

附件：

湖北省储备粮荆州储备库有限公司 2025 年仓房气密性改造项目询价函

湖北省储备粮荆州储备库有限公司 2025 年仓房气密性改造项目已具备询价条件，现进行公开询价。

一、基本情况

（一）项目名称：湖北省储备粮荆州储备库有限公司 2025 年仓房气密性改造项目

（二）项目地址：湖北省储备粮荆州储备库有限公司库内（荆州市荆州区川店镇川西路 7 号）

（三）项目概况：1. 1-6、12-13 号仓（新建仓房）改造：仓间阴角、地面伸缩缝、墙体四周拐角覆粮仓专用密封膜，粮面安装密封双槽管（胶条），密闭门安装密封双槽管（胶条），通风口密封处理。2. 15、20 号仓改造：墙面+阴角、地面伸缩缝覆粮仓专用密封膜，密闭门安装密封双槽管（胶条）、地下槽处理改为地上笼、地槽改造后气密性处理、开通风口 4 个。3. 23-24 号仓改造：墙面+阴角、地面伸缩缝覆粮仓专用密封膜，密闭门安装密封双槽管（胶条），通风口，卸粮口气密性处理。

（四）工期：合同签订后 45 日历天内。

二、施工方案：

1. 改造内容

1.1 1-6、12-13 号仓（新建仓房）改造：仓间阴角、地面伸缩缝、墙体四周拐角覆粮仓专用密封膜，粮面安装密封双槽管（胶条），密闭门安装密封双槽管（胶条），通风口密封处理。

1.2 15、20 号仓改造：墙面+阴角、地面伸缩缝覆粮仓专用密封膜，粮面安装密封双槽管（胶条）、密闭门安装密封双槽管（胶条）、地下槽处理改为地上笼、地槽改造后气密性处理、开通风口 4 个。

1.3 23-24 号仓改造：墙面+阴角、地面伸缩缝覆粮仓专用密封膜，粮面安装密封双槽管（胶条）、密闭门安装密封双槽管（胶条），通风口，卸粮口气密性处理。

（具体工程量见附表）

2. 人员要求

2.1 作业人员无心脑血管疾病且身体素质达标且取得登高作业资格证；

2.2 作业期间作业人员无饮酒且精神状态稳定；

2.3 作业前应经过专业培训，熟知密封改造过程中的风险点，熟练使用安全防护用品。

3. 物资准备

3.1 密封物资：双槽管、橡胶软管、粮仓专用密封膜、地缝处理底膜、墙固、液体卷材、结构胶等。

3.2 作业防护物资：口罩、安全带、安全帽、防毒面罩、作业告知牌等

3.3 登高设备：升降车、脚手架等

4. 现场及人员防护

4.1 作业现场防护

（1）项目负责人需要提前向仓库方出具作业风险告知函，告知作业仓库、作业时间、作业风险；

（2）作业仓库现场需在门口设置作业告知牌，严禁作业无关人员进入作业仓间；

（3）作业期间其它人员需进仓的，需要佩戴防护用品在安全位置进行活动。

4.2 灰尘清理作业防护

(1) 清理墙壁灰尘时，需佩戴安全帽和防尘口罩，作业区域下方 5m 范围内不准站人，防止清灰过程中木头、石块、钉子等掉落导致的人员受伤及粉尘造成的伤害；

(2) 清理前半小时内进行洒水处理减少扬尘。

4.3 登高作业防护

(1) 使用登高车/脚手架进行登高作业时，作业人员必须佩戴安全帽、安全带，同时禁止单人作业；

(2) 升降车的使用必须交由操作经验丰富的人员使用，若无使用经验，需进行操作教学和作业监督，在作业人员使用熟练前，不允许单独操作。

4.4 墙固喷涂、粉刷作业防护

现场作业人员需佩戴安全帽、口罩、劳保手套，同时穿长袖，避免墙固液体滴溅到作业人员皮肤毛发上，若不慎被滴溅上，立即用清水进行清洗。

4.5 通风防暑

由于粮仓下部无窗户，导致空气无法流通，内部容易闷热，作业前需将粮库大门及窗户打开。室内气温超过 30℃ 时作业人员不少于每 2 小时需休息 1 次，休息时间不少于 20 分钟。

