重庆空港贵宾服务有限公司

贵宾管理系统升级项目

（数据板块）

比选文件

重庆空港贵宾服务有限公司

二〇二一年十一月

第一章 贵宾管理系统升级项目（数据板块）文件

重庆空港贵宾服务有限公司对贵宾管理系统升级项目（数据板块）邀请符合相应条件的供应商就本项目进行比选。

**一、项目实施内容及要求**

1.1资质要求

1.1.1在中华人民共和国依法注册、具有独立法人资格。本项目不接受联合体投标，不得转包、分包，需提供承诺函。

1.1.2本项目可接受代理商投标（一个品牌片仅限授权一个代理商），具有有效的营业执照，且经营范围涉及电器销售等相关内容（提供有效的营业执照复印件加盖企业鲜章）。

1.1.3须具备增值税一般纳税人资格，能开具增值税专用发票。（提供国家税务部门网站“一般纳税人资格查询”截图证明或税务部门出具的证明外包商为一般纳税人的证明材料）。

1.1.4拥有足以保证本项目得以正常实施的专业技术、设备、物资，健全的售后服务管理制度，充足的修复人员队伍。

1.1.5未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为失信被执行人，提供相关查询截图并加盖鲜公章。

1.1.6法定代表人授权书和法定代表人身份证复印件。

1.1.7被授权人身份证复印件（原件备查）和被授权人近一个月社保证明。

1.2 项目要求及报价要求

1.2.1项目简介：完成贵宾管理系统升级项目（数据板块），同时提供包含开发、安装及后期维护所需的费用。

1.2.2本项目的产品需求及技术要求：

企业级web报表产品，产品能够全面支持主流的B/S架构，支持通过报表工具使用鼠标拖拽、点选即可完成报表制作，细描述如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 项目具体描述 |
|  | 产品运行环境 | 具有良好的跨平台支持，支持主流操作系统（Windows、Linux、Aix等）的32和64位版本。兼容IE、chrome、edge、火狐、360等主流浏览器，且无需安装任何插件支持tomcat、weblogic、等主流web应用服务器，同时支持中间件TongWeb等。产品适配ARM架构、X86架构，支持市面上常见的麒麟、思普、凤凰、红旗、共创等国产系统。 |
|  | 数据源 | 支持JDBC、ODBC、JNDI等数据连接方式。支持ORACLE、MYSQL、SQLSERVER等主流关系型数据库。支持Json 格式数据，程序数据集。★支持从excel、TXT、xml等文件中取数进行报表分析。★支持内置数据集，数据直接內建在模板文件里。支持主流数据库和数据平台。 |
|  | 报表设计平台 | 采用类excel设计器，设计器是独立客户端，无需借助第三方插件或环境即可运行，支持无限行无限列扩展，支持直接打开excel文件，能够兼容Excel的公式。支持远程设计报表模板功能，用户通过远程设计模板，在本地设计远程发布模板，并直接对服务器端报表文件编辑更改报表开发平台支持配置多个运行环境，如测试环境和正式环境之间可方便的进行切换★支持模板版本管理，支持对任意模板文件保存任意多个历史版本，并支持对从任意历史版本还原。 |
|  | ★智能助手 | 支持智能助手辅助报表制作，如产品有什么功能、有哪些demo模板、有哪些组件或插件、某项功能怎么设置、某个报错怎么解决等。 |
|  | 多数据源关联 | 提供异构数据源模型，可以进行多源数据关联，使得同一张报表的数据可以来源于同一数据库的多个不同表，或多个不同数据库；并且在报表中允许对多个数据集进行关联运算。 |
|  | 报表类型 | 支持明细报表、多表头交叉报表、分组报表、主子报表、折叠式报表等中国式复杂报表样式。 |
|  | 参数查询 | 支持通过参数对报表进行数据过滤，参数支持下拉框、文本框、按钮、日期、下拉树等多种控件类型；支持智能参数组合，根据用户使用习惯，推荐常用的参数组合，快速实现数据查询。 |
|  | 图表展示 | 提供基于最新HTML5技术自主研发的动态图表，具有极其流畅的动画效果和高度自定义的展现设计，包括但不限于柱形图 、折线图、玫瑰饼图 、面积图、散点图、力学气泡图、雷达图、股价图、仪表盘、全距图、甘特图、圆环图、地图、词云图、流向图、框架图、漏斗图、矩形树图等。 |
