

工程名称：湖北省储备粮随州储备库有限公司2026年清理中心维修改造项目

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：	 陈敏 B11135100010713 四川良友建设咨询 有限公司 有效期至：2029年12月31日	 黄旭 B11046100027171 四川良友建设咨询 有限公司 有效期至：2020年07月31日
审 核 人：		
编 制 单 位：		(盖章)
法 定 代 表 人 或 其 授 权 人		 (签字或盖章)
招 标 人		(盖章)
法 定 代 表 人 或 其 授 权 人		 (签字或盖章)
编 制 时 间：		

湖北省储备粮随州储备库有限公司 2026 年清理中心维修改造项目

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

本工程项目为湖北省储备粮随州储备库有限公司 2026 年清理中心改造项目，施工地点位于湖北省随州市。

二、编制范围

详本工程施工图纸、招标文件所示（明确标示及按有关规定隐含）工作内容。包括下粮坑振动喂料器更换为手气动闸门、清理车间内增加防爆措施、入净谷仓输送设备更换、净谷仓修复及电控 PLC 系统调整等，具体详工程量清单。

三、编制依据

（一）设计依据

1. 湖北省储备粮随州储备库有限公司提供的《湖北省储备粮随州储备库有限公司 2026 年清理中心维修改造项目》施工方案；
2. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

（二）清单计价规范

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T 50500-2024）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB/T 50500-2024）；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB/T 50500-2024）。

四、编制说明

1. 暂列金按 10000 元计算。



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		湖北省储备粮随州储备库有限公司2026年清理中心维修改造项目						
		湖北省储备粮随州储备库有限公司2026年清理中心维修改造项目						
		整个项目						
		一、下粮坑振动喂料器更换为手气动闸门						
1	030215006001	振动喂料器	1. 名称:振动喂料器拆除 2. 规格:包含设备电气线路拆除、连接件拆除、设备吊装拆除、现场清理及检查 3. 将废弃材料、修复废料等整理好,运至仓内指定堆放区域	套	4			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2	030305005001	下粮坑锥斗部分改造	1. 名称:下粮坑锥斗部分改造 2. 锥斗切割处理、接口打磨处理、法兰焊接安装、4) 表面处理: 对锥斗改造后的切割面、焊缝及法兰表面进行处理。涂刷两道防锈底漆, 底漆干透后再涂刷一道面漆 3. 将废弃材料、修复废料等整理好, 运至仓内指定堆放区域	套	4			
3	030216008001	手、气动闸门	1. 类型:手、气动闸门 2. 规格、型号: 300*300mm 3. 连接方式: 法兰连接 4. 包含闸门定位、连接件安装固定、气动管路连接、闸门调试	套	4			
		二、清理车间内增加防爆措施						
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
4	030407003001	原有车间内电机拆除	1. 名称:原有车间内电机拆除 2. 电气线路拆除、连接件及附属部件拆除、电机吊装拆除、现场清理及检查 3. 将废弃材料、修复废料等整理好, 运至仓内指定堆放区域	台	28			
5	030407003003	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-90L-4 3. 额定功率(kW):1.5 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	9			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030407003004	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-132S-4 3. 额定功率(kW):5.5 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	2			
7	030407003005	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-132M-4 3. 额定功率(kW):7.5 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	2			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030407003006	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-100L2-4 3. 额定功率(kW):3 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	1			
9	030407003007	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-112M-4 3. 额定功率(kW):4 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	2			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	030407003008	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-100L1-4 3. 额定功率(kW):2.2 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	3			
11	030407003009	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-90S-4 3. 额定功率(kW):1.1 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	4			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	030407003010	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-180L-4 3. 额定功率(kW):22 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	2			
13	030407003011	安装防爆电机	1. 名称:防爆电机 2. 类型:YBX3-180M-4 3. 额定功率(kW):18.5 4. 电压(kV):三相异步电动机 5. 电机吊装定位、电机固定安装、电气线路连接、防护罩及附属部件安装、电机调试	台	3			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
14	030902011001	安装无焰泄爆装置	1. 名称:无焰泄爆装置 2. 安装部位:通常安装在脉冲除尘器的侧面 3. 除尘器开孔处理、安装法兰焊接、无焰泄爆装置安装固定、装置调试及检查	套	3			
		三、入净谷仓输送设备更换						
15	030106005001	固定式胶带输送机	1. 名称:皮带输送机拆除 2. 型号:皮带输送 3. 输送长度:27 m 4. 电气线路及电控部件拆除、附属部件拆除、机架及电机拆除、现场清理及基础检查 5. 将废弃材料、修复废料等整理好,运至仓内指定堆放区域	台	1			
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030106005002	固定式胶带输送机	1. 名称:皮带输送机拆除 2. 型号:皮带输送 3. 输送长度:21m 4. 电气线路及电控部件拆除、附属部件拆除、机架及电机拆除、现场清理及基础检查 5. 将废弃材料、修复废料等整理好,运至仓内指定堆放区域	台	1		
17	030106002001	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号:TGSS40 3. 输送机槽宽:400mm 4. 输送机长度:27m 5. 额定功率(kW):5.5KW 6. 机架安装、机体及驱动装置安装、刮板链条安装及张紧、电气线路连接及电控调试	台	1		
本页小计							

