
广州白云国际机场三期扩建工程航站区 工程场地地震安全性评价项目

采购文件

采购人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

二〇二〇年八 月

总 目 录

第一部分	邀请函
第二部分	合作商须知
第三部分	合同条款
第四部分	项目报价文件格式
第五部分	用户需求书

第一部分

邀 请 函

第一部分 邀请函

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（以下简称“采购人”）就广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目进行国内公开采购，现邀请合格的合作商（以下简称“报价人”）提交密封报价文件。

1、项目概况：

- 1) 项目名称：广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目。
- 2) 项目地点：广东省广州市。
- 3) 项目内容：广州白云国际机场三期扩建工程航站区 T3 航站楼及交通中心、T3 卫星厅场地地震安全性评价。
- 4) 资金来源：企业自筹资金。

2、采购内容：

1) 采购内容及限价

序号	服务内容	数量	采购最高限价
1	广州白云国际机场三期扩建工程第二航站区 T3 航站楼及交通中心、T3 卫星厅进行场地地震安全性评价	1 项	人民币：52 万元
合计			人民币：52 万元

2) 服务内容：详见用户需求书

注：1、合作商必须对全部服务内容进行报价，报价应包含服务费、所有税费。

3、合格合作商资格条件：

- 1) 报价人必须为具备本项目履约能力的在中华人民共和国境内注册的独立的企业法人（或事业法人），同时持有工商行政管理部门核发的营业执照，并提供营业执照的复印件（事业单位无需提供营业执照，仅提供事业单位法人证书复印件）。
- 2) 报价人需在广东省机场管理集团有限公司招标、采购管理平台(wz.gdairport.com)主页中“合作商注册”模块，按规定格式填写正确的合作商登记信息，登记为合格的候选合作商（已注册的除外）。并提合作商登陆系统打印的合作商登记表并加盖公章。
- 3) 2016 年 1 月 1 日至今，报价人没有因腐败或欺诈行为而被政府或业主宣布取消投标资格；同时，2016 年 1 月 1 日年至今报价人（包括其关联公司）与采购人无发生各种诉讼、仲裁和不良投诉（须就此项内容提供承诺函并加盖报价人公章）。
- 4) 报价人不得被列为严重违法失信企业名单，以“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）查询为准，报价人需在采购公告发布后从“国家企业信用信息公示

- 系统”网站截图并加盖公章（截图格式见附录5）。
- 5） 报价人不得被列入“失信惩戒”，以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询为准，报价人需在采购公告发布后按采购文件给定的格式要求从“信用中国”网站截图并加盖公章（未按格式要求截图或截图信息不清晰将作废标处理），同时下载信用评估报告、打印并加盖公章后附在报价文件中（截图格式见附录6）。
- 6） 报价人不得被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）的全国法院失信被执行人名单，报价人需在竞价公告发布后从“中国执行信息公开网”网站截图并加盖公章（截图格式见附录7）。
- 7） 报价人法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在该项目中同时报价。
- 8） 本项目不接受联合体报价。
- 9） 已登记为本项目报价人。

事业单位不需要提供以上第（4）、（5）、（6）项内容。

4、报价文件的提交形式、地址和截止时间

- 1) 报价人可采用现场递交或邮寄方式递交项目报价文件。
 - 2) 报价文件现场递交或邮寄地址为：广州市白云区人和镇白云机场东南工作区横三路广东省机场集团有限公司工程建设指挥部办公楼 211 会议室，收件人：黄工
 - 3) 报价文件递交截止时间：2020 年 8 月 10 日，14:00。（邮寄方式递交的报价文件以文件寄抵时间为准）。
 - 4) 报价文件按指定时间、地点送达，逾期递交（或逾期寄抵）的报价文件恕不接受。
 - 5) 采购人不接受电话、传真等形式的报价。
 - 6) 2020 年 8 月 10 日 14:00，由采购人组织综合评审小组对报价文件进行开标和评审，合作商自行决定是否参加现场开标。
- 5、 本项目不设未成交合作商经济补偿，准备报价文件和递交报价文件所发生的任何成本或费用由合作商自理。**
- 6、 有关此次采购之事宜，可按下列地址向采购人查询：**

采购人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

地 址：广州市白云区人和镇白云机场东南工作区横三路广东省机场集团有限公司工程建设指挥部

联系人：黄工

联系电话：13826007321

7、投诉监督

合作商可以对本次采购活动中的任何违法及不公平内容向广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部投诉

第二部分

供 应 商 须 知

第二部分 合作商须知

目 录

一、说 明	10
1 项目说明	10
2 定义	11
3 合格的合作商	11
4 合格的服务	11
5 报价费用	11
二、采购文件	12
6 采购文件构成	12
7 采购文件的澄清	12
8 采购文件的修改	12
9 采购语言及计量单位	12
三、项目报价文件的编制	13
10 项目报价文件	13
11 商务文件（含资格审查文件）编制要求	13
12 技术文件（技术服务方案）编制要求	13
13 计算机文件	14
14 知识产权和专利权	14
15 保密	14
16 报价文件有效期	14
17 不允许偏离的条款	14
四、项目报价文件的递交	16
18 项目报价文件的密封和标记	16
19 递交报价文件截止时间	16
20 迟交的项目报价文件	16
五、综合评审过程	17
21 报价文件的递交	17
22 评审小组	17
23 项目报价文件的评审	17
24 报价文件的详细评审	18
25 综合得分计算	19
26 成交合作商的确定	19
27 与采购人的接触	19
六、授予合同	20
28 资格后审	20
29 合同授予标准	20
30 授予合同时更改采购服务数量的权力	20
31 接受和拒绝任何或所有报价文件的权力	20

32	成交通知书	20
33	签订合同	20
34	成交结果通知	21
附录		8

一、说 明

1 项目说明

1.1 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部拟就广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目进行国内采购，本项目采用综合评审方式确定成交合作商，广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部组织综合评审工作。

