**杭州萧山国际机场飞行区道面病害调查技术服务项目**

**招标文件**

杭州萧山国际机场有限公司

二Ο二Ο年三月

**目 录**

[第一章 招标公告 - 2 -](#_Toc535504367)

[第二章 投标人须知 - 4 -](#_Toc535504368)

[第三章 勘察设计任务书 - 12 -](#_Toc535504370)

[第四章 合同条款 - 15 -](#_Toc535504375)

[第五章 评标方法及标准 - 20 -](#_Toc535504377)

[第六章 投标文件格式 - 23 -](#_Toc535504378)

# 第一章 招标公告

**一、招标范围及内容**

（1）杭州萧山国际机场飞行区道面病害调查技术服务项目已批准建设，项目业主为杭州萧山国际机场有限公司，建设资金来源为自筹。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

（2）项目概况

为全面掌握飞行区部分病害及潜在病害区域的道面表观及结构现状情况，对杭州萧山国际机场J4-J5道面沉降、水系改造顶管、机坪地铁盾构掘进、北跑道断板等区域进行道面检测，为后续处置工作提供技术依据。

（3）招标内容

本项目病害调查区域为杭州萧山国际机场飞行区内航空器活动区域，调查总面积9980平方米。须对该区域道面的表观及结构实施全面病害调查。指定区域内道面表观病害全覆盖检测，要求病害分辨率1mm，分类病害并统计尺寸，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）病害，留存病害原始数据。结构病害全覆盖三维检测，要求检测2米深度范围内结构层脱空、疏松、富含水、沉降等内部病害，测线间隔不超过10cm，三维数据无间隙，分类病害并统计影响范围，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）、定深病害，留存病害原始三维数据。并协助业主将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为业主提供咨询意见。

服务期：

a.现场病害调查完成时间为得到发包人开工指令后20日历天内。

b.现场病害调查完成后30日历天内提交《杭州萧山国际机场道面病害调查技术服务报告》，包含表观及内部隐性病害详细信息列表，统计分析病害分布情况。

c.现场病害调查完成后30日历天内提供二维、三维可视化道面及病害信息交互查看服务，培训机场技术人员操作。

 d.提交《杭州萧山国际机场跑道病害调查技术服务报告》后15天内提供检测原始电子数据，并协助业主将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为业主提供咨询意见。

**二、投标人资格要求**

（1）具有独立法人资格，持有有效营业执照，需提供营业执照复印件并加盖投标人公章作为证明材料，原件备查。如营业执照未登记注册资本的，须另外提供企业在“全国企业信用信息公示系统”中自行公示的出资实缴情况，附相关公示网页复制件，并加盖投标人公章。

（2）依据最高人民法院等九部门《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》，投标人不得为失信被执行人。（通过信用中国网站www.creditchina.gov.cn 查询，查询结果以网站页面显示内容为准，投标时提供查询结果并加盖投标人公章作为证明材料或在投标函中承诺投标人不是失信被执行人）。若在中标候选人公示期间发现中标候选人在投标截止日前为失信被执行人的，招标人将依法取消其中标候选人资格，并有权没收其投标保证金。

（3）近年（2017年1月1日至投标截止日）无行贿犯罪记录(通过中国裁判文书网http://wenshu.court.gov.cn查询，查询结果以网站页面显示内容为准，投标时提供查询结果并加盖投标人公章作为证明材料或在投标函中承诺投标人在规定期限内无行贿犯罪记录)。若在中标候选人公示期间发现中标候选人在投标截止日前存在行贿犯罪记录的，招标人将依法取消其中标候选人资格，并有权没收其投标保证金。

（4）具有一般纳税人资格，可提供增值税专用发票（需提供下列四项证明材料中任意一项并加盖公章，1、主管税务部门出具的一般纳税人资格认定《税务事项通知书》；2、《增值税一般纳税人登记表》；3、打印投标人电子税务局一般纳税人资格查询网页；4、在投标函中承诺投标人具有一般纳税人资格，可提供增值税专用发票）。若在中标候选人公示期间发现中标候选人不具有一般纳税人资格，招标人将依法取消其中标候选人资格，并有权没收其投标保证金。

（5）本次招标不接受联合体投标。

**三、招标文件获取**

凡符合资格条件并有投标意向的潜在投标人，请通过杭州萧山机场有限公司主页<http://www.hzairport.com/zbxx.aspx>自行下载招标文件。

招标文件下载

**四、投标文件的递交**

（1）投标文件递交截止时间：2020年4月20日下午13时45分（北京时间）。投标文件在封口处加盖公章，并派专人于2020年4月20日下午13时45分（北京时间）前送至杭州萧山国际机场翔越路综合服务楼园区招标中心，逾期无效；若采用投递方式的，请于2020年4月20日下午13时45分（北京时间）前投递至杭州萧山国际机场AOC楼813室，逾期无效。

