

项目编号: PC-0114-26J6-FG1758

中国电建水电十四局

勘察设计院大理州国家粮食储备库整体
搬迁项目（二期仓储设施）工程总承包项目部
特殊门窗采购项目

询比采购公告



采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计院

使 用 人：中国水利水电第十四工程局有限公司大理州国家粮食储备库整体
搬迁项目（二期仓储设施）工程总承包项目部

二〇二六年九月

中国·昆明

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0114-26J6-FG1758

一、采购条件

因中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计院大理州国家粮食储备库整体搬迁项目（二期仓储设施）工程总承包项目部（以下简称“使用人”）施工需要，中国水利水电第十四工程局有限公司（以下简称“采购人”）以询比采购方式采购项目所需的特殊门窗材料，计划使用项目建设资金用于本次询比后所签订合同的支付，资金已落实。

二、项目概况、采购范围

1、项目名称：大理州国家粮食储备库整体搬迁项目（二期仓储设施）

2、项目概况：大理州国家粮食储备库整体搬迁项目（二期仓储设施），是粮食储备项目，建设内容为 208780 吨仓容及配套设施，规划总用地面积约 108.72 亩（不含临时用地）。项目建成后将成为大理州乃至云南省的粮食储备中心，做到立足大理、辐射周边，带动全省，将辐射整个滇西地区、西藏及东南亚的部分地区。项目位于巍山县大仓镇团结村大风集，大临铁路大仓货运站旁（一期项目的西南侧），北距大理市 28 公里，南距巍山县城 22 公里，关巍公路从库区旁通过，距离 215 国道 1 公里，距离大南高速公路出口 10 公里，且乡镇道路发达，交通条件便利，战略地位十分重要。

3、采购范围：项目所需特殊门窗

4、采购数量

序号	材料名称	规格（型号）	单位	数量	备注
一	14#、15#平房仓				
1	M1 保温密闭门	3000*4200	m ²	228.94	16 樘
2	M1 挡粮门	3000*4200	m ²	223.04	8 樘
3	M2 检粮门	1000*2000	m ²	21.94	16 樘
4	C1 保温密闭外窗	1500*1200	m ²	39.58	16 樘
5	C1 保温密闭内窗	1500*1200	m ²	39.58	32 樘
6	C2 保温密闭外窗	720*720	m ²	32.00	32 樘

序号	材料名称	规格 (型号)	单位	数量	备注
7	C2 保温密闭内窗	720*720	m ²	32.00	16 樘
8	C1 窗防虫雀网	1500*1200	m ²	28.80	32 樘
9	C2 窗防虫雀网	720*720	m ²	32.00	16 樘
二	浅圆仓				
1	M3042 保温密闭门	3000*4200	m ²	457.88	32 樘
2	M3042 挡粮门	3000*4200	m ²	473.34	32 樘
3	M0720 查粮间保温密闭门	780*2000	m ²	72.07	32 樘
4	M1221 高位发放口保温密闭门	1200*2000	m ²	204.09	64 樘
5	M1215 低位发放口保温密闭门	1200*1500	m ²	237.49	96 樘

4.1、门窗构造说明：

4.1.1、门窗框采用 3MM 厚镀锌钢板激光切割，整体折弯成型。

4.1.2、定制专用铝合金型材，角对接处采用 R 形圆弧铝型材转角过渡。

4.1.3、门窗扇内使用数控高压发泡机整体灌装(聚氨酯密度 42KG/M3),厚度 80MM(门窗合页锁扣固定板提前预埋)。

4.1.4、双面采用 0.6 厚天蓝色彩钢板平铺。

4.1.5、大门锁紧装置为隐藏式机械涡轮蜗杆偏心锁紧。门外插入轮式门锁开关。低位发放口、高位发放口、查粮间保温密闭门：锁紧装置为手动迫紧式压锁，配手动门锁。

4.1.6、密闭胶条为食品级三元乙丙材料二复合密闭。

4.1.7、电动窗户执行器采用直流 24V-60W 电机控制，由信息化综合控制柜控制。

4.1.8、电动窗户控制逻辑为：地面综合控柜提供 24V 直流电至窗户端 86 型开关底盒内，再由控制器读取开关窗指令，控制窗户开关，可根据粮仓智能化需求提供指令，由系统控制。

4.2、平房仓挡粮门构造说明：

4.2.1、挡粮门采用拱高为 510MM 三角形设计，三角形角度为 140 度,结构材质强度选用 Q235 (Q235B)，门扇厚度 80MM。

4.2.2、挡粮门门框立柱为整根 100*50*4.75MM 国标矩管，长度高于与门洞齐平，

与挡粮门侧边企口预埋件焊接固定，立柱垂直红外线误差不大于 3MM。

4.2.3、挡粮门门扇分 5 层设计，每层骨架不大于 1000MM，骨架间隙 10-20MM（可用于调整挡粮门整体高度）。

4.2.4、挡粮门扇骨架为 40*80*2.5MM 国标矩型管焊接，横向间距不大于 400MM，竖向间距不大于 300MM。

4.2.5、挡粮门应粮板拆用 2MM 厚整张钢板平铺于骨架应粮面，通过焊接固定于骨架上，应粮板下方超出骨架 30MM（用于搭接下层骨架，遮挡骨架间隙），上方低于骨架 20MM（用于上层应粮板搭接）。

