**韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目**

**综合评审采购文件**

**采购单位:广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部**

# **一、项目名称**

# 韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目

# **二、用户需求书**

# 本次集体机坪勘察目的是为韶关机场集体机坪建设工程的施工图设计提供基础技术资料。

# 勘测重点：查明场地水文地质条件、工程地质条件，不良地质作用，特别是岩溶与土洞发育规律；针对工程建设区域，查明工程区岩溶与土洞和破碎带发育规律、位置、规模、充填情况，具体分析单个岩溶与土洞、破碎带稳定性和发展趋势分析；根据地下水文地质条件，分析和预测建设工程施工、营运期地下水条件变化，对岩溶与土洞稳定性的影响，并提出防治措施建议（详见勘察要求）。

工程量清单详见附件。

**三、工程地点**

韶关机场

**四、详勘要求**

## 1.1 工程地质勘察任务

（1）提供详细的岩土工程资料和岩土设计中所需的岩土参数。

（2）对场区地层结构、工程地质条件和水文地质条件进行分析与评价。

（3）查明天然地基有无高液限粘土、红粘土、膨胀岩石、膨胀土、湿陷性黄土及其它特殊性岩土的存在。

（4）进行机场环境工程地质评价和地质灾害预测，提出不良地质作用的防治和监测措施建议。

（5）对特殊地质和特殊性岩土进行岩土工程分析与评价，对地基处理与土石方工程提出建议方案。

（6）查明地下水和地表水对机场工程的影响。

（7）查明工程区范围内的土石比、各种填料的填挖系数。

（8）查明地方建筑材料的产地、开采条件、质量和数量。

## 1.2 工程地质调查与测绘内容

（1）查明场地的地貌类型、微地貌类型、划分地貌单元。

（2）详细查明岩土类型、成因、分布状况、结构特征、第四系覆盖厚度、基岩埋藏状况、风化程度、地基岩体的构造形态、地层岩性、结构特征、软弱夹层性质及厚度。

（3）查明区域地质构造、构造形态、成因、分布规律，查明场区断裂的确切位置，分析其稳定性及对机场工程的影响。

（4）查明环境工程地质问题及不良地质现象（如岩溶、滑坡、泥石流、地震液化、崩塌、地裂缝、潜蚀沟穴、土洞、墓群、暗埋沟塘、古河道等）的分布、规模、性质、动态规律。

（5）查明特殊土的种类（盐渍土及膨胀土、淤泥、沼泽、湿陷性黄土等）、层位和平面分布、强度等级、变化因素等。

（6）结合钻探查明场地的地下水类型、埋藏深度、动态变化规律，需要时编制最高等水位线图（1:2000）。查明地下水出露点的位置、排泄方式及与地表水的关系。

（7）查明机场气候分区情况。

## 1.3 飞行区工程地质勘探

### 1.3.1 勘探线布置

具体平面尺寸见附图。

* + 停机坪应布置方格式勘探网，间距100米。
  + 边坡区除按照方格布设勘探网外，还应在坡脚外设置1-2排钻孔，以便于填方边坡稳定性计算。
  + 对于局部存在土洞、溶洞的区域，应加密布设勘探线。

### 1.3.2 勘探点布置及深度

（1）钻孔分为一般钻孔和控制钻孔，控制钻孔应占勘探孔总数的1/3—1/2；复杂和中等复杂场地的适当位置布置3-5个深控制孔；且每个地貌单元或新建道面区均应有控制性勘探孔；在不同地貌单元交接部位也应布置勘探点。

（2）所有钻孔、探井必须测定地面高程，挖方区钻孔深度应从该处道面设计高程起算。其高程系统应与机场高程系统一致。

（3）勘探孔中静力触探孔不应超过钻孔总数的1/3。

（4）钻孔深度应到达持力层以下1～2米。

## 1.4 取样及试验

### 1.4.1 取样要求

（1）土的取样间距以1米为宜，但每一工程地质层必须取样；

（2）场道地基每一层位的每项岩土指标的试验量应为6～12个，地基土的主要层位、压缩性高的层位、特殊土层、受地下水影响土层，每一土层每项岩土指标的数量应不少于12 个。

（3）对于涉及土石方工程和夯实/压实地基处理的场区内各类细颗粒土，应进行重型击实试验，提供最佳含水量与最大干密度。每种土类重型击实试验的组数应不低于5 组。

（4）应测定天然状态下的地基反应模量、击实状态下的CBR值，并进行不利状态修正。地基反应模量和CBR试验不宜少于3组，地基反应模量应选择有代表性的区段、土层和标高位置进行试验，CBR试验应选择有代表性土料，压实度为96%（重型击实）。

（5）土和岩石的物理力学指标应按不同地貌单元、不同成因类型划分区（段）按层位分别进行统计，提出供设计、施工用的岩土参数。对于同类型土，应按照地下水位分开统计。

### 1.4.2 主要试验项目

* + 天然地基土应做常规物理试验：
* 粘性土：天然密度、天然含水量、比重、可塑性(液限、塑限)等；
* 砂土：颗粒分析、天然含水量、天然密度、比重、自然休止角(度)等。
* 碎石土：颗粒分析、粘性土天然含水量、可塑性(液限、塑限)。
* 含水层土：渗透性（渗透系数）、毛细管水上升高度、孔隙率等；
  + 天然地基土主要力学试验

