

附件 4

投标函附表

投标供应商名称：澠池县中鑫商贸有限公司

项目编号： 澠池公开采购-2023-24、MCYZ[2026]113-ZC106 货币单位： 元

序号	系统名称	设备名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1	自动喂料系统	料塔	正红机械	1、料塔主体、翻盖、爬梯、立柱等组成，料塔主体采用双面热镀锌的波形板与镀锌钢板制作，制作完成后热镀锌处理（镀锌层厚度 275g/m²），料塔仓顶圈、仓底出料口为厚 2.0mm/Q235 板，上锥板 10mm,塔身波形板 1.0mm,下锥板 1.2mm，仓顶盖为 1.2mm，立柱 2.5mm；2、钢板连接用胶带(胶带宽度≥10mm，厚度≥2mm)密封处理；3、围板螺栓配螺母材质为镀锌，螺丝固定顶板，螺丝安装要求螺杆固定然后螺母锁	山东正红智能科技有限公司	套	3	16950	50850	/

			紧。 4、下锥设有透明观察孔，可方便查看料位，顶部预留排气孔。 5、6个支撑腿							
	料线及相关运转配套设备	正红机械	60 塞盘料线： 1、Φ60 型料线专用管，镀锌材质，外径 60mm，6m/根，边口打磨去毛刺；管口可扩张穿插衔接。 2、加强型链条，链子内长 35mm，内宽 9mm，链径 6mm，带锯齿防脱滑。20 锰 2 焊接口材质，可承受 2.8T 拉力；圆环外径 45mm，环距为 70mm，PA 材质圆饼内含增韧加强筋，更坚固耐磨。 3、输送管连接抱箍：镀锌防腐，含固定螺栓；管道加强固定连接件，主机、料靴等安装固定件。含透明 PC 接头 Φ60、下料三通、人字三通、60 下料连接管 PVC60mm、75 下料连接管 PVC75mm、伸缩套头、同时下料大三通（1. 包含开关，下料管，两端不	山东正红智能科技有限公司	米	570	488	278160	/	

		锈钢喉箍固定；2. 确保回料完全清理出输送管道避免进入主机；3. 可以用于人工接料）、单UΦ60、花角铁、安装附件等等，安装完成后满足自动喂料、手动喂料、保证料线正常运转，不漏料、撒料、堵塞等问题。						
食槽	正红机械	1、双面14孔食槽，≥2100mm*730mm*900mm；可供30kg-100kg重的成年育肥猪采食，可用至猪出栏。 2、不锈钢板材切割组装；板材厚度≥1.08mm； 3、食槽侧面配有调节杆，根据猪只采食量手动调节落料速度。	山东正红智能科技有限公司	个	30	1820	54600	/
料线加药器	正红机械	不锈钢材质，均匀加药，安装使用方便可调药量。	山东正红智能科技有限公司	套	3	3490	10470	/
料线驱动设备	正红机械	直连电机，外壳不锈钢材质，电机≥2.2KW 直连，≥380V，设计自动张紧和异常停止装置，1个行程开关。含透视窗，含支架，含雨罩。输送	山东正红智能科技有限公司	套	3	7000	21000	/

				距离 ≥ 30 米/分钟, ≥ 1.5 吨/小时						
		控制箱、料线传感器	正红机械	按钮启动, 料满自停, 不锈钢箱体, 可手自动控制	山东正红智能科技有限公司	套	3	3260	9780	/
2	自动环控系统	控制器	正红机械	可以实时显示房舍内温度、湿度及有害气体等环境信息以及舍内环控设备的状态信息, 1 台控制控制 1 栋或者 1 个单元的猪舍 (根据生长周期进行设置), 1 路室外温度传感器+最多 5 路室内温度传感器, 1 路压差传感器, 具备 30 个通风级别, 舍内环控设备可以根据通风级别设置自动运行, 具备报警功能, 对包括高低温度、高低湿度、传感器故障、有害气体浓度超标等进行报警; 可以跟集中报警器进行通讯。	山东正红智能科技有限公司	套	3	84882	254646	/
		7090 湿帘纸	正红机械	1、湿帘纸: 湿帘纸厚度 150mm, 单块宽度 600mm, 型号 7090 (角度 45*15), 原浆纸制作, 单张固化处理、	山东正红智能科技有限公司	套	3	37450	112350	/

