卢氏县2026 年菌菇休闲风味食品深加工项目工艺设备采购

合

同

书

甲方：卢氏县农业农村局

乙方：天逸建设集团有限公司

甲方：卢氏县农业农村局

乙方：天逸建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规和规章，双方就卢氏县2026年菌菇休闲风味食品深加工项目工艺设备采购有关事项，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商达 成如下协议，以资共同遵守：

1. 合同标的

1.1 本合同是乙方供给甲方的：本项目为卢氏县2026年菌菇休闲风味食品深加工项目工艺设备采购清单内容(以下简称设备)。设备配置见本合同附件《设备配置清单》。

1.2 本合同总价为¥7538302.32 元，人民币大写：柒佰伍拾叁万捌仟叁佰零贰元叁角贰分。

1.3 交货时间：合同签订(以最后一方签订时间为准)后，30日历天内交货。

1.4 安装调试：甲方书面确认收货后，乙方安排人员指导安装调试，同时配合甲方进行系统联调。

1.5 交货地点：卢氏县先进制造业开发区 。

1.6 质量保证期：按照国家相关规定执行。

1.7 合同总价为设备在甲方指定地点的交货价格，包括但不限于设备价款、税费、厂家标准外设配件、包装、装卸、运输、保险、调试、验收、培训、质保期保障的全部费用等。

2. 质量保证

2.1 乙方保证所提供的设备为全新未使用过的优质产品(包括各零部件),设备的品牌、型号、规格、材质和工艺等严格按照国家、行业标准及合同规定的标准执行，符合相关法律法规的规定，不含任何三无、假冒、伪劣或违禁、走私货物。

2.2 乙方在向甲方供应设备的同时，应向甲方提供设备的质量证明文件以及与设备安装和维护有关的相关技术文件。

2.3 乙方保证所提供的设备和安装服务，在其使用寿命期内符合合同质量、技术指标和性能。

3. 货款支付

3.1 付款方式：

3.1.1 合同签订后没有预付款，设备进场安装进度达到80%经过阶段性验收支付60%设备款，设备全部安装完成并经竣工验收后支付到80%设备款，审计结束后支付到审计价款的97%，预留3%质量保证金。

3 .2 结算方式：银行转账(或电汇)。

乙方申请款项支付，需向甲方提供票面信息真实，内容与合同一致，且符合税务规定的合法增值税专用发票。

3.3 税率变动解决方法：合同执行过程中如遇税率变动，采取以不含税价为基准重新计算合同总价。

4. 包装与运输

4.1 乙方应按适合保护设备运输安全的方式进行包装，外包装标明设备名称、型号、 重量等基本信息。

4.2 乙方在设备装运前，应向甲方确认交货地点和交货时间；设备装运后，应将装箱清单和运单发送给甲方。

4.3 乙方交由承运人运输的在途设备，其毁损、灭失等风险由乙方承担。

5. 交货检查

5.1 设备运抵交货地点后，甲乙双方根据发运单/提货单/合同清单对设备的包装、外观与数量进行检查。

5.2 设备交货检查时发现的损坏、短缺、丢失等问题，乙方应自行承担费用并尽快修理、换货或补发。

5.3 质量证明文件、技术文件和备品、备件、工具等资料及物品应随机交货。乙方未按要求提供的应在五日内进行补发，仍未提供的视为逾期交货，应按照合同约定承担相应的违约责任。

