

桐柏县扶贫开发投资有限公司

2024年桐柏柳江农业发展有限公司

蛋鸡饲料加工建设项目设备采购合同

项目名称：桐柏县扶贫开发投资有限公司2024年桐柏柳江农业发展有限公司蛋鸡饲料加工建设项目（设备）

项目编号：桐财磋商采购-2024-53

采购人：桐柏县扶贫开发投资有限公司（以下简称甲方）

供应商：新乡市和协机械有限公司（以下简称乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守、全面履行。

一、合同标的：根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方该采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

二、合同价格：大写：壹佰捌拾玖万陆仟元整，小写：(¥)：1896000.00元（包含乙方设备生产制作安装等发生的所有费用，不含主电源设备，具体包括但不限于设计、设备运输及装卸费，安装调试费，辅材、后期售后服务费，税费等所有费用，详见附件清单）

三、交货时间及地点：

- 1、以招标文件交货日期交货
- 2、乙方自定运输方式，自付费用将中标设备送达甲方项目所在地。

四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

3、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付甲方。

五、设计资料、附件、配件：

按产品说明及清单执行；包括乙方承诺提供的免费设计预埋图纸等附件。

六、售后服务：

1、产品质量：中标人提供1年质保期，在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方无条件免费上门服务解决。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、安装调试，验收及安全责任

1、根据实际验收情况向乙方签发验收单。

(1) 依据设备装箱单，对所有设备进行初步点验，如有不符应及时加以解决。

(2) 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，及时进行解决。

(3) 依据合同设备清单，对设备品牌、型号、数量、技术参数、质保书等必备附件进行检查。

2、在验收中，如果有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，未按规定期限提出书面异议，视为合格。乙方在接到书面异议后，应在3天内予以纠正。

3、本合同中设备安装时，乙方应根据甲方的进度安排派有经验的技术工程师到场指导安装，并服从甲方的现场管理，遵守各种规章制度，乙方在合同履行过程中应做好安全培训和安全措施，避免安全事故的发生，若在合同履行过程中发生了安全事故均由乙方承担。

八、付款方式：签订合同后预付款30%，成套设备制作完成卸货前付款至75%，安装完调试合格后付至97%，设备使用一年后无息支付剩余的3%。

九、违约责任：

1、乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，甲方有权拒收，同时乙方需向甲方支付合同总额2%的违约金。

2、乙方在设备生产、运输、安装中严格贯彻执行国家安全规定，确保安全。现场安全人员存收甲方厂区管理制度，不得有违法行为发生，否则责任自负。

3、甲方在接到乙方要求验收通知单后两日内组织验收，否则视同验收通过；若不经验收，甲方擅自使用机组生产，则视为验收通过，并从使用之日计算保修期。

4、甲方未按照合同约定付款方式及时付款的，成套设备所有权均归乙方所有；拖欠部分每天按照千分之三付滞纳金给乙方，并不可使用设备。

5、因甲方原因造成安装、调试设备中断，如停工超过1个月应将所剩余款结清后乙方在进行安装调试，并承担由此造成的二次误工费用。

6、因甲方原因造成的乙方停工，甲方向乙方赔偿误工费3%/日

7、乙方生产结束后通知甲方提货，如甲方超过30日未提货（因不可抗拒因素造成的，双方协商解决），甲方需每日按硬体设备金额的3%，向乙方支付仓库使用费，逾期三个月未提取的，乙方有权处理该设备，并重新商定相关事宜。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由仲裁委员会仲裁，也可直接向双方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、下列文件为本合同不可分割部分：