|  | 移动端应用 | 提供HTML5渲染方式，可通过企业微信各个自主应用访问报表，能根据移动设备特性自动转换报表风格，支持消息推送至企业微信。★支持移动设备的常见交互体验，比如缩放、横屏、手势等操作，另外还兼容PC端的交互体验，包括数据钻取、图表联动等。 |
|  | ★交互性 | 支持用户在前端调整表格单元格大小和位置。报表预览时，参数面板可以调整显示在左、右或者下方位置。定制报表展示列调整，在一个具有复杂列的明细表中，可能不同的用户关注的列是不一样的，全部展现出来不容易查看，所以需要通过功能来筛选出特定的列进行展现和导出。单独图表在前端可以及时进行排序，缩放，保存等操作。 |
|  | ★自适应 | 支持报表横向纵向自适应页面大小展现，提供多种自适应逻辑设置，支持表格字体自适应，自适应属性可单独为某张模板设置，也可以对全局设置。 |
|  | ★预警 | 支持通过条件设置动态控制单元格的字体、背景、颜色、宽高、新值、分页、缩进、形态、控件、超链等，满足各种预警需求的场景。 |
|  | 定时调度 | 支持周期性任务，定时任务设定后服务器便会在指定的时间自动完成设定的任务，方便快捷的设置日报、月报、季报、年报等任务，可自由设定任务的开始时间、执行频率、重复执行次数等。 |
|  | ★报表订阅 | 对于报表使用人员：希望报表的推送可以实现自主选择，预览某张报表，自己感兴趣或者有工作需求等情况，可以快速完成订阅推送，而不需要再反馈给报表管理人员，由管理人员再进行配置。对某个报表的推送需求期过了，也可以快速完成取消订阅，无需反馈给报表管理员。对于报表开发人员：一些强制要求的报表推送，希望是不以使用者意愿为主导的，即使取消也是要进行反馈，有管理员进行同意的。一些常规项的报表推送，希望释放工作精力，由使用者自己完成。 |
|  | 决策平台 | 包含用户管理、文件管理、数据配置、主页配置及用户信息监控的综合门户。 |
|  | 权限 | 权限分配包括根据部门职位分配权限、根据角色分配权限以及根据用户分配权限，用户可以访问而且只能访问自己被授权的资源。支持权限复用，该功能可以帮助管理员克隆某个部门/职位/角色/用户的权限，能极大的提升权限分配效率。★支持权限细粒度配置功能，可精确控制不同人访问同一张报表查看的内容不一样、控制工具栏对指定用户是否可见可用（比如打印导出）等等，权限粒度可以细化到单元格。 |
|  | ★平台智能运维 | 支持实时监测系统的内存使用情况并对宕机风险进行预警支持对系统用户的行为情况进行监控可选择手动或者开启自动备份，同时可设置备份的频率，包括时、天、周、月的时间频率，以防止平台信息丢失数据。 |
|  | ★安全管理 | 安全防护：包括Cookie增强、文件上传校验、Security Headers三部分。访问控制：分为访问频率限制和当前拦截名单两部分。SQL防注入：SQL防注入通过禁用特殊关键字与转义字符两种方式来防止恶意的参数输入。支持对所有报表添加水印，水印包含用户名、IP、电话号码等。 |
|  | 报表展现打印输出 | 生成的报表数据可按原样输出为各种文件格式，如Excel、Word、PDF、图片等。支持基于浏览器的零客户端打印和本地软件打印，支持不预览直接打印，支持批量打印，一次性可打印多张报表。★支持流式导出，查看与下载分离，能满足导出百万级数据量情况下不影响系统正常运行。 |
|  | 技术支持 | 产品提供无偿质保不少于12个月。初期报表制作电脑端20张，包含一维二维表格类报表适当添加图表进行展示；移动端5张，包含部分重要指标图表类报表；相关人员培训不少于8学时即2人1天培训服务。 |
|  | 使用许可限定 | 须支持绑定服务器mac地址的软加密注册、私有云认证、公有云认证和加密锁的四种授权方式供用户方根据项目实际部署情况选择。无用户数和并发数限制。 |
|  | 开发模板赠送 | 企业员工考勤一览表，多维度查询报表，复选框多值查询，在线切换统计维度表，使用常用参数组合表，动态列查询表，参数联动与自动查询，自定义时间查询表，行分栏表，卡片分栏表，同比环比等财务统计表，段落明细表等开发模板。 |
|  | ★厂商实力和资质 | 近2年内，软件厂商提供服务支持的国有企业数量不少于3家，提供合同截图。厂商在近2年内入选过CCID或IDC评选的年度市场占有率前三，提供证明材料。提供ISO 27001信息安全管理体系认证证书。提供ISO 9001 标准质量管理体系认证证书。提供的软件需具备产品软件著作权。提供软件产品证书。提供高新技术企业证书。提供CMMI5级证书。 |