（2）逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**五、发布公告的媒介**

本次招标公告在**中国采购与招标网和杭州萧山机场有限公司**主页上发布

中国采购与招标网 <http://www.chinabidding.com.cn>

杭州萧山机场有限公司主页http://www.hzairport.com

**六、联系方式**

投标联系人：朱芸 联系电话： 0571-83837787

技术联系人：王之钧 联系电话： 0571-86662376

招标监督人：邓飞 联系电话： 0571-83837891

# 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1.1.1 | 项目名称 | 杭州萧山国际机场飞行区道面病害调查技术服务项目 |
| 1.1.2 | 实施地点 | 杭州萧山国际机场内 |
| 1.2 | 资金来源 | 自筹 |
| 1.3 | 招标内容 | 见招标公告，具体要求详见第三章“服务技术标准及要求” |
| 1.4 | 招标方式 | 公开招标 |
| 1.5 | 资格审查 | 采用资格后审 |
| 1.6 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 详见招标公告“投标人资格要求” |
| 1.7 | 服务期 | 见招标公告 |
| 1.8 | 质量要求 | 符合[MH/T 5024-2019《民用机场道面评价管理技术规范](https://www.so.com/link?m=adMHsJAAYbbDZJ1GqnViTYUzTdIWe6ipBQRTcfNpet2z//38qcVv3BiXtCovgzBIFxOUqGgrJwpse0XJ5xRouCleV9j/j9yi+muD4SnIgbNqZtDMK+8FnRWCsMmxo+ZR19WLWNfLnRGOjWnWBiZQ89wWAa7+5flHUNk9rdXxj5sqPaCg+4aSXoffODqiF1khcrRcNHNv3unNhsdHIiMJ7naxfPKQTmaMocbSVGsYsXCk4zX7Vk2Z0M19Zn8840YBgGmtDE4CT0QnITgYGI8/GD+YiWaRrr2s1rz+6eA==" \t "https://www.so.com/_blank)》要求 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 🗹不组织□组织，踏勘时间：踏勘集中地点：  |
| 1.10 | 投标预备会 | 🗹不召开□召开，召开时间：召开地点：  |
| 2.2.1 | 投标人提出问题的截止时间 | 2020年4月13日11：30前，以E-mail及书面（传真）形式提交给招标人（技术联系人:王工，电话0571-86662376；电子邮箱：345344790@qq.com）投标人必须在规定时间前提出对招标文件的疑问，否则招标人有权拒绝接收和拒绝回答未在截止时间前提出的疑问。 |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | 2020年4月20日下午13时45分 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，对招标文件的修改将以补充公告的形式发布，所有获得招标文件的投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，对招标文件的修改将以补充公告的形式发布，所有获得招标文件的投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。 |
| 3.4.1 | 投标有效期 | 120日历天（从投标截止之日算起） |
| 3.6.3 | 签字或盖章要求 | **投标文件封面（或扉页）、投标函以及各类报价表**均须加盖投标人单位章，并经法定代表人（或其委托代理人）签字或盖章。 |
| 3.6.4 | 投标文件副本份数 | 正本一份，副本二份 |
| 3.6.5 | 装订要求 | 按照投标人须知3.2项约定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：🗹不分册装订□分册装订每册采用 胶装 方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订 |
| 4.1.2 | 封套上写明 | 招标人的地址：杭州萧山国际机场内招标人名称：杭州萧山国际机场有限公司项目名称：杭州萧山国际机场飞行区道面病害调查技术服务项目投标文件在2020年4月20日下午13时45分（即开标时间）前不得开启 |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点 | 杭州萧山国际机场翔越路综合服务楼园区招标中心 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 🗹否□是 |
| 5.1.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间开标地点：同递交投标文件地点 |
| 5.2 | 开标程序 | （1）密封情况检查：由投标人或者其集体推选的代表检查投标文件的密封情况。（2）开标顺序：按照后送达先开的顺序 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：3人及以上单数评标专家确定方式：评标委员会由招标人自行组建。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | □是🗹否，推荐的中标候选人数：2人 |
| 7.3.1 | 履约担保 | 履约担保的形式：银行转账履约担保的金额：合同总价的10% |
| 10 | 需要补充的其他内容 |
| 10.2 | 其他 | 1、投标人如发现招标文件及其评标办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在投标截止十日前向招标人书面反映，逾期不得再对招标文件的条款提出质疑。2、本前附表内容与招标文件其他内容不一致之处，以本前附表为准。 |
| 10.3 | 备注 | 本前附表内容与招标文件其他内容不一致之处，以本前附表为准。 |

**1. 总则**

**1.1 项目概况**

1.1.1项目名称见投标人须知前附表。根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2项目实施地点见投标人须知前附表。

**1.2 资金来源**

见投标人须知前附表。

**1.3 招标内容**

见投标人须知前附表。

**1.4 招标方式**

见投标人须知前附表。

**1.5 资格审查**

见投标人须知前附表。

**1.6 投标人资质条件、能力和信誉**

见投标人须知前附表。

**1.7 服务期**

见投标人须知前附表。

**1.8 质量要求**

见投标人须知前附表。

**1.9 踏勘现场**

1.9.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**1.10 投标预备会**

见投标人须知前附表。

**1.11 分包**

本项目不允许分包。

**1.12 投标费用**

投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自理。

**2.招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）勘察设计任务书

（4）合同条款

（5）评标办法及标准

（6）投标文件格式

根据本须知第2.2款和2.3款对招标文件做出的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清**

2.2.1投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式、下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2招标人将视情况采用补充公告的方式予以澄清。

**2.3 招标文件的修改**

2.3.1招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，对招标文件的修改将以补充公告的形式发布，所有获得招标文件的投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

2.3.2招标文件的修改为招标文件的组成部分，对投标人有约束力。

**3.投标文件**

**3.1 投标文件的语言和计量单位**

3.1.1投标文件与投标有关的所有文件均应使用中文。

3.1.2除规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.3招标文件中的“天”除特别说明外，均为日历天。

3.1.4招标文件中所指的“合同”除特别说明外，指 “服务合同”。

**3.2 投标文件的组成**

3.2.1投标函；

3.2.2法定代表人资格证明书；

3.2.3授权委托书；

3.2.4 投标报价表；

3.2.5投标人资格证明文件：

（1）投标人一般情况及有关证明投标人法律地位的文件（包括营业执照、税务登记证、一般纳税人证明材料、资质证书等），说明投标人的注册地点和主要经营范围；

（2）有关证明投标人的企业信誉及获得各种奖励等资料；

（3）投标人经济实力：包括企业注册资金、财务报告与报表中反映的财务状况；

（4）近三年（2017年1月1日至今）完成类似项目业绩情况。

3.2.6 服务大纲

（1）本项目概况；

（2）工作内容和依据；

（3）服务管理班子的组织结构形式；

（4）服务人员的作业安排和进场计划；

（5）服务人员工作守则；

（6）对本项目的实施意见及重点、难点控制；

（7）投入到本项目的项目负责人、其他人员的情况汇总表及业绩、经历、能力介绍、资格证明材料及人员到位率的承诺；

（8）投入本项目服务的仪器、仪表、设备及交通工具汇总表。

3.2.7投标人认为应该提供的其他材料。

**3.3 投标报价**

3.3.1 投标人应按本招标文件中“投标文件格式”的要求填写相应表格。

3.3.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改本招标文件中“投标文件格式”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.3.3招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价详见投标人须知前附表。