		3000mm*1800mm 每块，共 12 块。 2、铝合金侧框：表面氧化处理。含不锈钢防鼠网。水帘护栏：上下外框为≥ 6 分黑管热浸锌，壁厚≥ 2.3mm。内衬竖管为 4 分黑管热浸锌，壁厚≥ 2.3mm，内衬竖管中对中，间距≤ 100mm，平均锌层$\geq 80 \mu m$，包含地脚螺丝等固定件栏片整体高度 900MM 水循环、管：上水管直径 32mm，回水管直径 75mm，PVC 材质；过滤器：精度 40 目，外螺纹 50mm，外壳材质 ABS，黑色，滤网材质不锈钢 304；含水泵、幕布 PE 材质等配套设备、水循环（水管：上水管直径 32mm，回水管直径 75mm，PVC 材质；过滤器：精度 40 目，外螺纹 50mm，外壳材质 ABS，黑色，滤网材质不锈钢 304）；开启系统、配电箱等配件。 水帘护栏上下外框为 6 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm。内衬						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		竖管为 4 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm，内衬竖管中对中，间距≤100mm；，平均锌层 80 μ m. 包含地脚螺丝等固定件，栏片整体高度 900mm						
51 风机	正红 机械	1、风机电机功率≥1.5KW、≥380V、50hz、3相、风机专用电机，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级； 2、0pa 风量：42600m³ /h, 25pa 风量：35900m³ /h； 3、风机外壳为玻璃钢材质，整体模压成型，内外表面光滑、流线型，风阻小，耐腐蚀； 4、铝扇叶，强度高、耐腐蚀，经动平衡校正，运行平稳、振动小、整机稳定性好； 5、舍内部分为百叶窗，pvc 材质，耐腐蚀，易拆卸、易清洗； 6、电机直驱扇叶，无皮带轮、传动效率高； 7、电机支架采用不锈钢 304 材质，耐腐蚀；	山东正红智能科技有限公司	套	18	6840	123120	/

		8、需与调功器配合使用，调压调速运行。 风机护栏：高度 0.5m，上下外框为 6 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm。内衬竖管为 4 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm，内衬竖管中对中，间距$\leq 100\text{mm}$，平均锌层 $80\mu\text{m}$，包含地脚螺丝等固定件。高度 0.5m，上下外框为 6 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm。内衬竖管为 4 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm，内衬竖管中对中，间距$\leq 100\text{mm}$，平均锌层 $80\mu\text{m}$，包含地脚螺丝等固定件。						
36 风机	正红机械	1、36"风机、电机功率 1.1KW、380V、50hz、3 相、风机专用电机，防护等级 IP55，绝缘等级 F 级； 2、0pa 风量：22200m³/h, 25pa 风量：19600m³/h； 3、风机外壳为玻璃钢材质，整体模压成型，内外表面光滑、流线型，风阻小，耐腐蚀；	山东正红智能科技有限公司	套	6	3880	23280	/

		4、铝扇叶，强度高、耐腐蚀，经动平衡校正，运行平稳、振动小、整机稳定性好； 5、舍内部分为百叶窗，pvc 材质，耐腐蚀，易拆卸、易清洗； 6、电机直驱扇叶，无皮带轮、传动效率高； 7、电机支架采用不锈钢 304 材质，耐腐蚀； 8、需与调功器配合使用，调压调速运行风机护栏：高度 0.5m，上下外框为 6 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm。内衬竖管为 4 分黑管热浸锌，壁厚 2.3mm，内衬竖管中对中，间距≤100mm；，平均锌层 80 μ m，包含地脚螺丝等固定件。含风机护栏。						
空气过滤 (正压通风)	正红机械	含 2000mm*2100mm，30 目防蚊网（带固定卡槽卡簧）最外层防尘纱网可拆卸、可清洗； 10mmG4 棉，2000mm*2100mm 初效过滤器 Merv8（镀锌外框），不阻燃	山东正红智能科技有限公司	套	3	39000	117000	/