5. 覆膜密封改造方法

5.1 墙面、大门清理与平整

(1) 作业人员借助升降车，携带毛刷、撬棍、铲子等工具，沿着墙面先上下，后前后的顺序逐渐清理墙面的杂物、突起和灰尘。

(2) 墙面清理结束后用腻子粉、刮板对墙面凹陷处进行填补，确保墙面平整。





5.2 地面清理与拖洗

(1) 作业人员在作灰尘清理前将地面突起用铲子进行清理，之后地面进行洒水处理，防止灰尘扬起过大导致打扫后地面再次落灰导致清理不彻底。

(2) 地面灰尘清理完全后用拖把将地面全部拖洗一边，确保地面、墙面裂缝和伸缩缝等位置无残留粮食及灰尘。



5.3 墙体与地面喷胶

(1) 将墙固加水稀释后将胶枪吸水端放入，接通电源进行调试，待喷出胶水雾状均匀时即可进行作业；

(2) 作业人员登上升降车，将升降车停稳至平行距离墙面约 200cm 处，手持喷枪，沿粮线从上至下进行喷胶，确保喷雾过程均匀无遗漏；

(3) 待墙面全部喷施完成后作业人员下车，将地面和墙面下部喷施胶水，确保喷雾过程均匀无遗漏；

(4) 喷胶完成后至少要等 24 小时待胶水完全变干后人员才能进入仓内进行作业，提前进入会破坏胶水效果。

(5) 若作业现场无喷枪可用滚筒进行作业，作业顺序和喷涂一致。



5.4 墙体覆膜

(1) 粮库专用密封膜按照粮线高度加 100cm 进行裁剪，各仓高度根据具体储粮情况现场而定，裁剪完成后卷成筒状备用；

(2) 作业人员登上升降车，调整至合适高度后将膜纸面对墙后左右捏住膜一角后调整膜顶部位置，确保膜呈水平，后释放另一端，再次查看膜的下垂方向进行调整，确保不歪斜；

(3) 当墙壁上存在胶槽时，需先在胶槽下部与墙壁连接缝隙处打上固体胶后再进行粘贴；同时膜上部要塞入胶槽内且粘贴紧密；

(4) 左右作业人员各持刮板，一手拉扯薄膜纸，一手使用刮板从上至下进行粘结和气泡推赶，作业过程确保匀速，避免出现纸张断裂或粘贴不紧密的情况；

(5) 距离地面约 1.8 米左右后先对墙面阴角卫生进行打扫，清理墙面覆膜过程中产生的纸张碎屑，后两人配合从上至下进行覆膜粘贴，粘贴至墙面阴角时注意要确保膜与阴角粘贴紧密。

(6) 覆膜下半部与地笼口时将膜沿地笼口周围 10cm 处进行裁剪，其余部位正常覆盖。



5.5 墙角覆膜

(1) 将软膜裁剪至长度 100cm、宽度 120cm 左右，作业人员配合先撕开膜一边纸张；

(2) 沿墙缝将膜一边先粘贴，缓慢拉开纸张，将膜中线位置完全贴合墙角后再进行另一半的粘贴。



5.6 大门、地笼口部位密封

(1) 将大门门框各处缝隙及地笼口四周膜缝隙处用结构胶或泡沫胶进行填充，胶的选择主要取决于缝隙的大小，缝隙大的用泡沫胶，反之用结构胶。

(2) 后期使用专用密封膜沿结构胶处贴合，确保密封膜与大门门框及地笼口紧密贴合。





6、地缝改造

6.1 常用物资:

