

襄城县 2024 年大豆良种繁育基地立筒仓 设备采购安装合同书

项目编号：襄财招标采购-2024-45

甲方采购单位：襄城县农业农村局

乙方中标人单位：河南迈尔康机械制造有限公司

签订日期：2024年 12月 18 日

合同条款及格式

(此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，最终签定合同的主要条款
不能与招标文件有冲突)

甲方：襄城县农业农村局

乙方：河南迈尔康机械制造有限公司

根据招标编号为襄财招标采购-2024-45 的襄城县 2024 年大豆良种繁育基地项目（以下简称：“本项
目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

2、合同标的

序号	名称	品牌 规格型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	原产地和制造商 名称
1	钢板仓仓 体	迈尔康	单仓容积 1105m ³ ，仓顶倾角 25°，仓顶入粮口 Ø300mm，物料为大豆；仓壁板：压型波纹板，热镀锌防腐，镀锌量 275g/m ² （双面），立柱：双 S 型断面，沿圆周均布 30 根；Ø600mm 双层仓壁门，安装于最下层仓壁板上，外侧有平台；仓顶骨架用 20 根 C 型钢檩条装配而成；仓顶盖板由 1mm 热镀锌板压型，镀锌量 275g/m ² （双面）装配；仓顶要求 1.2m 护栏，配有 3 个自然通风帽（碳钢喷漆制作），设有一个观察孔；每仓配垂直内部爬梯一组。（3#镀锌角铁制作）	台	6	122000.00	732000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
2	钢锥斗	迈尔康	全钢锥斗，倾角 40°，出料口直径 300mm；要求材质锰钢板；高强度螺栓装配式结构形式，上沿与环形圈梁焊接；外面漆面均为银色漆面处理	台	6	43000.00	258000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
3	钢支架	迈尔康	钢架柱子采用 H 型钢（银色喷漆）；横拉杆 6#槽钢、斜拉杆用 5#特制角铁（镀锌）；环梁要求全部钢板切割焊制，螺栓	台	6	69000.00	414000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司

			装配式连接加焊接形式。(银色喷漆)					
4	料位器	迈尔康	1、阻旋式, 每仓 2 台, 测满 1, 测空 1: 供电电源 :220VAC(4)110VAC(B)12V AC(C)50/60Hz ; 2. 消耗功率 :1.5W ; 3. 触点容量 :5A/250VACSPDT(单刀双掷); 4. 叶片转速: 逆时针 1r.p.m.(转/分)1 台料位器力矩 :10kg:m(1.0N'm 物料密度 :0.4g/cm ³ A 工作温度 : -20~80 ℃ (最高温可达 300 ℃ 须接受定制) 绝缘阻抗:100MS(500VDC)。	套	6	1000.00	6000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
5	测温电缆	迈尔康	共 6 座仓, 每仓配套 4 根测温电缆, 均布于仓内, 电脑实时监测, 发现异常, 及时通风降温, 每个测温线上每隔 2 米应有 1 个测温点, 具有实时/定时检测功能等。电子测温系统具有温度显示、报警功能; 具备防雷、抗干扰、抗腐蚀能力。该系统已包含传感器、线材、电缆、主机、软件。测温系统工作环境温度范围应不小于 0℃~+60℃, 环境湿度范围不小于 20%~98%, 检测温度误差应不大于 1℃, 通过网络实时监控, 测温软件装入客户电脑中。	套	6	7500.00	45000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
6	仓顶引风机	迈尔康	每仓仓顶设 2 台轴流风机功率 0.55kW, 仓顶用。配套防雨帽, 国标产品, 低压风机, 转速:	台	12	1200.00	14400.00	安阳/ 河南迈尔康机械