- 1、招标文件（磋商文件）
- 2、投标文件
- 3、合同附件（工艺流程图，设备清单）
- 4、供应商所做的其他承诺

十五、本合同一式四份，甲、乙双方各执两份。

发包人(公章)桐柏县扶贫开发投资有限公司 承包人(公章): 新乡市和协机械有限公司
地 址: 桐柏县城关镇117号 地 址: 卫辉市孙杏村镇汲城三村

法定代表人(签字): 魏若历 法定代表人(签字): 张作良

委托代理人(签字): 姚明清 委托代理人(签字): /

电 话: 15238148624 电 话: 03734091430

传 真: / 传 真: /

开户银行: / 开户银行: 农行卫辉市支行

账 号: / 账 号: 16394101040013682

邮政编码: 474750 邮政编码: 453100

2024年6月28日

2024年6月28日

附: 设备采购清单及产品技术参数

序号		设 备 名 称	型 号 规 格	主要技术参数	单 位	数 量	配套功率(Kw)		金 额（元）		备 注
							单 机	合 计	单 价	总 价	
T	原料接收与仓储系统										
	T-01	投料斗	B=2000	栅格，不过车设计。	只	1			3,500	3,500	
	T-02	斗式提升机	TDTG36/28	粒料35T/H,粉料20T/H,适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单，运行平稳，挖取式装料，离心重力式卸料等特点，机头机尾4mm碳钢板，机头顶盖为2mm碳钢板，直筒为2mm碳钢板，塑料畚斗及强力畚斗带，机尾设皮带张紧装置，机头设泄爆孔，畚斗每米4只,链轮链条传	台	1	4.00	4.00	28,900	28,900	
	T-03	气动三通	ST3Q20*20	进出口:Ø220mm,壳体材料均由碳钢制作，配磁性气缸，磁性开关及电磁阀。气压0.3-0.4Mpa。	只	1			1,880	1,880	
	T-04	复式比重清选筛	5XFZ-40Z（A）	处理量40t/h,全部材料均由碳钢制作,筒体表面装有自动清理毛刷，全封闭结构，链条传动。可用于面粉厂、饲料厂、粮食立筒库及其他行业的原料接收部分，。具有产量高，动力消耗少，结构简单，所占空间少，易维修，便于安装等特点，同时根据物料性质，选配适宜的筛孔，就能达到产量要求和分离效果。	台	1	20.55	20.55	88,000	88,000	
	T-05	斗式提升机	TDTG36/28	35m³ /H,适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单，运行平稳，挖取式装料，离心重力式卸料等特点，机头机尾4mm碳钢板，机头顶盖为2mm碳钢板，直筒为2mm碳钢板，塑料畚斗及强力畚斗带，机尾设皮带张紧装置，机头设泄爆孔，畚斗每米4只,链轮链条传动。	台	1	4.00	4.00	34,500	34,500	
	T-06	气动三通	ST3Q20*20	进出口:Ø220mm,壳体材料均由碳钢制作，配磁性气缸，磁性开关及电磁阀。气压0.3-0.4Mpa。	只	1			1,880	1,880	
	T-07	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	3.00	3.00	16,240	16,240	

序号		设 备 名 称	型 号 规 格	主要技术参数	单 位	数 量	配套功率(Kw)		金 额 (元)		备 注
							单 机	合 计	单 价	总 价	
	T-08	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	4.00	4.00	17,800	17,800	
	T-09	气动三通	ST3Q20*20	进出口:Ø220mm,壳体材料均由碳钢制作，配磁性气缸，磁性开关及电磁阀。气压0.3-0.4Mpa。	只	1			1,880	1,880	
	T-10	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	2.20	2.20	17,800	17,800	
	T-11	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	3.00	3.00	19,340	19,340	
	T-12	气动闸门	TZMQ40×40	进出口:400×400mm,壳体材料均由3mm碳钢制作，配磁性气缸，磁性开关及电磁阀。	只	1			2,350	2,350	
	T-13	玉米仓	300T	全钢锥底，直体：拉筋骨架配置镀锌板。	座	3			97,500	292,500	
		豆粕仓	100T	全钢锥底，直体：拉筋骨架配置镀锌板。	座	1			76,000	76,000	
	T-14	气动闸门	TZMQ40×40	进出口:400×400mm,壳体材料均由3mm碳钢制作，配套磁性气缸，磁性开关及电磁阀。气压0.3-0.4Mpa。	台	3			2,350	7,050	
	T-15	四联绞龙	TWLL20×4×200	豆粕仓出料绞龙，防止结拱现象。	台	1	4.40	4.40	19,600	19,600	

