

全空间智能无人体系创新应用示范项目

招标公告

招 标 人：横琴深合创新发展有限公司

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

日 期：2025 年 09 月



全空间智能无人体系创新应用示范项目招标公告

1. 招标条件

本招标项目全空间智能无人体系创新应用示范项目的建设业主为横琴深合创新发展有限公司，建设资金来自自筹资金，出资比例为 100%，招标人为横琴深合创新发展有限公司。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 招标项目概况

2.1.1 项目名称：

招标项目名称：全空间智能无人体系创新应用示范项目

2.1.2 项目位置：横琴粤澳深度合作区。

2.1.3 项目建设目标及内容：

按照低空经济和全空间智能无人体系现代化产业体系发展需要，开展合作区全空间智能无人体系建设服务体系设计，包括方案设计、场景模型开发、政策法规和标准规范制定；完成管控中心、数据中心、低空航路图、通感一体网络、低空气象服务保障系统的基础设施建设，开展管控中心、数据中心、通感一体网络、垂直起降场、低空气象服务保障系统的试运营（运维），满足合作区全空间智能无人体系（无人机、无人车、无人船）政府监管和安全运行要求，结合后续场景应用，打造全国首个城市级海陆空全空间智能无人体系先行区，吸引一批促进澳门经济适度多元的新技术、新产业落地合作区，支撑合作区建成具有国际竞争力的“澳门+横琴”现代化产业体系。

2.1.4 投资额：17,590.70 万元

2.2 招标范围

2.2.1 标段划分：本项目共划分 1 个标段。

2.2.2 服务范围：

围绕项目建设目标，开展海陆空全空间智能无人体系方案设计、场景模型开发、政策法规和标准规范服务；建设管控中心、数据中心、低空航路图、通感一体网络、低空气象服务保障系统，并配套基础环境设施；开展管控中心、数据中心、通感一体网络、垂直起降场、低空气象服务保障系统 2 年的试运营（运维）工作。

专业范围：包含系统工程、无人机、无人车、无人船、大数据、通信、导航、空中交通管理、5G 网络、气象、标准化、场景模型等。

2.2.3 服务期限：项目总周期三年，其中第一年为建设阶段，第二年、第三年为运营阶段。

建设阶段：完成全空间智能无人体系建设服务项目体系设计和基础设施建设，体系设计包括方案设计、场景模型开发、政策建议制定、标准规范服务，基础设施建设包括管控中心、数据中心、低空航路图、通感一体网络、低空气象保障系统的软件开发、硬件部署、系统集成等工作，满足相关功能、性能、质量和安全要求，可支持合作区各类无人系统应用场景安全运行。

试运营（运维）阶段：结合合作区场景建设和运营要求，开展基础设施试运营（运维），形成相应的运营报告和培训记录。根据合作区管理政策，建立相应的运营管理制度，并在试运营（运维）过程中不断优化完善基础设施功能和管理制度，推动发布不少于 20 项标准规范。

2.2.4 最高投标限价：人民币 146,770,260.13 元(含暂列金额人民币 4,274,800.00 元)。

2.2.5 合格中标候选人推荐原则及定标方法如下：

2.2.5.1 项目采用评定分离的评审办法，评标阶段采用“有限数量制”综合评估法。合格的中标候选人推荐原则如下：

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序，向招标人推荐前 10 名不排序的合格中标候选人（有效投标人在[3,10]家的，以实际家数为准；超过 10 家的，则只推荐前 10 家进入定标环节，评分排序出现并列情形且影响入围定标环节的，则并列单位均进入定标环节。总得分相同则名次并列，占用名次。若在推荐为合格的中标候选人的最后名次发生并列的，则该名次并列的投标人均推荐为合格的中标候选人。）进入定标阶段【按统一社会信用代码后 4 位（除校验码外）大小排位，如统一社会信用代码后 4 位出现字母情况的，字母以“0”进行代替；如出现后 4 位（除校验码外）大小一致的，则随机排位】。

2.5.2. 定标原则如下：

2.5.2.1 本项目定标办法采用评分法。定标委员会成员根据评标过程资料，对比合格的中标候选人的投标文件等情况，综合考虑各中标候选人的情况，根据定标因素（详见《定标因素表》）对各合格的中标候选人进行评审比较后，采用评分法的方式确定中标人。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人（如为联合体，指联合体各方）具有事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的企业法人营业执照。

3.2 投标人（如为联合体，指联合体各方）未被列入“信用中国”网站中“失信被执行人”及“政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为记录名单”的禁止参加政府采购活动期间（以评标委员会于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）

3.3 关于联合体投标：本次招标允许联合体投标人，联合体成员不能多于[4]家。联合体需签订联合体协议（格式见招标公告附件二），并在联合体协议书中明确联合体各方各自的职责分工。拟派的项目负责人须为联合体主办方正式员工。