注：乙方需在投标文件中有带★产品功能截图或照片证明。

1.2.3本项目的报价应包括：投标人按照项目技术要求提供所投标包全部内容。所报费用为项目整体价格，包括但不限于人工、保险、管理、利润、风险、税金等相关一切费用。

本项目最高限价（含税）为人民币210000元（大写金额：人民币贰拾壹万元整），超过最高限价，将取消比选响应方的比选资格。

在修正范围内的以下情形不作为比选响应文件作废的依据：

（1）比选响应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）数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

（3）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

1.2.4投标人必须根据比选文件报出唯一投标单价和投标总价，多方案、多报价的投标文件将不被接受。

1.2.5投标人只能按清单所列的数量进行报价，不得作任何改变。

**二、合格报价的供应商**

具有与本比选采购文件要求相适应的生产、安装和维护能力，包括供应能力、售后服务能力和安装能力的生产厂家或经营商。比选响应单位必须具备：

2.1响应人须为中华人民共和国依法注册的企业法人，具备有效的营业执照，经营范围涉及电器销售等相关内容。（提供营业执照副本复印件加盖投标人公章）。

2.2法定代表人授权书和法定代表人身份证复印件。

2.3被授权人身份证复印件（原件备查）和被授权人近一个月社保证明。

**三、成交标准**

本次比选成交人确定办法采用综合评估法得分最高者成交：

具体比选规则如下：

3.1递交比选响应文件截止时，送达的比选响应文件少于3个的，应停止比选活动，将递交的比选响应文件退还比选响应人，并重新组织比选。重新比选仍然不足3个单位的，比选项目将可以继续进行比选。

3.2如有项目因专业性及特殊性，导致有效比选响应人不足3个的，评审委员会应当否决所有比选响应人。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审委员会可以继续评审，按规定程序确定成交候选人。

3.3项目重新比选时，经评审有有效比选响应人的，应当按规定程序，根据符合采购需求、质量和服务，且综合得分最高的原则确定成交候选人。

3.4若排名第一的成交候选人放弃成交资格、因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，报采购领导小组审批同意后，按照评标委员提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人。

3.5综合得分评选方法

|  |  |
| --- | --- |
| 条款内容 | 编列内容 |
| 分值构成(总分100分) | 评分因素 | 分值 |
| 商务部分 | 18分 |
| 技术部分 | 62分 |
| 报价部分 | 20分 |
| 评审基准价计算方法 | 在招标人公布的最高限价的75%—100%（含）范围内，经初步评审和详细评审后，取所有有效报价的算术平均值（价），作为评标基准价。 |
| 评分因素、分值权重及评分标准 |
| 评分因素及分值权重 | 评审因素 | 评审标准 |
| 商务部分评分（A）(满分18分) | 成功案例（满分8分） | 合作客户公司带有“机场”“航空公司”等合作客户案例（以投标书中提供的盖章的合同复印件或其他证明文件为准） 合作客户案例：每满足一个得2分，3个以上8分，1个没有得0分（8分） |
| 资质（满分10分） | A：产品生产厂商注册资本，提供盖章的营业执照副本复印件；（大于等于3000万得5分；500万到3000万得3分；小于500万得1分）（3分） B：软件厂商连续两年销售额达1亿以上，提供盖章的财务审计报告或税务申报证明；（两年均达到得5分，未到达得0分） |
| 技术部分评分（B）（满分62分） | 技术参数（满分50分） | 1.2.2本项目的产品需求及技术要求，标注★号的技术指标为重要指标，未满足一个★号扣5分，未满足一个非★号扣2分，扣完为止。 |
| 售后方案及服务水平（满分12分） | 产品厂商具有完善的后续服务能力：1.具备完整的服务流程及体系，提供完备的产品售后方案，包括软件版本升级、服务周期、响应时间、响应方式等；（5分）2.厂商能提供大数据人才培训服务，提供合同关键页（包括但不限于首页、课程主要内容页、签字页）复印件加盖公章。（7分） |
| 报价部分评分(C)（满分20分） | 投标报价（20分） | 在招标人公布的最高限价的75%—100%（含）范围内，经初步评审和详细评审后，取所有有效报价的算术平均值（价），作为评标基准价。评标基准价（ 20 ）分，每高于评标基准价1%扣2分，每低于评标基准价1%扣3分。 |
| 比选得分 | 参选单位得分=A+B+C |

**四、比选文件发放的时间及地点**

比选文件及相关资料于2021年11月26日在重庆机场集团有限公司官网发布。

**五、项目比选响应保证金及履约保证金**

5.1项目比选响应保证金：项目比选响应保证金收取人民币10500元（大写：人民币壹万零伍佰元整），约为合同不含税总结款的5%，比选响应人必须从企业的基本账户（开户行）在截止时间前3小时通过转账支票直接划付或以电汇方式直接划付到以下账户，自行考虑汇入时间风险，如同城汇入、异地汇入、跨行汇入的时间要求。