土的力学试验除取得常规参数，压缩试验要取得压缩曲线以及压缩系数、压缩模量；剪切试验要取得粘聚力、内摩擦角等参数外，还应：

* 测定土基天然和压实状态下的回弹模量、反应模量和道面下土基的CBR试验（天然地面以下150cm范围内）。
* 对软弱土层须做固结系数、前期固结压力、超固结比、灵敏度、无侧限抗压强度等。
* 对软弱土层、裂隙土层、结构不均匀土层还须做三轴剪切试验、十字板剪切试验，求得土的不排水抗剪强度。

### 1.4.3 其它试验

* + 针对挖方区填料，应按不同类型做重型击实试验及直剪试验，求得最佳含水量、最大干密度、强度指标、填挖系数，以及压实度为93%的强度指标。
  + 土的毛细水上升高度、渗透系数等；
  + 对有机类土应做土的有机质含量试验；
  + 测定土的酸碱度（PH值）、易溶盐含量等；
  + 测定地下水对混凝土的腐蚀性指标；
  + 测试土壤的电阻系数及水、土壤对金属、电缆的腐蚀性试验；
  + 特殊土应做土的判别指标、变形指标、强度指标、有关岩土处理的技术指标等试验。

## 1.5 岩溶勘察

1、当场地存在对工程安全有影响的岩溶时，应进行岩溶勘察。岩溶勘察应包括地表岩溶勘察和地下岩溶勘察。当岩溶发育、形态复杂，对机场工程有较大影响时，宜进行岩溶专项勘察或进行岩溶问题的专题研究。

2、地表岩溶勘察应查明工程范围及有影响地段的地表岩溶的形态及分布，包括岩溶的形态、特征、形状、大小、深度、分布特征与分布规律，分析地表岩溶的工程影响，并对岩溶的治理提出建议。

3、隐伏的地下岩溶勘察详细勘察应详细查明工程范围内填方区(包括填挖过渡段)溶洞和土洞的下列条件，定量分析溶洞和土洞的稳定性，并对岩溶的治理提出建议：

（1）洞体形态及埋藏条件：埋藏深度、覆盖层厚度、洞体直径(短轴)、洞体形状、洞体分布特征；

（2）顶板与覆盖层状况：顶板与覆盖层岩性与性状、顶板完整情况、埋藏深度与洞径比值、顶板性状；

（3）充填情况：充填物成分、性质、密实程度、水流冲蚀稳定性，充填量情况等；

（4）地下水特征。

4、对于挖方区域，场地平整后，应对道面影响区和其他重要功能区域的挖方区，增加施工勘察阶段，以弥补详细勘察阶段受场地条件影响未能完成的岩溶勘察工作。施工勘察应进一步查明道面影响区和其他重要功能区域挖方区设计标高下一定范围内溶洞和土洞的下列条件，定量分析溶洞和土洞的稳定性，并对岩溶的治理提出针对性建议。

5、对地表岩溶，宜以工程地质测绘与调查为主，结合物探、钻探等手段进行勘察；对隐伏的地下岩溶，宜采用工程地质测绘与调查、综合物探、钻探等多种手段结合的方法进行。岩溶勘察应先进行工程地质测绘和综合物探，对测绘和物探发现的异常地段，应选择有代表性的部位布置验证性钻孔。

6、其他要求详见军民航勘察规范要求。

## 1.6水文地质勘察

1、量取场区所有钻孔、探坑的初见水位、静止水位和泉眼水位，结合地层、水位长期观测等资料，查明场区地下水的埋藏条件、含水层岩性、水位变化规律、补给来源、径流和排泄条件、污染情况、地表、地下水补排关系及其对地下水的影响。

2、分析地下水对机场建设的影响，提出处理措施建议。

## 1.7 勘察工作完成后应提交的图纸资料

* + 集体机坪地质勘察报告书。
  + 集体机坪地质勘探布置图。
  + 集体机坪地质图（1/5000）。
  + 集体机坪地质结构图（1/1000）。
  + 集体机坪地质横剖面图。
  + 集体机坪地质纵横剖面图。
  + 集体机坪软弱土层和特殊土层的分布图（1/5000）。
  + 试验成果
* 飞行区岩土试验指标综合成果表；
* 道面下天然土基原位测试成果表；
* 特殊性岩土的类型和化学组份；
* 土的试验成果曲线，包括：土的颗粒级配曲线、土的压缩固结曲线、e~p曲线图、e~logP曲线图)；
* 土的重型击实试验成果；
* 场道土基的CBR试验成果表；
* 地基反应模量、回弹模量测试成果；
* 水质化验分析成果表；
* 其它：视具体情况确定。
  + 原始资料
* 钻孔柱状图（钻探总量的二分之一，但必须包括：控制孔、取样孔、测试孔柱状图）。
* 钻孔测量成果一览表。
* 静力触探、标准贯入等测试成果。
* 地下水观测成果。
* 其它。

# 1.8地方建筑材料调查

地方材料调查的目地是提供机场工程所需要的大宗优质、价廉的地方材料，以满足机场工程建设的需要。机场工程所需的主要地方材料有砂、石、砂砾石、石灰、砖、粉煤灰、工业矿渣等。通过调查和必要的勘测试验应查明地方材料的产地、规格、数量、质量、单价、运距、开采运输条件等资料，对粉煤灰、工业矿渣应提供化学成分和物理力学性能，根据技术经济对比提出建议报告。

