

珠海机场跑道加固改造工程设计及航行服务编制招标公告

1、 招标条件

珠海机场跑道加固改造工程设计及航行服务编制以由珠发改投审〔2023〕12号“珠海市委发展和改革委员会关于珠海机场跑道加固改造项目工程项目可行性研究报告的批复”批准建设，项目业主为珠海机场集团有限公司，建设资金来自珠海市[市]级财政性资金，出资比例为100%，招标人为珠海机场集团有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2、 项目概况与招标范围

2.1建设地点：珠海金湾机场

2.2建设规模：本工程位于珠海金湾机场内，建设内容主要包括：道面工程、病害治理工程、道面标志工程、助航灯光工程、具体内容为：

1. 道面工程：（1）拆除工程：拆除05号跑道200-900m、23号跑道200-1190m，共计拆除38cm厚道面板约9000m²、34cm厚道面板约67050m²；（2）道面还建：水泥混凝土道面板按原厚度还建。

2. 病害治理工程：对沉陷错台、起皮剥落、局部道面除胶及掉边掉角部分进行处理，嵌缝料进行全部更换，实际工程量根据检测结果及实际实施情况确定。

3. 道面标志工程：结合项目实施阶段进行道面标志线的改造，并对还建道面上设置各类飞机引导标志。

4. 助航灯光工程：结合项目实施阶段进行助航设施改造，包括进近灯光系统、跑道灯光系统、滑行道灯光系统、滑行引导标志牌、助航灯光供电、助航灯光监控等。

5. 最终建设内容以现场实际情况为准。

2.3招标内容

2.3.1珠海机场跑道加固改造工程设计包括但不限于：初步设计(含概算文件、跑道入口内移后，空管导航设备需关闭或采取相应措施说明、不停航施工方案实施过程、项目实施过程中的具体实施流程)、施工图设计、建设期间图纸变更修改、编制项目初步设计概算、参加图纸会审、技术交底；及时解答各阶段设计疑问、施工阶段至竣工验收全过程的各项服务(含现场指导)；配合办理初步设计审查、施工图审查，确保通过相关主管部门审批。

2.3.2航行服务编制工作内容包括但不限于：开展飞行程序(含飞行性能设计)设计，共

分三个阶段实施，入口内移期间临时飞行程序（飞行程序初步设计、飞行程序正式设计）包含以下工作内容：包括但不限于：分阶段飞行程序编制、提供调整后的跑道相应坐标点、参加飞行程序设计（含飞行性能设计）会审、解答各阶段的飞行程序设计疑问、配合完成飞行程序评审、飞行程序报批等，最终成果需满足《民用机场飞行程序和运行最低标准管理规定》（交通运输部令2016年第75号）要求，并确保通过相关主管部门审批。

注：（1）飞行程序主要研究内容为：分阶段跑道入口内移期间临时飞行程序设计——包含传统离场程序设计，传统进近程序设计（含精密进近下滑台不工作程序）；PBN离场程序设计，PBN进近程序设计（含RNP接精密进近下滑台不工作程序）；机场最低运行标准的制定；飞行程序编码表及坐标表的调整；确定机场净空保护方案；协助招标人完成航行资料上报。

（2）飞行性能主要研究内容如下：

1. 根据机场飞行区指标及拟飞机型确定合适的跑道尺寸（主要是跑道长度、宽度、PCN值），确保拟飞机型在本场起飞时达到合适的起飞重量以及飞机在本场以最大着陆重量着陆时的安全。

2. 由于飞机在一发失效情况下飞机性能急剧下降，需要确定合适的障碍物处理方案以确保飞机一发失效时可安全越过飞行路线下方的障碍物。

3. 研究飞机在一发失效情况下沿标准仪表离场程序运行的可能性，如无法保证安全，需要制作专门的一发失效应急程序。

4. 协助确定机场净空保护方案。

具体设计范围及内容以经招标人确认的工作内容为准，招标人有权对设计范围及内容进行增减，中标人对此无异议。

具体内容详见《设计任务书》。

2.4设计周期：

初步设计和施工图设计工期：

（1）中标人应在收到中标通知书后5个日历天内提供本项目的实施计划，包括但不限于总控计划及关键节点计划；

（2）初步设计阶段共42个日历天，中标通知书下发22个日历天提供初步设计成果送审稿；

（3）施工图设计阶段共43个日历天，初步设计行业审查批复后23个日历天提交施工图成果送审稿；

(4) 具体时间要求严格按招标人需求执行。

飞行程序设计工期:

(1) 中标人应在收到中标通知书后5个日历天内提供本项目设计的实施计划,包括但不限于总控计划及关键节点计划;