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	030106002002	刮板输送机	1. 名称:刮板输送机 2. 型号: TGSS40 3. 输送机槽宽: 400mm 4. 输送机长度: 21m 5. 额定功率(kW): 4KW 6. 机架安装、机体及驱动装置安装、刮板链条安装及张紧、电气线路连接及电控调试	台	1			
19	030216008002	手、气动闸门	1. 类型:手、气动闸门 2. 规格、型号: 300*500mm 3. 连接方式: 法兰连接 4. 包含闸门定位、连接件安装固定、气动管路连接、闸门调试	套	4			
20	040801004001	成套配电柜	1. 型号: 配套电控柜 2. 规格: 符合设计要求 3. 其他: 刮板输送机驱动装置、气动闸门控制柜 4. 电气线路连接	台	1			
		四、净谷仓修复						
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
21	081002020001	净谷仓进料缓冲器更换	1. 名称:净谷仓进料缓冲器更换 2. 原有缓冲器拆除, 安装新的缓冲器 3. 将废弃材料、修复废料等整理好, 运至仓内指定堆放区域	套	6			
22	081002020002	净谷仓内拉筋更换及修复	1. 名称:净谷仓内拉筋更换及修复 2. 原有拉筋拆除, 安装新的拉筋 3. 将废弃材料、修复废料等整理好, 运至仓内指定堆放区域	套	6			
23	081002020003	净谷仓仓板检查及修复	1. 名称:净谷仓仓板检查及修复 2. 对仓板表面清理、仓板破损部位修复、隔板修复及串料处理、仓板焊缝及缝隙密封处理、清理作业面 3. 将废弃材料、修复废料等整理好, 运至仓内指定堆放区域	套	6			
		五、其他部分						
本页小计								

注：如有场地硬化及现场围挡清单，除招标文件规定或合同另有约定外，在分部分项工程项目清单中填列。

措施项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目			
1.1	—	以工程项目整体计算的 措施项目			
1.1.1	031401009001	安全生产			
1.1.1.1	03B999	其中：安全生产责任保 险费			
1.1.2	031401010001	文明施工			
1.1.3	031401011001	环境保护			
1.1.4	031401012001	临时设施			
1.1.5	01B998	扬尘防治			
1.1.6	1	智慧工地			
1.1.6.1	1.1	基础项费用			
1.1.6.1.1	01B997	人员管理-实名制管理			
1.1.6.1.2	01B996	智慧监控-扬尘噪声监 测			
1.1.6.1.3	01B995	智慧监控-视频监控			
1.1.6.1.4	01B994	起重机械-施工升降机 安全监控			
1.1.6.1.5	01B993	起重机械-塔式起重机 安全监控			
1.1.6.2	1.2	提高项费用			
1.1.6.2.1	01B992	人员管理-证件管理			
1.1.6.2.2	01B991	人员管理-工资管理			
1.1.6.2.3	01B990	人员管理-培训教育管 理			
1.1.6.2.4	01B989	智慧监控-车辆出入管 理			
本页小计					