6. 安装调试

6.1 甲方须落实设备安装调试所需条件。

6.2 乙方须按照国家及行业标准对合同约定的设备进行安装调试。

6.3 乙方负责提供设备安装及调试过程中所需的零配件、辅材及工具等。

6.4 乙方在安装调试过程中，须遵守甲方的管理规定，因乙方管理不善、违规操作等 造成的损失，由乙方承担。

7. 试运行及验收

7.1 安装调试完成后一个月内为试运行期，试运行期间，乙方须提供必要的技术支持和保障，确保设备运行满足合同约定的各项指标要求。

7.2 试运行及验收过程中，发现设备存在不符合国家、行业标准或合同要求的质量问题，乙方应负责整改，直至合格为止。

7.3 甲方验收：设备安装调试完成后，由甲方进行验收，验收合格后，由甲方负责对设备场地进行保护。甲方验收合格后设备遭受的损伤由甲方负责。

8. 培训

8.1 在设备安装调试完成后，乙方在项目现场免费安排针对相关人员的培训工作。

8.2 培训内容应包含设备的工作原理和技术性能、安装、测试、维护和操作等。

9. 质量保证期

9.1 设备的质量保证期自通过竣工验收之日开始计算，质保期为一年。

9.2 质量保证期间设备发生故障或损坏，不能正常运行，乙方应在收到甲方通知后48小时内委派人员到达现场，提供咨询。如设备自身质量原因或者设备缺陷造成的故障，乙方负责免费维修更换，乙方保证在接到甲方通知后7日内完成对有缺陷的或损坏设备部件进行更换或维修。如系甲方工作人员使用不当造成的，乙方可联系维修或更换，费用由甲方支付。如甲方需要，乙方可填写维修报告(包括故障原因、处理情况及甲方意见等，报告模板由甲方提供)报甲方备案。

9.3 若乙方在甲方发出通知后48小时未及时回复，或未在约定期限内完成维修任务的，甲方有权委托第三方进行维修或更换服务，因此而产生的费用均由乙方承担，甲方有 权从质保金中扣除，质保金不足的甲方有权向乙方继续索赔。

10. 保密条款

10.1 在本合同履行期间，合同双方对涉密信息应严格保密。因任一方过失造成涉密信息泄漏引起的损失由过错方承担。

10.2 保密条款系独立条款，不因本合同未生效、被撤销、变更、解除或终止而无效。

11. 知识产权条款

乙方承诺甲方不会因采用乙方的工作成果而在专利权、版权及其他知识产权方面受到 来自任何第三方的请求、异议、仲裁、诉讼或索赔。如有违反，造成第三方向甲方索赔的， 如第三方索赔成立，甲方由此发生的全部费用损失和责任均由乙方承担。

12. 违约责任

乙方违约责任

12.1 乙方逾期交货，逾期超过30日，甲方有权解除合同，并向乙方索赔相关损失。

12.2 乙方因交货设备的质量问题影响甲方进度，甲方有权视影响程度扣除乙方1%-2%的合同款。

12.3 乙方安装调试不满足质量及进度要求，甲方有权视影响程度扣除乙方1%-2%的合同款。

12.4乙方人员不服从甲方现场管理，对工程施工造成影响，经甲方指出后仍未按要求整改的，视情节严重，每次处以2000元以上5000元以下罚款，并赔偿由此引起的甲方损失。

12.5 除本合同约定以外的，乙方其他违约行为造成甲方损失的，甲方有权向乙方索赔直至解除合同。

13. 不可抗力

13.1 本合同履行期间，如甲乙任何一方因战争、罢工、恐怖活动、地震、飓风、洪灾、台风、火山爆发、暴风雨、严重的火灾、疫情防控等该方不能合理预见、不能避免并不能克服的任何不可抗力事件，致使该方不能全部或部分履行其合同义务或延迟履行合同义务，该方无需就另一方的损失或其他向另一方承担任何责任，但不采取适当措施致使损失扩大的部分除外。

13.2 受不可抗力事件影响的一方应在事件发生的24小时内通知另一方，说明事件发 生的详情和对合同履行的影响程度，并在其后15日内将出具的证明文件提交另一方确认。

13.3 一旦不可抗力情况停止或由其产生的后果已经消除，受影响的一方应立即恢复合同义务的履行，同时在24小时内通知另一方，并在7日内寄出确认函。如不可抗力事件的影响持续超过30天，则双方应尽快通过友好协商解决合同解除或进一步执行的问题。

