**成都市水文地质勘查及活动断裂探测**

**招标文件补遗**

**一、第三章合同主要条款中主要工作量**

“1、水文地质钻探3200m（孔深0~200m）及编录。

2、综合测井3000m。

3、探采结合孔及相应的抽水试验16口。

4、必要的压（注）水试验及其他原位测试试验、岩土水样测试分析。

5、地下水动态观测站建设10个。

6、区域地壳稳定性分层评价2项。

7、地应力测量（应力应变监测）8处。

8、氡气测量20km。”

**更正为**

“1、水文地质钻探1600m（孔深0~200m）及编录。

2、综合测井1600m。

3、探采结合孔及相应的抽水试验8口。

4、必要的压（注）水试验及其他原位测试试验、岩土水样测试分析。

5、地下水动态观测站建设4个。

6、区域地壳稳定性分层评价1项。

7、地应力测量4处。

8、氡气测量10km。”

**二、第五章技术要求中主要工作内容及工作量**

“综合测井1500m”**变更为**“综合测井1600m”

“地应力测量（应力应变监测）4处”**变更为**“地应力测量4处”

**三、文本内容更正：**

文本中涉及“龙泉山断裂带（东坡、西坡）、苏码头断裂带、新津-德阳隐伏断裂带等”**均更正为**“龙泉山断裂带之西坡断裂带”，“同时分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”**更正为**“同时探索分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”

例如：

1、第五章技术要求中任务目标、合同主要条款中的目标任务

“查明龙泉山断裂带（东坡、西坡）、苏码头断裂带、新津-德阳隐伏断裂带等空间展布特征、垂向变化特征以及断裂活动性，评价各断裂带地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”**更正为**“查明龙泉山断裂带之西坡断裂带的空间展布特征、垂向变化特征以及断裂活动性，评价各断裂带地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时探索分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”

2、第五章技术要求中工作部署中

“断裂活动性探测部署于龙泉山断裂带（东坡、西坡）、苏码头断裂带、新津-德阳隐伏断裂带。”**更正为**“断裂活动性探测部署于龙泉山断裂带之西坡断裂带。”

3、第五章技术要求中工作部署、主要合同条款中工作内容

“同时查明龙泉山断裂带（东坡、西坡）、苏码头断裂带、新津-德阳隐伏断裂带活动性、空间展布特征、垂向结构特征，评价工作区地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”**更正为**“同时查明龙泉山断裂带之西坡断裂带活动性、空间展布特征、垂向结构特征，评价工作区地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时探索分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”

4、第三章合同主要条款及第五章技术要求中的工作方法及执行规范要求、质量要求

“断裂活动性探测的目的是查明龙泉山断裂带（东坡、西坡）、苏码头断裂带、新津-德阳隐伏断裂带断裂活动性、空间展布特征、垂向结构特征，评价工作区地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”**更正为**“断裂活动性探测的目的是查明龙泉山断裂带之西坡断裂的活动性、空间展布特征、垂向结构特征，评价工作区地震反应和地震工程地质条件、区域地壳稳定性和地震危险性，同时探索分层评估地下空间开发利用的地震地质风险。”