注：1. 措施项目清单费用构成详见表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见表E.3.4。
2. 除招标文件规定或合同另有约定外，安全文明施工费中的“场地硬化”及“现场围挡”在分部分项工程项目清单中填列。
3. 招标人编制工程量清单时，可根据工程项目特点对工作内容进行补充完善。
4. 安全文明施工费（包括安全生产措施费、文明施工费、环境保护费、临时设施费、扬尘防治费、智慧工地费）以工程项目整体计算，其中安全生产措施费（含安全生产责任保险费）的计算基础及费率应符合湖北省建设行政主管部门发布的安全文明施工费有关计价规则（结算时，安全生产责任保险费据实调整）；其他安全文明施工费的计算基础及费率可以参考湖北省建设行政主管部门发布的安全文明施工费有关计价规则，也可以自行填报。
5. 编制措施项目清单时，对于安全文明施工费以外的措施项目，应在“以工程项目整体计算的措施项目”和“以单位工程分别计算的措施项目”中选择一种分类进行列项。

措施项目清单计价表

工程名称：湖北省储备粮随州储备库
有限公司2026年清理中心维修改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目 名称	工作内容	价格 (元)	备注
1.1.6.2.5	01B988	智慧监控-AI行为分析			
1.1.6.2.6	01B987	智慧监控-临边、卸料平台预警			
1.1.6.2.7	01B986	智慧监控-深基坑监控			
1.1.6.2.8	01B985	智慧监控-高支模监控			
1.1.6.2.9	01B984	智慧监控-水电监控			
1.1.6.2.10	01B983	起重机械-吊钩可视化			
1.1.6.2.11	01B982	起重机械-钢丝绳监测管理			
1.1.6.2.12	01B981	起重机械-塔式起重机安装拆卸安全监控			
1.1.6.2.13	01B980	智慧提质-关键工序可视化追溯管理			
1.1.6.2.14	01B979	智慧提质-混凝土试块信息化管理			
1.1.6.2.15	01B978	智慧提质-信息化实测实量			
1.1.6.3	1.3	创新项费用			
1.1.6.3.1	01B977	创新项费用			
1.2	二	以单位工程分别计算的措施项目			
1.2.1	1	房屋建筑与装饰工程			
1.2.2	2	仿古建筑工程			
1.2.3	3	通用安装工程			
1.2.4	4	市政工程			
1.2.5	5	园林绿化工程			
1.2.6	6	矿山工程			
本页小计					

注：1. 措施项目清单费用构成详见表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见表E.3.4。
2. 除招标文件规定或合同另有约定外，安全文明施工费中的“场地硬化”及“现场围挡”在分部分项工程项目清单中填列。
3. 招标人编制工程量清单时，可根据工程项目特点对工作内容进行补充完善。
4. 安全文明施工费（包括安全生产措施费、文明施工费、环境保护费、临时设施费、扬尘防治费、智慧工地费）以工程项目整体计算，其中安全生产措施费（含安全生产责任保险费）的计算基础及费率应符合湖北省建设行政主管部门发布的安全文明施工费有关计价规则（结算时，安全生产责任保险费据实调整）；其他安全文明施工费的计算基础及费率可以参考湖北省建设行政主管部门发布的安全文明施工费有关计价规则，也可以自行填报。
5. 编制措施项目清单时，对于安全文明施工费以外的措施项目，应在“以工程项目整体计算的措施项目”和“以单位工程分别计算的措施项目”中选择一种分类进行列项。