# 1.9测量要求

1、测量成果应符合有关国家、军队及行业标准对机场的要求，具体内容参见规范。

2、测量成果应提供成果坐标系与国家2000大地坐标系、西安80坐标系、北京54坐标系之间的转换公式；提供三种坐标系下的测量图，并应在测量图中标示出跑道位置。

3、建立本工程测量成果与机场坐标系建立对应关系，并绘制方格网。

4、测量地形图

（1）集体机坪按规范要求测绘主场区地形图（1:1000）。

（2）重要地物如村庄、树木、基塔、各类地上地下线路、道路、沟渠、陡坎等均详细标示在图中。

5、其他测量要求

（1）高程控制点（网）的布置与平面控制点（网）的布置相同，可利用平面控制点的标石作为高程控制点的标石。

（2）场区首级平面控制点、真北方向桩及各独立地段的平面控制点应埋设永久性标石。图根点、线路测量的起点、转角点、终点应埋设半永久性标石。

6、若存在净空处理，应按照规范要求开展。

**五、勘察报告**

1、《韶关机场军民合用工程集体机坪详细勘察报告》

2、集体机坪主场区地形图（1:1000）

3、提交形式：

《韶关机场军民合用工程集体机坪详细勘察报告》及地形图纸质文件12份，电子文档6份。

**六、项目控制价**

本项目采用单价合同计价模式，控制价为977065.60元；全费用包括但不限于人工、设备、验槽、验证勘察及报告、资料、工期、安全、差旅等一切费用，含税费、成果工本等履行合同约定的其他所有费用。

**七、项目工期要求**

本项目工期50天，中标单位需按照业主要求提交勘察成果。

**八、验收标准**

发包方确认后予以验收。

# **九、合格的承包单位**

1、报价人参加报价的意愿表达明确，报价人代表被授权有效。

2、报价人均具有独立法人资格，按国家法律经营。

3、报价人须具备工程勘察综合甲级。

4、报价人须出具至本项目报价截止日未被列入以下系统相关名录的《无经营异常或严重违法失信记录承诺书》：

（1）国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）的经营异常名录或严重违法失信企业名单；

（2）信用中国（http://www.creditchina.gov.cn/）的失信被执行人或企业经营异常名录。

5、资格审查方式：资格后审。

# **十一、报名时间及地点**

报价人请于2021年8月6日至2021年8月13日，将报名文件密封好加盖公章后，送至 （地址：广州市白云区人和镇白云机场南工作区工程建设指挥部317室 ），评审时间另行通知。联系人：郭飞，电话：13580442772；不接受电子邮件、传真等报名。

# **十二、报名需提交的资料及注意事项**

（一）代表人证明书原件、法定代表人授权委托证明书原件（非法定代表人报名时提供）（加盖公章）、本人身份证原件

（二）单位营业执照和资质证书（副本及复印件即可，需加盖单位公章）

（三）报价人提供承诺函，承诺：“近三年内无骗取成交、经济纠纷及相关不良记录。”格式报价人自拟。

（四）联系人姓名及电话。

# **十三、报价文件的构成**

**资格审查文件、技术文件、经济文件和电子文件（资格审查文件、技术商务文件及经济文件装订成一册）。**

（一）资格审查文件

1、报价申请函（格式自拟）

2、营业执照或事业单位法人证书复印件

3、报价人符合本项目采购公告合格条件要求的资质证书（复印件）；

（二）技术、商务文件

报价人根据“符合性审查表”、“综合评分表”的评审内容自定格式，编制技术、商务报价文件，内容包括但不限于：

1、法人代表证明书、法人授权委托证明书（正本原件，副本可以为复印件）。

2、企业类似项目业绩（提供合同复印件）。

3、企业实力证明材料，如获奖证书等（提供复印件）。

4、人员架构及人员资质资料（项目组织机构及分工，项目负责人及团队成员资质资料包括学职称、社保证明等）。

5、技术方案（根据评审内容编制技术方案）。

6、服务承诺。

7、其他（根据采购文件评审内容自行补充）。

**（以上均需加盖公章）**

（三）经济文件

1、报价函（格式见附件1报价函）；

2、报价书（格式见附件2报价书格式）；

3、报价保证书（格式见附件3报价保证书格式）；

4、报价人须说明的其它内容。

**（以上资料需按格式要求加盖公章，报价文件封面加盖公章，并加盖骑缝章）**

# **十四、报价文件的签署和份数**

1、报价人向采购人提供一式五份报价文件，其中一份正本，四份副本，应在报价文件封面的右上角注明“正本”或“副本”。副本可以是正本的复印件（包括签字和盖章），当正本与副本不一致时，以正本为准。另提供内含一套报价文件电子版的U盘。

2、报价文件的任何一页都不应涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，不论何种原因造成，修改处应由报价人代表签署并加盖单位法定印章。

3、报价文件应在采购文件规定的地方加盖单位公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的报价文件中须同时提交由法定代表人签署的有效的授权委托书，授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求，否则无效。

4、报价人递交的每份报价文件的厚度不大于10cm，每份报价文件必须采用流水页码编制,且同时附有目录，目录中各项内容必须标注对应的页码。

5、报价文件除总目录外，应从“1”开始编制流水页码，不得有重页或缺页，相关部分内容应与报价文件的目录对应。

# **十五、报价有效期**

1、报价文件有效期为报价截止之日后的90天之内，在此期限内，所有的报价文件均保持有效。

2、在特殊的情况下，采购单位在原定采购文件有效期内可以根据需要以修正采购文件的形式改变报价文件的截止日期。

# **十六、报价文件的密封、标记**

1、报价文件密封要求：正、副本应分开包装、密封，光盘先自行包好并在包封上标明项目名称、报价人名称、文件名称，再与报价文件正本一起包封。

2、封套上应写明采购人的名称和地址、项目名称，以及报价人名称和地址并加盖公章，以便因报价文件迟到或其他原因宣布不能接受报价文件时原封退回。密封套的格式可做如下参考：

**采购人名称：**

**采购人地址：韶关机场**

**项目名称：**

**报价文件（正/副本）**

**报价人名称：**

**报价人地址/邮编：**

**联系人：**

**联系电话：**

3、如果包封上没有按上述规定密封并加写标志，采购人将不承担报价文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的报价文件，采购人予以拒绝，并退还给报价人。

# **十七、报价要求**

1、递交报价文件截止时间：2021年8月13日17:00.