14. 争议解决与法律适用

合同当事人因合同及合同有关事项发生争议的，可向工程所在地的人民法院提起诉讼。

15. 合同解除

15.1 合同期限内，甲乙双方经友好协商，可以解除本合同，并书面签订合同解除协议。

15.2 任一方按照法律规定有权解除合同时，有权解除合同一方在发出书面解除通知后，合同即行解除。

16. 其他

16.1 合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充协议。补充协议作为合同 的组成部分，与合同具有同等效力。合同补充协议如有与合同正文冲突或矛盾之处，一律以补充协议为准。

16.2 本合同自双方法定代表人或授权代表人签字、盖章之日起生效。本合同正文一式 陆 份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

甲方名称：

开户银行：

账　　号：

统一社会信用代码：

法定代表人代表签字：

经 办 人：

联系电话：

地　址：

签订日期：2026年9月8日

乙方名称：天逸建设集团有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司林州龙安路支行

账　　号：263780589907

统一社会信用代码：91410581MA46B8HG02

法定代表人代表签字：

经 办 人：

联系电话：18538051999

地　　址：河南省安阳市林州市龙山东路34号

签订日期：2026年9月8日

附件：设备参数及报价明细

单位：元

序号	货物名称	规格	品牌	单位	数量	单价（元）	合价（元）	生产厂家
一								
1	浸泡池	1.设备参数： 304不锈钢 2.规格尺寸：1200×800×800mm	山东新迈	台	10	1800	18000	山东新迈工业装备有限公司
2	气泡清洗机	1.设备参数：2.2Kw水泵1.5Kw电机2.2Kw漩涡气泵 2.规格尺寸：6000×1800×1400mm	山东新迈	台	2	55000	110000	山东新迈工业装备有限公司
3	漂烫机	1.功率4Kw，双层网带 3.规格尺寸：8000×1900×2200mm	山东新迈	台	1	82800	82800	山东新迈工业装备有限公司
4	冷却机	1.设备参数：2.2Kw水泵1.5Kw电机2.2Kw漩涡气泵 2.规格尺寸：6000×2000×1500mm	山东新迈	台	2	58800	117600	山东新迈工业装备有限公司
5	风冷线	1.设备参数：1.5Kw电机0.17Kw×4台风机 2.规格尺寸：5000×1300×1260mm	山东新迈	台	1	49800	49800	山东新迈工业装备有限公司
6	振动筛	1.规格尺寸1500×1200×3500mm	山东弗瑞森	台	1	19000	19000	山东弗瑞森冷链科技有限公司
7	提升传输机	1.设备参数：0.75KW 2.规格尺寸：4000×800×4000mm 1.名称：提升机（传输机），规格4000*800*4000mm，设备尺寸：3000*1000*1500mm。设备采用不锈钢板制作，材质为 304。装	山东弗瑞森	台	2	14000	28000	山东弗瑞森冷链科技有限公司

		机功率：`0.75kw						
8	隧道式速冻机库体	1.设备名称：隧道式速冻机库体 2.规格尺寸：15000×4200×3800mm 3、网带总宽 1300mm 总长 34m 4、网带层数2 层 5、库板厚度 120mm 6、冻结时间5-20min 7、耗冷量 366Kw（-42℃/+35℃） 8、装机功率 95kw 9、制冷工质 R507 11、制冷量 400KW（-42℃/+35℃） 12、机组功率 280KW 13、运行保障：满足技术方案的产量需求。 14、包含安装、调试、设备管理人员培训。约定的运行期内检修及维护。	山东弗瑞森	台	1	810000	810000	山东弗瑞森冷链科技有限公司
9	速冻机配套机组	1.设备参数：双并联 2.规格尺寸：4800×2500×2500mm 配套： 1、制冷机组 PLC自动控制 2、压缩机两并联 3、蒸发冷 4、恒压装置DN100 5、电子膨胀阀TGEX-26D等 6、运行保障：满足技术方案的产量需求。 7.包含安装、调试、设备管理人员培训。约定的运行期内检修及维护。	山东弗瑞森	台	1	984000	984000	山东弗瑞森冷链科技有限公司
10	低温真空油炸机	1.名称：低温真空油浴脱水机 2. 规格：4500x4200x4200mm 3.料筐容积：冻品240公斤 4.料筐数量：2个 5.电源：三相四线380V/50HZ 6.加热方式：蒸汽间接加热 7.输油管道材料：全不锈钢 304	山东新迈	台	8	295000	2360000	山东新迈工业装备有限公司