户名：重庆空港贵宾服务有限公司

开户银行：中国建设银行重庆渝北机场支行

开户账号：5000 1083 8000 5000 0397

5.2 履约保证金：履约保证金收取人民币21000元（大写：人民币贰万壹仟元整），履约保证金为合同不含税总价款的10%，在收到成交通知书10日内缴纳到以下账户，于履约结束后40天内，一次性退还（不计利息）。（不接受任何保函形式）

户名：重庆空港贵宾服务有限公司

开户银行：中国建设银行重庆渝北机场支行

开户账号：5000 1083 8000 5000 0397

**六、支付方式**

6.1 首付款：合同生效后甲方收到乙方开具的等额增值税专票后15个工作日内，甲方支付本合同金额的50%。

6.2 进度款：产品设计完成经甲方确认无误后，甲方收到乙方开具的进度款和竣工款增值税专票后15个工作日内，甲方支付本合同金额的45%。

6.3 竣工款：项目验收合格壹年后，甲方支付本合同金额的5%。

6.4合同有效期内，若成交供应商因自身原因无法履行合同，我方不再返还履约保证金。

**七、到货时间及服务期**

自合同签订之日起30天内完成制作、配送及安装工作。

**八、比选响应有效期**

90天（自比选响应人提交比选响应文件截止之日起计算）。

注：比选响应有效期作比选有效期理解。

**九、比选响应文件的编制和提交**

9.1比选响应方应当按照比选采购文件的要求编制比选响应文件，比选响应文件应当对比选采购文件提出的要求和条件作出实质性应答。

9.2比选响应文件应用A4规格纸编制并装订成册，主要由以下几个部分组成：

9.2.1封面。

9.2.2加盖公章的报价函及声明。（格式按附件1）

9.2.3报价部分。比选响应方应按照比选采购文件要求报出货物单价及项目总价，并附各分项报价清单。（格式按附件2）

9.2.4 技术部分。列明技术性能和售后方案。（格式自拟）

9.2.5 商务部分。要包括资格条件和其他要求列明的资格审查部分（第一章资格条件要求的营业执照复印件、业绩证明、其他要求的相关声明、其他比选响应人认为应该提供的证明材料等）。（格式自拟）

9.2.6 比选响应文件一式2份，其中正本1份，副本1份；电子比选响应文件（盖章后的扫描件）须在2021年12 月 7 日比选现场提交（U盘形式或发送至邮箱levse @foxmail.com）。

**十、比选响应文件作废条款**

10.1 未按照规定交纳比选响应保证金的（若要求缴纳比选响应保证金）。

10.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

10.3 比选响应文件未装袋密封的。比选响应文件封面及密封袋封面上须注明“项目名称”、“项目编号”、“比选响应单位名称”，并加盖单位公章。

10.4 比选响应文件装订要求不符：

10.4.1 散装或者活页装订的；

10.4.2 比选响应文件份数不足或未按要求提供电子比选文件的；

10.4.3 比选响应文件封面未标注正副本（密封袋封面无需标注正副本）。

10.5 比选响应文件中报价函部分、授权部分无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的。

10.6 报价函部分未按规定的格式完整填写（增项填写不作为作废条款）。

10.7 评审委员会审查发现比选响应文件未能对比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。

10.8 有串通比选或弄虚作假或有其他违法行为的。

**十一、异议**

11.1比选响应人或其他利害关系人认为采购活动不符合法律、行政等规定的，应当在采购结果公示期之内以书面形式向采购人提出异议（以采购人收到书面异议之日为准）。

11.2异议提出人向采购人提起异议时，应当提交异议书。异议书应当包括下列内容：

（一）异议提出人的名称、地址及有效联系方式。

（二）异议事项的基本事实。

（三）异议请求及主张。

（四）有效线索和相关证据、证明材料。

异议提出人是法人的，异议函必须由其法定代表人和委托代理人签字并盖章；异议提出人是其他组织或者自然人的，异议函必须由其主要负责人或者异议提出人本人签字，并附有效身份证明复印件。若异议函有关材料是外文，异议提出人应当同时提供中文译本。

11.3异议提出人对异议事项提出的请求和主张，有责任提供证据；只有自己陈述而不能提出其他相关证据的，对其请求和主张不予支持。

11.4异议提出人不得虚假异议、恶意异议，不得以异议为名排挤竞争对手，阻碍采购活动的正常进行。若出现该情况，视为无效异议，不再受理。

11.5异议提出人不得捏造事实，不得伪造材料或者以非法手段取得证明材料提起异议。异议提出人提供证据存在下列情形之一，不能提供合法证明，或者不能合理说明来源的，视为以非法手段取得证明材料，不予采信：