序号		设备名称	型号规格	主要技术参数	单位	数量	配套功率(Kw)		金额(元)		备注
							单机	合计	单价	总价	
	T-16	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	7.50	7.50	34,800	34,800	
	T-17	埋刮板输送机	TGSS20	产量：55m³ /H，水平输送机系列产品广泛适用于冶金、建材、电力、化工、水泥、港口、码头、煤炭、矿山、粮油、食品、饲料、等行业和部门。该设备常用于水平输送颗粒和粉状物料，在单点进出料基础上，也可多点进料，多点出料，对输送有毒、易爆、高温和易飞扬的物料，改善工人操作条件和减少环境污染等方面有突出的特点；整机寿命高、运行平稳、结构尺寸小、输送量大、能耗低、物料破损率低等特点。	台	1	5.50	5.50	25,600	25,600	
	T-18	螺旋输送机	TLSSU25	叶片为3mm钢板,直径为：250mm，壳体为:3mm钢板，盖板为:2mm钢板;链条传动;承载能力大、安全可靠；适应性强、安装维修方便、寿命长；进、出料口可采用法兰连接；改良外壳加工工艺，密封性良好，不渗漏。	台	1	4.00	4.00	13,800	13,800	
		小计						58.15		703,420	
一	配料与粉碎系统										
	1-01	投料斗	B=1000	3mm碳钢板,配栅格，30×3扁钢制作	只	1			1,280	1,280	
	1-02	斗式提升机	TDTG36/23	10-20T/H,适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单，运行平稳，挖取式装料，离心重力式卸料等特点，机头机尾4mm碳钢板，机头顶盖为2mm碳钢板，直筒为2mm碳钢板，塑料畚斗及强力畚斗带，机尾设皮带张紧装置，机头设泄爆孔，畚斗每米4只，链轮链条传动。	台	1	2.20	2.20	27,600	27,600	
	1-03	气动四通	STQ25型	气动四通分配物料进入成品料仓。	台	1			3,000	3,000	
	1-04	配料仓	10m³	2mm碳钢材质制作。	台	3			12,500	37,500	连体仓
	1-05	上料位器	阻旋式	信号电源小于220V10A交流。	只	3			850	2,550	
	1-06	下料位器	阻旋式	信号电源小于220V10A交流。	只	3			850	2,550	
	1-07	螺旋喂料器	TWLL20	承载能力大、安全可靠；适应性强、安装维修方便、寿命长；倾斜螺旋输送，特制螺旋叶片，坚固耐用；免维护尾	台	1	2.20	2.20	6,900	6,900	
			TWLL16		台	2	2.20	4.40	6,100	12,200	
	1-08	配料秤秤体		壳体材料及称斗采用3mm碳钢板制作，方形秤体。	台	2			11,800	23,600	配透气帽
	1-09	螺旋喂料器	TWLL16	承载能力大、安全可靠；适应性强、安装维修方便、寿命长；进、出料口可采用法兰连接；改良外壳加工工艺，密	台	1	2.20	2.20	6,100	6,100	
			TWLL20		台	1	2.20	2.20	6,900	6,900	