1.2 采购范围

1) 采购内容及限价：

序号	服务内容	数量	采购最高限价
1	广州白云国际机场三期扩建工程第二航站区T3航站楼及交通中心、T3卫星厅进行场地地震安全性评价	1项	人民币：52万元
合计			人民币：52万元

2) 服务内容：详见用户需求书

注：1、合作商必须对全部服务内容进行报价，报价应包含服务费、所有税费。

1.3 采购要求

1.3.1 本项目技术服务进度要求：

技术服务进度：详见用户需求书。如果进度延误，成交合作商向采购人支付的误期损害赔偿费每天为最终合同价格的0.3%；误期损害赔偿费的最高限额为最终合同价格的30%。

1.3.2 合作商的项目报价应将相关服务分类报价，报价总和为本项目的项目总价。

1.3.3 合作商所提供的工作方案必须详细、完整、可靠、可行性强。

1.3.4 合作商报价中的服务费应是合作商为完成本项目的总服务费，包括但不限于“服务内容”中所列项目的费用。

1.3.5 合作商必须提交对采购文件实质性响应的项目报价文件。

1.4 现场考察

1.4.1 工程现场考察由合作商自行前往，采购人不统一安排。合作商若需相关数据，须自行测量。

2 定义

2.1 本文件中下列术语定义为：

服务： 指合作商提供广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价相关技术支持。

合作商： 指与第 3 条规定的要求一致的、响应邀请函、参加报价的独立法人。

采购人： 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部。

合同： 指由采购所产生的合同或合约文件。合同由采购人与成交合作商签订。

3 合格的合作商

3.1 合格的合作商要求见邀请函中的第 3 点。

4 合格的服务

4.1 合同中提供的所有服务，均应来自中华人民共和国或与之有正常贸易关系的国家和地区，本合同的支付仅限于对这些服务。

5 报价费用

合作商应承担所有编写项目报价文件和参加报价的所有费用，不论结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、采购文件

6 采购文件构成

6.1 要求提供的服务、评审过程和合同条件在采购文件中均有说明。采购文件包括：

- | | |
|------|----------|
| 第一部分 | 邀请函 |
| 第二部分 | 合作商须知 |
| 第三部分 | 合同条款 |
| 第四部分 | 项目报价文件格式 |
| 第五部分 | 用户需求书 |

6.2 合作商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。合作商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者项目报价文件没有对采购文件各方面都做出实质性响应的合作商的项目报价文件将被拒绝。

7 采购文件的澄清

7.1 任何要求对采购文件进行澄清的合作商，均应以书面形式通知采购人。

7.2 采购人将通过广东省机场管理集团有限公司招标、采购管理平台(wz.gdairport.com)以补充公告的形式或电子邮件方式对采购文件进行澄清。

8 采购文件的修改

8.1 在规定的递交报价文件截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动或在解答合作商提出的需澄清问题时以修改书对采购文件进行修改。

8.2 修改书是采购文件的组成部分，对所有参与合作商均有约束力。合作商在收到采购文件的修改书应书面通知采购人。

8.3 为使合作商编写报价文件时，有充分时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人可自行决定，酌情延长报价文件递交截止日期。

9 采购语言及计量单位

9.1 采购方发出的采购文件采用中文。

9.2 采购文件中使用的计量单位都是公制系统。

三、项目报价文件的编制

10 项目报价文件

- 10.1 报价文件由商务文件和技术文件两部分组成。各部分文件应分别编制，并密封包装。
- 10.2 报价文件的签署要求：报价文件所有需盖章或签字的部分均需报价人法定代表人或法定代表人授权委托代表盖章或签字，否则将被视为无效报价文件。
- 10.3 报价文件包括纸质文件一式 5 份，计算机文件一式 1 份（如采购人需要）。纸质版正本 1 份，封面标注“正本”字样，副本 4 份，封面标注“副本”字样。正本与副本不符的内容，以正本为准。
- 10.4 报价文件应做到清晰、完整，文本、图纸规格应当尽量统一。除非另有规定，否则报价文件的计量单位宜采用国际标准计量单位，尺寸齐全、准确，所有文字说明和文字标注以中文为准，报价均为人民币，时间均为北京时间。

11 商务文件（含资格审查文件）编制要求

- 11.1 商务文件由下列资料组成：（与项目合格报价人要求一致）
- 1) 封面：写明项目名称、商务文件、合作商名称及年月日；加盖合作商公章。
 - 2) 目录。
 - 3) 填妥并盖章的报价函（格式见附录 1）。
 - 4) 企业营业执照复印件或事业单位法人证书复印件（盖公章）。
 - 5) 法定代表人证明书及法定代表人授权书（格式见附录 3）
 - 6) 广东省机场管理集团有限公司招标、采购管理平台合作商登记表（盖公章）。
 - 7) 报价人没有因腐败或欺诈行为，与采购人无发生各种诉讼、仲裁和不良投诉的承诺函（盖公章）。
 - 8) “国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）查询截图（盖公章）。
 - 9) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用评估报告（盖公章）。
 - 10) “中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）截图并加盖公章。
- 事业单位不需要提供以上第 8)、9)、10) 项内容。
- 11.2 商务文件的密封要求：合作商应确保商务文件密闭封装，外面标注“项目名称”、“合作商名称”及“商务文件”字样。外包装材不应留有可在包封后添加或抽取报价文件的空隙，并在封口处加盖报价人公章。

12 技术文件（技术服务方案）编制要求

- 12.1 技术文件（技术服务方案）内容包括：（根据用户需求填写，内容一般包括）

- 1) 目录。
 - 2) 项目说明书（项目概况及报价人对项目的理解）。
 - 3) 本项目的工作方案，完工本项工作的具体举措，拟投入的设备设施、人员情况。
 - 4) 项目工期计划。
 - 5) 报价人认为有必要提供的其他资料。
- 12.2 技术文件用不透明包装物包装密封，外面标注“项目名称”、“合作商名称”及“技术文件”字样，外包装材料不应留有可在包封后添加或抽取报价文件的空隙，并在封口处加盖报价人公章。

