

# 铜川市印台区农业农村局铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地建设项目中标（成交）明细

陕西泾工项目管理有限公司受铜川市印台区农业农村局委托，采用公开招标进行采购铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地建设项目（项目编号：2024-GK1046）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地建设项目）

1.1、中标（成交）供应商：华创融丰（西安）信息科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：1,481,818.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他信息化设备	测温耳标	供电方式：内置锂电池 上报间隔：根据需求定制 温度范围：0-50℃ 工作湿度：0-95%（相对湿度），无凝结 防水等级：IP67	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	109.00	500.00	个	54,500.00
1-2	其他信息化设备	温度监测接收系统	配置与测温耳标对应的通信模块，实现数据采集、处理、分析展示。 供电方式：内置锂电池 上报间隔：≤10分钟 温度范围：0-50℃ 工作湿度：0-95%（相对湿度），无凝结 防水等级：IP67 输出功率：23dBm±2dB，天线：pads 支持有线网络接入、无线网络接入	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	25,500.00	1.00	套	25,500.00
1-3	其他信息化设备	圈内空气监测	16个，主要针对1.氨气2.硫化氢3.二氧化碳4.颗粒物5.温湿度的要求；包含测量范围、测量分辨率、测量方式、工作温湿度环境、测量精度、响应时间等内容（具体详见采购清单）	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	52,000.00	1.00	项	52,000.00
1-4	其他信息化设备	视频监控系統	主要对1.球机：18个；2.枪机：20个；3.POE交换机：6个；4.核心交换机：5个；5.硬盘录像机：4套；6.机柜：6套的要求，包含分辨率、入侵侦测、补光要求、任务要求、支持要求、接口要求等内容（具体详见采购清单）	海康威视、大华	杭州海康威视数字技术股份有限公司、杭州华三通信技术有限公司	杭州	71,000.00	1.00	项	71,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-5	其他信息化设备	设备控制系统	<p>1. 6套；采用7寸触控大屏，数据以及设备状态的清晰显示。可以通过触控屏幕操作每一路控制设备，查看每一组传感器的信息。本地控制与联网控制相结合，每一路通道均可以本地控制，也可以通过公有云、小程序和APP等进行远程控制 支持多达30路控制、最多可以接入32传感器，同时根据不同的需求，设备最多可以接入4块显示屏幕 采用国家标准制作电气柜，最高可以支持300A的总电流输入，单路最大支持90A的设备工作。复杂的保护机制，支持急停按钮、380V电压保护的功能，内部带有出色的防雷设计，通过针对过高电压和过低电压均有保护机制。出色的电机保护，支持缺相、错相保护，支持不同电流的电机热保护功能。多种逻辑功能，支持联动逻辑、互斥逻辑、定时逻辑、支持传感器自动控制，提供丰富的自控功能接口。</p> <p>2. 9套；采用7寸触控大屏，数据以及设备状态的清晰显示。可以通过触控屏幕操作每一路控制设备，查看每一组传感器的信息。本地控制与联网控制相结合，每一路通道均可以本地控制，也可以通过公有云、小程序和APP等进行远程控制 支持多达10路控制、最多可以接入15传感器，同时根据不同的需求，设备最多可以接入4块显示屏幕 采用国家标准制作电气柜，最高可以支持300A的总电流输入，单路最大支持90A的设备工作。复杂的保护机制，支持急停按钮、380V电压保护的功能，内部带有出色的防雷设计，通过针对过高电压和过低电压均有保护机制。出色的电机保护，支持缺相、错相保护，支持不同电流的电机热保护功能。多种逻辑功能，支持联动逻辑、互斥逻辑、定时逻辑、支持传感器自动控制，提供丰富的自控功能接口。</p>	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	220,000.00	1.00	项	220,000.00
1-6	其他信息化设备	边缘计算网关	工业级4G透传产品，可以实现4G信号与RS232/RS485接口之间的双向无缝转换、透明传输的设备。具备功耗低、速率快、稳定度高等特点。频谱至少支持全球通用四频信号（GSM850/900,DCS1800/1900）；支持恶劣环境下的2G流量传输；支持快速上线模式，无需配置即可进入透传模式；支持自动入网，自动连接，自动重连等功能；	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	1,550.00	45.00	套	69,750.00