2、报价人必须派专人在采购文件规定的送交报价文件截止期前，将报价文件送到接收地点，否则其报价文件不予受理。

3、采购人根据本须知的相关规定，如果决定推迟送交报价文件的截止期，至少应在截止期前3天将此决定送达所有的报价单位，在此情况下，采购人和报价人的权利和义务不因推迟送交报价文件截止期而改变。

4、在采购文件规定的报价截止时间以后收到的报价文件，采购人将予以拒绝并退回给报价人。

5、至报价截止时间止，若采购人收到的本项目报价文件少于3家，采购人将依法重新组织该标段采购。

6、报价人递交报价文件后，可于报价文件递交截止时间之前以书面方式向采购人机构递交撤回或修改其报价文件的通知。报价文件递交截止时间之后至报价有效期终止之前，报价人将不能撤回及修改报价文件。

7、报价人的撤回或修改通知，应按照此采购文件第九点的规定进行密封及标志，并在密封封装表面标明“撤回”或“修改”。

# **十八、评审**

1、本项目采购将在规定的时间和地点对所收到的报价文件进行公开评审。评审时，报价人应委派法定代表人或其委托代理人携带身份证原件准时出席，并按规定在评审记录上签名。

2、评审由采购人主持。

3、评审程序：

3.1报价人或其推选的代表检查报价文件的密封情况。

3.2经确认密封情况无误后，对报价人的报价文件进行拆封。

3.3评审时，按递交时间顺序或报价文件自然摆放的先后顺序逐一拆封报价文件。评审主持人将宣读评审文件密封情况、文件份数、法定代表人证明及授权委托情况、报价报价等主要内容或采购人认为适宜的其他细节内容。

3.4采购人对评审过程进行记录，并存档备查，报价人代表在评审记录上签字，以确认对所宣读的内容没有任何异议。

4、采购人将上述符合要求的报价文件，送至评审委员会进行评审。

5、评审时，若出现有以下情况之一的，采购人将拒绝接收其报价文件：

5.1在报价截止期后逾期或未在指定地点递交报价文件的；

5.2报价文件未按采购文件要求密封的；

# **十九、评审方式**

（一）评审采用综合评分法，满分100分。评分按价格、技术、商务服务三部分分别打分的方式进行，各评分项目分数分配如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **价格得分** | **技术得分** | **商务得分** |
| **分数** | 30 | 30 | 40 |

（二）价格得分（30）

按以下原则计算基准价及报价人的报价得分：

评审小组将各报价单位所报的总价进行算术平均数计算然后再下浮3% 后的结果作为报价总体水平的参考价。当有效报价等于参考价时，有效报价得分为30分；将有效报价与参考价相比，每高1%，扣1分，每低1%，扣0.5分，中间值采用插值法计算，最多扣至0 分为止。最终得分保留小数点后两位。

（三）技术得分（30）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 分值 | 评分依据 |
| 1 | 对工作的目的、任务要求和工作量的理解 | 5 | 满足综合评审文件中的技术标准和要求，且对工作的目的、任务要求和工作量的理解透彻，分析合理，得5分；  基本满足综合评审文件中的技术标准和要求，且对工作的目的、任务要求和工作量的理解较透彻，分析较合理，得3分；  未满足综合评审文件中的技术标准和要求，且对工作的目的、任务要求和工作量的理解欠透彻，分析欠合理，得1分；  完全没有描述的，本评分项得0分。 |
| 2 | 关键技术问题和难点分析及其解决方法 | 10 | 结合实际，重点难点分析合理，能提出具有符合实际情况的建设性意见，很有价值的，得10分；  结合实际，重点难点分析较合理，能提出较有符合实际情况的建设性意见，较有价值的，得6分；  结合实际，重点难点分析欠合理，提出符合实际情况的建设性意见一般，有价值的，得3分；  完全没有描述的，本评分项得0分。 |
| 3 | 工作方案思路、理念及完整性 | 5 | 工作方案有创新意识，思路清晰完整，研究理念先进，可行性强得5分；  工作方案较有创新意识，思路清晰较完整，研究理念先进，可行性一般得3分；  工作方案欠创新意识，思路清晰欠完整，研究理念先进，可行性差得1分；  完全没有描述的，本评分项得0分。 |
| 4 | 工作进度计划和质量保证措施 | 5 | 对项目理解准确、工作安排科学、进度计划及质量保证措施合理，满足综合评审文件要求的得5分；  对项目理解较准确、工作安排科学、进度计划及质量保证措施较合理，基本满足综合评审文件要求的得3分；  对项目理解欠准确、工作安排科学、进度计划及质量保证措施欠合理，未满足综合评审文件要求的得1分；  完全没有描述的，本评分项得0分。 |
| 5 | 后续服务 | 5 | 后续服务措施合理，满足项目需要，得5分；  后续服务措施较合理，基本满足项目需要，得3分；  后续服务措施欠合理，未满足项目需要，得1分；  完全没有描述的，本评分项得0分。 |
| 合计 | 30 | | |

