股份公司商业运行系统及资源信息分析平台项目软件二次开发服务

综合评审邀请函

采购人：广东机场白云信息科技有限公司

二○二二年八月

**第一部分 综合评审邀请函**

广东机场白云信息科技有限公司（以下简称“采购人”）就股份公司商业运行系统及资源信息分析平台项目软件二次开发服务进行国内公开综合评审，现邀请合格的供应商（以下简称“报价人”）提交密封报价文件。

1. **项目概况：**
2. 项目名称：股份公司商业运行系统及资源信息分析平台项目软件二次开发服务
3. 项目地点：广州白云机场
4. 项目完成期：合同签订后2个月内完成软件上线、测试联调,、系统及文档交付工作，具备正式运行条件。
5. 采购内容：

根据采购人的需求，基于此前部分完成的商业运行系统，整体完成度65%，完成系统的二次开发工作。额外免费响应采购人的120人天的需求变更的开发服务。

★本项目是基于原有的商业运行系统上进行二次开发，原有系统的整体完成度是65%。原有商业运行系统，采用前后端分离技术：前端使用vue 框架构建前端应用；后端基于JAVA语言开发，使用分布式spring cloud 框架构建微服务，借助SOP来提供分布式等服务，通过分析业务场景构建微服务服务中心，将微服务中心提供的服务根据业务场景以代码的方式组合在一起提供业务功能，以网关服务的形式对前端应用提供接口服务；基础技术框架采用Spring、Mybatis plus等开发框架进行整合开发。开发团队应具备上述的技术能力，在原有系统上做二次开发。

一、软件系统开发（完善开发已有功能，包括但 不限于以下功能）:

（一）资源全景决策可视化

资源全景决策可视化：招商分析模块、运营商价值分析模块、运营分析模块、收入分析模块、业态经营分析模块、实景可视化引擎、商业可视化管理。

（二）资源信息分析平台

1.资源信息分析平台具备资源信息采集前端

资源信息采集前端PC管理端：信息检索、信息录入、信息维护、报表管理、用户管理、权限管理。

资源信息采集前端移动端：信息检索、信息录入、信息维护。

资源数据分析模块

商业基础信息管理：数据去重、数据合并。

资源数据清洗：错误数据过滤、错误数据转移、数据校检、问题记录。

基础资源数据处理、本地存储及数据上传：数据统计转换、数据存储、数据汇总计算、数据验证、数据展现、数据上传。

业务外包数据分析。

基于GIS资源管理模块

资源规则定义、资源信息录入、场地运维管理、图形化管理、业态管理。

资源管理模块

房间管理、商铺管理、柜台管理、空地管理、广告点位管理、停车场管理、其他资源管理、地图查看、属性维护、合约管理、使用时间管理、业务外包管理。

（三）商业运行系统

1.POS系统

POS系统前端：用户登录、会员销售、非会员销售、取消销售、销售退货、销售小结、销售总结、销售调整。

POS系统后台：主数据管理、用户管理、商品码管理、巡检管理、支付方式管理、权限管理、打印管理、销售报表。

2.招商管理

招商计划管理、招商场地管理、招商流程管理、主档管理、商户信息管理、费用管理、自助设备点位管理。

3.合同管理

合同分类管理、合同保证金管理、合同模板管理、合同管理、租户违约管理、合同报表、自助设备合同、对标店信息分析。

4.结算管理

结算单管理、费用扣减管理、预付款管理、滞纳金管理、财务台账、财务报表。

5.商业运行模块

商业资源巡查管理、商业日常管理、商铺施工管理、培训及考试管理、信息公告、航站楼资源清单管理、限制物品管理、运营商花名册。

运行模块移动端：通知公告、员工管理、员工签到、规章制度、培训管理、投诉管理、巡查管理、施工管理。

6.会员管理

会员信息管理、会员等级管理、会员积分管理、积分规则管理、会员标签画像、机场通会员对接、会员拉新及统计报表。

7.精准营销

营销标签分析、营销素材管理、营销价值打分、营销触达、营销系统管理、营销受众管理、兑换商城、拍照积分、商铺管理、营销活动。

（四）进销存系统

进销存后台管理、门店销售系统、兑奖业务操作、系统管理。

（五）后台及系统接口

后台管理：用户管理、组织架构管理、权限管理、功能模块配置、数据配置管理及分析、资源数据管理、统计报表管理。

系统接口：与财务系统接口；与客服系统接口；与AGIS 接口；与商业监控接口；与机场通接口；与商户收银系统接口，与第三方支付系统接口，与停车场系统接口，与旅客数量查询接口、与接限制物品管理系统接口，共计10个接口模块。

1. 测试服务

完成POS应用第三方安全检测。

1. **采购限价：**

**本项目限价（含税）：人民币壹佰捌拾万元整**（小写：¥1800000.00）。

本项目报价总价不得超过本综合评审文件的采购限价。报价费用为固定总价包干，应包括报价人履行本项目合同（如果中选）所必须的所有成本费用和报价人应承担的一切税费，该总价包括税金、服务费、伙食费、交通费、通讯费、住宿费、售后服务费等。除合同另有规定外，甲方不再支付乙方其他费用。

1. **合格供应商资格条件：**

3.1在中华人民共和国境内注册的独立的企业法人.