（一）招标投标法第二十二条规定的招标投标保密信息。

（二）应当保密的采购响应文件（但采购人提起异议时，采购响应文件不作为非法证据）。

（三）招标投标法第四十四条规定保密的投标文件评审和比较情况、中标候选人推荐情况和评标有关的其他情况。

（四）其他依法应当保密的信息和资料。

11.6 有下列情形之一的异议，不予受理：

（一）异议事项不具体，且未提供有效线索、相关证据和证明材料，难以查证。

（二）未署异议提出人真实姓名、签字和有效联系方式。

（三）未经法定代表人或授权的委托代理人签字并加盖公章，或未经主要负责人或异议提出人本人签字。

（四）不在结果公示期内的。

（五）已对异议事项做出答复的。

注：对比选文件内容的异议应在比选文件规定的质疑期内提出；对比选唱价环节的异议应在比选唱价环节提出。

11.7 异议处理决定做出前，异议提出人要求撤回异议的，应当以书面形式提出，撤回异议不损害国家利益、社会公共利益或者其他当事人合法权益的，应当准予撤回，异议处理过程终止。异议提出人不得以同一事实和理由再提出异议，若再次提出则不再受理。

**十二、监督部门**

重庆空港贵宾服务有限公司纪检委员

地址：重庆江北国际机场东一路2号护宾楼

电话：023-67153609

**十三、比选时间、地点及结果通知**

13.1 比选响应文件必须在2021年12 月7 日 14时送到重庆空港贵宾服务有限公司（护宾楼305室），过期不予受理。

13.2 2021年12 月7 日 14 时在重庆空港贵宾服务有限公司（重庆江北国际机场东一路2号护宾楼）办公楼305会议室对本项目进行比选，各比选响应人须参加。

13.3 参加比选唱价会议的比选响应人的法定代表人或其授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件），授权的代理人还应当随身携带法定代表人授权委托书（原件），以备核验其合法身份。

比选响应人若未派法定代表人或委托代理人出席比选唱价会议，视为该比选响应人默认比选唱价结果。

13.4 比选结果通知：待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的比选响应人，对未被选中的比选响应人不通知、不解释。