设备：喷涂机。

工具：线缆、毛刷、滚筒刷、美工刀、剪刀等。

耗材：美纹纸、液体卷材、结构胶、界面剂或底漆等。

防护用品：安全帽、一次性口罩、N95 口罩、线手套等。

6.2 地缝改造施工步骤:

(1) 墙面改造完成后，使用液体卷材对地面区域进行改造，施工前需在边缘处粘贴美纹纸进行保护，提升美观度的同时避免对旁边造成污染，待附近区域喷涂或滚涂完成后及时拆除保护，避免美纹纸固化对施工效果造成影响，施工完毕后，需对开裂处进行修补直至不在开裂形成整体。

(2) 沿地缝为中心，两侧各 50cm 喷涂墙固/底漆进行地面粉尘固化；

(3) 待液体卷材干燥后将 PET 膜（地膜）根据要求裁剪至需要的长度、宽度（从整卷中间 60cm 处一分为二裁开）后移至需粘贴处，并再次打扫粘贴处的灰尘、小石子、杂物等。

(4) 对膜进行位置调整，两人在前后两端进行调整确保准确覆盖需要粘贴的中间位置，不出现偏斜。

(5) 两人在左右两侧踩住地膜避免歪斜，揭下背膜后一人拉住背膜向后方移动，另一人使用刮板从前至后进行粘结和气泡推赶，确地膜与地面充分贴合。

粘贴保护 	进行施工 	
拆除保护 	裂缝修补 	
	打扫卫生 	双侧定位 
裁开地膜	拉开背膜 	粘贴薄膜 
 揭开背膜		

7、地槽改造:

7.1 先将盖板拆除，清扫地槽内杂物、灰尘，将盖板及

清扫的杂物、灰尘清运走。

7.2 回填 20cm 厚砂、石料压实后，浇注 20cm 厚 C30 混凝土用 SBS 高分子聚脂胎材料做防水处理。

7.3 在防水层上浇注 10cm 厚 C30 混凝土，与原地面高度一致。。

8、通风口改造:

8.1 在指定的位置人工开凿通风口， $\Phi 55\text{cm}$ ，对开凿洞口四周用水泥砂浆拌平，风机安装后对空隙部分灌浇水泥砂浆，开凿时，必须对墙面保温层进行保护，如有损坏，需进行恢复。

8.2 对洞口进行气密性处理。

9、收尾工作

9.1 对前期改造中拆除的室内设施地笼、地笼口、装粮线等恢复原状后，将升降车等设备移除场外。

9.2 在门口 100cm 处使用液体卷材施工，待固化后在上覆地膜。（若是属于喷涂施工，还需在液体卷材上涂刷面漆固化后再进行覆膜，液体卷材施工长度与阴角面漆施工长度保持一致。）

9.3 待整体施工完毕后，需对地笼口、门缝、胶槽接口、穿墙管道等进行检查并记录。

9.4 物资进行清点并记录，根据现场情况将物资封存或寄出。

三、气密性改造要求

仓房气密性改造后，必须达到《粮油储藏粮食气密性要求》（GB /T25229-2024）三级及以上要求，其中粮仓整仓气密性以 500Pa 的压力，半衰期不低于 240 秒；仓内薄膜密封的粮堆气密性以-300Pa 的压力半衰期不低于 150 秒。

四、报价要求

1. 报价要求及限价：最高报价限价为 383095.66 元，超

过限价为无效报价。

2. 报价有效期: 90 日历天。

五、报价人资格要求

报价人须具有经营范围的营业执照。

六、递交报价文件的时间、地点以及其他要求

2025 年 7 月 16 日 16 时前，到湖北省储备粮荆州储备库有限公司提交报价文件。报价文件要求密封，密封外注明报价单位名称。报价文件格式按照第五条规定格式装订并需要盖章签字。