		8.罐体材料：全不锈钢 304 9.开门方式：气动开门（自动） 10.装机总功率 32KW（仅供参考） 11.工作方式：自动控制 温度传感器 压力传感器 12.电控柜控制方式：PLC触摸屏控制 13.运行保障：满足技术方案的产量需求，设备用料达到食品生产的相关要求。 14.包含安装、调试、设备管理人员培训。约定的运行期内检修及维护。						
11	滤油机	1.规格：4100×2000×3900	山东新迈	台	1	108000	108000	山东新迈工业装备有限公司
12	不锈钢真空洗油罐	1.单罐体直径1.4米，高度2.6米左右，壁厚5mm 2.单罐容积:2.5吨一套含2个1.5立方洗油罐。 3.真空度:-0.09~-0.1Mpa 4.加热方式:蒸汽 5.功率:4KW 6.材质:304不锈钢	山东新迈	座	1	85000	85000	山东新迈工业装备有限公司
13	酸洗机	1.规格尺寸：2000mm×1000mm×2600mm	山东新迈	个	1	38000	38000	山东新迈工业装备有限公司
14	摊凉平台	1.设备参数：304不锈钢,1000×1000×800mm	山东新迈	台	10	3800	38000	山东新迈工业装备有限公司
15	八角拌料机	1.电机：三相电机带罩子 2.设备采用不锈钢制作 3.外形尺寸：1400×950×1850mm 4.功率：1.5KW. 5.备注：八角锅搅叶	山东新迈	台	4	17900	71600	山东新迈工业装备有限公司

		改进，锅壁不粘物料，倒料时锅匀速下降						
16	无碳化油炸机	1、设备名称：无碳化智能油炸机。 2、炸制产品：食用菌。 3、物料进入油炸机后状态：入口处硬化定型。 4、加热方式：电加热。 5、油炸机温度控制范围：环境温度-2400C。 6、油炸机温度控制精度：±2℃。 7、油炸机设计物料过油时间：1分钟-5分钟（变频控制）。 8、储油罐布局：圆形、油炸机侧面布局。 9、油炸机入口高度：850mm。 10、网带宽度：800mm。 11、设备外形尺寸（长×宽×高）：8500×1200×2100mm 12.运行保障：满足技术方案的产量需求，设备用料达到食品生产的相关要求。 13.包含安装、调试、设备管理人员培训。约定的运行期内检修及维护。	山东新迈	台	1	348000	348000	山东新迈工业装备有限公司
17	给袋式包装机	设备名称：全自动给袋式预制袋包装机 1.名称：给袋式包装机 2.尺寸：2800mm*1550 mm*1750mm总功率：14.2KW1. 3.袋型：自立袋、拉链袋、三边封、四边封、铝箔袋、蒸煮袋 4.袋尺寸：宽90～200mm，长100～350mm（主流200机型） 5.生产速度：15～60袋/分钟，常规稳定35～45袋/分 6.电源：三相	上海裕东	台	3	258000	774000	上海裕东自动化科技有限公司

