一、需求清单

（一）项目概况

吉木萨尔县消防救援大队执勤楼于2013年投入使用，至今已有12年之久，因长期受自然侵蚀与频繁使用，门窗老化破损严重，普遍存在漏风现象，且框体变形、五金件损坏问题突出，严重影响密封和安全性能。为提升执勤楼使用功能与安全性，现需更换断桥铝型材门窗，需具备良好的隔热、隔音、防水、气密等性能，能满足大队执勤楼的使用需求。

（二）采购项目预算

总预算： 35万元

分预算： /

（三）采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **品目分类编码** | **计量****单位** | **数量** | **是否****进口** |
| 1 | 断桥铝型材门窗 | / | 平方米 | 500 | 否 |

（四）技术商务要求：

1.技术要求

（1）型材规格：采用65系列断桥铝型材，壁厚1.2mm，使用普通隔热条，材质符合GB5237 - 2017《铝合金建筑型材》标准要求，型材表面处理为阳极氧化处理，保证型材的强度、耐腐蚀性和美观性。

（2）玻璃配置：采用双层中空玻璃，窗户玻璃厚度为4mm + +16A+4mm，门的厚度为4mm + +20A+4mm，中间空气层厚度不小于12mm，玻璃符合GB11614 - 2009《平板玻璃》标准，具备良好的隔热、隔音性能，且具有3C认证。

（3）五金配件：选用优质五金配件，符合相关国家标准，具备良好的防锈、耐磨性能，使用寿命不低于20年。合页、把手等配件应满足门窗正常开启和使用的力学性能要求。

（4）安装要求：门窗安装应符合GB50210 - 2018《建筑装饰装修工程质量验收标准》中门窗工程的相关规定，保证门窗的密封性、水密性、抗风压性能。

（5）质量要求：断桥铝型材应符合国家标准，壁厚、强度等指标满足相关要求，具有良好的隔热、隔音性能。门窗玻璃应采用符合安全标准的中空玻璃，具备良好的透光性和保温性。门窗安装应牢固，缝隙严密，开合顺畅，无变形、渗漏等问题。

（6）安全要求：施工人员应具备相应的从业资格，严格遵守安全操作规程，佩戴必要的安全防护用品。施工现场应设置明显的安全警示标志，做好安全防护措施。拆除和安装过程中，应注意保护周边设施和人员安全，避免发生安全事故。

2.商务要求

（1）履约期限：自合同签订之日起30日内完工。

（2）履约地点：吉木萨尔县消防救援大队。

（3）付款方式：合同签订后预付合同价（不含暂列金）的30%，工程进行至50%，支付合同价（不含暂列金）的40%，工程验收合格，支付合同价（不含暂列金）的27%，预留3%作为质量保证金，待质保期满一年后支付质量保证金。

（4）售后服务：供应商需提供不低于2年的免费质保服务，在质保期内，若门窗出现质量问题（非人为损坏），供应商应在接到通知后24小时内响应，3个工作日内完成维修或更换。

（5）对投标供应商的资格要求：具备建筑装修装饰工程专业承包贰级（含贰级）及以上资质。