3.3.4投标报价的其他要求：**本项目采用固定总价报价方式，一次性包干。**

**3.4 投标有效期**

3.4.1在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销和修改其投标文件。

3.4.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金有效期，但不要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

**3.5 投标保证金（如有）**

3.5.1投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。否则，视为投标人自动放弃投标资格。

3.5.2中标人的投标保证金，将在与招标人签订合同后10个工作日内无息退还（以银行转账方式）；未中标的投标保证金，将在中标公示结束后15个工作日后无息退还（以银行转账形式）。办理退保证金手续时需向招标人提供投标人开具的投标保证金收据，并同时提供书面的退款账户详细信息（包含所投标段名称、户名、开户行、账号），快递方式送达投标地址。

3.5.3投标人如有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保，或因投标人在投标文件中未如实填报或隐瞒不报投标人的行贿犯罪记录导致取消中标资格的；

（3）第一中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，必须按招标文件的规定没收其投标保证金。没收的投标保证金不能弥补由于其放弃中标权而给招标人造成中标价的差额损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。

**3.6 投标文件的编制**

3.6.1 投标文件应按本须知第3.2款规定的内容和第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分，“投标文件格式”中没有规定的可自行编制格式。其中，服务期在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应对招标文件有关服务期、投标有效期、招标内容等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写、打印或复印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人签字或其委托代理人签字。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4投标文件正本一份， 副本份数见投标人须知前附表。正本、副本的封面上应清楚地标记**“正本**”或“**副本**”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5投标文件的正本与副本应分别按A4规格装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

**4.投标**

**4.1 投标文件的密封和标识**

4.1.1投标文件的正本、副本可一同密封包装，并在封口处加盖投标人单位章或法定代表人盖章（或签字）或委托代理人盖章（或签字）。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“投标文件”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.1.4如果包封上没有按上述规定密封并加以标记，招标人将不承担投标文件错放或提前开封的责任。

**4.2 投标文件的递交**

**4.2.1投标人应在本须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。**

4.2.2投标人送达投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**4.3 投标文件的修改和撤回**

4.3.1在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照规定的要求签字。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本须知3、4规定进行编制、密封、标识和递交，并标明“修改”字样。

**5.开标**

**5.1 开标时间和地点**

5.1.1招标人在投标人须知规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席，未参加开标的投标人视作默认开标结果。

5.1.2投标人在投标时应随身携带下列资料提交招标人

（1）委托代理人的身份证、法定代表人授权委托书（装订在投标文件内亦可）；

（2）投标保证金收执证明或汇款凭证或银行回单（装订在投标文件内亦可）。

**5.2 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（4）按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

（5）按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

（6）按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期及其他内容，并记录在案；

（7）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（8）开标结束。

**6.评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

评标委员会按照第五章“评标方法及标准”对投标文件进行评审。第五章“评标方法及标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

**7.合同授予**

**7.1 定标方式**

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人对评标、定标结果不负责解释。

**7.2 中标通知**

在投标人须知第3.4款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

**7.3 履约保证金**

7.3.1在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额和担保形式向招标人提交履约保证金。

7.3.2 中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**7.4 签订合同**

7.4.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30个工作日内订立书面合同（合同条款按第四章“合同条款”）。中标人无正当理由拒签协议的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3**招标人在授予合同前的任何时候，仍保留接受或者拒绝任何投标和拒绝所有投标的权利。**

**8.重新招标和不再招标**

**8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标；

（1）投标截止时间止，投标人少于3个的；

（2）**所有投标人的报价均偏高，招标人无法接受的；**

（3）经评标委员会评审后否决所有投标的。

**8.2 不再招标**

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，经批准后不再进行招标。

**9.纪律和监督**

**9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**若投标人存在串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的，招标人有权没收投标人的投标保证金，2年内禁止参与招标人所有招标项目的投标，给招标人造成损失的，还需承担赔偿责任。**

**9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“评标办法及标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**9.4 对评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

**10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 第三章 服务技术标准及要求

**1.项目概况**

为全面掌握飞行区部分病害及潜在病害区域的道面表观及结构现状情况，对杭州萧山国际机场J4-J5道面沉降、水系改造顶管、机坪地铁盾构掘进、北跑道断板等区域进行道面检测，为后续处置工作提供技术依据。

**2.服务内容**

本项目病害调查区域为杭州萧山国际机场飞行区内航空器活动区域，调查总面积9980平方米。须对该区域道面的表观及结构实施全面病害调查。指定区域内道面表观病害全覆盖检测，要求病害分辨率1mm，分类病害并统计尺寸，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）病害，留存病害原始数据。结构病害全覆盖三维检测，要求检测2米深度范围内结构层脱空、疏松、富含水、沉降等内部病害，测线间隔不超过10cm，三维数据无间隙，分类病害并统计影响范围，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）、定深病害，留存病害原始三维数据。并协助甲方将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为甲方提供咨询意见。