		380V/50Hz 7.主机功率：4～8kW；真空款10～13kW 8.气源条件：气压0.6～0.8MPa，用气量0.3～0.4m³/min 9. 机身材质：机架碳钢，接触物料304不锈钢 10. 外形尺寸：约1900×1300×1500mm 11. 整机重量：1100～1300kg						
18	切丁机	1.设备参数：智能化切丁机 2.外形尺寸：1510*805*950 3.转速：154转/分 4.产量：200kg 5.功率：3kw 电压：380V	随县菇香	台	1	34800	34800	随县菇香设备制造有限公司
19	水果削皮切片一体机	1.设备名称：水果削皮切片一体机 2.规格尺寸：1780×1200×2100mm	洛拓维机械	台	1	158000	158000	洛拓维机械设备有限公司
20	不锈钢工作台	1.设备参数：600×1200mm	恒达	台	20	860	17200	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市
21	金属探测仪	1.设备参数：160W，探测使用精度0.25mm 2.规格尺寸：2000×900×1000	广东超强	台	1	27800	27800	广东超强电子科技有限公司
22	风淋机	1.设备参数：单人双吹 1.4m×1.6m×2.08m（高）功率1.1kw	随县菇香	台	3	18000	54000	随县菇香设备制造有限公司
23	载货电梯	1.设备参数：2000×2500mm，升高5m，载重2500公斤，功率3kw	恒运达	台	2	79000	158000	河南省恒运达机械设备有限公司
24	电子称	1.设备参数：称重3kg 精度0.1g 2. 规格342×300×	未来五金	台	20	290	5800	卢氏县未来五

		120mm						金机电销售有限公司
25	电地牛	1.设备参数：荷载1500kg 2.规格尺寸：1600×680×1200mm	猛工	台	4	8200	32800	合肥市猛工机电设备有限公司
26	库房货架	1.规格尺寸：2500×1200×2500mm3层,钢质货架	恒达	个	40	930	37200	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市
27	冷却塔	1.名称:冷却塔 2、冷却塔型式：方形横流热浸镀锌钢结构冷却塔 3、冷却水量 600 m3/h 4、冷却能力 3000000 kcal/h ，机体规格：6460x5460x4037mm 5、构造材质：外壳玻璃钢，主框架及附件热浸锌，填料氯乙烯 6、电机转速 1460 rpm 7、功率 11 KW380 V 频率 50 HZ 8、风机风量 360000 m3/h 9、风机直径 Φ2700 mm 10、叶片材质：铝合金 11、风扇叶数量 4 片 12、运行保障：满足技术方案的产量需求。 13、包含安装、调试、设备管理人员培训，约定的运行期内检修及维护。	华新	台	1	148000	148000	常州市华新制冷设备有限公司
二	品控检测室设备表							
1	数显温湿度计	1.设备参数：0-100RH	卢氏县	个	2	28	56	卢氏县未

			未来五金					来五金机电销售有限公司
2	温度探头 PT100	1.设备参数：PT100	卢氏县未来五金	个	2	200	400	卢氏县未来五金机电销售有限公司
3	游标卡尺	1.设备参数：0-200	卢氏县未来五金	个	2	32	64	卢氏县未来五金机电销售有限公司
4	千分尺	1.设备参数：0.1mm,0.02mm,0.05mm	卢氏县未来五金	个	2	110	220	卢氏县未来五金机电销售有限公司
5	碱式滴定管	1.设备参数：0-50ml,0-25ml	卢氏县未来五金	个	40	21	840	卢氏县未来五金机电销售有限公司
6	铁架台	1.设备参数：0-50ml	卢氏县未来五金	个	4	28	112	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市
7	玻璃温度计	1.设备参数：(-50°-50°)(0°-300°)	卢氏县未来五金	个	20	2.8	56	卢氏县未来五金机电销售有限公司
8	电子天平	1.设备参数：0.01	卢氏县	个	1	200	200	卢氏县未

