

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

三、报价明细清单

投 标 报 价 明 细 表

项目编号及标段号：平政采招 2022-30、标段号：标项 1

单位：元

投标报价明细表											
序号	服务内容					单位	数量	单价 (元)	总 价 (元)	小微企业情况	
	明细									是否小 微企业	企业全称
	子项目	一级 功能 模块	二级功 能模块	三级 功能 模块	建设内容描述						
1	粮食全 产业链 打造	驾驶 舱	产业概 况一张 图	/	稻米产业大脑首页，集成了全市稻米生产、烘干、储运、加工、销售、服务等数据内容。驾驶舱需展示种植总面积、总产量、总产值（预估）、种植户户数、补贴总金额；通过天地图的形式展示高标准农田、粮食功能区、水稻种植面积分布、稻米品质监测等，展示全市近年来主要粮食作物的种植面积情况；全市大户种植面积分布情况；全市稻米销售去向；水稻所处生育期，并对相应生育期的重大农事预警和农事作业提醒；展示水稻生长类模型，面源污染类模型，知识库的内容；全市未来农场推广情况和使用情况。	套	1	91800.00	91800.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司
2			稻米种 植一张	未来 农场	对接 4 个未来农场基本信息，展示各未来农场的特色亮点，支持查看农场的基本信息、种植	套	1	40800.00	40800.00	否，我 司为中	浙江甲骨 文超级码

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

		图	一张图	情况、产量预估、农事看板、已对接的物联网数据、资源盘点、经营分析等内容，针对不同未来农场特色亮点，可适当调整展示内容。					型企业	科技股份有限公司
3			金融补贴一张图	金融补贴一张图重点展示补贴申领、涉农保险、涉农贷款等内容。其中补贴数据可视化展示市镇村三级查询规模种粮、耕地地力保护等不同类型补贴的申报或公示状态。展示统计近5年平湖地区粮食生产面积；统计不同类型耕地面积；统计政策补贴项和政策补贴力度，具体指标包括政策项目、补贴金额及粮食类补贴金额；统计当前各类补贴金额占比情况。	套	1	61200.00	61200.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
4		加工主体一张图	/	展示全市稻米加工、存储情况，实时监管平湖粮食保供情况，包括市场储备、成品粮储备、应急加工能力、应急运输能力，对风险项及时预警。	套	1	107100.00	107100.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
5		稻米流通一张图	/	展示全市稻米、稻谷流通去向、销售分布情况，包括：政府订单、大米加工企业、自产自销、收购商收购。	套	1	51000.00	51000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
6		稻米监管一张图	农事情况一张图	展示全市水稻农事生产作业、烘干进度，分析当前各类技术和设备使用覆盖率，包括农机覆盖率、综合机械化率、统防统治率。	套	1	91800.00	91800.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
7	水稻生长模型	种植适宜性分析模型	/	对模型进行初始化校正，通过预实验获取作物栽培参数和作物生育生理参数。实现品种参数本地化，测试和优化适宜嘉兴区域栽培的四种水稻品种类型的动态生长模型。	套	1	71400.00	71400.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
8		水稻成熟期预估模型	播前方案设计	实现播种期优化、预测最佳种植密度、肥料运筹、预测生育期。	套	1	73100.00	73100.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

9			水稻产量预估模型	产中指标预测	依据关键指标预测群体长势动态，基于当前长势动态预测产量潜力。	套	1	202300.00	202300.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
10			水稻产量预估模型	产量预测与氮肥决策	通过设置不同穗肥施用梯度，预测水稻产量潜力、氮肥利用效率、最佳穗肥用量。	套	1	139400.00	139400.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
11			水稻病虫害预警模型	/	智能获取并分析虫口密度曲线，构建模型预测下一代虫口爆发高峰期，给出最佳防治适期和防治建议。	套	1	111350.00	111350.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
12			气象灾害预警模型	/	通过气象预警模型的建设，客观评价粮食生产的风险状态，可为用户提供快速、及时、准确的气象灾害预报信息。	套	1	138550.00	138550.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
13			价格分析模型	成本测算模型	通过监测全市农资价格形成种植亩均农资成本，另外叠加其他成本要素构成成本测算模型。	套	1	79900.00	79900.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
14			价格分析模型	补贴动态调整模型	本模型包含基准设定、触发条件、补贴标准、启动补贴四个部分。四个部分形成统一整体，共同实现补贴动态调整。	套	1	114750.00	114750.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
15			知识库	/	对种植管理中某些定性的、目前无法用模型定量表达的技术性知识，被存放在知识库中，用来为用户提供生产管理的知识咨询。主要包含：栽培技术知识库、育苗技术知识库、田间管理技术知识库、其他知识库。	套	1	92310.00	92310.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
16		面源污染	面源污染监测	数据特征	数据特征分析：通过数据采集、数据规范、数据筛选对示范区面源污染监测网络所获取的	套	1	289850.00	289850.00	否，我司为中	浙江甲骨文超级码