13 计算机文件

- 13.1 合作商必须随技术文件同时提交一套无病毒计算机文件， 包括以下内容：
- 1) 一套 PDF 格式或 PPT 格式制作的电子版商务文件（资质文件和证书等可用扫描以图片方式保存）和技术文件。
 - 2) 一套 WORD 格式的电子版文本文件。
- 13.2 计算机文件需采用 U 盘装载，所有文件不做压缩处理、不设密码，装于独立的信封，信封上注明“计算机文件”，与报价文件正本一起密封包装。

14 知识产权和专利权

- 14.1 合作商应保证，采购人在中华人民共和国使用合作商在服务期间提供的成果的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标或工业设计权的起诉。
- 14.2 报价已包括所有应支付的，对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

15 保密

- 15.1 如采购人向合作商提供图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其他资料，这些均被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。

16 报价文件有效期

- 16.1 ★项目报价文件应在邀请函规定的报价日后的 90 天有效期内保持有效。报价文件有效期比规定短的将被视为非响应报价而予以拒绝。
- 16.2 特殊情况下在原有报价文件有效期截止之前，采购人可征求合作商同意延长报价文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。合作商可以拒绝采购人的这种要求。

17 不允许偏离的条款

- 17.1 采购文件中的重要条款（带“★”号条款）不允许偏离，如项目报价文件中对重要条款

- 有偏离，则是合作商的风险。
- 17.2 对合作商须知 17.1 条中任何条款的偏离将导致报价文件无效。
- 17.3 下述条款不应视作不可偏离：
- 1) 未加注“★”号的条款；
 - 2) 用户需求书中已明确的合作商可提供其他优选报价文件部分。
- 17.4 项目报价文件中优于用户需求书要求部分不视作偏离，将不被拒绝，合作商对这种优于用户需求书要求的情况必须单独说明。

四、项目报价文件的递交

18 项目报价文件的密封和标记

- 18.1 合作商应将项目报价文件应第三部分 11.2、12.2、13.2 要求密封和标记。
- 18.2 如果报价人递交的报价文件未按要求密封，采购人将拒绝接受其报价文件。
- 18.3 如果因密封不严，标记不清而造成报价文件过早启封、失密等情况，采购人概不负责。

19 递交报价文件截止时间

- 19.1 合作商应将正本和所有副本，由合作商代表按采购邀请函第 5 条要求于项目递交报价文件截止时间前送达报价地点。
- 19.2 采购人可以通过修改采购文件自行决定酌情延长截止期。在此情况下，采购人和合作商受截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20 迟交的项目报价文件

- 20.1 采购人将拒绝在截止时间后递交的任何项目报价文件。

五、综合评审过程

21 报价文件的递交

21.1 采购人在采购文件中规定的日期、时间和地点组织接收报价文件。

22 评审小组

22.1 本项目的评审工作由采购人内部组成评审小组完成。评审小组共 5 名成员。

23 项目报价文件的评审

23.1 评审小组将审查项目报价文件是否完整、合作商是否符合合格条件、报价有无计算上的错误、文件签署是否合格、项目报价文件的总体编排是否有序。

23.2 算术错误将按以下方法更正：

- 1) 如果总价与数量乘单价的积而得到的总价不一致，则以单价为准计算总价。
- 2) 如果用大写数值与用数字表示的数值不一致，以大写数值为准。

23.3 在详细评审之前，评审小组会要审查每份项目报价文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的报价文件应该是与采购文件要求的全部主要条款（加“★”号）、条件和规格相符，没有重大偏离的报价文件。

23.4 如果项目报价文件实质上没有响应采购文件的要求，其报价文件将可能被拒绝。不满足下列情况之一的，其报价文件将可能被拒绝：

- 1) 完全符合邀请函中第 3 点“合格的合作商”要求；
- 2) 报价有效期符合采购文件规定；
- 3) 合作商递交一种报价方案和报价；
- 4) 报价没有超过最高限价；
- 5) 报价函必须有法定代表人或授权代表签字且加盖公章；
- 6) 报价文件必须有法定代表人或授权代表签字且加盖公章；
- 7) 法定代表人授权书必须有法定代表人和被授权人的签字或盖章。

23.5 1) 如果第三次报名符合资格条件合作商只有两家的，可按程序继续进行评审，确定合作商；

2) 如果第三次报名符合资格条件合作商只有一家的，可直接与符合资格条件的合作商进行合同谈判；

3) 如果第三次报名没有符合资格条件合作商的项目，按程序经批准后由采购人按直接采购实施。

24 报价文件的详细评审

24.1 评审小组对通过初步评审的报价文件中的商务服务、技术方案等方面采用百分制综合评分，其构成及权重为：价格部分得分占 20 %，商务技术部分得分占 80%，详细评分标准如下：

1) 商务技术评分表（可参考评分项目，根据项目需求自行制定评分标准）

序号	项目	分值	评分标准
1	资质认证	10	同时具有“场地地震安全性评价”资质证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHS18001 职业健康安全管理体系认证证书得 10 分；具有“场地地震安全性评价”资质证书的得 3 分；仅有 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 3 分；若另外具有 ISO14001 环境管理体系认证证书、OHS18001 职业健康安全管理体系认证证书的每项另加 2 分；不具备上述条件不得分，本项最高得分 10 分。 注：须提供相关证明材料，否则无效。
2	单位业绩	30	报价人自 2016 年至今（以合同生效时间为准） 1、完成广东省内机场项目一项得 6 分； 2、完成单个合同金额超过 50 万的场地地震安全性评价项目一项得 2 分； 本项最高得分 30 分。 (业绩不重复计算，业绩证明资料为合同复印件或中标通知书复印件。)
3	拟投入本项目人员的技术水平	10	项目负责人具有教授级高级工程师且具有一级注册结构工程师的得 5 分； 项目组成员具有高级工程师每人得 3 分； 本项最高得分 10 分。
4	针对本项目的工作大纲	15	针对本项目编制具体的工作制度合理化。优秀 11-15 分，良好 6-10 分，一般 0-5 分。
5	针对本项目的工作计划	15	针对本项目编制具体的工作计划以及合理分配资源配备提出的合理化建议。优秀 11-15 分，良好 6-10 分，一般 0-5 分。
总分		80	