**十四、联系方式**

业主：重庆空港贵宾服务有限公司

联系人：袁老师

电话：023-67153616

邮编：401120

**十五、附件**

 附件一：

**重庆空港贵宾服务有限公司**

**贵宾管理系统升级项目（数据板块）合同**

甲方（买方）：重庆空港贵宾服务有限公司

统一信用代码：91500112768890573B

公司地址：重庆市渝北区江北国际机场内72幢三、四层

开户行：中国建设银行重庆渝北机场支行账号：50001083800050000397

联系人： 王先生

联系电话：023-67155010

邮箱：levse@foxmail.com

乙方（卖方）：

统一信用代码：

公司地址：

开户行：

账号：

联系人：

联系电话：

邮箱：

甲乙双方依照《中华人民共和国合同法》及相关法律、法规规定，本着平等、自愿的原则，经友好协商，现就甲方 贵宾管理系统升级项目（数据板块）达成一致，签订本协议。

1. **本项目产品参数信息**
	1. 提供企业级web报表产品，报表产品能够全面支持主流的B/S架构，支持通过报表工具使用鼠标拖拽、点选即可完成报表制作。
	2. 详细描述如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 项目具体描述 |
|  | 产品运行环境 | 1. 具有良好的跨平台支持，支持主流操作系统（Windows、Linux、Aix等）的32和64位版本。
2. 兼容IE、chrome、edge、火狐、360等主流浏览器，且无需安装任何插件
3. 支持tomcat、weblogic、等主流web应用服务器，同时支持中间件TongWeb等。
4. 产品适配ARM架构、X86架构，支持市面上常见的麒麟、思普、凤凰、红旗、共创等国产系统。
 |
|  | 数据源 | 1. 支持JDBC、ODBC、JNDI等数据连接方式。
2. 支持ORACLE、MYSQL、SQLSERVER等主流关系型数据库。
3. 支持Json 格式数据，程序数据集。
4. ★支持从excel、TXT、xml等文件中取数进行报表分析。
5. ★支持内置数据集，数据直接內建在模板文件里。
6. 支持主流数据库和数据平台。
 |
|  | 报表设计平台 | 1. 采用类excel设计器，设计器是独立客户端，无需借助第三方插件或环境即可运行，支持无限行无限列扩展，支持直接打开excel文件，能够兼容Excel的公式。
2. 支持远程设计报表模板功能，用户通过远程设计模板，在本地设计远程发布模板，并直接对服务器端报表文件编辑更改
3. 报表开发平台支持配置多个运行环境，如测试环境和正式环境之间可方便的进行切换
4. ★支持模板版本管理，支持对任意模板文件保存任意多个历史版本，并支持对从任意历史版本还原。
 |
|  | ★智能助手 | 支持智能助手辅助报表制作，如产品有什么功能、有哪些demo模板、有哪些组件或插件、某项功能怎么设置、某个报错怎么解决等。 |
|  | 多数据源关联 | 提供异构数据源模型，可以进行多源数据关联，使得同一张报表的数据可以来源于同一数据库的多个不同表，或多个不同数据库；并且在报表中允许对多个数据集进行关联运算。 |
|  | 报表类型 | 支持明细报表、多表头交叉报表、分组报表、主子报表、折叠式报表等中国式复杂报表样式。 |
|  | 参数查询 | 支持通过参数对报表进行数据过滤，参数支持下拉框、文本框、按钮、日期、下拉树等多种控件类型；支持智能参数组合，根据用户使用习惯，推荐常用的参数组合，快速实现数据查询。 |
|  | 图表展示 | 提供基于最新HTML5技术自主研发的动态图表，具有极其流畅的动画效果和高度自定义的展现设计，包括但不限于柱形图 、折线图、玫瑰饼图 、面积图、散点图、力学气泡图、雷达图、股价图、仪表盘、全距图、甘特图、圆环图、地图、词云图、流向图、框架图、漏斗图、矩形树图等。 |
|  | 移动端应用 | 1. 提供HTML5渲染方式，可通过企业微信各个自主应用访问报表，能根据移动设备特性自动转换报表风格，支持消息推送至企业微信。
2. ★支持移动设备的常见交互体验，比如缩放、横屏、手势等操作，另外还兼容PC端的交互体验，包括数据钻取、图表联动等。
 |
|  | ★交互性 | 1. 支持用户在前端调整表格单元格大小和位置。
2. 报表预览时，参数面板可以调整显示在左、右或者下方位置。
3. 定制报表展示列调整，在一个具有复杂列的明细表中，可能不同的用户关注的列是不一样的，全部展现出来不容易查看，所以需要通过功能来筛选出特定的列进行展现和导出。
4. 单独图表在前端可以及时进行排序，缩放，保存等操作。
 |
|  | ★自适应 | 支持报表横向纵向自适应页面大小展现，提供多种自适应逻辑设置，支持表格字体自适应，自适应属性可单独为某张模板设置，也可以对全局设置 |
|  | ★预警 | 支持通过条件设置动态控制单元格的字体、背景、颜色、宽高、新值、分页、缩进、形态、控件、超链等，满足各种预警需求的场景。 |
|  | 定时调度 | 支持周期性任务，定时任务设定后服务器便会在指定的时间自动完成设定的任务，方便快捷的设置日报、月报、季报、年报等任务，可自由设定任务的开始时间、执行频率、重复执行次数等。 |
|  | ★报表订阅 | 1. 对于报表使用人员：希望报表的推送可以实现自主选择，预览某张报表，自己感兴趣或者有工作需求等情况，可以快速完成订阅推送，而不需要再反馈给报表管理人员，由管理人员再进行配置。
2. 对某个报表的推送需求期过了，也可以快速完成取消订阅，无需反馈给报表管理员。
3. 对于报表开发人员：一些强制要求的报表推送，希望是不以使用者意愿为主导的，即使取消也是要进行反馈，有管理员进行同意的。一些常规项的报表推送，希望释放工作精力，由使用者自己完成。
 |
|  | 决策平台 | 包含用户管理、文件管理、数据配置、主页配置及用户信息监控的综合门户。 |
|  | 权限 | 1. 权限分配包括根据部门职位分配权限、根据角色分配权限以及根据用户分配权限，用户可以访问而且只能访问自己被授权的资源。
2. 支持权限复用，该功能可以帮助管理员克隆某个部门/职位/角色/用户的权限，能极大的提升权限分配效率。
3. ★支持权限细粒度配置功能，可精确控制不同人访问同一张报表查看的内容不一样、控制工具栏对指定用户是否可见可用（比如打印导出）等等，权限粒度可以细化到单元格。
 |
|  | ★平台智能运维 | 1. 支持实时监测系统的内存使用情况并对宕机风险进行预警
2. 支持对系统用户的行为情况进行监控
3. 可选择手动或者开启自动备份，同时可设置备份的频率，包括时、天、周、月的时间频率，以防止平台信息丢失数据。
 |
|  | ★安全管理 | 1. 安全防护：包括Cookie增强、文件上传校验、Security Headers三部分。
2. 访问控制：分为访问频率限制和当前拦截名单两部分。
3. SQL防注入：SQL防注入通过禁用特殊关键字与转义字符两种方式来防止恶意的参数输入。
4. 支持对所有报表添加水印，水印包含用户名、IP、电话号码等。
 |
|  | 报表展现打印输出 | 1. 生成的报表数据可按原样输出为各种文件格式，如Excel、Word、PDF、图片等。
2. 支持基于浏览器的零客户端打印和本地软件打印，支持不预览直接打印，支持批量打印，一次性可打印多张报表。
3. ★支持流式导出，查看与下载分离，能满足导出百万级数据量情况下不影响系统正常运行。
 |
|  | 技术支持 | 1. 产品提供无偿质保不少于12个月。
2. 初期报表制作电脑端20张，包含一维二维表格类报表适当添加图表进行展示；移动端5张，包含部分重要指标图表类报表；相关人员培训不少于8学时即2人1天培训服务。
 |
|  | 使用许可限定 | 1. 须支持绑定服务器mac地址的软加密注册、私有云认证、公有云认证和加密锁的四种授权方式供用户方根据项目实际部署情况选择。
2. 无用户数和并发数限制。
 |
|  | 开发模板赠送 | 企业员工考勤一览表，多维度查询报表，复选框多值查询，在线切换统计维度表，使用常用参数组合表，动态列查询表，参数联动与自动查询，自定义时间查询表，行分栏表，卡片分栏表，同比环比等财务统计表，段落明细表等开发模板。 |
|  | ★厂商实力和资质 | 1. 近2年内，软件厂商提供服务支持的国有企业数量不少于3家，提供合同截图。
2. 厂商在近2年内入选过CCID或IDC评选的年度市场占有率前三，提供证明材料。
3. 提供ISO 27001信息安全管理体系认证证书。
4. 提供ISO 9001 标准质量管理体系认证证书。
5. 提供的软件需具备产品软件著作权。
6. 提供软件产品证书。
7. 提供高新技术企业证书。
8. 提供CMMI5级证书。
 |