(2) 飞行程序设计阶段共42个日历天,中标通知书下发22个日历天提供飞行程序设计(含飞行性能设计)成果送审稿;

(3) 具体时间要求严格按招标人需求执行。

2.5标段划分: 本项目划分为1个标段。

3、 投标人资格要求

3.1投标人须具有独立法人资格,持有工商行政管理部门核发的法人营业执照,同时具备以下资质:

1) 具有建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或民航行业工程设计甲级资质,且在有效期内。

2) 须在《中国民用航空局官网》公布的最新“飞行程序设计单位备案信息公布表”中(提供投标截止时间前最新“飞行程序设计单位备案信息公布表”截图并加盖公章),且通过民航局飞行程序设计备案的人员不得少于3人。

注:提供投标人营业执照、资质证书、飞行程序设计单位备案信息公布表(含通过民航局备案的人员名单)复印件。

3.2没有被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn>)中列入失信被执行人名单(本项目投标截止时间之前)。(投标人需在投标文件提供该投标人“信用中国”或“中国执行信息公开网”网站截图,以证明该投标人未被列入“失信被执行人名单”);

3.3本项目接受联合体投标,联合体家数不超过2家,联合体牵头人须在《中国民用航空局官网》公布的最新“飞行程序设计单位备案信息公布表”中(提供投标截止时间前最新“飞行程序设计单位备案信息公布表”截图并加盖公章),且通过民航局飞行程序设计备案的人员不得少于3人。联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的,相关投标均无效。

3.4拟派本项目设计负责人须具备民航相关专业高级工程师或以上职称。

注：提供职称证、身份证复印件。

3.5法定代表人为同一个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，以及其他形式有资产关联的投标人，都不得在同一招标项目中同时参与投标。

3.6资格审查方式：本次招标采取资格后审方式。

4、 投标申请

4.1请投标人授权代表于2023年 5月12 日至2023年5月18日（法定公休日、法定节假日除外）（5个工作日），每日上午9时至12时，下午14时至17时（北京时间，下同），携带资料在珠海市建设工程监理有限公司（地址：珠海市香洲区沿河东路31号珠海二城5楼）进行投标申请或将申请资料扫描件电子版发送至JSGCJL@163.com进行投标申请。

申请资料包括：（1）营业执照副本；（2）资质证书副本；（3）飞行程序设计单位备案信息公布表（含通过民航局备案的人员名单）复印件；（4）联合体协议原件（如有）；（5）“信用中国”网站截图页；（6）设计负责人资格证书；（7）法定代表人证明书或法定代表人授权委托书联系人联系方式（手机、电话、传真以及电子邮箱等）。

提示：投标人在申请阶段需在民航专业工程建设项目招标投标管理系统（<https://zbtb.caac.gov.cn>）网上完成注册。

5、 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予（给予或不给予）经济补偿。

给予经济补偿的，招标人将按如下标准支付经济补偿费： / 。

6、 招标文件的获取

6.1凡有意参加投标者，请于2023年5月12 日至2023年5月18日，每日上午9:00时至12:00时，下午14:00时至17:00时（北京时间，下同），在珠海市香洲区沿河东路31号珠海二城5楼（详细地址）持单位介绍信购买招标文件。邮购招标文件的，需另加手续费50（含邮费）元。招标代理机构在收到单位介绍信和邮购款和技术资料押金（含手续费）后日内寄送。

6.2招标文件每套售价1000.00 元，售后不退。技术资料押金/ 元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

7、 投标文件的递交

7.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年6月1日10时30分，地

点为广州公共资源交易中心07开标室（广州市天河区天润路333号）。

7.2逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

8、发布公告的媒介

本次招标公告同时在

广州公共资源交易中心网站(www.gzggzy.cn)、

中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、

民航专业工程建设项目招标投标管理系统（<https://zbtb.caac.gov.cn/>）。

9、投诉

投标人可以就本公告及招标文件中任何违法及不公平内容向中国民用航空中南地区管理局（地址：广州市白云区云霄路163号。电话：020-86122243 传真：020-86123187）署名投诉。

10、联系方式

招标人：珠海机场集团有限公司

地址：珠海市金湾区三灶镇金海中路
888号珠海机场集团公司办公大楼

邮编：519000

联系人：何先生

电话：13729809254

传真：

电子邮件：

网址：

开户银行：

账号：

招标代理机构：珠海市建设工程监理有限公司

地址：珠海市香洲区沿河东路31号珠海
二城5楼

邮编：519000

联系人：黎先生

电话：13726210558

传真：

电子邮件：JSGCJL@163.com

网址：

开户银行：中国银行珠海吉大支行

账号：662657754762

2023年5月1日