			1450r/min, 全压:198-121Pa, 风量: 403-838m ³ /h。吸出仓内潮气, 含引风机座与罩; 设2套自然通风窗。					制造有限公司
7	通风系统	迈尔康	每仓2台风机, 每台功率7.5千瓦, 低压风机, 转速: 2900r/min, 全压: 2554-1673Pa, 风量: 4012~7419m ³ /h; 仓内含鼠笼式通风管, 仓下抗压环形风道, 冲压成型, 通风效果更均匀, 有效防止粮食霉变。	台	12	9000.00	108000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
8	跌落梯	迈尔康	跌落梯要求有耐磨和防撞材料, 降低粮食进仓破碎, 保证粮食颗粒完整性。	套	6	46000.00	276000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
9	仓体保温	迈尔康	聚氨酯发泡80mm, 密度20kg/m ³ , 外部加镀锌板加固	套	2	95000.00	190000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
10	铲车	莱工30	要求国四标注环保信息标签, 功率36kw, 卸载高度3米。	台	1	65000.00	65000.00	山东/ 山东莱工机械制造有限公司
11	电子衡器	迈尔康	承重100吨。长15米, 面板10mm, 支撑梁6道焊接制作。(材质: Q235B以上)	套	1	76000.00	76000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
12	液压翻板	迈尔康	100吨; 材质主梁: H500, 面板8mm平板, 设计翻转角度: 0-45°。液压翻板由机械组件、液压系统及电器控制系统组成。其中液压系统有液压泵站、油箱、油温计、压力表、过滤器、液压回路机控制元件组成。1. 液压翻板两支油缸平台两侧支撑; 2. 翻板平台进行整理抛丸、喷砂、涂装处理; 3. 翻板平台表面可铺设耐磨板; 4. 液压缸采用多级伸缩结构; 5. 系统具有互锁功能、手动下降及安全联锁功能; 6. 具备遥控操作和触摸屏双操作模式, 人工可以现场用遥控器独立操作也可以在控制室触摸屏远程操作。7. 液压系统具有自动加热功能。	套	1	430000.00	430000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司

13	下粮坑格栅	迈尔康	麻花式，可清理土块，布袋麻绳等。	套	1	46000.00	46000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
14	下粮坑漏斗	迈尔康	锰板焊接制作。	套	1	28000.00	28000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
15	防雨棚	迈尔康	钢结构加彩钢瓦制作。	套	1	47500.00	47500.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
16	进筛防破碎提升机	迈尔康	1. 机头部分由机头座、机罩、主轴、头轮和传动机构等零部件组成，头座壳体厚度 5mm，机罩厚度 3mm，外壳的尺寸形状设计合理，畚斗适合卸粮轨迹。2. 机头采用刨分式可拆结构，装拆方便，主轴两侧均装有密封固；头部有检修口。通过该口可对机头挡板、驱动链条和斗式提升机卸料口进行全面检查。3. 头轮表面光滑，头轮必须有包胶。4. 头轴采用 45#合金钢材料。5. 头部半圆形壳体采用两片式可打开设计，并于出料口附近两侧配有检查口，检查口的尺寸能满足取出畚斗。6. 头轮与轴之间的连接采用高强度锥套缩紧连接。7. 轴承座 SKF 要求带有外置加油孔。8. 减速机采用硬齿面产品配套型号电机；防护等级 1P55，绝缘等级 F。9. 斗提机出料溜管（要求全程出料）溜管上盖板为可拆卸结构。10. 壳体厚度 2mm 中段采用双通道（机筒由冷轧板和角钢制成），所有接头在上螺钉连接前，采用橡胶垫进行密封。11. 为便于安装、维修、清理和检查畚斗，机筒上设有尺寸合适的可拆卸检查口和观察孔，检查口和观察孔能防尘防雨以及防止粉尘和粮食的滞积。12. 皮带采用三维高强防撕裂带，畚斗为三维高分子聚乙烯耐磨畚斗。13. 产量：	套	1	116000.00	116000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司