**3.项目调查测试范围**

（1）B滑水系改造顶管区域，面积2080平方米。

a段长度91米，宽度10米，面积910平方米。

b段长度70米，宽度10米，面积700平方米。

c段长度47米，宽度10米，面积470平方米。

（2）J4-J5道面沉降区域，长度110米，宽度20米，面积2200平方米。

机坪地铁盾构掘进区域，长度450米，宽度10米，面积4500平方米。

北跑道C3区域，长度60米，宽度20米，面积1200平方米。

以上区域调查测试总面积为9980平方米。

**4.服务大纲**

道面病害调查技术服务大纲应包括（但不限于）下列内容：

（1）道面病害调查技术服务概况；

（2）道面病害调查技术服务范围、道面检测内容；

（3）道面病害调查技术服务依据、道面检测工作目标；

（4）道面病害调查技术服务机构设置（框图）、岗位职责；

（5）道面病害调查技术服务工作程序、方法和制度；

（6）拟投入的道面病害调查技术服务人员、试验检测仪器设备；

（7）质量、进度、保障措施；

（8）道面病害调查技术服务工作重点、难点分析；

（9）对本工程道面病害调查技术服务的合理化建议。

**5.道面表观病害精准调查的要求**

道面表观病害精准调查便于精准维护，[MH/T 5024-2019《民用机场道面评价管理技术规范](https://www.so.com/link?m=adMHsJAAYbbDZJ1GqnViTYUzTdIWe6ipBQRTcfNpet2z//38qcVv3BiXtCovgzBIFxOUqGgrJwpse0XJ5xRouCleV9j/j9yi+muD4SnIgbNqZtDMK+8FnRWCsMmxo+ZR19WLWNfLnRGOjWnWBiZQ89wWAa7+5flHUNk9rdXxj5sqPaCg+4aSXoffODqiF1khcrRcNHNv3unNhsdHIiMJ7naxfPKQTmaMocbSVGsYsXCk4zX7Vk2Z0M19Zn8840YBgGmtDE4CT0QnITgYGI8/GD+YiWaRrr2s1rz+6eA==" \t "https://www.so.com/_blank)》定义了道面表观病害类型和程度评价标准。为了全面掌握调查区域内全部表观病害情况，本项目要求采用计算机视觉检测方法，对道面表观1mm以内的分辨率全覆盖成像，筛选病害图像并划分病害类型，提取病害轮廓，精确计算裂缝等线型病害长度、龟裂等面型病害面积，测量病害地理位置坐标，评价病害程度。

**6.道面内部病害精准调查的要求**

道面基层和垫层在飞机的反复冲击荷载作用下，加之地表水侵蚀，孔隙水压力，地下水位反复升降，潜蚀作用带走细粒物质，而使道面产生内部隐性病害。内部隐性病害通常为脱空、空洞、沉降、富含水、疏松。为了全面掌握调查区域内结构层全部隐性病害，本项目要求采用400M-900M频率三维探地雷达全覆盖采集结构层雷达反射信号，探测深度2m，探地雷达测线间距不大于10cm，道间距不大于3.5cm，测线直线误差不大于10cm/100m。筛查检测区域内三维探地雷达数据检出隐性病害并划分病害类型，提取隐性病害轮廓，计算隐性病害影响区域面积，测量隐性病害地理位置坐标、深度、层位，评价病害程度。

**7. 病害调查技术服务工作内容**

全覆盖同步采集调查区域表观图像数据和三维探地雷达数据。

根据相关标准检出调查区域表观病害类型、尺寸、位置，评价严重程度。检出调查区域内部隐性病害类型、影响区域、位置、深度。建立调查区域高清实景二维模型，清晰显示标志线、板块接缝等信息，将道面病害绘制在实景模型上。建立调查区域分层三维模型，将道面病害绘制在三维模型上。

**8.调查结果**

提交《杭州萧山国际机场道面病害调查技术服务报告》，包含表观及内部隐性病害详细信息列表，统计分析病害分布情况。（报告书面文本一式八份，电子版本贰份，其中图纸必须采用CAD2000制图格式）。

提供二维、三维可视化道面及病害信息交互查看服务，培训机场技术人员操作。

提供检测原始电子数据，并协助甲方将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为甲方提供咨询意见。

**9.调查技术服务人员要求**

（1）驻现场人员专业、年龄结构配备合理齐全，持证上岗并具备相应的工作经历；

（2）人员的数量应足够满足本项目的需要；

（3）人员应具有良好的职业道德和严谨的工作作风；

（4）人员应按照工程需要按期进场到位开展工作；

（5）派驻现场的人员须经甲方确认，未经甲方书面批准不得随意调换，若自行更换或撤离，扣除相应费用；

（6）负责人如有不尽其职或虚名挂靠，甲方有权要求撤换，直至要求终止合同，由此造成的责任和后果由乙方承担。

**10.取费报价原则**

除非招标文件另有规定，投标文件中费用是指招标文件中说明的全部工作内容的报酬。

本合同的费用组成及标准为：

（1）根据现行相关行业收费标准规定，投标人按各自承受能力作竞争报价。

（2）本报价为全费用报价，其中必须包括检测、计算、出具报告、安全文明措施、交通配合及其他相关的措施费、税金等。本项目费用一次包干，不做调整。

**11.技术规范**

适用规范

《工程建设标准强制性条文》

[MH/T 5024-2019《民用机场道面评价管理技术规范](https://www.so.com/link?m=adMHsJAAYbbDZJ1GqnViTYUzTdIWe6ipBQRTcfNpet2z//38qcVv3BiXtCovgzBIFxOUqGgrJwpse0XJ5xRouCleV9j/j9yi+muD4SnIgbNqZtDMK+8FnRWCsMmxo+ZR19WLWNfLnRGOjWnWBiZQ89wWAa7+5flHUNk9rdXxj5sqPaCg+4aSXoffODqiF1khcrRcNHNv3unNhsdHIiMJ7naxfPKQTmaMocbSVGsYsXCk4zX7Vk2Z0M19Zn8840YBgGmtDE4CT0QnITgYGI8/GD+YiWaRrr2s1rz+6eA==" \t "https://www.so.com/_blank)》

MH5001-2013《民用机场飞行区技术标准》

以及相关的现行国家、行业规范、规程、标准。

# 第四章 合同条款

**甲方（委托方）：杭州萧山国际机场有限公司**

**住所地：杭州萧山国际机场内**

**乙方（受委托方）：**

**住所地：**

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，就杭州萧山国际机场飞行区道面病害调查技术服务项目，在互利、平等的原则基础上，经协商一致达成如下服务条款事宜，特签订本合同，以共同遵守。