（四）商务得分（40分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 分值 | 评分依据 |
| 1 | 体系认证 | 6 | 投标人有ISO质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证书及安全生产许可证，每个得2分，最多得6分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 2 | 单位资质 | 2 | 具备地质灾害治理工程勘查甲级资质的得2分，没有不得分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 3 | 企业业绩 | 12 | 近五年（从评审时间算起）承担勘察类或地质灾害勘查类项目合同金额200万以上，每个计3分；近五年（从评审时间算起）承担勘察类或地质灾害勘查类项目合同金额100万以上，每个计1分；（合同不可重复计分），最多得12分。【提供合同复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 4 | 项目人员  配备 | 6 | 本项目项目负责人应具备住房和城乡建设部核发的注册土木工程师（岩土）资格证书、技术负责人应具备建筑工程或民航机场工程专业一级建造师资格，满足者计4分；项目成员中具备住房和城乡建设部核发的注册土木工程师（岩土）资格证书的每增加一人得2分，具备建筑工程或民航机场工程专业一级建造师资格证书的每增加一人得1分，最多得6分。  【该项评分以投标人提供近半年内任意3个月单位参加社会保险证明表原件（证明表内容须包含人员姓名、单位参保险种等内容）和身份证、职称证及执业资格证书复印件为准，同一人员不重复计分，未提供不得分】 |
| 5 | 企业能力 | 14 | 具备高新技术企业证书称号的得3分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 具备315全国征信系统诚信企业认证的3A级企业信用等级证书的得3分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 具备重合同守信用证书的得3分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 具备军工涉密业务咨询服务安全保密条件备案证书 得5分。【提供复印件加盖公章，未提供不得分】 |
| 合计 | 40 | | |

评审委员会依据评审标准和方法，对采购文件进行评审和比较，向采购人提出书面评 审报告，并推荐综合得分前三为成交候选人，采购人根据评审委员会提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交人。若排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。若排名第二的成交候选人仍放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将重新采购。

注：**上述评分项中的所有复印件证明材料须加盖公章。**

成交人确定后，采购人不对未成交人就评审过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交人不得向评审委员会组成人员或其他有关人员索问评审过程的情况和材料。

潜在报价人或利害关系人对本采购公告及采购文件内容有异议的，可以以书面形式向采购人提出。

异议受理部门：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部纪检监察室

电话：020-36063110

地址：广州市白云区人和镇广州白云国际机场东南工作区空港南四路

# **二十、合作商参加广东省机场管理集团有限公司（以下简称“集团公司”）及其下属单位采购有以下情况的，经集团公司非采购采购领导小组审批同意后，纳入合作商黑名单库，并根据情节禁止其三至五年不得参加集团公司范围内所有非采购采购活动的惩处：**

（一）合作商是国家企业信用信息公示系统公布的失信企业或信用中国的失信被 执行人；

（二）对集团公司非采购采购采购项目进行无效投诉。

具有一种或以上下列情况，应视为无效投诉：

1.投诉主体不是项目参与合作商和其他利害关系人；

2.投诉人无真实署名，同时未提供投诉身份证复印件；

3.投诉人未提供必要的证明材料和明确要求的；

4.投诉人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，证据来 源的合法性存在明显疑问，投诉人（合作商）无法证明其取得方式合法的，视为以非 法手段取得证明材料；

5.合作商在全国范围内 12 个月内三次以上投诉且查无实据的。

（三）伪造、变造资格、资质证书或者其他许可证件、业绩等骗取成交的；

（四）3 年内 2 次以上使用他人名义参加集团公司采购；

（五）弄虚作假骗取采购项目给采购人造成直接经济损失的；

（六）成交后，不按约定签订合同的；

（七）合作商（包括独立法人及其关联公司和自然人）与集团公司本部、各全资、控股公司及集团公司所属非法人实体单位发生各种诉讼和仲裁的；

（八）其他弄虚作假骗取采购项目情节严重的行为。

# **二十一、联系方式**

单位名称：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

联系人：郭飞

联系电话：13580442772

地址：广州市白云区人和镇白云机场东南工作区空港南四路

邮编：510470

邮箱：wangyuhao@gdairport.com

# **十二、合同签订**

**韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目合同**

合同编号：

项目名称：

项目地点：

发包人：

承包人：

签订日期：

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程勘察事项协商一致，订立本合同。

**第一条 工程概况**

工程名称：

工程地点：

工程内容:

工程承包方式：

**第二条 合同工期**

项目合同工期总日历天数不超过50天。具体开工时间以发包人批复的开工时间为准。

**第三条 质量标准**

工程质量标准：

**第四条 合同价款**

经广东省机场管理集团有限公司采购、招商网络平台 ■综合评审 □网上竞价 确定，本项目合同价为 元（人民币大写： ）。

**第五条 组成合同的文件**

1、本合同协议书

2、标准、规范及有关技术文件

3、发承包双方共同确认的设计要求

4、综合评审文件或竞价文件（含控制价）

5、报价文件

6、履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；

**第六条　发包人工作**

1、向承包人提供经确认的施工图纸或作法说明，并向承包人进行现场交底。协助承包人办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2、自本合同签订之日起 3 日内向承包人提交有关资料和提出技术要求。发包人根据各项目情况及时向承包人提交有关资料和提出技术要求。