序号		设备名称	型号规格	主要技术参数	单位	数量	配套功率(Kw)		金额(元)		备注
							单机	合计	单价	总价	
		小计						13.20		130,180	
二	粉碎系统										
	2-01	斗式提升机	TDTG36/28	20-30T/H, 适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单, 运行平稳, 挖取式装料, 离心重力式卸料等特点, 机头机尾4mm碳钢板, 机头顶盖为2mm碳钢板, 直筒为2mm碳钢板, 塑料畚斗及强力畚斗带, 机尾设皮带张紧装置, 机头设泄爆孔, 畚斗每米4只, 链轮链条传动。	台	1	3.00	3.00	21,700	21,700	
	2-02	待粉碎仓	2.5m³	仓体为装配式八角仓, 碳钢材质制作。	套	1			3,500	3,500	
	2-03	螺旋喂料器	TWWL20	变频器控制连续地调节喂料速度, 使粉碎机始终处于满负荷稳定的工况下, 降低电耗; 喂料器自带补风装置, 补充粉碎机风量; 适用于不同粒径物料, 防止卡滞和漏料。	台	1	2.20	2.20	6,300	6,300	
	2-04	水滴粉碎机	SFSP63×45	处理能力:10-20T/H(8mm筛片), 粉碎室采用先进的水滴形设计, 带有二次破碎齿板、轴端进风装置, 改变物料的运动方向, 有效破坏环流层, 使物料充分粉碎, 加快小颗粒的过筛, 降低粉碎室的温度, 从而提高粉碎机的产量; 电机座整体铣制, 转子动平衡处理, 使粉碎机振动更小、噪音更低, 运行更平稳, 效率更高; 全开式操作门和安全互锁装置, 以确保开门的安全性和方便性; 联动式压筛机构, 使筛片的更换操作更方便可靠; 碳化钨等新材料应用, 延长锤片、筛片等粉碎易损件的寿命。标配西门子(贝得)电机	台	1	37.00	37.00	35,000	35,000	
	2-05	脉冲除尘器	BLMYF12	壳体厚度: 3mm, 包括4-72-3.2A-2.2Kw风机一台。消化吸收国外同类产品先进技术经改进后设计而成的小型袋子除尘器, 采用高压(0.5-0.7MPa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术, 具有清灰动工能大, 清灰效率高的特点。	台	1	2.20	2.20	12,500	12,500	
	2-06	沉降室		碳钢制作	台	1			4,300	4,300	
	2-07	闭风绞龙	TLSSU20F	粉料10-20T/H, 叶片为3mm钢板, 直径为: 200mm, 壳体为:3mm钢板, 盖板为:2mm钢板;壳体为全密封结构采用大风道, 链条传动;粉碎机专用闭风绞龙, 承载能力大、安全可靠; 适应性强、安装维修方便、寿命长; 进、出料口可采用法兰连接; 改良外壳加工工艺, 密封性良好, 不渗漏。	台	1	2.20	2.20	6,200	6,200	
		小计						46.60		89,500	
三	混合系统										

序号		设备名称	型号规格	主要技术参数	单位	数量	配套功率(Kw)		金额(元)		备注
							单机	合计	单价	总价	
	3-01	斗式提升机	TDTG36/28	20-30T/H, 适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单, 运行平稳, 挖取式装料, 离心重力式卸料等特点, 机头机尾4mm碳钢板, 机头顶盖为2mm碳钢板, 直筒为2mm碳钢板, 塑料畚斗及强力畚斗带, 机尾设皮带张紧装置, 机头设泄爆孔, 畚斗每米4只, 链轮链条传动。	台	1	3.00	3.00	21,700	21,700	
	3-02	待混合仓	2.5m³	仓体为装配式八角仓, 碳钢材质制作。	套	1			3,500	3,500	
	3-03	气动蝶阀	DF300	进出口:300mm, 壳体材料均由3mm碳钢制作, 配磁性气缸, 磁性开关及电磁阀。	只	2			1,600	3,200	
	3-04	螺带桨叶式混合机	HHLJ-2.0Q	适用于饲料、食品、化工、医药、农药等行业中粉状、颗粒状、片状及杂状物料的混合; 卧式、批次式混合机, 每批混合时间为3~5分钟, 尤其适合添加液体较多的物料混合; 机内装有油脂添加管道, 总体结构合理, 操作维修方便; 具有创新一代螺带桨叶转子结构, 无混合死角, 混合均匀度达CV≤5%; 轴端及出料门采用成熟密封技术, 确保无泄漏。硬齿面减速机直连传动。	台	1	15.00	15.00	38,300	38,300	气动大开门排料
	3-05	混合机过渡斗	2.5m³	全部材料由3mm碳钢制作, 设一检修门。	只	1			4,500	4,500	
	3-06	螺旋输送机	TLSSU20	粉料20T/H, 叶片为3mm钢板, 直径为: 200mm, 壳体为:3mm钢板, 盖板为:2mm钢板; 链条传动; 承载能力大、安全可靠; 适应性强、安装维修方便、寿命长; 进、出料口可采用法兰连接; 改良外壳加工工艺, 密封性良好, 不渗漏。	台	1	2.20	2.20	5,800	5,800	
	3-07	辅料投料口		2mm碳钢制作, 含栅栏。	只	1			1,180	1,180	
	3-08	脉冲除尘器	LXM1	滤筒规格: Φ300mm, 壳体厚度: 3mm, 铝制风机。新型滤芯无尘投料器, 采用快拆式滤芯; 高压(0.5~0.7MPa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术, 具有清灰动能大, 清灰效率高的特点。并且体积小, 重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便(外滤式)。	台	1	1.50	1.50	6,300	6,300	
		小计						21.70		84,480	
四	成品散装系统										
	4-01	斗式提升机	TDTG36/28	20-30T/H, 适用于垂直输送粉料、粒料、及小块状料。具有结构简单, 运行平稳, 挖取式装料, 离心重力式卸料等特点, 机头机尾4mm碳钢板, 机头顶盖为2mm碳钢板, 直筒为2mm碳钢板, 塑料畚斗及强力畚斗带, 机尾设皮带张紧装置, 机头设泄爆孔, 畚斗每米4只, 链轮链条传动。	台	1	3.00	3.00	27,800	27,800	
	4-02	上料位器	阻旋式	信号电源小于220V10A交流。	只	1			850	850	
	4-03	成品散装仓	HM366-3-43.1m³	镀锌材质制作, 高度7.7米, 防分级溜管	只	1			13,300	13,300	
	4-04	手动闸门	220	碳钢制作	只	1			570	570	
		小计						3.00		42,520	