			100 吨/h。14、总高 15 米					
17	1#井字架	迈尔康	主要材料国标 8#角钢，特制 6#角钢、5#角钢，间隔 2 米一层平台及折型楼梯，8.8 级镀锌螺栓连接，装配式高度 12 米。（主要材料均为镀锌）	套	1	39000.00	39000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
18	旋振筛	迈尔康	钢材选用 1.5-20mm 板材，质量可靠。旋振组合筛采用风选-筛选-风选一体化设计工艺，运转平稳可靠、噪音小；产量大且稳定，清理效果好。组合筛前端配（匀料吸风分离器）筛选，垂直吸风道。筛船主电机采用 5.5kw 电机。产量：100 吨/h。清理物料：大豆。（筛选为四级筛选）	套	1	91000.00	91000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
19	钢结构储杂房	迈尔康	定制钢架构主架，四周防水彩钢瓦封闭，房顶放置旋振筛。	套	1	112000.00	112000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
20	进粮防破碎提升机	迈尔康	1. 机头部分由机头座、机罩、主轴、头轮和传动机构等零部件组成，头座壳体厚度 5mm，机罩厚度 3mm，外壳的尺寸形状设计合理，畚斗适合卸粮轨迹。2. 机头采用刨分式可拆结构，装拆方便，主轴两侧均装有密封固，防止灰尘进入，延长轴承使用寿命；头部有检修口。通过该口可对机头挡板、驱动链条和斗式提升机卸料口进行全面检查。3. 头轮表面光滑，头轮必须有包胶。4. 头轴采用 45#合金钢材材料。5. 头部半圆形壳体采用两片式可打开设计，并于出料口附近两侧配有检查口，检查口的尺寸能满足取出畚斗。6. 头轮与轴之间的连接采用高强度锥套缩紧连接，快捷方便维修。7. 轴承座 SKF 要求带有外置加油孔。8. 减速机采用硬齿面产品配套型号电机；防护等级 IP55，绝缘等级 F。9. 斗提机出料溜管（要求全程出料）溜管上盖板为可拆卸结	套	1	162000.00	162000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司

			构。10. 壳体厚度 2mm 中段采用双通道(机筒由冷轧板和角钢制成), 所有接头在上螺钉连接前, 采用橡胶垫进行密封。11. 为便于安装、维修、清理和检查畚斗, 机筒上设有尺寸合适的可拆卸检查口和观察孔, 检查口和观察孔能防尘防雨以及防止粉尘和粮食的滞积。12. 皮带采用三维高强防撕裂带, 畚斗为三维高分子聚乙烯耐磨畚斗。13. 产量: 100 吨/h。14. 高度约 29 米					
21	3#井字架	迈尔康	高度 30 米, 主要材料采用国标 8#角钢, 特制 6#角钢、5#角钢, 间隔 2 米一层平台及折型楼梯, 8.8 级镀锌螺栓连接, 装配式。(主要材料均为镀锌)	座	1	105000.00	105000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
22	电动三通	迈尔康	控制进仓顺序, 执行器高精度控制(角度可调节)。	台	1	5800.00	5800.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
23	溜槽	迈尔康	碳钢材质制作, 内添加高分子聚乙烯耐磨衬板。	套	2	9600.00	19200.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
24	进仓分料刮板	迈尔康	产能: 100T/H, 总长 25 米。1、大豆机头机尾侧板 5mmQ235 钢板, 底板 8mm, 盖板 4mm 钢板; 中间段侧板 4mmQ235 钢板, 底板 8mm, 盖板 2mm。2、刮板链条均采用套筒滚子链, 链条材质为中碳合金钢。3、刮板上导轨采用高分子耐磨板, 下导轨为两侧双导轨, 中间无导轨。4、轴承座 SKF 要求带有外置加油孔。5、每台设备的出口端配置防堵报警开关, 出口上方配防断链急停开关 6、牵引头轮采用分片装配式结构。7、刮板机尾部加压紧和导向装置。8、所有连接螺栓采用 4.8 级镀锌螺栓, 整个设备的螺栓见本色。9、减速机选用硬齿面斜齿轮减速电机, 使用系数 1.5。	套	2	115800.00	231600.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司