		592mm*592mm*292mm 过滤器 框架 610*610 镀锌框镀锌板 外壳 2515mm*1400mm*2000mm 弹簧压条 2515mm*2000mm 降 温水帘 5 平米水帘，含循环 水系统风机 870 风机，3kw 单风机；风机转速 1450r/min，单风机风量 26120m³/h，风压 873pa，不 锈钢防水配电箱含不锈钢电 箱、空开、1 个电机保护器、 变频等必要的元器件						
保温 灯	正红 机械	250W 保温灯 120 个，高低可 调，含 2 米线长、灯口灯罩 及配件	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	120	74.5	8940	/
喷淋 设备	正红 机械	超高压雾化一体机 1、标配：全封闭水箱；国标 电机（全铜）/大功率柱塞泵 （陶瓷）（国标纯铜电机， 不锈钢水箱）； 2、功率：≥4KW380V 3、流量：≥25L/min(0-3m³) 4、电器原件 5、电机热过载保护及漏电保 护	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	3	81900	245700	/

				6、自带水过滤装置 7、时间段控制系统 8、水泵缺水保护报警系统 9、水满截停装置系统 10、压力控制装置系统 11、遥控控制系统 喷淋线缆 BV-3*6mm ² 、 BV-2*4mm ² , 330 米 5 段加长 型不锈钢自锁防滴漏雾化 TW-2# 喷嘴						
		配电箱	正红机械	1、不锈钢箱体。 2、带有电压监测（高压、低压、电压不平衡）、相序监测功能。 3、电源输入带添加涌保护器。 4、独立回路带有电流保护器，跳闸输出报警。 5、负载规格：根据每单元的通风量制作。	山东正红智能科技有限公司	个	3	6400	19200	/
3	自动供电系统	电控箱	正红机械	自动断电，断电报警元件、高温报警电器元件	山东正红智能科技有限公司	套	3	3490	10470	/
		冲洗线缆	正红机械	YJV-3*6+2*4mm ²	山东正红智能	米	330	30.5	10065	/

					科技有 限公司					
4	自动 饮水系统	防粪 饮水 盆	正红 机械	304 不锈钢水盆≥ 410*210mm, 含水位器+热镀 锌饮水管及固定件。	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	96	495	47520	/
		水线 加药 器	正红 机械	下药均匀, 可根据水流量自 动调节	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	3	12800	38400	/
		水线	正红 机械	含Φ40PPR管, 水管直通、 弯通、三通、固定支撑材料 等配件	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	3	7200	21600	/
		水表	正红 机械	旋翼式水表, 直通式流量计	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	6	350	2100	/
5	自动 照明系统	控制 装置	正红 机械	三相四线开关及不锈钢箱 体, 含漏电保护, 分路控制线 缆 2*1.5mm ² , 共 330m 长	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	项	1	4930	4930	/
		辅材	正红 机械	线管、固定配件、绝缘胶带、 生料带、三通等等	山 东 正 红 智 能 科 技 有 限 公 司	套	3	3950	11850	/

6	自动清粪系统	地沟风机	正红机械	1、24"风机，电机额定功率0.55KW、220V、50hz、单相、风机专用电机，防护等级IP55，绝缘等级F级； 2、0.05pa风量：11800m³/h, 25pa风量：10100m³/h； 3、风机外壳为玻璃钢材质，整体模压成型，内外表面光滑、流线型，风阻小，耐腐蚀； 4、铝扇叶，耐腐蚀，经过转动平衡校正； 5、电机直驱扇叶，无带轮、皮带，传动效率高； 6、电机支架采用不锈钢 304 材质，耐腐蚀；	山东正红智能科技有限公司	套	6	2800	16800	/
		隔栏	正红机械	1、采用 6 分黑管焊接外框，内衬 4 分立管，壁厚 2.3mm，整体热浸锌；所有螺栓全部采用 304 不锈钢螺栓，地面固定螺丝为倒膨胀螺丝，固定螺栓长度约 50mm，螺母采用拉拔螺母，安装完成后螺杆不能裸漏。 2、所有连接与固定件均为热浸锌材质，镀锌层厚度不小	山东正红智能科技有限公司	套	54	4285	231390	/