1-7	其他信息化设备	猪舍自动饲喂管理	改造饲喂装置，可根据母猪、仔猪、肥猪等猪只类型，结合采集的牲畜信息、品种、进食量等数据，进行差异化投喂设置，实现智能化、自动化饲喂，支持远程投喂控制和管理。	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	24,500.00	1.00	套	24,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-8	其他信息化设备	水质监测系统	8套 1.水质氨氮: 直流供电 12-24V DC; 耗电 ≤0.15W (@12V DC, 25°C) 测量精度 5%F.s; 铵离子量程 0.03-100ppm; 铵离子分辨率0.01ppm; 输出信号 485/4-20mA/0-10V; 水温 -10°C-80°C (手动/自动); 水温精度 0.1°C; 水温分辨率 0.1; 产品尺寸 110×85×44mm3; 探头尺寸 155mm*12mm (长度*直径); 2.水质溶解氧: 直流供电: 12-24V DC; 耗电: ≤0.15W (@12V DC, 25°C); 测量精度: 3%F.s; 输出信号: 485; 响应速度: ≤15s" 3.水质亚硝酸盐: 参数名称 参数内容; 直流供电 12-24V DC; 耗电 ≤0.15W (@12V DC, 25°C); 测量精度 5%F.s; 亚硝酸根离子量程 0.5-460 ppm; 亚硝酸根离子分辨率 0.1ppm (默认); 输出信号 485/4-20mA/0-10V; 水温量程 -10°C-80°C (手动/自动); 水温精度 0.1°C; 水温分辨率 0.1; 探头尺寸 160*22mm (长度*直径) 4.水温传感器: 参数名称 参数内容; 直流供电 12V-24V DC; 输出信号 RS485 输出 响应时间 ≤15s; 温度长期稳定型 ≤0.1°C; 温度范围 -55°C至 125°C; 温度分辨率 0.1°C; 精度范围 ±0.5°C; 耗电 ≤0.15W(12VDC, 25°C); 工作压力范围 0.9-1.1atm参数名称 参数内容; 直流供电 12V-24V DC; 输出信号 RS485 输出; 响应时间 ≤15s; 温度长期稳定型 ≤0.1°C; 温度范围 -55°C至 125°C; 温度分辨率 0.1°C; 精度范围 ±0.5°C; 耗电 ≤0.15W(12VDC, 25°C); 工作压力范围 0.9-1.1atm"5. 水漂: 水质监测配套装置	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	68,000.00	1.00	项	68,000.00
1-9	其他信息化设备	大气气象环境监测系统	2套 1.温湿度: 温度测量范围 -40~80°C; 测量分辨率 0.1°C; 温度长期稳定性 ≤0.1°C/年 湿度测量范围 0~100%; 测量分辨率 0.1%; 湿度长期稳定性 ≤1%/年; POE供电 48V标准POE供电; 传输接口 RJ45 10M/100M自适应; 通信协议 主动上报/TCP modbus DNS动态解析: 支持 2.光照度: 光照强度精度 ±5%(25°C); 光照强度 0-65535Lux/0-20万Lux; 长期稳定性 (光照强度) ≤5%/y; 输出信号 RS485输出(Mondbus协议); 工作压力范围 0.9-1.1atm; POE供电 48V标准POE供电; 传输接口 RJ45 10M/100M自适应; 通信协议 主动上报/TCP modbus DNS动态解析: 支持 3.风速风向: 风速测量范围 0-30m/s; 风速测量精度 ±1m/s; 响应时间 小于5秒; 波特率 9600; 通讯端口 RS485; 供电电源 12V-24V DC; 耗电 <1W; 运行温度 -30-80°C 4.工作湿度环境: 0-100%RH (15-95%RH) 风向测量范围 16方位; 风向测量精度 1方位 响应时间 小于5秒; 波特率 9600; 通讯端口 RS485; 供电电源 12V-24V DC; 耗电 <1W 运行温度 -30-80°C; 工作湿度环境 0-100%RH (15-95%RH) 雨量 (含支架): 测量范围: 0.01mm~3mm/min; 分辨率: 0.2mm 精度: 0.2mm; 摄像机立杆 (含配电) 3.5米高, 选用Q235镀锌钢管, 主杆, 89mm, 管材厚度3.0mm, 经酸洗, 磷化, 静电喷塑处理, 包含预埋件, 深度50CM4根16直径钢筋, 避雷针50CM长, 包含接地扁铁一条50CM深 配电系统: 太阳能发电组件: 高效单晶硅太阳能发电板180W; 低温动力锂电池: 12V, 90AH。智能控制系统: 通过微信小程序可以查看系统工作状态; Q235钢材支架; 优质铝合金; 防水等级: IP66 6. 室外防雨箱: 室外防水箱 300*400*200 1.0厚 带抱杆配件	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	13,500.00	1.00	项	13,500.00
1-10	其他信息化设备	脉冲电磁阀	根据管径 定制阀体 (DN32/DN25)	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	778.00	6.00	台	4,668.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-11	其他信息化设备	供水泵	流量25 扬程39 功率5.5kw	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	5,700.00	1.00	套	5,700.00
1-12	其他信息化设备	投喂机	使用电压 220V/AC 电机功率 120W 转速/频率 1400R/min 投料距离 2~12米 投料时间 1-18秒可调 投料面积 125m² 箱体容量 沉水料80-240kg 投料角度 130°左右 最大投料量 6分钟/包(可调) 适用范围 5亩以下(养殖密度低的鱼塘)	渔牌	佛山市南海区渔牌机械科技有限公司	广州	1,100.00	6.00	套	6,600.00