**一、服务内容**

乙方需要提供的服务内容为：

本项目病害调查区域为杭州萧山国际机场飞行区内航空器活动区域，调查总面积9980平方米。须对该区域道面的表观及结构实施全面病害调查。指定区域内道面表观病害全覆盖检测，要求病害分辨率1mm，分类病害并统计尺寸，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）病害，留存病害原始数据。结构病害全覆盖三维检测，要求检测2米深度范围内结构层脱空、疏松、富含水、沉降等内部病害，测线间隔不超过10cm，三维数据无间隙，分类病害并统计影响范围，厘米级定位（经纬度及相对位置、精度10cm）、定深病害，留存病害原始三维数据。并协助甲方将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为甲方提供咨询意见。

**二、合同金额**

本合同总额，即服务费总额为（大写） 元整 （小写￥ 元）人民币（其中：不含税金额为 人民币，税额为 人民币）。合同费用包括乙方劳务费、差旅费、取样费、运费、材料费、机械设备使用费、措施费、保险费、以及按中国法律规定应交纳的一切税费、技术资料费、验收费等所有费用。甲方不再额外承担任何费用。

在合同有效期限内，若因国家税收政策调整而引起的增值税税率变化的，应按照国家税收政策调整，合同总金额变更为原合同不含增值税服务价格与调整后税率计算税额的合计金额。

**三、服务标准和要求**

1.道面表观病害精准调查的要求

道面表观病害精准调查便于精准维护，[MH/T 5024-2019《民用机场道面评价管理技术规范](https://www.so.com/link?m=adMHsJAAYbbDZJ1GqnViTYUzTdIWe6ipBQRTcfNpet2z//38qcVv3BiXtCovgzBIFxOUqGgrJwpse0XJ5xRouCleV9j/j9yi+muD4SnIgbNqZtDMK+8FnRWCsMmxo+ZR19WLWNfLnRGOjWnWBiZQ89wWAa7+5flHUNk9rdXxj5sqPaCg+4aSXoffODqiF1khcrRcNHNv3unNhsdHIiMJ7naxfPKQTmaMocbSVGsYsXCk4zX7Vk2Z0M19Zn8840YBgGmtDE4CT0QnITgYGI8/GD+YiWaRrr2s1rz+6eA==" \t "https://www.so.com/_blank)》定义了道面表观病害类型和程度评价标准。为了全面掌握调查区域内全部表观病害情况，本项目要求采用计算机视觉检测方法，对道面表观1mm以内的分辨率全覆盖成像，筛选病害图像并划分病害类型，提取病害轮廓，精确计算裂缝等线型病害长度、龟裂等面型病害面积，测量病害地理位置坐标，评价病害程度。

2.道面内部病害精准调查的要求

道面基层和垫层在飞机的反复冲击荷载作用下，加之地表水侵蚀，孔隙水压力，地下水位反复升降，潜蚀作用带走细粒物质，而使道面产生内部隐性病害。内部隐性病害通常为脱空、空洞、沉降、富含水、疏松。为了全面掌握调查区域内结构层全部隐性病害，本项目要求采用400M-900M频率三维探地雷达全覆盖采集结构层雷达反射信号，探测深度2m，探地雷达测线间距不大于10cm，道间距不大于3.5cm，测线直线误差不大于10cm/100m。筛查检测区域内三维探地雷达数据检出隐性病害并划分病害类型，提取隐性病害轮廓，计算隐性病害影响区域面积，测量隐性病害地理位置坐标、深度、层位，评价病害程度。

3. 病害调查技术服务工作内容

全覆盖同步采集调查区域表观图像数据和三维探地雷达数据。根据相关标准检出调查区域表观病害类型、尺寸、位置，评价严重程度。检出调查区域内部隐性病害类型、影响区域、位置、深度。建立调查区域高清实景二维模型，清晰显示标志线、板块接缝等信息，将道面病害绘制在实景模型上。建立调查区域分层三维模型，将道面病害绘制在三维模型上。

**四、乙方向甲方提交的有关资料、文件及时间**

1.现场病害调查完成时间为得到甲方开工指令后20日历天内。

2.现场病害调查完成后30日历天内提交《杭州萧山国际机场道面病害调查技术服务报告》（报告书面文本一式八套，电子版本贰份，其中图纸必须采用CAD2000制图格式），包含表观及内部隐性病害详细信息列表，统计分析病害分布情况。

3.现场病害调查完成后30日历天内提供二维、三维可视化道面及病害信息交互查看服务，培训甲方技术人员操作。

4.提交《杭州萧山国际机场跑道病害调查技术服务报告》（报告书面文本一式八套，电子版本贰份，其中图纸必须采用CAD2000制图格式）15天内提供检测原始电子数据，并协助甲方将病害数据录入杭州机场道面管理系统，并为甲方提供咨询意见。

5.甲方要求的其他书面成果。

**五、付款方式**

乙方提交《杭州萧山国际机场跑道病害调查技术服务报告》（报告书面文本一式八套，电子版本贰份，其中图纸必须采用CAD2000制图格式），并协助甲方将病害检测原始电子数据录入杭州机场道面管理系统后，经甲方验收通过后，甲方一次性支付全部服务费用。付款前乙方应提供正式的增值税专用发票。

**六、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**七、知识产权**

1.乙方应保证所提供的成果或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。如因乙方违反本条保证并导致甲方遭受损失的，乙方须向甲方承担赔偿责任。

2、如成果涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用成果过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

3、如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后28日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

**八、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项5%作为违约金。

2.乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的0.6%作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3.乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。如因乙方违反本条保证并导致甲方损失的，乙方须向甲方承担赔偿责任。