2) 价格评审细则：价格分满分 20 分，各合作商的价格得分按如下标准计算：

投标下浮率=（最高投标限价-投标价）/最高投标限价；每有 1%下浮率得 2 分，中间数值采用插值法计算，最高得 20 分，得分保留小数点后两位。

25 综合得分计算

25.1 综合得分=商务技术得分+价格得分。

26 成交合作商的确定

26.1 评审小组按综合得分从高到低排序，推荐综合得分最高的报价人为第一成交候选人，综合得分次高者为第二成交候选人，依次类推，评审小组将推荐总得分前 3 名的报价人为成交候选人。如出现总得分相同，评审价低者排名靠前，若评审价仍相同，则由评审小组投票，按少数服从多数原则确定合作商排名先后。

26.2 采购人根据评审小组的推荐，确定本项目成交合作商。

27 与采购人的接触

27.1 除合作商须知的相关规定外，从报价文件截至之日起至授予合同期间，未经采购人书面要求，合作商不得就与其项目报价文件有关的事项与采购人联系。

27.2 合作商试图对评审小组的评审或采购人授予合同的决定进行影响，都可能导致其报价文件被拒绝。

六、授予合同

28 资格后审

- 28.1 采购决定将考虑合作商的财务、服务能力等，其基础是审查合作商提交的资格证明文件和其它采购人认为必要的、合适的资料。
- 28.2 如果审查通过，则将合同授予符合第 33.1 条规定的合作商；如果审查没有通过，则取消其成交资格。在此情况下，评审小组将对技术和商务上充分满足采购文件要求的合作商中，综合得分次高的合作商能否满意地履行合同义务作类似的审查，或重新组织采购。

29 合同授予标准

- 29.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应采购文件的要求并具有履行合同能力的符合采购需求、综合得分最高的合作商。

30 授予合同时更改采购服务数量的权力

- 30.1 采购人在授予合同时有权在一定的幅度内对报价表中规定的服务数量予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何实质改变。

31 接受和拒绝任何或所有报价文件的权力

- 31.1 采购人保留在签署合同之前任何时候根据评审小组的决定拒绝所有或任何报价文件，以及宣布所有或任何项目报价文件无效的权力，对受影响的合作商不承担任何责任，也无义务向受影响的合作商解释采取这一行动的理由。

32 成交通知书

- 32.1 在项目有效期期满之前，采购人将经过采购人确认的成交通知书以书面形式通知成交合作商。
- 32.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

33 签订合同

- 33.1 成交合作商在收到成交通知书后，应派遣其授权在合同上签字的代表与广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部签署合同。
- 33.2 合同的组成基于本采购文件的以下部分以及项目报价文件的相应的部分：

- (1) 第三部分 合同条款
- (2) 采购人的澄清文件
- (4) 第五部分 用户需求书
- (5) 报价人的报价文件

33.3 如果成交合作商没有按照上述第 33.1 条规定执行,采购人将有充分理由取消该成交决定。在此情况下, 采购人可将合同授予其他满足采购要求的合作商, 或重新组织采购。

34 成交结果通知

34.1 采购人将在广东省机场管理集团有限公司招标、采购管理平台(wz.gdairport.com)发布采购结果, 并于公示完毕后 14 个工作日内向成交合作商发出《成交通知书》。

第三部分

合 同 条 款

合同编号：

技术服务合同

项目名称：广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地
地震安全性评价

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签订时间：_____ 2020 年 ____ 月 _____

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术服务合同

委托方（甲方）：_____

住 所 地：_____

法定代表人：_____

项目联系人：_____

联系方式

通讯地址：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

邮 编：_____

受托方（乙方）：_____

住 所 地：_____

法定代表人：_____

项目联系人：_____

联系方式

通讯地址：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

邮 编：_____

本合同甲方委托乙方就 广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程 进行场地地震安全性评价的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：提供区域地震构造分析结果；提供近场区和场区的活动构造特征；提供地震危险性概率分析结果；提供场地工程地震条件评价；非线性或线性场地土地地震反应分析与设计地震动参数；提供给出符合本工程场地地震影响系数曲线的地震波时程。

2. 技术服务的内容：地理区域（半径不小于 150km）地震构造评价；近场区（25km 的范围）和场区地震构造评价及分析；地震活动性分析；地震场地地震危险性分析；场地工程地震条件评价；场地地震反应分析及设计地震动参数确定。

3. 技术服务的方式：提供场地地震安全性评价报告及相关钻探、试验及分析数据。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：广东省广州市。

2. 技术服务期限：由技术服务进度决定。

3. 技术服务进度：场地地震安全性评价合同正式签订生效后，从接到甲方提供的可制作模型的建筑图纸之日起， 天内完成钻探、实验及分析的全部报告、数据以用于主体结构计算。

4. 乙方提供技术服务成果具体包括：试验完成后，乙方向甲方提交以下成果资料：(1) 场地地震安全性评价报告肆份。

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 总平图以及周边建筑信息（以项目场地为中心 500 米范围内，包含周围建筑的大致轮廓、高度或层数以及相对位置）

(2) 工程项目简介，包括项目所处位置、外形特点、建筑高度、建筑面积及功能等文本信息。

2. 提供工作条件：

(1) 无。

(2) 。

3. 其他：无。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：无。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务总费用为人民币 xxxxxx 元整（¥xxxxxx.00 元）；

2. 合同价款由甲方：分期支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 地震安全性评价合同签订后 7 个工作日内，甲方应向乙方支付合同总额的 50%预付款；