1. **合同价款**
	1. 根据甲方实际需求，以实际的中标价格进行结算。合同金额（不含增值税）为人民币  元（大写：人民币 ）；
	2. 合同价款含保险费和运输费用等。
	3. 本合同项目款已包括产品移交至甲方所需的一切税费。
2. **技术标准及要求**
	1. 乙方保证所提供的产品质量符合相应的国家和行业标准。并向甲方提供所供产品相关资料，包括但不限于产品说明书、质检报告书。如果质量不能达到国家有关法定质量标准,乙方应负责更换,甲方有权要求退货。
	2. 在交货之前,乙方应就软件各功能项目完成全面的检验,保证其产品不存在任何功能不全或缺项。
3. **交货地点和时间**
	1. 验收地点：重庆江北国际机场指定地点
	2. 验收时间：签订合同后，乙方需根据甲方项目实际需求在合同签订后的90天内完成软件设置与报表开发工作。
4. **验收办法**
	1. 当乙方完成软件设置及报表开发后，乙方应出具详细验收报告，并由甲方项目负责人在确认单上签字确认。
5. **付款方式**
	1. 首付款：合同生效后甲方收到乙方开具的等额增值税专票后15个工作日内，甲方支付本合同金额的50%。
	2. 进度款：产品设计完成经甲方确认无误后，甲方收到乙方开具的进度款和竣工款增值税专票后15个工作日内，甲方支付本合同金额的45%。
	3. 竣工款：项目验收合格壹年后，甲方支付本合同金额的5%。
6. **违约和索赔**
	1. 合同生效后即对双方具有法律约束力，甲乙双方应本着信守合同、友好协商的原则，处理本合同有关事宜。
	2. 甲乙双方如有一方违约，由违约方承担由此给守约方造成的经济损失。
	3. 如乙方未按合同规定的时间完成软件设置与开发，则每延期一日，乙方应按日向甲方支付合同总额万分之三的违约金，甲方可在结算款中扣除。违约金尚不能补偿对方损失时，有权向对方追索实际损失的赔偿金。
	4. 乙方逾期交货，或不履行售后服务，经甲方催告后仍不能履行的，甲方有权解除合同。
	5. 因产品质量瑕疵或缺陷导致甲方或第三人损害的，甲方有权向乙方索赔。
7. **不可抗力**
	1. 不可抗力是指超出本合同双方控制范围的、无法预见并且无法避免或无法克服的事件。不可抗力包括但不限于（地震、台风、洪水、火灾、战争）。因不可抗力影响本协议有关条款履行的，甲乙双方均不承担违约责任。但受影响的一方应及时通知对方，并尽一切合理的努力排除不可抗力，且应当在合理期限内提供权威机构出具的证明。没有采取适当措施致使损失扩大的，应就扩大部分的损失向对方赔偿。
	2. 因不可抗力的影响，使甲方或乙方无法正常履行本合同，经双方协商可终止本合同或修改本合同的执行，双方已履行部分应在履行方案确定后30个工作日内据实结算完毕。迟延履行后发生不可抗力的，不能免除违约责任。签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指供需双方在缔结合同时所不能够预见的，并且它的发生及其后果不可避免和无法克服的。
8. **通知条款**
	1. 任何一方均应本着诚实信用原则来对待另一方在履行合同时的通知、告知事项，如因重大事项须履行通知义务的，均应当以当面签收或特快专递、电子邮件方式送达相对人。