				于 80 μ m。栏片间立柱 40*40 方管，地脚 240*120mm，3、栏片整体高度 600mm。隔栏宽 7200mm。整体热浸锌。						
7	粪污处理设备、设施	粪污处理分离机	正红机械	滚筒固液分离机，不锈钢材质，整体外形尺寸 mm ≥ 3000*1000*2060 滚筒直径 ≥ 700mm 滚筒长度 mm ≥ 1800mm 滚筒网孔尺寸 mm ≥ 0.45mm 螺旋挤压分离机外形尺寸 ≥ 2200*750*800mm 转筒电机功率 ≥ 3kw 挤压电机功率 ≥ 5.5kw 挤压网孔尺寸 mm ≥ 0.7 抽粪泵功率 ≥ 4 kw 高压水泵功率 ≥ 2.2kw 搅拌机电机功率 ≥ 3kw 处理量 ≥ 40-60 m³ /h 重量 ≥ 900kg 进污口尺寸 ≥ 75mm 滤液排出口尺寸 ≥ 160mm 反冲洗供水口尺寸 ≥ 25mm	山东正红智能科技有限公司	套	1	104900	104900	/
		底膜（含	建通	HDPE 高密度聚乙烯黑膜，池底防渗底膜： ≥ 1.0mm HDPE	山东建通土工	m²	3100	82	254200	/

		土方施工)		光面膜; 配套:膜下铺 500g 短丝土工布,防止基底碎石刺破 HDPE 膜,防渗透、耐腐蚀	材料有限公司					
		顶膜 (含土方施工)	锦旺	HDPE 高密度聚乙烯黑膜,顶部密封储气顶膜:1.5mm HDPE 防渗透、耐腐蚀抗晒防老化。	德州锦旺土工材料有限公司	平方米	2200	67	147400	/
8	防疫消毒设备	人员消毒设备	富嘉机械	1、消毒采用超声波雾化系统,内部采用集成式雾化机芯,无机械驱动、宁静无噪音、雾化效率高、故障率低、维护简单,整机所输出的雾粒直径为1~10u,最大相对湿度可达 99%。 2、使用环境:5-45 摄氏度无风环境 防雨功能:设备外壳具备防雨功能、测温系统需回避雨水及阳光直射。 使用电压:220V/50Hz (60Hz); 额定功率:650-880w 消毒液容量:20-30L 消毒剂类型:国家标准医用	邢台市富嘉机械制造有限公司	套	1	14600	14600	/

				消毒药剂次氯酸等						
		车辆 消毒 设备	富嘉 机械	主要配置参数如下： 1、 380V/50Hz/1.5KW/3360L/H/ 30-70Bar 2、三缸陶瓷柱塞泵，带 压力表，纯铜电机 3、主机自动上水，缺水保护、 漏电保护、过载保护 4、手动远程遥控+ 雷达感应 双控模式，支持无 人值守 5、201 不锈钢主机自带 140L 水箱 6、自动过滤， 自动配比加 药系统 7、含喷头喷嘴、304 不锈钢 6 立柱等配件	邢台市 富嘉机 械制造 厂	套	1	42000	42000	/
投标总价(大写)：贰佰贰拾捌万柒仟叁佰贰拾壹元整 ￥2287321.00 元										

注：

- 1、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、设备价、备品备件价、检验费、包装费、装卸费、税金（含关税、增值税）、检测验收费、培训费等各项费用其他一切费用。
- 2、投标供应商按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标供应商承担。

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

法定代表人：蔡奎奎（电子签章）

投标供应商：温州中鑫商贸有限公司（盖单位公章）

2026 年 7 月 30 日