3、负责保证承包人的勘察队伍顺利进入现场工作，并对承包人进场人员的工作提供必要的条件。

**第七条　承包人工作**

1、自收到发包人的有关资料和技术要求之日起，根据发包人的有关资料和技术要求应当及时安排人员开展相关工作。

2、指派 为承包人代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由承包人负责的各项事宜。

3、应当根据相关规范及技术要求按工期确保勘察项目完成。

4、应当根据现场实际情况主动对接甲方，做好各项勘察工作。

5、应当根据现场实际情况配合甲方进行施工过程中的验槽、土溶洞验证勘察、质监安监申报及验收等工作。

6、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或做法说明进行施工，做好各项质量检查记录。

7、参加竣工验收，编制工程结算文件。

8、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、文物、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾处理等工作，处理好不停航施工问题，及由于施工带来的扰民问题、与周围单位（住户）的关系。

9、竣工验收后，按照发包人工程档案归档要求，提交工程竣工档案资料。

**第八条 验收标准**

测量成果需经发包方确认后予以验收。

**第九条 工程变更**

工程变更，必须按照发包人工程变更程序执行。

所有允许调整造价的项目，承包人在收到该通知后7天内，向发包人提交报价，在得到现场监理工程师和发包人的书面确认和签证后，支付款项。

**第十条 项目结算**

工程通过竣工验收后，承包人应在28日内按照发包人结算要求编制并提交工程结算书（含结算依据等相关资料）。经发包人主办工程部门核实工作内容后，交发包人合约部审核。

**第十一条 合同计价方式与支付**

1、本合同采用第（2）种计价方式。

（1）固定总价。

（2）单价合同。

1）工程变更费用调整：①合同中有适用于变更工程项目的，按照该项目的单价；②合同中没有适用、只有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价；③合同中没有适用也没有类似于变更工程项目的，根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息（参考）价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价或总价，经合同双方当事人确认后调整。

2）合同履行期间，人、材、机不作调差。

3）规费、税金如遇政策调整，按最新的政策进行调整。

2、合同款支付：

1）双方签订合同后，支付30%合同额作为预付款；

2）野外工作结束后支付合同总金额的30%；

3）承包人按照本合同要求，完成并向发包方提交《韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察报告》，待《报告》通过发包方认可后，依据发包方结算要求支付承包方合剩余结算款。

4）发包方每次支付款项前承包方需提供等额合法有效的增值税专用发票，甲方在收到发票的30个工作日内，通过银行转账方式支付相应金额到乙方账户。

**第十二条 违约、索赔和争议**

一、违约

本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

1、发包人未按合同规定的时间向承包人提供有关技术资料的，

承包人可相应顺延提交有关成果文件的时间。

2、本合同履行期间，因发包人原因造成合同终止或解除，承包人未开始勘察工作的，双方可协商解决；已开始勘察工作的，发包人应根据承包人已完成的实际工作量支付报酬。

若实际完成的工作量小于等于50%，按该阶段测量费的一半支付；若实际完成的工作量超过50%，按双方确认的实际完成的工作量支付。同时承包人应将已完成的阶段性成果全部原件移交给甲方。

本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

1、由于承包人自身原因，延误交付看擦和成果的，每延误一天应减收该项目总咨询费金额的3‰，直至交付测量成果。

2、若承包人延迟交付超过30 天的，发包人有权解除合同并返还与该委托相关的所有资料，由此造成发包人的一切损失，均由承包人承担，包括但不限于另行委托第三方进行测量的费用。

3、本合同履行期间，因承包人原因造成合用终止或解除的，承包人应退还已付的所有款项，如造成发包人损失的，由承包人承担相应赔偿责任，赔偿金额不超过本项目测量服务费总额。

二、争议

双方约定，在履行合同过程中产生争议时，任何一方均可向发包人所在地人民法院提起诉讼。

**第十三条** 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

1.应保密的内容和信息：包括但不限于本合同的签订、本合同内容、本合同履行过程中产生的商业信息、经营信息、技术信息与技术成果（如甲方未公开的文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息等）、其他一方声明应保密的信息。

2.保密义务：任一方应当对上述内容和信息承担保密义务，除经另一方事先书面同意或基于法定理由披露外，不得将上述应保密的内容和信息擅自透露给第三人或向社会公开。

3.保密期限：双方的保密义务截至本合同终止或解除后【10】年。

**第十四条 其他**

本合同未专项约定的事项，参照广东省建设工程标准施工合同（2009年版）有关条款执行。

**第十五条 合同份数**

双方约定合同正、副本份数：正本两份、副本七份。发包人、承包人各持正本一份，发包人持副本六份、承包人持副本一份。

**第十五条 合同生效**

合同订立时间: 年 月 日。

合同订立地点: 。

本合同约定 双方签字盖章 后生效。

合同附件: 承包人的报价文件

发包人（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

承包人（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

**韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目合同补充协议**

原合同号：

发 包 人：

承 包 人：

业 主：

鉴于韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目法人为广东省机场管理集团韶关丹霞机场有限公司，根据委托方与受托方签订的合同号为 的 合同（合同金额为人民币￥ 元），经三方协商一致，签订本补充协议：