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

		模型	网络数据分析	分析、数据分析、数据评价	水文数据进行特征归集处理。 数据分析：参考地表水环境质量标准，对比稻田退水经过沟渠、生态塘、净化带等不同环节前后水质情况的变化情况。 数据评价：按照不同点位的水体质量状况、划分不同点位的污染程度。为示范区面源污染精准防控提供科学有效的数据信息支持。					型企业	科技股份有限公司
17				稻田退水污染流失模型构建以及模型改进	包括空间数据库处理、属性数据构建、模型源代码设计。 田埂模块改进、水位调控模块改进。	套	1			否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
18			稻田源头面源污染防治	模型率定验证	利用历史水文水质监测数据及拟开展的自动和手动监测数据对流域水文 SWAT 模型进行率定和验证。	套	1	313650.00	313650.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
19				田面水位调控以及水位优化评估	提供水稻不同生育期稻田灌溉水位、排数水位和持水水位设定方案。 评估不同水文年和不同降雨条件下，水稻不同生育期灌排优化下稻田面源污染减排潜力。	套	1			否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
20			沟塘过程阻控防治模拟	沟渠、水塘阻控模型	分别评估沟渠阻控、水塘阻控对面源污染防治效果	套	1	158100.00	158100.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

21				沟塘阻控优化评估模型	不同优化阻控结果分析、对比，通过优化参数，为沟塘过程阻控工程建设提供科学决策依据。	套	1			否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
22			净化带末端防控模拟	植被过滤带阻控及优化评估	对入河前净化带末端防控效果的科学评估。分析不同情景下示范区面源污染削减潜力，为植被过滤带工程建设提供科学决策依据。	套	1	157250.00	157250.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
23			全过程稻田退水氮磷污染流失减排潜力评估	全过程减排效果评估及减排方案	对全过程中氮磷污染流失情况的监测和不同环节优化下面源污染减排评估。 提供不同环节条件下的农业管理方案。	套	1	138550.00	138550.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
24	粮食安全智控综合应用	粮食数字化应用分析服务	无人机正射影像	/	对全市一般农田航拍，形成无人机航拍正射影像；每年4次航拍。	套	1	1997500.00	1997500.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
25			接口打通	/	打通 IRS、感智汇平台共计 21 个接口。	套	1	650000.00	650000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
26			财政系统对接	/	将补贴下达资金通过数据对接方式，提供给到浙里基财智控应用平台（老财政系统：乡镇公共财政信息管理系统），打款后数据回流	套	1	250000.00	250000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
27	数字化特色场	基础管理			包括用户管理、农场信息管理、田块分区功能、田块状态。需要打通善治宝、种粮补贴等用户	套	1	104550.00	104550.00	否，我司为中	浙江甲骨文超级码

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

	景打造		数据，提供浙里办、善治宝、移动端等入口的一键登录，便于用户不用重复注册。					型企业	科技股份 有限公司
28		设备管理	包括农机信息查看、基础服务、农机计划查看、作业详情查看	套	1	149430.00	149430.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
29		农田体检	包含水位监测、营养诊断、病虫害检测、气象预警的功能模块内容。	套	1	35700.00	35700.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
30		种植方案	包含用药方案、用肥方案、农机方案模块。	套	1	46920.00	46920.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
31		计划制定	查看生产任务与任务和质地生产任务。	套	1	103020.00	103020.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
32		生产任务管理	包含农资采购、作业计划、用工招聘、投入管理等功能。	套	1	79560.00	79560.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
33		种子管理	包含测定发芽率、播种管理	套	1	43860.00	43860.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
34		栽培管理	包括查看育苗任务、栽培计划、生产过程记录。	套	1	144330.00	144330.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
35		生产技术指导	包括常见问题 Q&A、专家咨询	套	1	67320.00	67320.00	否，我司为中	浙江甲骨文超级码