七、报价人须知

(一) 报价文件

报价文件必须密封包装，加盖报价单位公章并在封袋上按要求填写。报价文件内容每页加盖报价单位公章。

报价文件内容(有关格式见附件): (1) 询价响应函; (2) 企业法定代表人证明书、法定代表人签名或盖章的参加本报价的有效授权委托书; (3) 企业营业执照、资质证书。以上报价文件内容每项、每页均要求加盖单位公章:

报价文件递交截止时间: 2025 年 7 月 16 日 16 时; 递交地点: 湖北省储备粮荆州储备库有限公司

(二) 开标、评标、定标原则

1. 采用合理最低价评标法确定中标单位，如报价数额相同，以单位注册资金多者优先，未按询价函要求报价的作废

标处理。

2. 开标: 首先由询价人在监督人员及评委见证下, 当众拆封密封的报价文件部分以及对报价文件的内容进行有效性审查;

——有下列情况之一, 报价书(报价文件)开标时宣布为无效:

a. 报价文件未进行密封, 未有盖封口印章的;

b. 无法定代表人证明书和法定代表人签字或盖章; 无法定代表人委托的代理人的有效授权书的; 未按规定盖单位法人公章的;

c. 报价文件内容缺项的;

d. 报价文件未按询价文件的要求编制或字迹模糊辨认不清的;

e. 报价人有串通、舞弊或存在任何有损业主利益的行为的;

f. 未按规定递交报价文件或报价截止时间以后送达的报价文件;

g. 违反法律法规有关规定的;

报价报价书中有疑问或问题时, 可要求报价人提出澄清, 但这种澄清不应使其他报价人处于不公平的地位, 澄清结果应以书面形式答复。

(联系人:唐建军 电话:18067068525)

附件一:报价文件封面

附件二:法定代表人证明书、授权委托书格式

附件三:询价响应函格式

询价单位:湖北省储备粮荆州储备库有限公司

日期:2025年7月11日



湖北省储备粮荆州储备库有限公司
2025 年仓房气密性改造项目报价文件

报价单位: _____
法定代表或授权委托人 (签名及盖章): _____
日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

1. 报价文件封面
2. 法定代表人证明书、授权委托书、法人身份证（复印件）、
委托代理人身份证（复印件）
3. 湖北省储备粮荆州储备库有限公司 2025 年仓房气密性改
造项目报价函
4. 营业执照（复印件盖单位公章）

法定代表人证明书、授权委托书

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人（负责人），特此证明。 附：法定代表人（负责人）性别：_____年龄：_____身份证号码：_____ 注册号码：_____企业类型：_____ 经营范围：_____ 单位（盖章）： 年 月 日

兹授权_____为我方委托代理人，其权限是：_____ _____ 附：代理人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____ 注册号码：_____企业类型：_____ 经营范围：_____ 法定代表人（负责人）：_____（签名或盖章） 授权单位：（盖章）_____ 年 月 日
--

湖北省储备粮荆州储备库有限公司
2025 年仓房气密性改造项目报价函

询价响应函

- _____公司
- 1、我方已收到_____的询价文件等有关资料，并确信对询价文件等有关资料及我方须承担的风险已有充分的了解，现根据询价文件要求，经综合研究决定，我方愿意按报价文件要求的进行报价。
- 2、如果你方接纳我方的报价，我方委派项目负责人，全面负责本项目的一切工作，保证按照国家颁布的规范、标准和询价文件的要求进行。
- 3、我方同意：在规定的报价有效期内，我方遵守我方报价文件的各项承诺。
- 4、我方同意：在双方合同协议书正式签署之前，询价文件和我方报价文件连同中标通知书将成为你我双方具有约束力的合同文件。
- 5、我方同意你方关于询价函中的有关规定和要求。
- 6、我方理解你方关于本次询价活动的时间安排，在此申明无异议、不质疑，也不作为未能中标的申述理由。

