

合同登记编号:

--	--	--	--	--

地震安全性评价合同书

项目名称: 武汉市第一医院突发公共(卫生)事件中中西医结合临床应
急救治中心大楼工程场地地震安全性评价

委托单位(甲方): 武汉市第一医院

承担单位(乙方): 武汉地震工程研究院有限公司

合同签订日期: 2022年3月8日

武汉市第一医院突发公共（卫生）事件中西医结合临床应急救治 中心大楼工程场地地震安全性评价合同书

武汉地震工程研究院有限公司（下称乙方）在武汉市第一医院（下称甲方）的“武汉市第一医院突发公共（卫生）事件中西医结合临床应急救治中心大楼项目地震安全性评价”采购中，通过公平竞争，成功中标。现依据《中华人民共和国民法典》、国家标准《工程场地地震安全性评价》（GB17741-2005）等有关规定，结合本工程项目具体情况，双方经协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、项目概况：

1. 工程名称：武汉市第一医院突发公共（卫生）事件中西医结合临床应急救治中心大楼工程场地地震安全性评价

2. 工程地点：武汉市第一医院院内。

3. 工程规模：突发公共卫生事件中西医结合临床应急救治中心项目，建筑面积 57400 平方米，其中地上建筑面积 46800 平方米，地下建筑面积 10600 平方米，地上 24 层，地下 2 层。

二、乙方工作内容：

1. 区域地震构造背景分析（半径 150 公里）

- ① 大地构造及其发展演化特征分析；
- ② 区域地球物理场与地壳深部构造分析；
- ③ 区域新构造运动调查与分析；
- ④ 区域主要断裂及其活动性；
- ⑤ 区域地震构造环境综合评价。

2. 区域地震活动性分析（半径 150 公里）

- ① 地震活动的时间分布特征分析；
- ② 地震活动的空间分布特征分析；

③ 区域地震活动性评价。

3. 近场区和场区地震构造综合分析（半径 25 公里）

① 近场区地震活动性分析；

② 近场区地震构造条件分析；

③ 场区断层调查及活动性分析；

④ 场区工程地震条件评价。

4. 潜在震源区划分及其地震活动性参数确定

① 地震区、带划分；

② 潜在震源区划分；

③ 地震活动性参数确定。

5. 地震动衰减规律分析

① 地震烈度衰减规律分析；

② 基岩峰值加速度衰减规律分析；

③ 加速度反应谱衰减规律分析。

6. 地震危险性概率分析

① 潜在震源区空间分布函数的确定；

② 地震危险性概率计算。

7. 基岩人工地震波合成

8. 场地土层动力参数的确定及钻孔剪切波速测试

9. 场地地震动参数确定

① 场地地震反应模型的确定；

② 模型参数的确定；

③ 输入地震动参数的确定；

④ 场地地震相关反应谱的计算；

⑤ 场地设计地震动时程确定。

10. 地震地质灾害评价

三、提交成果

1. 经湖北省地震局组织审查通过的正式研究报告 8 份；

2. 湖北省地震局对本报告的审定意见原件 1 份；

3. 电子光盘 1 份；

4. 技术成果由甲方在接乙方通知后三日内自行提取，或乙方以特快专递形式邮寄给甲方。乙方书面通知甲方领取技术成果之日或乙方发出特快专递之日即为技术成果提交之日。

四、进度要求

1. 本合同生效后当天进场，内外同步作业；

2. 合同生效后 35 日内提交正式成果，即经湖北省地震局组织审查通过的正式报告及湖北省地震局对本报告的审定意见原件。

五、合同价款、支付方式

1. 合同价款：

根据中标通知书，完成本项工程场地地震安全性评价的总费用为人民币：贰拾肆万元整（¥240,000.00），由乙方包干使用（合同费用包括：报告编制，报告评审、税金等全部费用）。

2. 支付方式：

合同正式签订 7 个工作日内，甲方付合同总额的百分之三十，即人民币柒万贰仟元整（¥720,00.00）；乙方提交经湖北省地震局组织审查通过的正式报告及湖北省地震局对本报告的审定意见原件后 7 个工作日内，一次性付清剩余合同款，即人民币壹拾陆万捌仟元整（¥168,000.00）。在上述各个付款阶段乙方均需提供正规发票，付款方式为银行转账。