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

									型企业	科技股份 有限公司
3 6		烘干管理	实现信息管理、查看烘干目标、烘干预约、制定烘干进度、烘干过程记录，烘干进度等功能。	套	1	156060.00	156060.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
3 7		储运管理	包括产品称重、入库管理、包装出库、库存盘点、库存报损、仓库租赁。	套	1	143310.00	143310.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
3 8		加工管理	包括加工信息管理、查看加工目标、制定加工任务、加工过程记录、加工进度功能。	套	1	149430.00	149430.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
3 9		销售流通	包括销量预测、销售任务、客户信息、订单去向分析、外采订单收购价格分析。	套	1	303960.00	303960.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
4 0	种粮 补贴 场景 打造	数据获取	包括农田地块属性信息分析、主体属性信息分析、“一田一码”田块赋码、财政支农主体名录。	套	1	107100.00	107100.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
4 1		发布中心	包括政策文件发布、招商推介发布、明白纸发布、最新通知发布	套	1	334050.00	334050.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
4 2		项目类补贴	包括项目申报管理、实施管理、验收管理、资金拨付、项目储备功能模块。	套	1	442440.00	442440.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司	
		政策类补贴	包括农机中央补贴、农机省、市配套补贴、市累加补贴、规模种粮补贴、耕地地力保护补贴、	套	1	306510.00	306510.00	否，我 司为中	浙江甲骨 文超级码	

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

					规模旱粮补贴、规模油菜补贴、农民种粮一次性补贴、用种保障补贴、绿色生产补贴功能模块。					型企业	科技股份有限公司
43			奖补类补贴		包括订单粮食补贴功能模块	套	1	90000.00	90000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
44	数据安全建设	二级等保	/	/	满足二级等保要求	年	2	90000.00	180000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
45	云资源租赁	ECS 云主机	/	/	4 核 CPU / 8G 内存 / 500G	套	4	10500.00	42000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
46			/	/	8 核 CPU / 16G 内存 / 500G	套	2	9100.00	18200.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
47		云数据库	/	/	4 核 / 8G 内存	套	2	9100.00	18200.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
48		云存储 OSS	/	/	/	项	1	6100.00	6100.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
49		云负载均衡	/	/	负载均衡功能	例	2	2800.00	5600.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

50		云虚拟网络服务	/	/	网络服务功能	项	1	9300.00	9300.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
51	硬件设备	粮食生产能力数字化应用体系建设	无线远传遥控进水电阀	/	1. 管径：Φ90 2. 控制方式：无线控制/手动电子开关控制。 3. 连接方式：内外螺纹/法兰连接。 4. 接口尺寸：3寸通用法兰连接。 5. 工作压力：0.02-0.8Mpa 6. 单次开关阀最长时间：小于20秒。 7. 通过最高介质温度：70℃ 8. 流量范围：5-100m³/h。 9. 微机电电压：3.6-24V。 10. 微电机功率：2W 11. 微电机工作电流：5V时小于0.5A。 12. 状态反馈方式：水流开关信号反馈。	套	100	3240.00	324000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
52			田间水层精测仪	/	1. 通信方式：4G全网通/LoRa，实时在线。 2. 供电方式：内置锂电池，容量不小于76Ah。 3. 电压：12V。 4. 工作温度：-20℃-80℃。 5. 待机功耗：小于50uA。 6. 防护等级：IP68。 7. 测控范围：0-1000mm 8. 产品尺寸：支持按需定制。 9. 测量精度：1mm	套	100	3420.00	342000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
53			可调节水排水装置	/	1. 出水口出水面积：不小于265mm*170mm。 2. 水位设定：产品设定水位可蓄水到指定水位，多余水可以自动排出 3. 水位调节范围：水位高度调节范围0-15cm。 4. 水位排空：0水位以下可以排空高度17cm。 5. 排水结构：双闸板式 6. 外框材质：铝合金	台	100	3600.00	360000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