4.2.6、底层门扇采用可外开结构设计，方便出粮作业。

4.2.7、放粮口根据需要使用，二层中间位置设计尺寸为 280MM*340MM 插片式检粮放粮口。

4.2.8、平开门采用 M14UU 型国标花兰扣锁紧装置，转动灵活，快紧快松结构。

4.2.9、所有焊接质量严格执行国家标准。

4.2.10、挡粮门扇及骨架防锈处理：（采用汽车零部件金属防腐涂装工艺），表面金属烤漆（喷粉）处理，颜色：户外深灰砂纹（RAL7031）或业主指定颜色。

4.3、浅圆仓挡粮门构造说明：

4.3.1、挡粮门采用拱高为 550MM 圆弧形 R2300MM 设计，结构材质强度选用 Q235（Q235B），门扇厚度 100MM。

4.3.2、挡粮门门框立柱为整根 50*100*4.75MM 国标矩管，长度高于与门洞齐平，与挡粮门侧边企口预埋件焊接固定，立柱垂直红外线误差不大于 3MM。

4.3.3、挡粮门门扇分 5 层设计，每层骨架不大于 1000MM，骨架间隙 10-20MM（可用于调整挡粮门整体高度）。

4.3.4、挡粮门扇骨架为 50*100*4.75MM 国标矩型管焊接，横向间距不大于 400MM，竖向间距不大于 300MM。

4.3.5、挡粮门应粮板拆用 3MM 厚整张钢板平铺于骨架应粮面，通过焊接固定于骨架上，应粮板下方超出骨架 30MM（用于搭接下层骨架，遮挡骨架间隙），上方低于骨架 20MM（用于上层应粮板搭接）。

4.3.6、底层门扇采用可外开结构设计，方便出粮作业。

4.3.7、放粮口根据需要使用，一层中间位置设计尺寸为 280MM*340MM 插片式检粮放粮口。

4.3.8、平开门采用 M14UU 型国标花兰扣锁紧装置，转动灵活，快紧快松结构。

4.3.9、所有焊接质量严格执行国家标准。

4.3.10、挡粮门扇及骨架防锈处理：（采用汽车零部件金属防腐涂装工艺），表面金属烤漆（喷粉）处理，颜色：户外深灰砂纹（RAL7031）或业主指定颜色。

4.4、未备注项严格按照设计要求，并达到仓房验收要求标准。

5、交货时间：2026年6月至项目完工，具体以采购人发货通知为准

6、交货地点：中国水利水电第十四工程局有限公司大理州国家粮食储备库整体搬迁项目（二期仓储设施）工程总承包项目部施工现场或其它指定交货地点，确切地点由买方派工程代表现场指定。

7、质量要求：特殊门窗的质量管控主要依据以下国家及行业标准

序号	产品类型	核心国家标准
1	冷弯型钢	GB/T 6728《结构用冷弯空心型钢》
2	门窗使用的保温材料	GB 8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》
3	面板材料	GB/T 12754《彩色涂层钢板及钢带》
4	相关钢构件	GB/T 24857-2010《粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件》

8、结算支付条款：先货后款，不设预付款。签订合同按批次交货验收合格完毕后，办理对账结算，需方应在收到供方开具的增值税专用发票后45天内支付结算款的50%，安装完成后，支付本批次结算款的30%，最终验收合格后支付结算额的17%，结算总额的3%为质保金扣留。

9、其他：施工工期，要求在2026年12月25日之前完成全部安装及验收。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有相关制造许可证，具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明材料）。

生产厂家及其代理商不得同时参加本项目，获得同一生产厂家授权的多家代理商不可同时参加本项目。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商应具有建筑工程行业的供货业绩，在近3年内的供货合同不少于2个，且签订单项合同金额均在300万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等禁止投标的情形。

7、本次采购不接受联合体谈判。

四、采购文件的获取

1、凡有意参加报价者，请于2026年9月29日18:00获取文件结束前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年9月30日11时30分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）响应文件开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计院

地 址： 中国（云南）自由贸易试验区官渡区凉亭中路 673 号

联 系 人： 把俊伟

电 话： 17687170080

电子邮箱： 836009313@qq.com

使 用 人： 大理州国家粮食储备库整体搬迁项目（二期仓储设施）工程总承包项目

地 址： 大理白族自治州巍山彝族回族自治县大仓镇大凤集

联 系 人： 把俊伟

电 话： 17687170080

电子邮箱： 836009313@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

单位名称： 水电十四局勘察设计研究院纪委

电 话： 0871-63369089

电子邮箱： /

九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十四工程局有限公司勘察设计研究院纪委办公室（0871-63369089）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司
大理州国家粮食储备库整体搬迁项目
（二期仓储设施）工程总承包项目
2026 年 9 月 23 日