序号		设 备 名 称	型 号 规 格	主要技术参数	单 位	数 量	配套功率(Kw)		金额（元）		备 注
							单 机	合 计	单 价	总 价	
五	辅助系统										
	5-01	油脂添加系统	TC50	主要用于食品及配合饲料中添加油脂等液体营养成份， 从而提高饲料品质、改善饲料特性。油脂添加更均匀。客户自备大油罐，并将管道接至机组	套	1	3.00	3.00	39,000	39,000	
	5-02	油脂添加管路			套	1					
		小 计						3.00		39,000	
六	塞盘料线										
	6-01	塞盘料线	102	尼龙塞盘，不锈钢管，含主机，转角，料穴，三通，电控等全套系统，从饲料车间输送至鸡舍料塔	套	1			150,000	150,000	
		小 计						0.00		150,000	
七	鼓式混合机										
	7-01	鼓式混合机	300	碳钢框架，与物料接触部位不锈钢	套	1				13,000	
		小 计						0.00		13,000	
八	电气控制部分										
	8-01	MCC系统		电柜采用GGD国标柜，内部电子元件采用国内一线品牌，18.5KW以上电机采用Y/D启动，电控箱自带报警提示功能。	套	1			65,000	65,000	
	8-02	全屏控制系统		配料系统：采用计算机配料、变频器实现快慢称重控制，保证配料稳定。可实现在线编辑、保存配方、换仓等功能，同时具备缺料报警，配料异常提示等功能	套	1			55,000	55,000	
	8-03	电缆、电线、桥架、线管等。			套	1			35,500	35,500	
		小 计						0.00		155,500	
九	现场安装材料										
	9-01	油漆、氧气、焊条、切割片等安装耗材			套	1			36,400	36,400	
	9-02	标准件、密封条、法兰等预制件。			套	1			46,000	46,000	
		小 计						0.00		82,400	
十	空压机及管道附件										
	10-01	空压机及管道附件		活塞式空压机	套	1			28,000	28,000	
		小 计						0.00		28,000	
十一	钢架材料及吊装费用										
	11-01	钢架材料及吊装费用			套	1			98,000	98,000	

序号		设备名称	型号规格	主要技术参数	单位	数量	配套功率(Kw)		金额(元)		备 注
							单 机	合 计	单 价	总 价	
		小 计						0.00		98,000	
十二	设备安装调试费										
	12-01	设备安装调试费（设备安装、调试、培训；将油罐连接至机组）			套	1			280,000	280,000	
		小 计						0.00		280,000	
合计									1,896,000		