

武警某部甘南营房建筑结构安全性
检测鉴定项目

招标公告

招标编号：2021-JWGS GN-G006

采购人：武警甘南支队

采购代理机构：甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

二〇二一年七月

武警某部甘南营房建筑结构安全性检测 鉴定项目招标公告

甘肃海天建设工程造价咨询有限公司受武警甘南支队委托，根据《甘肃省人民政府办公厅转发省发展和改革委员会省公共资源交易局关于进一步加强和规范市县公共资源交易工作意见的通知》（甘政办发〔2018〕6号）、《政府集中采购目录和采购限额标准》等文件要求，对武警某部甘南营房建筑结构安全性检测鉴定项目以公开招标方式进行采购，现将相关事宜公告如下：

一、招标单位：武警甘南支队

二、项目编号：2021-JWGSGN-G006

三、项目名称：武警某部甘南营房建筑结构安全性检测鉴定项目

四、项目地点：合作市、夏河县、玛曲县、卓尼县

五、项目概况：

武警某部营房建成于2009年8月，其中机关办公楼为钢筋混凝土结构，建筑面积为5273平方米，位于合作市；干部宿舍为二层钢筋混凝土结构，建筑面积为2600平方米，位于合作市；教导队为二层钢筋混凝土结构，建筑面积为2313平方米，位于合作市；礼堂为一层钢筋混凝土结构，建筑面积为3166平方米，位于合作市；攀登楼为五层钢筋混凝土结构，建筑面积为1268平方米，位于夏河县；宿舍楼为三层钢筋混凝土结构，建筑面积为1643平方米，位于夏河县；宿舍楼为三层钢筋混凝土结构，建筑面积为1947平方米，位于玛曲县；攀登楼为五层钢筋混凝土结构，建筑面积为1268平方米，位于玛曲县；食堂为二层钢筋混凝土结构，建筑面积为881平方米，位于卓尼县；攀登楼为五层钢筋混凝土结构，建筑面积为1268平方

米，位于卓尼县；宿舍楼为3层钢筋混凝土结构，建筑面积为1840平方米，位于玛曲县。共计11栋建筑物，建筑面积共计23467平方米。

为确定该建筑物的结构安全性，对11栋建筑物进行现场检测与鉴定，并出具结构安全性鉴定报告，同时根据现状提出整改意见。

六、招标内容：

按照现行国家标准《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）、《建筑抗震鉴定标准》（GB50023-2009）的规定进行现场调查和检测鉴定，综合评定结构的安全性。具体检测鉴定内容如下：

（一）、初步调查

1、图纸及原始资料查阅

调查该批建筑的原设计图纸、勘察文件，若无设计、勘察文件的，现场检测时对建筑物结构布置图进行测绘恢复，必要时进行补充勘察。

2、建筑物的使用历史、结构形式及环境条件

调查该批建筑的建设年代，建筑使用情况。

（二）、地基基础检测

1、地基基础调查

搜集场地岩土工程勘察资料、既有建筑的地基基础和上部结构设计资料和图纸、隐蔽工程的施工记录及竣工图等；调查建筑物现状、建筑基础形式、持力层等是否与原设计相符合。

2、地基基础现场检测

①、地基基础检测

通过现场开挖探井，检测建筑物基础形式、基础截面尺寸、埋深等是否与原设计一致。

②、地基基础变形观测

采用水准仪对建筑物地基基础不均匀沉降变形进行观测，检测地基基础不均匀沉降变形是否满足现行规范要求。

（三）、上部结构检测鉴定

1、结构布置、结构体系检测

根据设计图纸及相关规范，调查结构体系、结构布置是否与设计图纸相一致，是否满足规范要求。

2、主体结构材料强度检测

采用混凝土回弹仪对原结构梁等混凝土构件进行现场强度检测。现场检测数量不少于构件总数的 10%。

3、结构构件裂缝检测

普查结构的裂缝情况，对出现的裂缝采用裂缝测宽仪检测裂缝，绘制裂缝分布图，评价裂缝宽度是否超过国家规范限值要求。

4、结构构件变形检测

采用经纬仪对建筑物整体倾斜进行观测，评价建筑物倾斜变形是否满足鉴定标准和规范要求。

5、结构构造连接检测

调查建筑物实际现状，并结合设计图纸及国家现行规范要求，核对建筑结构构造是否与设计图纸一致，复核结构构造是否满足国家现行规范要求。

6、上部结构承载力计算

根据设计图纸及现场检测数据，采用中国建筑科学研究院 PKPM

系列软件，对建筑物进行整体建模验算，评价结构承载力是否满足设计及规范要求。

（四）、结构安全性鉴定评级

根据以上检测结果，依据现行国家标准《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）规定，分别对构件的安全性、子单元的安全性进行鉴定评级，综合评定鉴定单元的安全性。