				7. 其它功能：带排水斗、带沉泥处理 8. 通讯控制：支持 4G/lora 无线通讯，可远程在线控制						
54	粮食稳产数字化应用体系建设	超声波流量计	/	1. 类型：插入式超声波流量计 2. 测量精度：测量线性度优于 0.5%，重复性精度优于 0.2%，测量精度不低于±1%。 3. 传输距离：隔离型 RS485 双接口，流量计与二次表之间可通过 RS485 总线通讯，传输距离千米以上。 4. 输入：带有三路及以上精度 0.1% 的模拟输入接口， 5. 输出：带有双路及以上隔离型可编程 OCT 输出，用于输出累计脉冲、工作状态等。 6. 协议：MODBUS 协议、MBUS 协议、FUJI 扩展协议、简易水表协议等不同的软件通信协议供用户选用。 7. 记录时长：日累计可记录不小于前 64 天，月累积前不小于 32 个月（2 年），年月日累积数据都可以通过 MODBUS 协议读出。 8. 记录次数：16 次上断电时间流计量记录。数据都可以通过 MODBUS 协议读出。 9. 脉冲：OCTI 累计脉冲输出的脉冲宽度可以在 6 毫秒-1 秒之间设定。 10. 显示组件：带有键盘显示器并行接口，连接显示组件可组成简易流量计。 11. 其他：含流量计相关安装配件及基础工程施工。	台	4	27000.00	108000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
55		物联网基站	/	1. 电池：内置电池，采用太阳能供电，支持户外无源安装。 2. 定位：支持 GPS 定位信息。 3. 协议：支持 LoRaWAN CLASS A\B\C 协议 4G 接入云平台，采用 TCP/IP 协议。	套	8	7200.00	57600.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

					4. 工作电压：12V。 5. 工作温度：-20 ~ +85 ° C。 6. 工作频率：470MHz~510MHz。 7. 通信速率：292bps~5.4kbps (@125kHz)。 8. 接收灵敏度：SF10 ≤ -136dBm。 9. 发射功率：17dBm。 10. 业务信道：1ch 上行，1ch 下行。 11. 工作模式：全双工异频。						
56		粮食保供数字化应用体系建设	水稻生育期监测仪	/	1. 水位测量：显示精度：1mm，测试精度：±1mm，量程：-300~+300mm。 2. 光照测量：显示精度：1 勒克斯，量程：0~65535 勒克斯 3. 太阳能：保证模组在连续 5~7 天阴天条件下正常工作。 4. 单片机内部数据存储：24 小时以 5 分钟间隔记录，可记录 7 天数据。 5. 系统最大挂载模组数量：16 套。 6. 单片机系统时基：计算机输入，精度±0.1 秒。 7. 无线通讯距离：分站与主站间空旷野外条件下通讯距离不小于 2.5Km。具备中继功能，随时架设中继站以扩大通讯距离。 8. 设备使用温度：-10℃~65℃。 9. 防水等级：IP67。	台	50	8100.00	405000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
57			农田退水水质在线监测站	/	主要组成：水质传感器、数据采集仪、通讯系统、供电系统、整体支架、水质监测平台六部分。 1. 水质传感器：pH 值传感器、COD 传感器、电导率传感器、溶解氧传感器 2. pH 值量程：0-14pH 3. COD 量程：0.75-370mg/L 4. 电导率量程：1 μs/cm~200ms/cm	套	4	108000.00	432000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