甲方指定的联系方式：

联系人：\_\_\_王波\_\_ \_

联系电话：\_\_67155010\_\_\_

通讯地址：重庆市渝北区江北国际机场内72幢301室

电子邮件:\_levse@foxmail.com\_\_\_

乙方指定的联系方式：

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. 采用当面签收的，应由合同中指定的联系人或双方授权的代表签收，签收日期即为送达时间。
	2. 采用特快专递形式的，应按照双方在合同中确定的通讯地址以特快专递的形式通知相对人，合同中没有明确通讯地址的，以双方法定注册地址为准，一旦特快专递送达上述地址且被签收的，即视为有效送达收件人。特快专递被签收的时间，即为送达时间。
	3. 采用电子邮件形式的，应按照双方在合同中确定的电子邮箱地址以电子邮件的形式通知相对人，一旦收件人指定的电子邮箱地址接收电子邮件的，即视为有效送达收件人。该电子邮件进入该电子邮件地址的时间，即为送达时间。
	4. 因受送达人在合同中提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知、以及受送达人及受送达人指定的授权人或联系人拒绝签收，导致送达文件中的通知、告知事项未能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。以多种方式通知送达的，送达时间以最早到达受送达人的时间为准。
	5. 收件一方若认为邮件封面标题与邮件中实际文件内容不符的，应在收到邮件后三日内通知相对人，逾期视为邮件封面标题与邮件中实际文件内容一致，并视为有效送达收件人。
	6. 因受送达人在合同中提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更未及时告知、以及受送达人本人或者受送达人指定的代收人拒绝签收、投递人员/送达人员上门无人签收（法定节假日除外），导致送达文件中的通知、告知事项未能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。
	7. 本合同约定的联系方式与送达方式同时可作为法律文书的联系方式与送达方式。
1. **合同争议的解决方式**
	1. 若在合同履行过程中发生争议，甲乙双方应当友好协商解决，协商不成，按以下第（二）种方式解决：（一）提交重庆仲裁委员会，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。（二）向甲方所在地人民法院起诉。
	2. 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其它部分继续执行。
2. **保密条款**
	1. 同双方有义务对本合同内容以及各自接触到的对方的信息、技术资料、开发计划、经营业务等方面的商业秘密保守秘密，保证不向任何第三方泄露这些商业秘密。否则，违约方应赔偿给守约方造成的损失。本保密条款的期限是无限期的，直至甲方书面同意公开本条款中所称的保密信息。
3. **合同的变更和解除**
	1. 本合同履行过程中，如果合同履行条件发生变化，由双方进行协商，并以签订补充合同的方式加以确认，补充合同与本合同具有同等效力。若补充协议内容与本合同内容矛盾的，以时间在后的内容为准。
	2. 经双方协商一致，并达成书面合同后，本合同可以解除，双方应就合同解除的后果在解约合同中一并做出约定。一方也可根据合同约定单方行使合同解除权。
4. **合同生效及其他**
	1. 乙方和甲方约定合同内容双方签字或盖章后生效，生效后不得以其他原因单方取消约定。
	2. 本合同一式【 肆 】份，甲方执【 贰 】份，乙方执【 贰 】份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

合同签订日期：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

合同签订日期：

附件二：

**报价函**

重庆空港贵宾服务有限公司：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选文件的全部内容，愿意以人民币（大写） 元（¥ ）含增值税的总报价、 （大写） 元（¥ ）不含增值税的总报价，增值税税率 %，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

2．我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选响应文件。

3．如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

4．我方在此声明，所递交的比选响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

比选人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

附件三：

**法定代表人身份证明**

比选响应人名称：

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 （比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选人： （盖单位公章）

 年 月 日

附法定代表人身份证复印件

附件四：

**法定代表人授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（法定代表人）特授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名) （身份证号）为本公司正式的合法代理人，并授权该代理人在项目的比选活动中，以我单位的名义签署比选响应文件，与业主协商、签定合同协议书以及执行一切与此有关的事务。

比选响应单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人（法定代表人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

附被授权人代理人身份证复印件