(2) 乙方提交场地地震安全性评价报告正式版后 7 个工作日，甲方应向乙方支付剩余 50%合同款。

(3) 乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：_____

账号名称：_____

账号：_____

(4) 每次付款前，乙方应向甲方提供对应金额的增值税专用发票，甲方开票信息如下：

单位名称：_____

开户行：_____

账号：_____

纳税人识别号：_____

地址：_____

电话：_____

第五条 双方确定因履行本合同遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲方不得向第三方扩散、转让乙方提交的有关本项目的报价文件等信息

2. 涉密人员范围：甲方所有人员。

3. 保密期限：永久。

4. 泄密责任：同意乙方就此行使索赔权力。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：对甲方提供的技术资料和信息有保密义务。

2. 涉密人员范围：乙方所有人员。

3. 保密期限：永久。

4. 泄密责任：同意甲方就此行使索赔权力。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在无日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 无。

2. 无。；

第七条 双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙（乙、双）方所有。

第八条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 乙方不按合同规定的时间向甲方提交技术服务工作成果，每逾期1天，应向甲方支付占合同总价的0.1%作为违约金。

2. 甲方不按合同规定的时间向乙方支付预付款，乙方有权延期交付技术服务成果，并不承担本条第1款所述的违约责任。

3. 甲方不按合同规定的时间向乙方支付技术服务报酬，每逾期1天，应向乙方支付占合同总价的0.1%作为违约金。

第九条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 _____

为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 按时向本方提醒本方应尽的职责；

2. 按时向对方提醒对方应尽的职责。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损

失的，应承担相应的责任。

第十条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力灾难造成毁灭性打击的情形；_____

第十一条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理：

1. 提交_____仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第十二条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1. 无。_____

第十三条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面

方式确认后，为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料：无；_____

2. 可行性论证报告：无；_____

3. 技术评价报告：无；_____；

4. 技术标准和规范：无；_____；

5. 原始设计和工艺文件：无；_____；

6. 其他：_____

第十四条 双方约定本合同其他相关事项为：无

第十五条 本合同一式捌份，双方各执肆份，具有同等法律效力。

第十六条 本合同经双方签字盖章后生效。

（以下无正文，为合同签署栏）

甲方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）

年 月 日

乙方：_____（盖章）

法定代表人/委托代理人：_____（签名）

年 月 日

第四部分

项目报价文件格式

附录 1

供 应 商 登 记 函

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部：

我单位报名参加广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目的报价，严格遵守有关规定，并按采购文件的规定，准时报送报价文件。

合作商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字：

年 月 日

报价企业概况表

企业名称			
通讯地址			
营业执照	1、编 号	2、营业范围	3、发照单位
现在职工		注册资本金（万元）	
法人代表		项目联系人	
联系方式	手 机： 传 真： 邮政编码： E-mail：		

合作商名称（章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期： 年 月 日

附录 2

附录 2-1

报 价 函

项目名称：广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目

致：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

根据贵方为广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目采购的邀请函，作为经合作商正式授权代表合作商_____ (合作商名称和地址)的报价文件书签名方代表_____ (签名人全名，职务)，在此提交项目报价文件，正本一份，副本两份。

签字人代表以此函申明并同意：

- 1) 对随附报价表所规定的采购内容的总价为含税价人民币_____元 (大写：_____元)。
- 2) 合作商将承担按照采购文件的所有条款履行合同的 responsibility 和义务。
- 3) 合作商已详尽研究了所有采购文件包括修正文(如果有)，所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，合作商必须放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。
- 4) 合作商之报价文件有效期为自报价之日起90 个日历日。
- 5) 合作商同意按照采购人可能提出的要求提供与其所递交报价文件有关的任何其它数据或信息。
- 6) 我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价文件。

本报价文件连同贵方成交通知书应构成对双方均有约束力的合同，直至正式合同编制完毕并生效。

合作商名称：（公章） _____

合作商地址： _____

授权代表姓名、职务（印刷体）： _____

法定代表人或授权代表签名： _____

公章： _____

日期： _____

报价明细表

序号	采购内容	总价(含税价)	税率 (%)	备注
1	XXX			
2	XXX			
合计				

合作商名称：（公章） _____

授权代表姓名、职务（印刷体）： _____

法定代表人或授权代表签名： _____

公章： _____

日期： _____

附录 3 诚信承诺函及企业声明

3.1 诚信承诺函

诚信承诺函

致：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（采购单位名称或采购代理机构）

我司承诺我司（包括独立法人及关联公司和自然人）不存在 广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目 合格合作商资格条件第 4、5、6 条所述情形，如有造假行为，我公司愿意无条件接受采购人的以下处理：

1. 取消本项目报价、成交资格，并在相关网站公示；
2. 由采购人没收合同履约保证金；
3. 三年至六年内停止或禁止参加广东省机场管理集团有限公司本部、各全资、控股公司及集团公司所属非法人实体单位的所有采购项目；
4. 对不良行为予以纪录，并进行公告；
5. 报广东省机场管理集团有限公司备案；
6. 其他行政处理决定。

合作商名称：（公章） _____

授权代表姓名、职务（印刷体）： _____

法定代表人或授权代表签名： _____

公章： _____

日期： _____

3.2 诚信承诺函

企业声明

致：_____

我公司就参加广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目，作出郑重声明：在项目采购、实施、运行过程中严格遵守贵公司相关管理规定。承诺如违反，将自愿接受：通报批评，记录不良行为，列入黑名单，禁止参加广东省机场管理集团有限公司本部、各全资、控股公司及集团公司所属非法人实体单位的所有采购项目。特此声明！

合作商名称：（公章）_____

授权代表姓名、职务（印刷体）：_____

法定代表人或授权代表签名：_____

公章：_____

日期：_____

附录 4

4.1 法定代表人证明书

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限：_____签发日期：_____

附：法定代表人（负责人）性别：_____年龄：_____身份证号码：

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：

单位：（盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

4.2 法定代表人授权书

法人授权书

致：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

本授权书宣告：（报价人名称）（职务）（法定代表人姓名）是本单位的法定代表人，授权 （职务）（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在广州白云国际机场三期扩建工程航站区工程场地地震安全性评价项目的报价活动中，以我单位的名义签署报价文件，与采购人协商、签订合同协议书以及执行一切与此有关的事项。