3、乙方在取得甲方支付款项前，须按甲方要求及时提供合格有效的增值税发票，付款方式为银行转账。

六、双方责任

1. 甲方责任

① 合同签订后 3 日内提供该项目工程具体位置、项目概况、工程场地岩土工程勘察相关资料，配合乙方在现场的测试工作。若甲方递交资料延误，则合同期顺延且不承担逾期责任；

② 负责协调勘察单位并无偿利用现阶段勘察孔；

③ 经双方协商同意，甲方委托乙方办理评审相关事宜，并委托办理申请、材料补充等一切行政审定手续；

④ 按合同约定如期向乙方支付费用，如甲方逾期付款，乙方有权顺延工作完成时间且不承担逾期责任。

2. 乙方责任

① 跟据国家标准《工程场地地震安全性评价》（GB17741-2005），开展地震安全性评价工作；

② 负责全部工作所涉及到的生产安全；

③ 负责报告编制，并通过专家审查；

④ 按本合同规定的进度要求如期完成各项工作，并在规定时间内取得正式成果，按合同总价款万分之二每日向甲方支付违约金。

七、不可抗力

1. 本合同所指不可抗力是不能预见、不能避免并不能克服的，足以致使本合同无法继续履行或不能完全履行的事件；

2. 受不可抗力影响的一方应将不可抗力发生的情况立即通知对方，并在不可抗力发生后 15 日内向另一方送达相关部门提供的证明文件；

3. 不可抗力事件终止或消除后，受不可抗力影响的一方，应立即通知对方，不可抗力事件终止或消除后 15 日内向另一方送达相关部门提供的证明文件；

4. 逾期履行合同的，不得以不可抗力为由免除其违约责任；

5. 如果不可抗力的影响持续超过一月，受不可抗力影响的一方应与对方取得联系，以便解决进一步履行合同的问题。

八、合同的变更和解除

1. 双方协商一致可变更或解除本合同，合同变更或解除应采取书面形式；

2. 有下列情形之一的，可单方解除合同：

① 因不可抗力，不能实现合同目的；

② 在履行期限届满之前，一方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要债务；

③ 一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；

④ 一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的；

⑤ 法律规定的其他情形；

3. 解除合同方在解除合同时，应履行通知对方义务，且该通知义务自解除事由发生之日起二年内行使有效。

九、违约责任

1. 本合同生效后，任何一方不得中途无故解除合同；

2. 因乙方原因造成合同解除或无法继续履行的，除应全额返还甲方已付款外，还应向甲方支付合同总费用 10% 的违约金；

3. 因甲方原因造成合同提前解除或无法继续履行的，应支付乙方合同约定的总费用 10% 的违约金；

4. 甲方逾期付款的，每逾期一天，按应付款的万分之二每日向乙方支付违约金；

5. 乙方逾期交付技术成果的，按合同总价款万分之二每日向甲方支付违约金。

十、调解、仲裁

甲、乙双方在合同执行过程中发生分歧时，双方均应本着实事求是、友好协商的原则解决。协商解决不成时，可向乙方所在地人民法院申请起诉。败诉方应当承担胜诉方的仲裁费、律师费。

十一、附则

1. 本合同一式陆份，双方签字、盖章后生效，甲、乙双方各持叁份，具有同等法律效力；

2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力；

3. 本合同一方按约定向另一方送达任何文件、回复及其他任何联系，须采用书面形式或电子邮箱形式送达。送达地址为本合同中约定的地址或另一方以本条所述方式通知变更后的地址（地址变更方因未通知另一方变更后的地址，需承担因文件、回复及其他任何联系送达不能的责任）。以特快专递邮寄的（以寄出邮戳为准），寄出之日视为送达。直接送达的，另一方或另一方代理人、联系人签收时视为已送达，代理人签收时要提供委托人的授权委托书。

4. 本项技术服务的研究成果权益属甲乙双方共同所有，仅供本工程设计建设使用，未经双方同意不得转让给第三方或作其他用途。

（以下空白，无内容）

(该页为签章页)

甲方：武汉市第一医院



乙方：武汉地震工程研究院有限公司



甲方法定代表人或授权代理人

(签字)：



乙方法定代表人或授权代理人

(签字)：

单位地址：

单位地址：武汉市武昌区洪山侧路 40 号

联系人：

联系人：王秦瑞雪

联系电话：

联系电话：13277934292

电子邮箱：

电子邮箱：wuhaniee@163.com

开票信息：统一社会信用代码

开户行：中国工商银行武汉市洪山区支行

银行账号：3202006709200015657

(以下空白，无内容)

日期：2022 年 3 月 8 日