

湖北省储备粮随州储备库有限公司
工程名称： 02、03、06、07、10、15、20
仓气密性改造项目

招标工程量清单

编制



审核



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 02、03、06、07、10、15、 20 仓气密性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 02、03、06、07、10、15、20 仓气密性改造项目，施工地点位于湖北省随州市。

二、编制范围

详本工程施工方案、招标文件所示（明确标示及按有关规定隐含）工作内容。包括对 02、03、06、07、10、15、20 仓房的墙角、地坪、通风口、墙壁以及仓顶进行气密性处理等，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 02、03、06、07、10、15、20 仓气密性改造项目》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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

第 1 页 共 5 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02、03、06、07、10、15、20仓气密性改造项目						
		湖北省储备粮随州储备库有限公司02、03、06、07、10、15、20仓气密性改造项目						
		整个项目						
		仓房气密性改造项目						
1	011201001001	墙角丁基胶带粘贴	1. 地面及墙面清灰 2. 涂刷界面剂 3. 幅宽65cm丁基胶带粘贴于地面和墙面墙角，其中地面25cm，墙面40cm 4. 丁基胶带厚度≤1.2mm 5. 功效：防渗、抗冻	m2	560.69			
2	011101001001	地面裂缝丁基胶带粘贴	1. 地面清灰 2. 涂刷界面剂 3. 幅宽15cm丁基胶带粘贴于地面裂缝处 4. 丁基胶带厚度≤1.2mm 5. 功效：防渗抗冻	m2	300.42			
3	011101001002	聚脲	1. 地面及墙角裂缝清灰 2. 聚脲填充地面及墙角裂缝 3. 适用对象：内墙、地面 4. 性能：柔性	m2	861.11			
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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

第 2 页 共 5 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	011201001002	自粘膜粘贴（墙面）	1. 登高墙面清灰 2. 登高涂刷界面剂 3. 幅宽1米的自粘膜登高作业粘贴于墙面 4. 自粘膜厚度13丝 5. 自粘膜拉伸强度（N）D5035/873牛，耐穿刺能力强，耐酸碱、耐腐蚀、耐严寒、耐高温、防潮、防渗漏、防渗气	m2	5348.81			
5	011301001001	自粘膜粘贴（仓顶及屋架）	1. 登高墙面清灰 2. 登高涂刷界面剂 3. 幅宽1米的自粘膜登高作业粘贴于仓顶及屋架（距地面8.15m） 4. 自粘膜厚度13丝 5. 自粘膜拉伸强度（N）D5035/873牛，耐穿刺能力强，耐酸碱、耐腐蚀、耐严寒、耐高温、防潮、防渗漏、防渗气	m2	958.92			
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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

第 3 页 共 5 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	011404001001	强密封涂料及卷材 (通风口)	1. 通风口拆卸与清理：通风口内部及周边的灰尘、杂物清理。去除通风口表面的油污与锈迹，基层表面清理干净、干燥 2. 对通风口过墙管周围的孔洞使用水泥砂浆进行填充，对裂缝使用硅酮胶进行封堵 3. 第一遍1mm厚超强密封涂料涂刷，均匀涂刷在通风口内部、边框等基层表面 4. 在未完全干燥（达到表干状态）时铺设PVC柔性地坪卷材，卷材应与通风口（含转角连接处）紧密贴合，无气泡、空鼓现象 5. 第二遍1mm厚超强密封涂料涂刷，确保涂料喷涂均匀，厚度一致，将卷材完全覆盖，使通风口形成一个完整的密封整体	m2	29.13			
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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

第 4 页 共 5 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	
7	030412001001	塑封管槽（含配套橡皮管）	1. 名称：成品塑封密封双槽管（含配套橡皮管） 2. 膨胀螺栓或专用固定件 3. 双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用密封胶进行密封 4. 塑封管槽规格4000*20*60（mm），橡皮管内、外径8*13（mm），根据GBIT 1449-2005，弯曲强度60mpa以上	m	818.64			
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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

第 5 页 共 5 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	010902003001	高密度聚乙烯(HDP D)膜	1. 名称：HDPD 气调专用粮面 膜 2. 厚度不低于0 . 12mm，横纵向 拉伸强度大于2 3MPa，断裂伸 长率横向大于4 30%、纵向大于 330%，直角撕裂 强度横纵向大 于56KN/m，加热 尺寸变化率（7 0℃）纵向大于 1. 3%、横向小 于-0. 5%，（12 5℃）纵向大 于3%、横向小 于-8%，氧气透 过率低于2390c m3/m2、24h、0 . 1MPa，水蒸汽 透过率低于5g/ m2、24h，重金 属Pb<1mg/kg	m2	1217. 68		
9	011601001001	脚手架	1. 脚手架费用 由投标单位自 行考虑	项	1		
本页小计							
合计							

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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

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	011601009001	安全生产			
1.1.1.1	01B999	其中：安全生产责任保 险费			
1.1.2	011601007001	文明施工			
1.1.3	011601008001	环境保护			
1.1.4	011601006001	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02、03、06、07、10、15、
20仓气密性改造项目

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。