报价人：（盖公章）_____

法定代表人：（签字）_____

被授权人（代理人）：（签字）_____

日期： 年 月 日

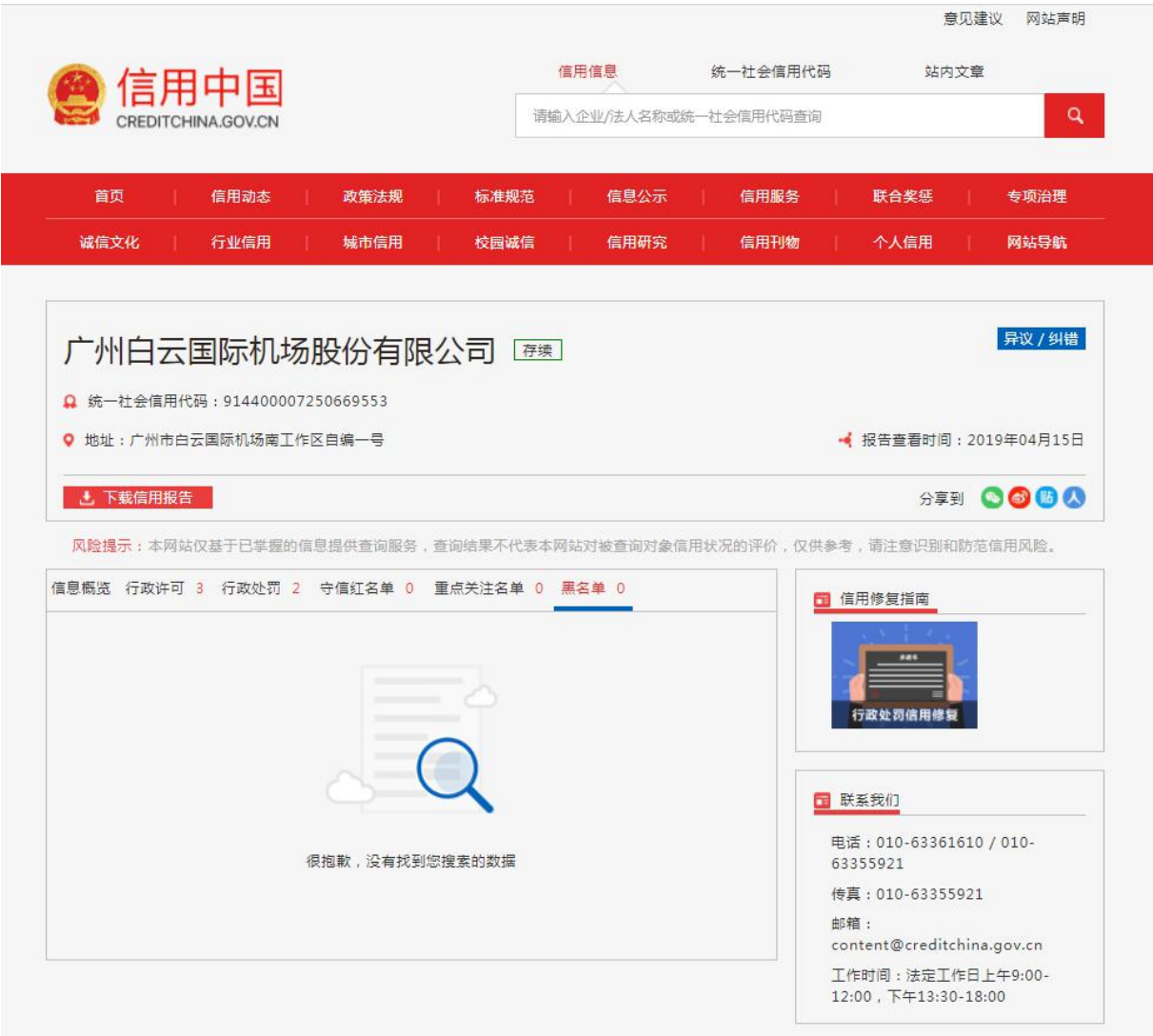
国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）截图格式要求



注：报价人须按上述格式要求截图并加盖公章，截图清晰显示报价人单位名称及列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，否则将被认定为无效报价文件。

附录 6

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）截图格式要求



注：报价人须按上述格式要求截图并加盖公章，截图清晰显示报价人单位名称及列入黑名单信息，否则将被认定为无效报价文件。

附录 7:

“中国执行信息公开网”网站 (http://zxgk.court.gov.cn/)

截图格式要求

首页执行公开服务

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称:

广州白云国际机场股份有限公司

身份证号码/组织机构代码:

需完整填写

执行法院范围:

全国法院 (包含地方各级法院)

验证码:

fx7

验证码正确!

查询

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 广州白云国际机场股份有限公司 相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设,切实解决执行难问题,促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务,保障公民、法人和其他组织依法获取执行案件信息,充分发挥执行案件信息对人民群众生产生活和社会经济活动的服务作用,参照《中华人民共和国政府信息公开条例》,最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台。社会各界通过该平台可查询全国法院 (不包括军事法院) 2007年1月1日以后新收及此前未结的执行实施案件的被执行人信息。现就有关事项申明如下:

一、被执行人信息由执行法院录入和审核,若有关当事人对相关信息内容有异议的,可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。

二、本网站提供的信息仅供查询人参考,如有争议,以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。

三、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用人自行承担相应责任。

四、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

五、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像 (包括全部和局部镜像),不得拷贝、复制或传播本网站信息。