一、原合同中凡涉及委托方支付的条款均是指：经委托方审核后，由业主设立的专用账户支付。

二、原合同中凡涉及承包人开具发票的条款均是指：以业主公司名称为抬头的增值税专用发票或其它合法有效的增值税专用抵扣凭证。

三、原合同中凡涉及受托方提供的银行保函（包括但不限于履约保函、预付款保函等），受益人均应当为广东省机场管理集团韶关丹霞机场有限公司。

四、业主仅对项目款项支付承担法律责任，除此之外产生的争议应由委托方与受托方按原合同约定方式解决。

本协议为原合同的补充协议，原合同与本协议约定不一致的条款，以本协议约定内容为准。本协议未约定事宜，仍按原合同的条款执行。

本协议由三方盖章签字后生效，原件九份，发包人执五份，承包人执两份，业主执两份。

（以下无正文）

发包人: （盖章）

法定或授权代表人签名：

承包人： （盖章）

法定或授权代表人签名：

业 主： （盖章）

法定或授权代表人签名：

签订日期： 年 月 日

# **十八、报价文件格式**

**第五部分 报价文件内容及格式**

一、资格审查文件；

（1）报价申请函

（2）营业执照或事业单位法人证书复印件；

（3）报价人符合本项目采购公告合格条件要求的资质证书；

(4) 无经营异常或严重违法失信记录承诺书

(5)其他资料

二、技术文件、经济文件；

（1）法人代表证明书、法人授权委托证明书。

（2）企业类似项目业绩。

（3）企业实力证明材料，如获奖证书等。

（4）人员架构及人员资质资料。

（5）技术方案。

（6）服务承诺。

（7）其他。

三、经济文件；

（1）报价函（格式见附件1报价函）；

（2）报价书（格式见附件2报价书格式）；

（3）报价保证书（格式见附件3报价保证书格式）；

（4）报价人须说明的其它内容。

## 附件1：报价函

**一、报 价 函**

致： （采购人）

1. 在仔细分析研究了贵单位提供的 项目采购文件后，我方愿意以总价为人民币（大写） 元（小写　　）作为本项目服务费的总价，并遵照采购文件的有关规定要求，承担全部服务任务工作。

2.我方确认的**报价函**是我单位报价文件的组成部分。

3.如果贵单位接受我方的报价，我方保证按合同规定的期限内开始本工程的工作并按报价书中规定的期限内完成合同规定的全部任务。

4.我方同意在从规定的**递交评审文件截止之日起90天**内遵守本报价文件。在此期限届满之前，本报价文件始终将对我们具有约束力并随时接受中标。

5.在合同协议制定和签署之前，本报价书连同贵单位的中标通知书、双方签认的补充、修正或澄清文件及其他文件和附件应成为约束贵、我双方的合同文件。

6.我们理解，贵单位不一定接受最低标价的报价文件或可能接受其他任何报价文件，同时也理解，贵单位不负担我们的任何报价费用。

报价书附表：

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 | 内 容 |
| 服务期 |  |
| 质量标准 |  |
| 项目负责人 | 姓名： |
| 技术职称： |
| 身份证号码： |

报价人（公章）：

法定代表人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**二、技术报价承诺书**

致 （采购人） ：

我公司已充分阅读了采购文件、图纸等资料并通过现场考察充分了解本项目的全面情况。如若中标，我们承诺将按采购、技术规范、相关技术要求、施工图纸、采购文件等要求完成服务。本项目所有的服务成果都将满足本项目现行的有关规范、标准要求，且上述服务成果均在取得发包人的批准后予以实施，同时声明采用经发包人批准的服务成果所发生的一切费用均包含在我方的报价总报价之中，并保证在本项目实施过程中不论何种原因均不会因上述原因而向你方提出任何增加费用或延长工期的要求，否则，视为我方违约并愿意无条件接受发包人的任何处罚，直至解除合同，并承担由于解除合同给你方造成的经济损失，并承担相应的责任。

如若中标，我们承诺将按本承诺书附表中的人员、机械设备投入本项目。若因上述人员、设备不足或人员素质、设备性能不能满足项目实际需要时，我方将无条件按照发包人的要求更换或增加相关人员、设备，否则由上述原因导致的工期滞后或给发包人造成的其他损失，由我方承担并视为我方违约，我方愿无条件接受发包人的任何处罚，直至解除合同，并承担由于解除合同给你方造成的经济损失和相关责任。

附表1： 《拟投入本项目的主要技术管理人员表》

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

单位名称：（盖公章）

地址：

日期： 年 月 日

附表1：

拟投入本项目的主要技术管理人员表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 年龄 | 专业 | 职称 | 职称证书证号 | 拟任职务 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ………… |  |  |  |  |  |

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

单位名称：（盖公章）

地址：

日期： 年 月 日

## 附件1-1

**无经营异常或严重违法失信记录承诺书**

致：

我公司承诺，本项目报价截止日本公司未被列入国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）的经营异常名录或严重违法失信企业名单，或被列入信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>）的失信被执行人或企业经营异常名录，如有造假行为，愿意无条件接受采购人和建设行政主管部门的以下处理：

1. 取消报价、中标资格，并在相关网站告示；
2. 由采购人没收合同履约保证金；
3. 三年内停止或禁止广东省机场管理集团有限公司资金建设工程的报价；
4. 三年内停止或禁止在广东省机场管理集团有限公司所辖范围内承接工程或者执业；
5. 对不良行为予以纪录，并进行公告；
6. 报当地建设行政主管部门备案；
7. 其他行政处理决定。