联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体参加本项目的投标。组成联合体投标各方在投标登记后，不得再变更其组织形式及成员构成。出现上述情况者，其投标申请和与此有关的联合体的投标将被拒绝。

联合体投标时，除联合体协议书必须由联合体各方分别按要求同时签字、盖章外，投标文件其他内容及落款中的“投标人或投标单位”需出现各成员单位名称及盖章的，应填写联合体各方的单位全称[格式为：（主）XXXX 公司（成）XXXX 公司.....]，由联合体主办方按格式规定签字、盖章即可。法定代表人证明书及授权委托书证明书可由联合体主办方出具，其中“单位”一栏可只填写联合体主办方名称，并由联合体主办方签字、盖章。

3.4 其他要求：

3.4.1 投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

3.4.2 投标人已按规定格式提交签名盖章的《投标申请人声明》（格式见招标公告

附件一)。

注：未在招标公告第3条单列的资审合格条件，不作为资审不合格的依据。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分(北京时间，下同)，登录广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心) (<http://www.gzggzy.cn>) 下载电子招标文件。

4.2 本项目采用资格后审方式，由评标委员会负责资格审查及评标工作。本工程采用评定分离方式确定中标人。

5. 发布招标公告、递交投标文件时间、开标时间

5.1 发布招标公告开始日期(含本日)为：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分；

注：发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。

5.2 投标文件递交时间：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分；

投标人通过广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网 (网址：<http://www.gzggzy.cn/>) 交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)交易平台网站办理网上投标登记手续(如为联合体投标，需按交易平台要求进行联合体投标登记)。按照广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站最新指引。

5.3 递交备用投标文件电子光盘时间为：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分；地点：广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)指定开标室。(电子光盘需按规定封装。投标人将数据刻录到光盘之后，投标前自行检查文件是否可以读取。)

5.3 开标时间：____年____月____日____时____分。地点：广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)指定开标室。投标人也可选择参加在线开标，具体按照交易平台相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)

网站（网址：<http://www.gzggzy.cn>）。

5.4 递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。（具体以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最终发布的日程安排为准。）递交投标文件截止时间后，开标时间因故推迟的，相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

5.5 投标文件全部采用电子文档，投标人按招标文件要求提交投标文件。逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。逾期或未在指定地点递交投标文件光盘的，招标人拒绝接收其投标文件光盘。

5.6 本项目各项投标活动具体可通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站查询具体的时间和场地安排。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站（网址：<http://www.gzggzy.cn>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）发布，本公告的修改、补充在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。

7. 资格审查结果公示

7.1 资格审查结果将在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站公示，公示时间不得少于 3 日。

7.2 满足资格审查合格条件的投标人不足 3 名或通过初步评审的投标人不足 3 名的，则该项目招标失败。对于招标失败的项目，招标人分析招标失败原因，修正招标方案，重新组织招标。

8. 联系方式

招标人：横琴深合创新发展有限公司

地址：横琴粤澳深度合作区宝兴路 49-59 号 307 室

联系人：崔工

电话：18666996859

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

地 址：广州市越秀区东风中路 318 号 22 楼

联 系 人：胡工

电 话：020-83630072

招标监督机构：横琴深合投资有限公司

地址：广东横琴粤澳深度合作区宝兴路 49-59 号

电话：0756-3931616

9. 异议受理

潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前向招标人提出。

异议受理部门：横琴深合创新发展有限公司

地址：横琴粤澳深度合作区宝兴路 49-59 号 307 室

异议受理电话：18666996859

注：潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台相关指南进行操作。作出答复前，应当暂停招标投标活动。

招 标 人：横琴深合创新发展有限公司

招标代理：建成工程咨询股份有限公司

日 期：2025 年 月 日

附件一：投标申请人声明

（投标申请人声明格式）

投标申请人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加_____项目投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标登记材料及其后提供的一切材料都是真实的。

二、本公司承诺遵循公平公正、公开、诚实信用原则，如实提交投标资料，真实反映企业实力，公平竞争，不弄虚作假，不以低于企业成本价竞标而降低质量，不与任何建设单位订立违背企业成本及相关规定的“阴阳合同”进行恶性竞争扰乱市场秩序，不与其他单位串通投标或以行贿手段谋取中标，不出借资质、转包或违法分包。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

本公司违反上述承诺，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的一切后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明。

声明企业：（企业公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：年 月 日

附件二：

联合体协议书

投标项目名称：_____

致：_____（招标人、招标代理机构名称）

我方决定组成联合体共同参加以上项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议主办方（牵头人），代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。本协议主办方及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

投标主办方：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

地址：_____ 邮政编码：_____ 电话/传真：_____

分工内容：_____

联合体成员：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）

地址：_____ 邮政编码：_____ 电话/传真：_____

分工内容：_____

.....

注：单独投标的，无需提交本协议书。

签订日期： 年 月 日