附件：项目报价表

工程名称：湖北省储备粮荆州储备库有限公司 2025 年仓房气密性改造项目							
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
		1-6、12-13号仓					
1	010903003001	仓间阴角	部位：地面阴角 50cm 和墙面阴角 50cm 处 1、基层处理：对参见阴角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、粘贴尼龙复合膜一层，外层铺贴薄膜一层 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	960		

2	010902002001	地面 伸缩 缝	部位：地面伸缩缝处 1、基层处理：清理伸缩缝内及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	1094		
3	010903003002	墙体 四周 拐角	部位：墙体四周拐角 1、基层处理：对墙体拐角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、对墙面凹陷处采用腻子粉、刮板进行填补，确保墙面平整 3、专用界面剂一遍（沿装粮线从上至下） 3、外层粘贴尼龙复合膜一层 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	224		
4	011502007001	粮面 槽管 （胶 条）	部位：堆粮线粮面槽管 1、成品 PVC8mm*13mm*2m 塑封密封双槽管（含配套橡皮管、胶条） 2、膨胀螺栓或专用固定件 3、双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用白色硅酮结构密封胶进行密封 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m	960		
5	011502007002	仓间 门安 装密 封双 槽管 （含 胶条）	部位：仓间门安装密封双槽管 1、成品 PVC8mm*13mm*2m 塑封密封双槽管（含配套橡皮管、胶条） 2、膨胀螺栓或专用固定件 3、双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用白色硅酮结构密封胶进行密封 4、项目特征未描述清楚详见施工图纸及满足相关规范要求	m	53		

6	010903002001	通风口气密改造	部位：通风口内部接口进行密封改造 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、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	16		
小计							
		15 号仓					
7	010903003003	仓间墙面	部位：仓间墙面 1、基层处理：对墙体拐角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、对墙面凹陷处采用腻子粉、刮板进行填补，确保墙面平整 3、专用界面剂一遍（沿装粮线从上至下） 3、外层粘贴尼龙复合膜一层 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	684		
8	010903003006	仓间阴角	部位：地面阴角 50cm 和墙面阴角 50cm 处 1、基层处理：对参见阴角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、粘贴尼龙复合膜一层，外层铺贴薄膜一层 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	114		
9	010902002002	地面伸缩缝	部位：地面伸缩缝处 1、基层处理：清理伸缩缝内及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜	m2	127.8		

			一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求				
10	011502007004	仓间门安装密封双槽管（含胶条）	部位：仓间门安装密封双槽管 1、成品 PVC8mm*13mm*2m 塑封密封双槽管（含配套橡皮管、胶条） 2、膨胀螺栓或专用固定件 3、双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用白色硅酮结构密封胶进行密封 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m	29.28		
11	010903002002	通风口气密改造	部位：通风口内部接口进行密封改造 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、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	2		
12	011615001001	开通风口	1、人工开凿通风口 2、尺寸、规格：Φ55cm 3、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	2		
13	011602001001	地槽盖板拆除	1、拆除地槽盖板，表面清理干净，废渣废料清理归堆 2、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m ³	6.75		
14	010103002001	混凝土破块外运	1、混凝土破块外运 2、运输方式及运距：运距投标单位自行考虑 3、垃圾清理后保持场地干净整洁 4、垃圾外运及消纳投标单位自行考虑 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m ³	6.93		
15	010501001001	地下槽拆除回填	1、20cm 厚砂、石料并夯实 2、浇注 20cm 厚 C30 混凝土 3、3mmSBS 高分子聚脂胎防水卷材一遍 4、10cm 厚 C30 混凝土，并与地面平整	m ²	67.5		