最高人民法院
二〇〇九年三月三十日

注：报价人须按上述格式要求截图并加盖公章，截图清晰显示报价人单位名称及查询结果，否则将被认定为无效报价文件。

17

附录 8

资格审查和报价文件有效性审查表（根据项目合格报价人资格要求进行调整）

项目名称：

序号	审查项目	报价人名称		
1	报价人必须为具备本项目履约能力的在中华人民共和国境内注册的独立的企业法人（或事业法人），同时持有工商行政管理部门核发的营业执照，并提供营业执照的复印件（事业单位无需提供营业执照，仅提供事业单位法人证书复印件）。			
2	广东省机场管理集团有限公司招标、采购管理平台合作商登记表并加盖公章。			
3	2016 年 1 月 1 日至今，报价人没有因腐败或欺诈行为而被政府或业主宣布取消投标资格；同时，2016 年 1 月 1 日年至今报价人（包括其关联公司）与采购人无发生各种诉讼、仲裁和不良投诉。（须就此项内容提供承诺函并加盖报价人公章）。			
4	报价人不得被列为严重违法失信企业名单，以“国家企业信用信息公示系统”网站（ www.gsxt.gov.cn ）查询为准，报价人需在采购公告发布后从“国家企业信用信息公示系统”网站截图并加盖公章（截图格式见附录 5）。			
5	报价人不得被列入“失信惩戒”，以“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询为准，报价人需在采购公告发布后按采购文件给定的格式要求从“信用中国”网站截图并加盖公章（未按格式要求截图或截图信息不清晰将作废标处理），同时下载信用评估报告、打印并加盖公章后附在报价文件中。（截图格式见附录 6）			
6	报价人不得被列入中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）的全国法院失信被执行人名单，报价人需在竞价公告发布后从“中国执行信息公开网”网站截图并加盖公章（截图格式见附录 7）。			
7	有法定代表人证明书及法人授权书。			
8	报价函有法定代表人或授权代表签字且加盖公章。			
9	报价表有法定代表人或授权代表签字且加盖公章。			

10	报价有效期符合采购文件规定（90 个日历日）。			
11	报价没有超过最高限价。			
12	合作商递交一种报价方案和报价。			
结论	是否通过并进入下一阶段评审			

注：1. 每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”，并在备注中说明理由。出现一个“×”的结论为“不通过”。

2. 表中全部条件满足为“符合”的结论为“通过”，同意进入下一阶段评审。

3. 若专家意见不一致时，则按少数服从多数的原则决定该报价人是否通过资格及有效性审查，进入下一阶段评审。

4. 事业单位无需提供 4、5、6 项。

5. 结论一栏应写“通过”“不通过”。

评委签名：

日期：

第五部分

用户需求书

用户需求书

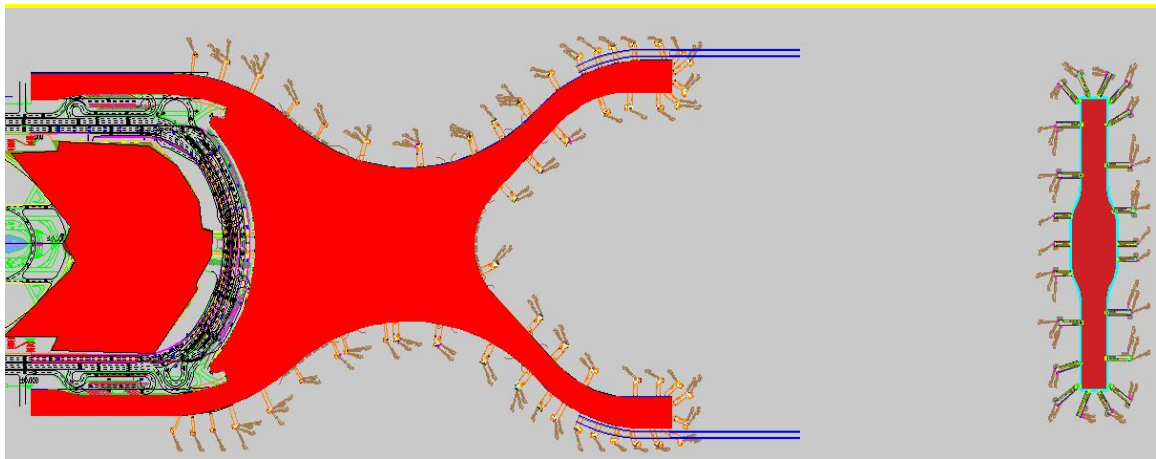
1.项目简介

广州白云国际机场是国内三大航空枢纽之一，系集航空运输、高铁、地铁、城际轨道和高速公路多种交通方式于一体的综合交通中心和换乘枢纽，白云机场三期扩建工程属于我省有重大价值且具有有重大影响的建设工程。考虑白云机场三期扩建工程的重要性，以及国家对有关地震安全性评价的科技研究的鼓励，参照《广东省防震减灾条例》第二十一条规定（Ⅱ类以上机场，广州白云国际机场属于Ⅰ类机场），考虑场地地震安全性评价的投入及输出的价值，为工程抗震设计提供严谨的数据依据，保证工程设计的安全性及经济性，广州白云国际机场三期扩

建工程有必要进行场地地震安全性评价。

T3 航站楼及交通中心、T3 卫星厅进行场地地震安全性评价，具体如下表：

区域		地震安评
白云机场三期扩建工程第二航站区工程	T3 航站楼及交通中心、T3 卫星厅	进行地震安全性评价



T3 航站楼、交通中心及 T3 卫星厅总平面图

2. 场地地震安全性评价方前期准备及责任

提供地震安全性评价试验步骤及研究方法说明；地震安全性评价方负有获取关于地震安全性评价所必须的信息及获取地震安全性评价工程专家评审会认同地震安全性评价试验方法及结果的责任。提供拟建项目所在地的地震安全性评价数据。

3. 场地地震安全性评价主要内容及技术要求

本技术要求是根据中华人民共和国国家标准《工程场地地震安全性评价技术规范（GB17741-2005）》的技术要求制定，并结合本工程的设计要求应不少于下列内容：本技术要求中未提及内容均应按《工程场地地震安全性评价技术规范》（GB17741-2005）要求执行。