4.因乙方提供服务导致甲方或第三方人身、财产损害的，乙方须依法承担全部赔偿责任；如因该等损害导致甲方向第三方承担赔偿责任的，乙方须在甲方赔偿范围内全额向甲方作出赔偿。

5.本合同项下甲方要求的服务，必须由乙方直接供应；除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同项下的服务全部或部分分包给第三方供应，不得将本合同项下权利义务转让给第三方；如有未经甲方书面同意的转让和分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

6.乙方未能按合同规定的日期提交技术服务的成果时，并给甲方造成损失时，应向甲方偿付损失，损失费按技术服务费的5%计算。

7.乙方提供技术服务的成果质量不合格，乙方应当负责无偿给予技术服务，以达到质量要求。因成果质量不符合国家规定的相关规程的要求（非甲方提供的图纸资料原因所致）造成后果时，乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任。

8.对于乙方提供的图纸等资料以及属于乙方的成果，甲方有义务保密，不得向第三方或用于本合同以外的项目，否则乙方有权对因此造成的损失追究责任；对于甲方提供的资料，乙方有义务保密，否则乙方有权对因此造成的损失追究责任。

9.除本合同另有规定外，乙方违反其在本合同项下其他义务并给甲方造成损失的，须向甲方承担全部赔偿责任。

**九、履约保证金**

1.乙方应向甲方缴付履约保证金，以保证乙方遵守本合同的一切条款、条件和承诺。乙方在收到中标通知书之日起七个工作日内向甲方合同价的10%作为履约保证金，履约保证金的形式为：银行转账。如果逾期未缴纳，视为乙方违约，甲方有权不予签订合同，并有权追究乙方的违约责任。

2.在合同履行期间，如果乙方存在违约情形，甲方有权扣除相应款项，并书面通知乙方。乙方自收到书面通知之日起5日内提出异议并补足履约保证金，如果逾期未提出，视为同意。如果乙方不及时补足履约保证金，经甲方通知后3日内，仍未补足，视为乙方违约，甲方有权解除合同，并要求乙方承担相应的违约责任。待合同约定服务内容全部履行并取得甲方认可，乙方不存在任何违约情形，甲方在10日内无息返还履约保证金。

**十、双方责任**

1. 甲方责任

1.1甲方按本合同第四条的内容，在规定时间内向乙方提交相关资料，并对其完整性、正确性及时限性负责；并不可要求乙方违反国家有关标准、规定进行测试。

1.2如需赴现场服务及与施工单位接洽讨论等方面问题时由甲方负责，并由乙方配合。

1.3监督和督促乙方履行本项目下乙方承担的义务和责任。

2.乙方责任

2.1严格履行本合同乙方承担的义务和责任。若有违约，甲方有权向乙方提出整改意见，乙方在2个工作日内做出回复并进行整改。整改2次仍达不到甲方要求，甲方有权扣除维保费用或终止合同。

2.2乙方应按国家现行的测试规定、国家技术标准和合同约定进行测试。

2.3 乙方应按本合同第一条、第三条规定的测试内容和第四条规定的测试时限向甲方提交测试报告。

2.4乙方对其提交的测试报告的质量负责。甲方将对测试过程不定时抽检，乙方未按约定进行测试的，应重新取样进行测试；如因乙方提交的测试报告与实际不符，造成安全事故的，乙方承担相应经济赔偿与法律责任。

2.5乙方未按规定期限内向甲方交付检测与评价成果，每逾期一日，应向甲方支付合同总金额的0.3%的违约金，逾期超过15天的，甲方有权解除合同并有权要求乙方赔偿因更换承包单位所产生的一切费用对应与原承包合同报价的差价。

2.6乙方未经甲方同意将该项目转包，甲方有权没收履约保证金、解除合同并有权要求乙方赔偿因更换承包单位所产生的一切费用对应与原承包合同报价的差价。

2.7乙方的用工条件必须遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律法规的规定，在本合同有效期内，乙方必须与其为履行本合同义务而派往甲方的员工建立并存续合法的劳动关系，乙方对该等人员必须依法履行用人单位义务。如果甲方发现乙方未与其派往甲方的员工建立劳动关系或者未依法履行用人单位义务，甲方有权要求乙方停止工作，并终止合同，由此产生的事故、责任均由乙方自行承担。

2.8乙方员工与乙方发生的一切劳动纠纷及其它纠纷乙方必须妥善处理，并且此等纠纷与甲方无任何关系。

2.9乙方必须有足够的人员配备负责本合同范围内约定的维护工作。

2.10 乙方应向员工提供培训专业技能的途径，保证员工有较高的业务能力，满足甲方的合理需求。

2.11乙方必须遵守甲方的有关规定，并接受有关部门的监督与检查。

**十一、保密**

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

（1）非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；

（2）接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；

（3）法律或法律的执行要求披露的信息。

**十二、**争议解决

在合同履行中产生的争议，甲乙双方应友好协商解决，协商不成的双方均可向甲方所在地的人民法院起诉。

**十三、**合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后之日起生效。

2.本合同未尽事宜，双方可签订补充协议予以执行；未达成补充协议的，遵照《合同法》及有关法律法规执行。

3.本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执贰份，经双方签字盖章后生效。

甲方：杭州萧山国际机场有限公司 乙方：

地址：杭州萧山国际机场内 地址：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

或 或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）：

签字日期： 签字日期：

年 月 日 年 月 日

附件一：

**廉洁自律承诺书**

杭州萧山国际机场有限公司：

我方响应贵公司杭州萧山国际机场飞行区跑道除胶及道面灌缝更新项目招标要求，参加杭州萧山国际机场飞行区跑道除胶及道面灌缝更新项目投标。在投标过程中及中标后，我们将严格遵守国家法律法规和贵司招标文件要求，并郑重作出如下承诺和保证：

一、不以任何形式，无论是主动或是被动的，向贵公司有关人员或贵公司聘请的包括但不限于项目设计、监理、招标代理、造价咨询、审计、图审、检测、评估、评标专家、顾问等中介机构、第三方人员赠送无论有价或无价的礼金、礼物、酬金、或其它代币券、回扣、中介费、咨询费、好处费等利益、收益或条件；或就上述内容作出任何暗示、许诺、允诺；