（五）、抗震性能鉴定

通过查阅图纸及现场实际调查检测，对建筑物的抗震构造措施及抗震综合能进行检测，评定建筑物的抗震性能。

（六）、检测鉴定报告编制

结合现场检测工作和室内检测数据分析、整理、汇总，依据检测结果进行安全性评定。并按上述内容编写结构安全性检测鉴定报告。

（七）、检测工期

现场调查检测 15 个工作日，室内试验结果汇总分析报告编写 7 个工作日，总计 22 个工作日内提交检测鉴定报告。其中，合作市机关办公楼、干部宿舍 2 栋营房要求一周内出具检测鉴定报告。

七、招标方式：公开招标

八、招标控制价：31.7310 万元

九、投标人资格要求：

- 1、投标人须是在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格，具备建筑行业（建筑工程）工程设计乙级及以上资质并具有从事相应级别规模房屋安全鉴定经验的设计单位。
- 2、房屋安全鉴定的技术负责人应具备一级注册结构工程师资格，并且具有近 3 年（2018 年 7 月至今）相应房屋安全性鉴定的业绩。

- 3、投标人须提供统一社会信用代码的营业执照副本（三证合一）。
- 4、投标人须提供法定代表人身份证原件或法定代表人授权函。
- 5、投标人须提供法定代表人身份证复印件和被授权人身份证。
- 6、投标供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单方可参加本项目的投标（报名成功后在“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
- 7、投标人在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力。
- 8、投标人须具有良好的商业信誉，近三年内未出现重大质量问题，没有因违法违规行为被国家行政执法或行业管理部门予以处罚或通报的记录。
- 9、具备与本项目相关的经营范围，在经营活动中近三年内没有重大违法记录。
- 10、成交（中标）单位在签署合同前(即项目成交后3日内)必须提供完整的纸质版投标文件，要求提供纸质版装订成册(一正三副)加盖公章。
- 11、成交（中标）单位提供的纸质版投标文件需与网上提交的资料保持一致。
- 12、本项目不接受联合体投标。
- 13、招标代理费由中标单位支付。
- 14、需提供检测鉴定实施方案，方案合理具有针对性，内容全面，检测鉴定仪器设备能满足本项目的需求，工期保证措施合理保证工期按时完成，质量保证措施能满足本项目的要求。

十、投标方式及要求：

1、采取网上投标：凡有意参加投标者，须在“甘肃省公共资源交易网”网上注册或办理数字证书，电子签章，投标人登录系统后，进行投标登记，详见《甘肃省公共资源交易网》“电子交易系统→政府采购限额以下项目阳光交易系统”。

2、网上投标登记请登陆甘肃省公共资源交易中心网中电子交易系统→政府采购限额以下项目阳光交易系统，网上登记完成后，请投标单位随时关注关于本项目相关变更及通知，否则，由变更引起的相关责任自负。

十一、招标报名、资质审核及竞价时间：

报名、资质审核时间：2021年7月19日上午8:30至2021年7月21日下午17:00。

竞价时间：2021年7月19日上午8:30至2021年7月21日下午17:00。

十二、发布公告的媒介

本次招标公告在甘肃省公共资源交易局阳光平台官网上发布。

(甘肃省公共资源阳光交易平台(省级平台))

<http://ygjy.ggzyjy.gansu.gov.cn:3010/f/index>

十三、招标单位信息：

(1) 采购项目联系人姓名、电话及地址：

采购人名称：武警甘南支队

采购人地址：甘肃省甘南州合作市通钦南街641号

采购人联系人和联系方式：王助理 13109552570

(2) 采购代理机构的名称、地址和联系方式

采购代理机构名称：甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

采购代理机构地址：甘肃省甘南州合作市河沿路198号新闻大厦

采购代理机构联系人和联系方式：尹女士 18009415915

武警甘南支队

2021年7月16日