				5. 溶解氧量程：0~20mg/L 或 0~200%饱和度 6. 采样频率：20 分钟/次 7. 仪器功能：测定沟渠或河流中水体的 pH 值、溶解氧、电导率和 COD 四种水质指标。						
58		风道式温湿度变送器	/	1. 硬件规格：DC24V (15-36VDC)； 2. 量程：-40-120℃之间量程可定制； 3. 精度：温度±0.5℃（0-50℃）； 4. 工作环境：温度-20℃-85℃、湿度10%-95%RH； 5. 负载能力：电流输出型≤500Ω； 6. 含安装人工费、耗材费、运维费。	套	144	900.00	129600.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
59		智能电表	/	1. 规格：三相电源供电； 2. 脉冲宽度 80ms； 3. 电表符号网既指示 4. 具有红外通讯接口和 RS485 通讯接口；	台	144	900.00	129600.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
60		DTU+SIM 卡	/	1. DTU 规格：数据传输： 2. SIM 卡 规格：30M/月；	套	36	900.00	32400.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
61	政策支持数字化应用体系建设	4G 太阳能视频监控	/	1. 产品名称：200 万像素 4 寸红外 4G 网络低功耗智能球机。 2. 功耗：设备运行最大功耗低 18W (红外 7w)；定点录像预览功耗低至 6W。 3. 续航时间：定点录像预览续航时间：4 天（24h 预览，不开红外，不转云台）。 4. 定点录像预览电池回充时间：5 天。 5. 电池：太阳能电板 120Wp，电池 60AH。 6. 运行模式：持定时、平台下发两种休眠模式。 7. 支持平台远程唤醒。 8. 网络传输：支持 4G（移动、联通，电信）网络传输，兼容 3G（移动、联通、电信）。 9. 接口协议：支持国网 B 接口协议。	套	40	10800.00	432000.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

				10. 图像传感器：1/2.8" progressive scan CMOS。 11. 最低照度：彩色：0.05Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR。 12. 分辨率及帧率：主码流 50Hz:25fps (1920×1080)，60Hz: 30fps (1920×1080)。 13. 视频压缩：H. 265/H. 264/MJPEG。 14. 红外照射距离：100 米。 15. 焦距：4.8-110mm，23 倍光学。 16. smart 图像增强：宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR。 17. 水平及垂直范围：水平 360°，垂直-15°-90°。 18. 水平速度：水平键控速度：0.1°-80°/s，速度可设，水平预置点速度：80°/s。 19. 物联网视频流量卡月流量不小于 20G，包含 3 年套餐。 20. 摄像头安装所需支架等配件						
6 2		野外生态流量自动监测记录仪	/	主要组成：含主机、采集器、无线模块、供电、立柱支架。 1. 工作温度：0~71℃。 2. 最小测量液位：0.010 米。 3. 液位测量范围：0.010-9.15 米。 4. 流速测量范围：-1.5~6.1 米/秒。 5. 流速测定的最小液位：25 毫米。 6. 流速分辨率：0.001 米/秒。 7. 流速准确度率：读数的 2%。 8. 采样频率：20 分钟/次。 9. 仪器功能：测定沟渠或河流水体径流流量。	套	3	49500.00	148500.00	否，我司为中型企业	浙江甲骨文超级码科技股份有限公司
6 3		土壤温湿度传	/	土壤水分测量仪采用分层设点的观测结构，数据采集器，无线发送器，充电锂电池，太阳能	套	20	7200.00	144000.00	否，我司为中	浙江甲骨文超级码

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

		传感器		电池板不会受土壤中盐离子的影响，化肥、农药、灌溉等农业活动不会影响测量结果，数据精准。传感器的电极没有直接与土壤接触，避免电力对土壤及土壤中的植物的干扰，精准测量 10-20-30 厘米三个深度土壤水分、20cm 处土壤温度值。 1. 土壤湿度 测量范围：0~100%，测量精度$\leq \pm 2.5\%$，分辨率 0.1% 2. 土壤温度测量范围：土壤温度量程 -30~+60℃，精度$\pm 0.5^\circ\text{C}$，分辨率 0.1℃ 3. 记录间隔：30 分~24 小时（时间可调） 4. 测点间距：10cm，具有存储功能 5. 输出方式：4G 无线传输 6. 设备整体性：设备到达现场无需组装无外露电缆 7. 定位方式：自动定时上报空间位置信息（北斗模式获取，十进制经纬度表达） 8. 供电方式：太阳能电池板+锂电池组合供电 9. 设备微功耗设计：功率 18 毫瓦，采集电流 21 毫安发送电流 88 毫安，休眠电流 0.01 毫安 防护外壳：U-PVC 10. 防护等级：IP67 11. 工作环境：-40℃~85℃ 12. 结构外观：集成管式（柱式） 13. 供电能力：锂电池标配容量 6000 毫安时，连续阴天设备连续工作 300 天以上					型企业	科技股份 有限公司
6 4		多参数 气象墙 情一体 化监测 站	/	农业 12 要素综合型，4G 无线型，含 LED 数据显示屏； 1. 可采集空气温度，空气相对湿度，大气压，光照强度，总辐射，风向，风速，雨量，辐射，日照时长，采集地下 1 层土壤水分以及 1 层温度和土壤盐分等； 2. 立杆及围栏：立杆采用镀锌管高 3.5 米，范围直径 80 厘米，含支架。	套	4	54000.00	216000.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司