25	仓上通廊	迈尔康	敞开式通廊，安全护栏高度1.2米，长度30米，能承载行人和刮板机，底板铺设钢板网，底面铺钢网格，两端固定在仓顶上，中间由安装于仓壁板的支架支撑。主材采用槽钢及角铁组成	套	2	75000.00	150000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
26	通廊支架	迈尔康	配套支撑通廊与钢板仓支撑加固架	套	6	7200.00	43200.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
27	出仓刮板	迈尔康	产能：100T/H，总长24米。1、大豆机头机尾侧板5mmQ235钢板，底板8mm，盖板4mm钢板；中间段侧板4mmQ235钢板，底板为8mm，盖板2mm。2、刮板链条均采用套筒滚子链，链条材质为中碳合金钢。3、刮板上导轨采用高分子耐磨板，下导轨为两侧双导轨，中间无导轨。4、轴承座SKF要求带有外置加油孔。5、每台设备的出口端配置防堵报警开关，出口上方配防断链急停开关。6、牵引头轮采用分片装配式结构。7、刮板机尾部加压紧和导向装置。8、所有连接螺栓采用4.8级镀锌螺栓，整个设备的螺栓见本色。9、减速机选用硬齿面斜齿轮减速电机，使用系数大于1.5。	套	2	113100.00	226200.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
28	电动闸门	迈尔康	大仓顶部，中心进料口，进仓控制电动闸门，减速机为一体机(0.37kw)，配合流量100T/H以下的溜管(中325、口300)、变径换向的位置、卸粮坑、仓顶、仓底等需要控制进料的位置，带信号传感器，精确控制开合位置。	套	4	4500.00	18000.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司
29	进车间刮板	迈尔康	产能：100T/H，总长30米。1、机头尾侧板5mmQ235钢板，底板为8mm，盖板4mm钢板；中间段侧板4mmQ235钢板，底板为8mm，盖板2mm。2、刮板链条均采用套筒滚子链，链条材质为中碳合金钢。3、刮板上导轨采用高分子耐磨板，下导轨为两侧双导轨，中间无导	套	1	129300.00	129300.00	安阳/ 河南迈尔康机械 制造有限公司

			轨。4、轴承座 SKF 要求带有外置加油孔。5、每台设备的出口端配置防堵报警开关，出口上方配防断链急停开关。6、牵引头轮采用分片装配式结构。7、刮板机尾部加压紧和导向装置。8、所有连接螺栓采用 4.8 级镀锌螺栓，整个设备的螺栓见本色。9、减速机选用硬齿面斜齿轮减速电机，使用系数 1.5。					
30	气动闸门	迈尔康	气动三通上气动闸门，主要控制进车间，可快速切换	套	1	2200.00	2200.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
31	气动三通	迈尔康	控制进移动式装车皮带输送机及倒仓输送机，可快速切换	套	1	3600.00	3600.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
32	倒仓皮带输送机	迈尔康	进提升机输送机，主要倒仓用。（水平输送，带弧形防雨罩）	套	1	18500.00	18500.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
33	出仓手电一体闸门	迈尔康	大仓底部，中心出料口，出仓控制手电一体闸门，减速机为一体机（0.37kw），配合流量 100TH 以下的溜管、变径换向的位置、卸粮坑、仓顶、仓底等需要控制进料的位置，带信号传感器，精确控制开合位置，便于安装、拆卸、维修。手动便于调整流量，电动便于控制开合。	套	6	4600.00	27600.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
34	电控柜	迈尔康	含电缆电线，镀锌线槽，控制柜	宗	1	350000.00	350000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
35	仓储智能互联控制系统	迈尔康	电脑 1 台，CPU：主频 2.3GHz，内存 8G、硬盘 500G、显示器 24 英寸；远程可视可控 APP。（智能检测粮食温度粮食高温报警，进行控制风机启停，控制倒仓输送启停；检测仓内粮食盈亏报警，进行控制输送设备启停及进仓顺序。）	套	1	28000.00	28000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司
36	安装材料	迈尔康	非标连接件制作、扣件、焊条、油漆等辅材	宗	1	49000.00	49000.00	安阳/ 河南迈尔康机械制造有限公司

9.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。

10、解决争议的方法

10.1 甲、乙双方协商解决。

10.2 若协商解决不成，任何一方均可向襄城县人民法院提起诉讼：

11、不可抗力

11.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

11.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

12、合同条款

招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。

13、其他约定

13.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

13.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

13.3 合同生效：自签订之日起生效。

13.4 本合同一式陆份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方贰份，乙方贰份，备案贰份，具有同等效力。

甲方：襄城县农业农村局

住所：襄城县中心路中段

法定代表人（单位负责人）：

联系方式：

开户银行：

账号：

乙方：河南迈尔康机械制造有限公司

住所：河南省安阳市滑县新区珠江路与古城路交叉口 1 号

法定代表人（单位负责人）：

联系方式：15515159578

开户银行：中国银行股份有限公司滑县支行

账号：259868757605

签订地点：襄城县农业农村局

签订日期：2024年12月18日