			未来五金					来五金机电销售有限公司
9	电子天平	1.设备参数：0.001	卢氏县未来五金	个	1	520	520	卢氏县未来五金机电销售有限公司
10	电子天平	1.设备参数：0.0001	卢氏县未来五金	个	1	1300	1300	卢氏县未来五金机电销售有限公司
11	电子称	名称：高精准专业电子称 高精度：0.1g 最大承重：20kg	卢氏县未来五金	个	2	260	520	卢氏县未来五金机电销售有限公司
12	电子称	名称：高精准专业电子称 高精度：0.1g 最大承重：30kg	卢氏县未来五金	个	2	300	600	卢氏县未来五金机电销售有限公司
13	包装袋真空测试仪	1.设备参数：0—90KPa	卢氏县未来五金	个	1	2800	2800	卢氏县未来五金机电销售有限公司
14	PH计	1.设备参数：0.0≈14.0PH	卢氏县未来五金	个	2	850	1700	卢氏县未来五金机电销售有限公司
15	数显糖度	1.设备参数：0—90%	卢氏县	个	1	550	550	卢氏

	计		未来五金					县未来五金机电销售有限公司
16	振荡器	名称：可调速震荡器 震荡方式：往复 震荡幅度：20mm 震荡频率：0-300rpm	卢氏县未来五金	个	1	550	550	卢氏县未来五金机电销售有限公司
17	传递口	1.设备参数：55CM×50CM×50CM	卢氏县未来五金	个	1	450	450	卢氏县未来五金机电销售有限公司
18	纯净水制水机	1.设备参数：WG203/WG250B/WG250W	卢氏县未来五金	台	1	880	880	卢氏县未来五金机电销售有限公司
19	冰箱	1.名称：冰箱450升对开门	卢氏县未来五金	台	1	2380	2380	卢氏县流芳家电有限责任公司
20	电子显微镜	1.名称：电子显微镜	卢氏县未来五金	台	1	700	700	卢氏县未来五金机电销售有限公司
21	水份测定仪	名称：自动水份测定仪 测量范围：0.01%—100% 示值误差：≦2% 电源200V/50IIZ	卢氏县未来五金	台	1	10600	10600	卢氏县未来五金机电销售有限公司
22	旋转蒸发	名称：旋转蒸发仪	卢氏县	台	1	2680	2680	卢氏

	仪	玻璃材质：高硼硅玻璃 支架材质：不锈钢材质 旋转瓶容积：1L 加热功率：1.5kw	未来五金					县未来五金机电销售有限公司
23	阿贝折光仪	1.设备参数：0.0≈14.0PH	卢氏县未来五金	台	1	1150	1150	卢氏县未来五金机电销售有限公司
24	超净工作台	1.设备参数：100级@≥0.5μm	卢氏县城关恒达	台	1	730	730	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市
25	压力蒸汽灭菌器	名称：手提高压蒸汽灭菌器 材质：全不锈钢 功率：220V/2KW	卢氏县未来五金	台	1	3960	3960	卢氏县未来五金机电销售有限公司
26	磁力搅拌器	1.设备参数：0.0≈14.0PH	卢氏县未来五金	台	1	120	120	卢氏县未来五金机电销售有限公司
27	压力表	1.设备参数：Y-150	卢氏县未来五金	台	2	60	120	卢氏县未来五金机电销售有限公司
28	电热恒温培养箱	1.设备参数：0—90KPa	卢氏县未来五金	台	1	3200	3200	卢氏县未来五金机电销售有限公司
29	电热鼓风	1.设备参数：0.0≈	卢氏县	台	1	650	650	卢氏

	干燥箱	14.0PII	未来五金					县未来五金机电销售有限公司
30	数显温度计	1.设备参数：50°-+500°	卢氏县未来五金	台	2	28	56	卢氏县未来五金机电销售有限公司
31	品控检测台水槽	1.设备参数：实验室1.5米边台水槽	卢氏县城关恒达	台	2	1400	2800	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市
32	品控检测台	1.名称：品控检测台	卢氏县城关恒达	m	15	2300	34500	卢氏县城关恒达不锈钢加工门市