场地地震安全性评价方可利用场地岩土勘察钻孔，数据采集、试验及采集应配合岩土勘察钻探方及现场施工管理的要求，作为场地地震安全性评价数据分析的钻孔数量不得少于 20 个。

3.1 主要内容

- 3.1.1 地理区域（半径不小于 150km）地震构造评价
- 3.1.2 近场区（25km 的范围）和场区地震构造评价及分析
- 3.1.3 地震活动性分析
- 3.1.4 地震场地地震危险性分析
- 3.1.5 场地工程地震条件评价

3.1.6 场地地震反应分析及设计地震动参数确定

3.2 预期结果

3.2.1 给出区域地震构造分析结果；

3.2.2 给出近场区和场区的活动构造特征，包括：

- (1) 近场区断层的分布、活动时代和幅度、古地震活动特征与分段性；
- (2) 穿越场区断层的位置、埋深、最新活动时间与活动强度。

3.2.3 给出近场区地震活动特征的分析结果，包括：

- (1) 研究区地震活动的时空特征；
- (2) 历史强震对工程场地的影响，及强震复发周期。

3.2.4 地震危险性概率分析结果，包括：

- (1) 研究区地震潜在震源区、地震活动性参数确定；
- (2) 拟合符合本研究区地震环境的地震烈度、地震动衰减关系；
- (3) 场地地震基本烈度、抗震设防烈度；
- (4) 基岩场地 50 年超越概率为 63%、10%、2%的地震水平及竖向加速度峰值及阻尼比为 0.035、0.05 的反应谱曲线（地震影响系数曲线）；
- (5) 估计基岩场地与 50 年超越概率 63%、10%、2%相对应的强震持续时间，水平地震速度峰值及水平地震位移峰值。

3.2.5 场地工程地震条件评价，包括：

- (1) 场地地脉动测试，确定场地土特征周期；
- (2) 场地土类别划分；
- (3) 场地土层剪切波速与土动力学参数；
- (4) 场地土各层非线性剪应力、剪应变关系曲线及剪切模型，剪应变衰减关系曲线；
- (5) 沙土液化判别结果；
- (6) 地震灾害评价；

3.2.6 非线性或线性场地土地震反应分析与设计地震动参数，包括：

- (1) 场地土 50 年超越概率 63%、10%、2%的地表水平与竖向地震加速度峰值及阻尼比为 0.035、0.05 的地表面水平与竖向地震加速度反应谱曲线（同条款 2.1 要求）并同时提供反应谱因阻尼比变化所需的转换方程；
- (2) 给出场地设计地震动参数，包括设计地震系数 K 、地震影响系数最大值 $\alpha_{\max}$ 、设计规准反应谱的特征参数（ T_0 、 T_1 、 T_g 、 $\alpha_{\max}$ 等）等。

3.2.7 给出符合本工程场地地震影响系数曲线的地震波时程，具体要求如下：

- (1) 本工程平面尺寸大，需考虑多点多向地震激励及响应。以平面 120mX120m 为一平面分区，每一平面分区提供不少于 1 组人工地震波，整场地提供不少于 5 组天然时程曲线。
- (2) 对应于地表标高，每一个超越概率（50 年超越概率 63%、10%、2%），及每个方向（两个水平及竖向），各应提供不少于 1 组人工地震加速度（一平面分区）及 2 组天然时程曲线（整场地）；每组曲线均要有 XYZ 三个方向的分量，每个分量的峰值需明确并加以说明。
- (3) 时程波有效持续时间不少于 30 秒，其中“有效持续时间”指于该持续时间内之地震加速度不少于该条地震波时程的峰值加速度的 10%。
- (4) 所有地震波时程的平均地震影响系数曲线应与地震安评目标反应谱在统计意义上相符，在各周期点上相差不大于 20%。
- (5) 采用时程波计算的结构底部剪力需满足规范要求，具体为：每条波计算的基底剪力应在目标谱的 65%~135%之间，时程波平均基底剪力应在目标谱的 80%~120%之间。这部分要求由设计单位进行验算。如不满足，投标单位需重新提供合适的时程记录。
- (6) 天然波的台站位置、所记录地震的位置及发生的年份需清楚列明，所选地震波应出自至少 2 次不同的地震。地震波基本信息及检验数据应参考附表一所列款项注明。
- (7) 如抗震审查需要，投标单位有可能要提供与规范反应谱对应之地震记录时程，其数量及各项要求与以上 1~5 条相同。

4. 地震安全性评价进度要求及应提供的结果数据

4.1 深化方案

承包商应在获得项目后于 10 天内向甲方提供其深化方案，在工程师或工程师代表认可后方可开始工作。深化方案应包括，但不限于下列内容：

- (1) 项目组织架构及主要负责人员名单；
- (2) 有关各研究课题主题内容及其资料来源等；
- (3) 测试之安排如钻孔之深度、数量、测试之方法及仪器等。

4.2 初步报告

初步报告（一式六份及光盘）须在工程开工后 30 天内提交以供工程师或工程师代表提出意见或建议。

初步完整报告的内容不应仅包括第三项的范围，亦应提出安评反应谱与抗震规范《GB 50011-2010》的小、中、大震反应谱作比较。若差异太大，则应该对其原因、使用条件及限制

加以说明。

在初步报告完成后，须得到业主、设计单位及抗震审查专家组同意后，方可向地震局送审及进行批复。

4.3 最终报告

承包商在获取并综合工程师意见后，提供最终报告。最终报告需满足中国有关规范/规定的要求。最终报告与初步报告的差别，不应带来设计的变更。最终报告（一式六份及光盘）须在开始工作后 60 天内完成并提交。

4.4 报价要求

如投标单位没有特别注明，则表示投标单位认为技术要求所要求的结果能满足广州地区的地震安评要求。

4.5 其它问题

由于方案的不确定性，建筑轮廓线可能存在调整，场地地震安全性评价方在进行每一阶段试验程序前，需经委托方确认后，方可进行。

注：1、合作商必须对全部服务内容进行报价，报价包含所有税费。