			5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求				
16	010902002003	地下槽回填后处理	部位：地面地下槽处 1、基层处理：清理地下槽及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	180		
小计							
		20 号仓					
17	010903003007	仓间墙面	部位：仓间墙面 1、基层处理：对墙体拐角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、对墙面凹陷处采用腻子粉、刮板进行填补，确保墙面平整 3、专用界面剂一遍（沿装粮线从上至下） 3、外层粘贴尼龙复合膜一层 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	756		
18	010903003008	仓间阴角	部位：地面阴角 50cm 和墙面阴角 50cm 处 1、基层处理：对参见阴角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、粘贴尼龙复合膜一层，外层铺贴薄膜一层 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	126		

19	010902002004	地面伸缩缝	部位：地面伸缩缝处 1、基层处理：清理伸缩缝内及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	176.4		
20	011502007005	仓间门安装密封双槽管（含胶条）	部位：仓间门安装密封双槽管 1、成品 PVC8mm*13mm*2m 塑封密封双槽管（含配套橡皮管、胶条） 2、膨胀螺栓或专用固定件 3、双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用白色硅酮结构密封胶进行密封 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m	33.4		
21	010903002003	通风口气密改造	部位：通风口内部接口进行密封改造 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、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	2		
22	011615001002	开通风口	1、人工开凿通风口 2、尺寸、规格：Φ55cm 3、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	2		
23	011602001002	地槽盖板拆除	1、拆除地槽盖板，表面清理干净，废渣废料清理归堆 2、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m3	10.53		
24	010103002002	混凝土破块外运	1、混凝土破块外运 2、运输方式及运距：运距投标单位自行考虑 3、垃圾清理后保持场地干净整洁 4、垃圾外运及消纳投标单位自行考	m3	10.71		

			虑 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求				
25	010501001002	地下槽拆除回填	1、20cm 厚砂、石料并夯实 2、浇注 20cm 厚 C30 混凝土 3、3mmSBS 高分子聚脂胎防水卷材一遍 4、10cm 厚 C30 混凝土，并与地面平整 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	105.3		
26	010902002005	地下槽回填后处理	部位：地面地下槽处 1、基层处理：清理地下槽及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	280.8		
小计							
		23、24号仓					
27	010903003009	仓间墙面	部位：仓间墙面 1、基层处理：对墙体拐角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、对墙面凹陷处采用腻子粉、刮板进行填补，确保墙面平整 3、专用界面剂一遍（沿装粮线从上至下） 3、外层粘贴尼龙复合膜一层 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	2184		

28	010903003010	仓间 阴角	部位：地面阴角 50cm 和墙面阴角 50cm 处 1、基层处理：对参见阴角基层进行清扫、打磨，去除表面的灰尘、疏松物等，表面清理干净 2、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、粘贴尼龙复合膜一层，外层铺贴薄膜一层 5、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	264		
29	010902002006	地面 伸缩 缝	部位：地面伸缩缝处 1、基层处理：清理伸缩缝内及表面灰尘、杂质、疏松物等，表面清理干净 2、使用 100mm*50m 美纹纸进行张贴处处理部位保证平直 3、专用界面剂一遍 4、可外露水性防水涂料 2-3 遍 5、外层粘贴规格 0.75mm*100mPET 膜一层 6、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m2	619.2		
30	011502007006	仓间 门安 装密 封双 槽管 （含 胶条）	部位：仓间门安装密封双槽管 1、成品 PVC8mm*13mm*2m 塑封密封双槽管（含配套橡皮管、胶条） 2、膨胀螺栓或专用固定件 3、双槽管之间的拼接应紧密，拼接处使用白色硅酮结构密封胶进行密封 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	m	135		
31	010903002004	通风 口气 密改 造	部位：通风口内部接口进行密封改造 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、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	8		

32	010903002005	仓墙出粮口封堵及气密性改造	部位：仓墙出粮口封堵及气密性改造 1、仓墙出粮口的灰尘、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、专用界面剂一遍 3、可外露水性防水涂料 2-3 遍 4、项目特征未描述清楚详见施工方案及满足相关规范要求	个	12		
小 计							
合 计							

报价人名称（盖章）：_____

联系人：_____

联系电话：_____

____年__月__日