1-13	其他信息化设备	增氧机	电压（V） 220/380 扬程（M） 5 功率（kw） 0.75 流量流量(m³/h) 20 配管内径（mm） 80 转速(r/min) 2800	绿一	浙江绿一泵业有限公司	浙江	1,550.00	12.00	套	18,600.00
1-14	其他信息化设备	变频柜	可在智慧供水系统中搭配水泵进行使用，可对水泵进行压力、流速控制	精讯畅通	威海精讯畅通电子科技有限公司	山东	8,500.00	1.00	套	8,500.00
1-15	其他信息化设备	数据传输装置	1U机型,含交流单电源,≥10*GE,≥2*SFP。整机吞吐量≥6Gbps,支持路由模式、透明(网桥)模式、混合模式。支持IPSEC VPN功能。支持安全区域划分,访问控制列表,配置对象及策略,动态包过滤,黑名单,MAC和IP绑定功能,基于MAC的访问控制列表,802.1q VLAN透传等功能。支持策略风险调优,支持安全策略优化分析,支持策略数冗余及命中分析,支持基于应用风险的策略调优,可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示,并给出总体安全评分,便于用户更好的管理安全策略。;支持IPV6协议;支持IPsec故障诊断功能,应支持至少三种诊断模式:数据流、接口、IP地址。用于检测IPsec连接的状态,当IPsec连接发生故障时,可以协助用户排查IPsec配置中的问题,并提供可能的原因;支持国密SM2/3/4算法	绿盟	北京神州绿盟科技有限公司	北京	23,700.00	4.00	套	94,800.00
1-16	其他信息化设备	智慧畜牧业综合软件改造及定制开发	主要包含大屏展示、产量数据、环境监测数据采集及设备管理、水质监测数据采集及设备管理、视频监控数据采集及设备管理、报警管理、需要与原平台实现无缝对接等内容(具体详见采购清单)	华创融丰	华创融丰(西安)信息科技有限公司	西安	257,000.00	1.00	项	257,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-17	其他信息化设备	视频融合管理系统	主要包含设备接入、添加设备、播放控制、播放协议、安全设置、转码设置等内容（具体详见采购清单）	安徽旭帆	安徽旭帆信息科技有限公司	安徽	79,500.00	1.00	套	79,500.00
1-18	其他信息化设备	猪舍养殖管理系统	主要包含大屏显示系统、日常管理、设备管理、运动监测、配料饲喂、预警管理、发情管理、视频监控管理、手机APP等内容（具体详见采购清单）	华创融丰	华创融丰（西安）信息科技有限公司	西安	29,800.00	1.00	套	29,800.00
1-19	其他信息化设备	牛养殖管理系统	主要包含大屏显示系统、环境监测、日常管理、健康监测与疾病预警、视频监控、牛只管理、设备管理、牛场管理、远程报警等内容（具体详见采购清单）	华创融丰	华创融丰（西安）信息科技有限公司	西安	29,800.00	1.00	套	29,800.00
1-20	其他信息化设备	渔养殖管理系统	主要包含大屏展示、生产管理系统、企业日常管理、养殖批次、农事、仓储管理、养殖可视化管理系统、在线监测、智能控制、远程报警、智能管理、用户管理、数据管理等内容（具体详见采购清单）	华创融丰	华创融丰（西安）信息科技有限公司	西安	27,900.00	1.00	套	27,900.00
1-21	其他信息化设备	鸡舍养殖管理系统	主要包含大屏显示系统、日常管理、鸡场管理、设备管理、数据管理、监控管理、预警管理、自动化管理、数据统计、手机APP等内容（具体详见采购清单）	华创融丰	华创融丰（西安）信息科技有限公司	西安	29,800.00	1.00	套	29,800.00
1-22	其他信息化设备	管理终端	酷睿 13代i5 16G 1T	联想	联想集团有限公司	北京	4,900.00	1.00	台	4,900.00
1-23	其他信息化设备	流量及专线	每个示范点提供3年的50M运营商专线以及物联网流量，物联网流量卡数量按照现场实际情况配备，流量配额根据使用情况续费，满足数据传输需求。	中国	运营商专线	中国	23,950.00	4.00	套	95,800.00

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-24	其他农林牧渔服务	等保测评	铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地	1.质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	自验收合格之日起三年	质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	49,900.00	1.00	项	49,900.00
1-25	其他农林牧渔服务	辅材	铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地	1.质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	自验收合格之日起三年	质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	39,900.00	1.00	套	39,900.00
1-26	其他农林牧渔服务	安装调试费	铜川市印台区生猪全产业链数字化监管应用示范基地	质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	自验收合格之日起三年	质量标准：系统平台建设需满足国家及行业验收合格标准。2.验收标准：按招标文件、投标文件、项目交付情况等综合指标进行验收。	99,900.00	1.00	批	99,900.00

陕西泾工项目管理有限公司  
2024年11月21日