二、不以任何名义为贵公司有关人员或项目第三方人员报销应由贵公司或个人支付的费用；

三、不向贵公司有关人员或项目第三方人员提供宴请、旅游、和健身娱乐等活动；

四、不为贵公司有关人员或项目第三方人员出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为贵公司有关人员或项目第三方人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处或便利条件；

六、严格遵守国家招标投标法、合同法等法律规定，诚实守信，合法经营，坚决杜绝各种违法违纪行为。

七、若发现贵公司有关人员或项目第三方人员有故意设置障碍或推诿刁难我方人员参与正常投标项目建设活动以索要好处等行为，我单位将及时向贵公司纪检监察部门举报，举报电话：0571－86661113、86665823。

八、如违反上述廉洁自律承诺，贵公司有权：

1）立即取消我单位投标、中标或在建项目的实施资格；

2）扣除我方向贵公司缴纳的履约保证金的10%作为违反廉洁自律承诺的违约金。如该违约金不足以弥补贵公司损失的，我单位仍将承担实际损失赔偿责任；

3）拒绝我单位在一定时期内进入贵公司进行项目建设或其它经营活动；

4）由此引起的相应损失均由我单位承担。

承诺人单位名称（盖章）：

法定代表人 ：

或

委托代理人：

 年 月 日

# 第五章 评标方法及标准

为保证本招标项目评标工作顺利进行，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《评标委员会和评标方法暂行规定》（原国家发展计划委员会、建设部等七部委 第12号令）等有关规定，制定本办法。

**一、评标原则**

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

**二、评标组织**

评标工作由招标人依法组建的评标委员会（小组）负责。评标委员会成员为3人及以上单数，评标委员会由招标人自行组建。

**三、投标文件的评审**

**3.1 符合性评审**

3.1.1评标委员会应依照招标文件的要求和规定首先对投标人的投标资格和投标文件进行符合性审查，**审查过程中评标委员会可以要求投标人提交下列审查项所需的有关证明和证件的原件，以便核验。**投标文件如存在以下情况之一的，经评标委员会三分之二以上的成员认定，符合性审查不予通过，**作废标处理，**不再进行详细评审：

1、投标人的投标资格不满足国家有关规定或招标文件载明的投标资格条件的；

2、投标文件未按招标文件的要求签署和盖章的（仅限于单位印章和法定代表人或其委托代理人签字或盖章）；

3、投标文件未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

4、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

5、服务期不满足招标文件要求的；

6、不响应招标文件规定的实质性要求（包括具体条文前用“★”标示的）

7、投标人不以自己的名义或未按招标文件的要求提供投标保证金或提供的保证金有缺陷而不能接受的；

8、投标人以他人名义投标、或与他人串通投标、或以行贿手段谋取中标，或弄虚作假的；

9、存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。

**3.1.2 报价算术性修正**

评标委员会按以下原则对通过符合性审查的投标文件报价进行算术性修正：

1. 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 总价金额与依据单价（或各分项合计）计算出的结果不一致的，以单价金额（或各分项合计）为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

★修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，或修正后的最终投标价与原报价相比偏差在0.5%（不含）以上的，其投标作**废标处理**；修正偏差在0.5%（含）以内的，投标人应在投标总报价不变和单价平衡的前提下修正相关项目单价和（或）合价。

当通过符合性评审的单位少于三家时（不包括三家），应由评标委员会确认是否具有竞争性，如果有竞争性，则评标继续进行。

**3.2 投标文件的澄清和补正**

3.2.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

**3.3评标细则**

本次评标采用综合评分法，评标委员会根据评审情况，对资信、技术、商务等方面进行评审。评标委员会根据评审情况，对各投标人的商务报价进行统一打分，对各投标人的资信及技术由评标委员会成员进行独立打分。所有分值均保留小数点后1位小数。若评标委员会的评分表中计分不在分值范围内的，则该评分表无效。

**每个投标人最终得分=商务报价分+资信及技术分**

3.3.1商务报价分70分

报价评分应在投标报价响应招标文件要求的基础上，取所有有效投标报价的算数平均值与次低价的算数平均值作为评标基准价，如有效投标报价的数量小于4个，则评标基准价为所有有效投标报价的算数平均值与最低价的算数平均值。

投标人的投标价等于评标基准价的得70分，每高于评标基准价1%的扣1分，每低于评标基准价1%的扣0.5分（不足1个百分点按插值法计算，小数点后保留二位，四舍五入，商务分最低得分为30分）

此项由评标委员会集体核实后统一打分。

2、资信及技术评分 0-30分

该评分分值由评标委员会成员独立打分（具体分值设定详见下表），小数点后保留1位小数。每个投标人的最终资信及技术得分为评标委员会打分的算术平均值（小数点后保留2位，第三位四舍五入）。

资信及技术评分分值设定标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评定项目** | **分值范围** | **评分标准** |
| 业绩要求 | 0-6分 | 投标人近3年（合同签订时间或合同服务时间在2017年1月1日至投标截止日期间）承接过4C级（或以上）民用机场飞行区道面探地雷达检测业绩的，每提供1项得2分，本项最高得6分。（注：证明材料：合同证明文件或中标通知书或竣（交）工验收证书，证明文件中能体现业绩内容，须提供复印件并加盖投标人公章，原件备查。） |
| 技术要求 | 0-6分 | 表观成像分辨力1mm，得1分；病害定位精度3mm，得1分；分层和空洞缺陷检出识别率100%，得2分；探测深度＞1m，得1分；探地雷达通道间距＜10cm，得1分。（注;证明材料：国家交通部认证的检测计量机构出具的测试报告证书，须提供复印件并加盖投标人公章，原件备查。） |
| 劳动力投入、人员配置 | 0-6分 | 1. 拟投入本项目的成员中具备高级工程师职称，1人得1分，最高得3分；
2. 拟投入本项目的成员中具备博士学历，1人得1分，最高得2分；
3. 拟投入本项目的成员中具备硕士学历，1人得0.5分，最高得1分。