报价人：（盖章）

法定代表人：（签字或印鉴）

授权代理人：（签字）

## 附件2：报价书

**项目**

**报 价 书**

**采购单位：**

**报价人：（公章）**

**法定代表人：（签字或印鉴）**

**二○二一年 月 日**

**报 价 说 明**

1、在研究了采购文件的所有文件、技术资料、图纸后，我方对 项目报价的总报价为（人民币）\_\_\_\_\_\_\_元（大写： ），具体详见下页表。

2、所有附件均为我们报价书的组成部分，我们理解采购单位并不一定非得接受最低价或采购单位可能收至的任何报价书的约束。

3、本报价金额为人民币。

4、（报价人需要说明的其他内容，由报价人自行填写）

报价人：（公章）

年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **投标报价清单** | | | | | | | | |
| **项目名称：韶关机场军民合用工程集体停机坪勘察测量服务项目** | | | | | | | | | |
| 序号 | **勘查工程** | | | **工程量** | **单位** | **控制价单价 （元）** | **投标单价 (元)** | **投标合价 (元)** | **备注** |
| 1 | 工程测量 | 定点测量 | | 3 | 组日 | 1000.00 |  |  |  |
| 2 | 岩土工程钻探 | 控制孔 | D≤10 | 300 | m | 150.00 |  |  | 本区为较软岩-较硬岩；岩溶发育地区 |
| 10﹤D≤15 | 150 | m | 160.00 |  |  |
| 15﹤D≤20 | 150 | m | 160.00 |  |  |
| 20﹤D≤30 | 150 | m | 175.00 |  |  |
| 鉴别孔 | D≤10 | 650 | m | 150.00 |  |  | 本区为较软岩-较硬岩；岩溶发育地区 |
| 10﹤D≤15 | 325 | m | 160.00 |  |  |
| 15﹤D≤20 | 325 | m | 160.00 |  |  |
| 取土样 | | 32 | 个 | 70.00 |  |  | 取样深度≤30；岩溶发育地区 |
| 取水样 | | 5 | 个 | 70.00 |  |  | 取样深度≤30；岩溶发育地区 |
| 取石样 | | 18 | 个 | 50.00 |  |  | 岩溶发育地区 |
| 标准贯入试验 | | 72 | 次 | 160.00 |  |  | 测试深度D≤20；岩溶发育地区 |
| 3 | 水文地质勘察 | 抽水试验 | | 15 | 台班 | 1050.00 |  |  |  |
| 洗井 | | 10 | 台班 | 1050.00 |  |  |  |
| PVC管 | | 150 | m | 43.00 |  |  |  |
| 4 | 工程物探 | 高密度电法 | | **11500** | 个 | 45.00 |  |  |  |
| 钻孔波速测试 | | 135 | m | 160.00 |  |  | 单孔法；测试深度D≤15 |
| 5 | 室内实验 | 土工试验 | |  |  |  |  |  |  |
| 常规土工试验 | | 32 | 个 | 120.00 |  |  |  |
| 颗粒分析 | | 32 | 个 | 40.00 |  |  |  |
| 静止侧压力系数 | | 5 | 项 | 300.00 |  |  |  |
| 土的易溶盐 | | 5 | 个 | 160.00 |  |  |  |
| 水质分析 | |  |  |  |  |  |  |
| 水质全分析 | | 5 | 个 | 450.00 |  |  |  |
| 岩石试验 | |  |  |  |  |  |  |
| 岩样加工 | | 18 | 个 | 35.00 |  |  | 50×50×50mm |
| 抗压强度 | | 18 | 组 | 50.00 |  |  | 每组3块 |
| 6 | **不含税费用小计 （1+2+3+4+5）** | | | | | | |  |  |
| 7 | **税金** | | | | | | |  |  |
| 8 | **报价总价（单位：人民币元）** | | | | | | |  |  |
| 1. 本项目投标报价已包含为完成各类勘察服务项目所需的所有成本费用（包括研究调研费）和报价人应承担的一切税费，包括但不限于各类人工、材料、机械、安装、管理费、利润以及技术规格书、合同等约定包含的风险、责任和义务等全部费用。 2.本项目各阶段的工作内容所对应的的投标报价不得高于公布的控制价限价金额，各服务内容清单均需按照招标文件的约定分别予以报价，若某项内容不报或者报价为0的，则视作该阶段对应工作内容的费用已包含在其他的综合单价或合价费用中，结算时亦不做调整。   注：此表一式两份，一份装订在报价文件中，一份装在唱标信封内。 | | | | | | | | | |

## 附件3：报价保证书

**报价保证书**

致：

我方同意从确定的接收报价之日起报价有效期内遵守本报价书，并按此报价 签署合同。在此期限满之前的任何时间，本报价书和报价文件一直对我方具有约束力，本公司将承担以下责任：

1、按时递交相应报价要求的报价书；

2、不得撤回本报价书和报价文件；

3、随时接受中标，在接到中标通知书后按规定期限与你方签订工程合同。

4、报价人有串通报价、以虚假资料报价或向报价人、评审委员会成员行贿等非法行为的；

5、其它违反采购文件规定的情形。

若在报价有效期内我们违反上述责任中的任一条或采购文件中的要求，将承担由此所造成采购人损失的一切费用。

报价人：（盖章）

法人代表（签字或盖章）：

日期：年 月 日

## 附件4：法定代表人证明书及其授权委托证明书

**法定代表人证明书**

（　 ）第　号

　　　　　　　　现任我单位　　　　　职务，为法定代表人（负责人），

特此证明。

有效期限：

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：　　　　　　（盖章）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 年　月　　日

**授权委托证明书**

（　 ）第　号

注：按提供的该表格格式填写，或使用从工商管理部门购买的表格填写。

兹授权　　　　　为我方委托代理人，其权限是：

有效期限：

附：代理人性别：　　年龄：　　　身份证号码：

　　注册号码：　　　　　　　　　企业类型：

　　经营范围：

　　法定代表人（负责人）：　　　 （签名或盖章）

　　授权单位：（盖章）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　月　　日