		3.供电：太阳能光伏板采用高光效单晶硅太阳能电池片封装而成，光伏组件峰值功率：60W；高强度铝合金边框，坚固耐用；采用三元锂电池，具有过充、过放、过载保护以及电子短路保护与防反接保护。连续阴雨天能持续供电超15日；含控制器，光伏板及电池，电池箱等； 4.空气温度测量范围：$-40\sim+85^{\circ}\text{C}$，温度精度：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$（典型值），输出分辨率：$0.1^{\circ}\text{C}$； 5.空气相对湿度测量范围：$0\sim 100\%$，湿度精度：$\pm 2\%\text{RH}$（典型值），输出分辨率：$0.1\%$ 6.大气压范围：$300\sim 1100\text{hPa}$，大气压精度：$-4.0\sim +2.0\text{hPa}$，输出分辨率：0.1hPa； 7.辐射测量范围：$0-2000\text{W}/\text{m}^2$，分辨率：$1\text{W}/\text{m}^2$，准确度：$\pm 1\%/\text{m}^2$； 8.风向测量范围：$0-360^{\circ}$，分辨率：$1^{\circ}$，准确度：$\pm 1^{\circ}$； 9.风速测量范围：$0-65\text{m}/\text{s}$，分辨率：$0.1\text{m}/\text{s}$，准确度：$\pm 0.1\text{m}/\text{s}$； 10.降水量测量范围：$0-6553\text{mm}$，分辨率：$0.1\text{mm}$，准确度：$\pm 0.1\text{mm}$； 11.土壤水分 测量范围：$0-100\%$，分辨率：$0.1\%$，准确度：$0\sim 40\%:\pm 3\%, >40\%:\pm 5\%$； 12.土壤温度测量范围：$-20-100^{\circ}\text{C}$，分辨率：$0.1$，准确度：$0.2^{\circ}\text{C}$； 13.土壤盐分:量程：$0-10000\mu\text{s}/\text{cm}$，准确度为$\pm 3\%$，分辨率：$10\mu\text{s}/\text{cm}$，内置温度补偿传感器，补偿范围：$0-50^{\circ}\text{C}$ 14.监测主机：用来实现数据采集汇聚以及传输，具有丰富的应用接口，可兼容采集多种智能传感器，静态值守电流小于30mA；内嵌多种标准通讯协议：TCP/IP协议栈、UDP、MQTT，4个中心同步数据透明传输；本地扫码可随时读取数据。传输方式：NB-IOT\GSM\4G等方式。		
--	--	--	--	--

平湖市农业农村局关于“金平湖”稻米数字赋能中心建设项目（稻米产业大脑+未来农场）

投标报价文件

6 5		硬件安 装	/	/	套	1	327600.00	327600.00	否，我 司为中 型企业	浙江甲骨 文超级码 科技股份 有限公司
6 6	投标总价（人民币小写）：1209.6910（万元）					合计		12096910.00	/	/
6 7	投标总价（人民币大写）：壹仟贰佰零玖万陆仟玖佰壹拾元整					/		/	/	/

备注 1、此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时,如上表不适合本项目的实际情况,可在确保投标明细内容完整的情况下,根据上表格式自行划表填写。

2、报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。

3、报价中不允许出现报价优惠等字样,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。

法定代表人或委托代理人签名：_____

投 标 人（盖章）：浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

2023 年 1 月 15 日