3.2报价人应不存在下列情形（需就以下内容出具诚信承诺函并加盖公章）：

（1）近三年因腐败或欺诈行为而被政府或业主宣布取消投标资格；

（2）近三年（包括独立法人及关联公司和自然人）与广东省机场管理集团有限公司其下属的全资、控股公司、非法人实体单位发生各种诉讼和仲裁；

（3）被采购人认定为发生不良行为供应商，且仍在处置期内的；

（4）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；

（5）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；

（6）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；

（7）存在其它失信情况的。

3.3 可开具增值税专用发票。

3.4本项目不接受联合体报价。

3.5.报价人须具备依法纳税和缴纳社会保障资金的良好记录。（提供投标截止时间前六个月内任一月的纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）

3.6 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目报价。

1. **登记及获取综合评审文件**
2. 登记时间为**2022年8月9日至2022年8月16日**（节假日除外）的9：00～17：00（北京时间），由供应商代表将登记函（详见附件1）及法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（非法定代表人登记登记时提供）（附件2）的电子版文件以邮件形式发送至采购人邮箱（lizhe@gdairport.com）登记及获取综合评审文件，逾期可不受理。采购人将在收到邮件后2个工作日回复，并向供应商发出综合评审文件。
3. 在规定的登记期间，登记的供应商不足3名时，采购人有权：
	1. 发布公告延长接受登记时间。在延期登记时间内，已登记供应商的资料仍有效并可自行补充资料，未登记登记的申请单位可根据公告的约定参与登记。
	2. 重新综合评审。
4. **报价文件的提交形式、地址和截止时间**
	1. 报价人须现场递交和邮寄两种方式递交项目报价文件。

报价文件现场递交和和邮寄地址为：广州市白云区人和镇白云机场西南商务区A栋广东机场白云信息科技有限公司

* 1. 收件人：李小姐 13632102566。
	2. 报价文件递交截止时间：**2022年8月19日，17:00。**（邮寄方式递交的报价文件以文件签收时间为准）
	3. 报价文件按指定时间、地点送达，逾期递交的报价文件恕不接受。
	4. 采购人不接受以邮件、电话、传真等形式的报价。

6）**报价人须保留报价文件（盖章版）扫描件，在报价文件递交截止日期10日后发送到采购人邮箱。**

1. **本项目不设未成交供应商经济补偿，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供应商自理。**
2. **有关此次综合评审之事宜，可按下列地址向采购人查询：**

采购人：广东机场白云信息科技有限公司

地 址：广州市白云区人和镇白云机场西南商务区A栋广东机场白云信息科技有限公司

联系人：李小姐

联系电话：020-36063289

1. **投诉监督**

报价人可以对本次采购活动中的任何违法及不公平内容向可向广州白云国际机场股份 有限

公司建设管理部及广东机场白云信息科技有限公司纪检机构进行实名投诉。

联系电话：

 020-36067950（广州白云国际机场股份有限公司建设管理部）

 020-36063182（广东机场白云信息科技有限公司纪检机构）

附件1： **供 应 商 登 记 函**

广东机场白云信息科技有限公司:

我单位登记参加\*\*\*\*\*\*\*项目的报价，严格遵守有关规定，并按综合评审文件的规定，准时报送报价文件。

 供应商名称（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 | 电 话：       传  真：邮政编码：     E-mail： |

 供应商名称（章）：

 法定代表人或授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件2

**法定代表人证明书**

报价人名称：

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：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

报价人名称： （盖公章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期：

（附法定代表人身份证复印件或其他有效的身份证明）

**法人授权委托书**

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我司代理人。代理人根据授权，以我司名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改项目编号为 的 （项目名称） 报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我司承担。

授权委托期限：自 年 月 日至 年 月 日止。

代理人无转委托权。特此委托。

报价人： （公章）

法定代表人： （签字或盖章）

代理人： （签字）性别： 年龄：

代理人身份证号码： 职务：

授权委托日期：

（附被授权人身份证复印件或其他有效的身份证明）