0
1	农业气象综合监测站		台	1	卓器	ZGQ-GPRS-III	5934	5934
2	苗情视频监控系统	球形摄像头	个	1	海康威视	DS-2DC7423IW-A	3500	3500
		枪形摄像头	个	4	海康威视	DS-2CD3T46WDVD3-I5-XZ	687	2748
		录像机	个	4	海康威视	7908N-R4	1560	6240
		存储硬盘	块	4	希捷	ST4000VX007	800	3200
		支架	个	4	国产	定制	2100	8400
		视频安装辅材	批	1	国产	定制	8000	8000
3	红外热感应监控系统		个	1	海康威视	DS-2TD2617-3	8000	8000
4	大田绿色防控系统		台	12	河南云飞	YF-XK-40	1900	22800
5	土壤墒情监测系统		套	1	卓器	ZGS-800S	6500	6500
6	链路费		条/年	3	电信	宽带	1200	3600
7	设备基础		批	1	国产	定制	6500	6500
8	安装辅材、附件		批	1	国产	定制	4000	4000
三	水稻基地三					玉山镇浮牌粮食生产基地 (280 亩)		0
1	智能虫情测报系统		台	1	河南云飞	YFCB-IV	49750	49750



2	农业气象综合监测站	台	1	卓器	ZGQ-GPRS-III	5934	5934
3	苗情视频监控系统	球形摄像头	个	1	海康威视	DS-2DC7423IW-A	3500
		枪形摄像头	个	4	海康威视	DS-2CD3T46WDVD3-I5-XZ	680
		录像机	个	4	海康威视	7908N-R4	1560
		存储硬盘	块	4	希捷	ST4000VX007	800
		支架	个	4	国产	定制	2100
		视频安装辅材	批	1	国产	定制	8000
4	红外热感应监控系统	个	1	海康威视	DS-2TD2617-3	8000	8000
5	大田绿色防控系统	台	12	河南云飞	YF-XK-40	1900	22800
6	土壤墒情监测系统	套	1	卓器	ZGS-800S	6500	6500
7	链路费	条/年	3	电信	宽带	1200	3600
8	设备基础	批	1	国产	定制	6500	6500
9	安装辅材、附件	批	1	国产	定制	4000	4000
四	水稻基地四				玉山镇新艳粮食生产基地 (260 亩)		0
1	农业气象综合监测站	台	1	卓器	ZGQ-GPRS-III	5934	5934
2	苗情视频监控系统	球形摄像头	个	1	海康威视	DS-2DC7423IW-A	3500
		枪形摄像头	个	4	海康威视	DS-2CD3T46WDVD3-I5-XZ	687
		录像机	个	4	海康威视	7908N-R4	1560
		存储硬盘	块	4	希捷	ST4000VX007	800
		支架	个	4	国产	定制	2100

	视频安装辅材	批	1	国产	定制	8000	8000
3	红外热感应监控系统	个	1	海康威视	DS-2TD2617-3	8000	8000
4	大田绿色防控系统	台	12	河南云飞	YF-XK-40	1900	22800
5	土壤墒情监测系统	套	1	卓器	ZGS-800S	6500	6500
6	链路费	条/年	3	电信	宽带	1200	3600
7	设备基础	批	1	国产	定制	6500	6500
8	安装辅材、附件	批	1	国产	定制	4000	4000
五	茶叶示范基地				3个茶叶示范基地称重系统 配套设备		0
1	智能称重设备	套	6	乡信	XX-CY001	8000	48000
硬件部分合计						991000	
总价						3488000	

法定代表人 / 负责人或授权代表（签字）：毕子莉
 投标人（盖章）：中国电信股份有限公司金华分公司
 日期：2022年11月29日



第三章 小微企业享受价格折扣材料

第四章 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

无