注：须提供相应职称、学历证明文件，且提供人员在单位不少于近2个月的社保证明。 |
| 设备投入 | 0-6分 | 投标人设备的符合性、合理性、实用性、先进性等进行横向比较打分，最高得6分。 |
| 技术服务的合理化建议 | 0-3分 | 根据投标人针对本项目实际情况提出技术服务的建议，横向比较打分，本项最多得3分。 |
| 各类飞行区作业的措施、应急预案、处置流程 | 0-3分 | 1. 飞行区作业的安全文明保证措施科学、合理、到位的，得2分。
2. 应急预案可行性情况，得1分。
 |

**3.4推荐中标候选人**

3.3.1当有效投标文件大于等于二名时，评标委员会得分最高、次高的投标人为中标候选人（如果得分相同则按投标人报价从低到高顺序推荐为中标候选人，如果投标报价也相同，则抽签决定）。

3.3.3当有效投标文件只有一名时，则由评标委员会确定是否推荐为中标候选人。

**3.5评标报告**

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告由评标委员会起草，按少数服从多数的原则通过。评标委员会全体成员应在评标报告上签字认可，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

**四、定标**

4.1招标人将确定评标委员会推荐的第一中标候选人为中标人。第一中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以在其他中标候选人中按照推荐的排序确定中标人或重新招标。

4.2中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，必须按文件规定没收其投标保证金，没收的投标保证金不能弥补由于其放弃中标权而给招标人造成报价的差额部分，由放弃中标权的中标候选人承担。

4.3 如发生投诉争议等情况时，经查实中标候选人存在违法、违规行为，不符合中标条件，且该行为在评标时是无法发现和确认的，招标人可以在其他中标候选人中按照推荐的排序确定中标人或重新招标。

4.4招标人对评标、定标结果不负责解释。

# 第六章 投标文件格式

**目 录**

封面

一、投标函；

二、投标报价表；

三、法定代表人资格证明书；

四、授权委托书；

五、投标人资格证明文件：

（1）投标人一般情况及有关证明投标人法律地位的文件（包括营业执照、税务登记证、一般纳税人证明材料、资质证书等），说明投标人的注册地点和主要经营范围；

（2）有关证明投标人的企业信誉及获得各种奖励等资料；

（3）投标人经济实力：包括企业注册资金、财务报告与报表中反映的财务状况；

（4）近三年完成类似项目业绩情况。

六、服务大纲

（1）本项目概况；

（2）工作内容和依据；

（3）服务管理班子的组织结构形式；

（4）服务人员的作业安排和进场计划；

（5）服务人员工作守则；

（6）对本项目的实施意见及重点、难点控制；

（7）投入到本项目的项目负责人、其他人员的情况汇总表及业绩、经历、能力介绍、资格证明材料及人员到位率的承诺；

（8）投入本项目服务的仪器、仪表、设备及交通工具汇总表。

七、投标人认为应该提供的其他材料。

注：未提供格式的由投标人自行拟定格式。

正本（或副本）

封面

**杭州萧山国际机场 项目**

**投标文件**

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

一、投 标 函

致：杭州萧山国际机场有限公司

1、根据已收到的 招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以投标总价为人民币 (大写)： 元（RMB 元）报价并按上述招标文件要求承揽上述项目所有等工作。

2、一旦我方中标，我方保证在合同期内完成上述全部工作。

　　 3、我方同意所递交的投标文件在“前附表”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

 4、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

5、一旦我方中标，我方保证按照招标文件的要求，按时签订服务合同，并全面履行服务合同。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

日 期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：（盖单位章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件粘贴处（正、反面）

三、授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托的代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

日期： 年 月 日

委托代理人身份证复印件粘贴处（正、反面）

注：如投标文件由委托代理人签字或盖章的，投标文件必须附此授权委托书。

四、投标报价表

单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 费用名称 | 投标报价 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
|  |  |  |
|  | 合 计 |  |

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

五、投标人资格证明文件

（一）投标人一般情况

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 企业地址 |  |
| 电话 |  | 传真 |  |
| 企业成立年份 |  |
| 企业性质 |  | 上级主管部门 |  |
| 企业法人 |  | 职务 |  | 职称 |  |
| 企业技术负责人 |  | 职务 |  | 职称 |  |
| 企业编制人数 | 在册人数 |   |
| 高级职称（其中注册人员） |   |
| 中级职称（其中注册人员） |   |
| 初级职称 |   |
| 企业资质等级及证号 |  | 证号 |   | 取得时间 |  |
|  | 证号 |  | 取得时间 |  |
|  | 证号 |   | 取得时间 |  |
|  | 证号 |   | 取得时间 |  |
| 工商营业执照及营业范围 |  |
| 注册资金 |  |
| 开户银行及帐号 |  |
| 联系人姓名及电话号码 |  | 过去3年完成产值/人均产值 |  |  |
|   |   |

（二）近三年完成类似项目业绩情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设单位 | 项目名称及建设地点 | 类型 | 建设规模 | 开竣工日期 | 质量达到标准 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：附服务合同等相应证明文件

六、服务大纲

（一）项目负责人简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 职称 |  | 资质等级 |  |
| 毕业院校、学历参加工作时间 |  | 从事本工作年限 |  |
|  已完成类似项目情况 |
| 建设单位 | 项目名称 | 建设规模 | 主要资历、经验及担任的职务 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：附职称证、身份证、资格证、业绩合同等相应证明文件

（五）主要参与服务人员简介

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位名称 | 姓名 | 执业资格/职称 | 本项目拟任职务 | 工作年限、主要经验 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：附职称证、身份证、资格证、业绩合同等相应证明文件

七、投标人认为应该提供的其他材料