**广元市审计局**

**公共工程项目结算审计数据分析软件采购项目采购文件**

各供应商：

我局拟对公共工程项目结算审计数据分析软件项目邀请招标，兹邀请符合要求的供应商参加。

**一、项目名称**

公共工程项目结算审计数据分析软件

**二、项目预算**

28.7万元。

**三、项目背景**

为顺应国务院、省、市对构建大数据审计模式的新趋势，在公共工程项目审计中完善、深化信息技术的运用，开展大数据收集、分析、应用，更好的提升投资审计质效，根据《“十三五”国家审计信息化发展指导意见》等相关要求，结合我局投资审计力量薄弱现状和与日俱增的公共工程项目数量趋势的实际情况，制定实施方案。

**四、项目建设目标**

借助于公共工程项目结算审计数据分析软件，实现竣工结算审计数据智能分析、造价指标对比、超预设范围的疑点数据筛查、数据指标的偏差率自动分析、按行业类别对一批项目进行综合分析、项目审计进度管理等功能。助推投资审计实现智能化和审计提速，改进公共工程项目审计质效。

**五、项目建设范围及****参数要求**

（一）公共工程项目结算审计数据分析软件采购项目建设范围

首页数据看板、审计项目建立、造价成果文件信息采集与基础整理、指标数据库、数据应用、系统库管理等。

（二）参数要求

1.首页数据看板

统计项目情况：包括项目总数、地区项目统计、工程分类统计、工程阶段统计、材料价格走势统计、综合指标走势统计等。

2.审计项目建立

（1）新建项目

①支持项目基本信息维护（如：项目名称、项目地址、立项金额、概算金额、预算金额、合同金额、建设单位、建设单位联系人等）。

②支持审计基本信息维护（审计人员、审计基本情况说明等）。

③支持成果文件上传（包括概算文件、预算文件GCFX、中标文件GCFX、结算文件GCFX、施工图CAD、竣工图CAD等）。

（2）项目总览

审计项目列表，支持对项目进行提交、审核、查看、编辑、暂停/启用等操作。项目各阶段造价金额形成对比柱状图，显示对比差额。

（3）阶段对比

①分析结果综述：汇总审计项目各阶段造价文件对比分析结果，从工程总造价、清单工程量差异、清单数据差异、清单单价差异等层面展示分析结果，并支持导出PDF。

②合同分析：将合同文件与招标控制价对比，分析内容包含造价差异、工程量清单增漏项情况、清单工程量差异情况、不平衡报价、单价遗漏等。支持筛选查询清单、费用数据，导出excel对比结果。

③送审分析：将业主送审结算文件与合同文件对比，分析内容包含造价差异、工程量清单增漏项情况、清单工程量差异情况、重点审核清单、安全文明施工费、规费等。支持筛选查询清单、费用数据，导出excel对比结果。

④审定分析：将咨询审定结算文件与合同文件对比，分析内容包含造价差异、工程量清单增漏项情况、清单工程量差异情况、重点审核清单、安全文明施工费、规费等。支持筛选查询清单、费用数据，导出excel对比结果。

⑤三算对比：将合同文件、业主送审结算文件、咨询审定结算文件建立对比分析，分析内容：造价差异、合同外清单、合同内缺项清单、合同内差异清单、审计核算清单等。支持筛选查询清单、费用数据，导出excel对比结果。

（4）资料中心

项目涉及合同文件、图纸、会议纪要、设计资料、施工资料、造价资料。支持下载、删除、预览。

3、造价成果文件信息采集与基础整理

（1）指标分析

①支持在计价软件对工程造价成果文件结构调整，包括单项、单位、分部、清单的合并拆分，同时可进行重要工程信息填写描述；

②根据计价软件内置规则并借助人工辅助自动进行指标分析，最终形成工程造价构成指标、分部造价指标、主要清单工程量指标、主要材料消耗量指标、高级指标以及综合单价、材料单价。

（2）上传工程

①支持上传计价软件中进行指标分析的工程，或是上传未在计价软件中进行指标分析的工程；

②支持还原原始造价成果文件中的数据展示。

（3）工程审核

对入库工程进行审核。

4、指标数据库

（1）工程案例库

①支持查看工程原始清单信息和指标信息；

②支持项目库数据统计功能；

③支持多维度（时间、地点、业态、关键词等要素）对案例项目进行综合快速筛选，可查看项目基本概况及案例项目详细指标信息。

（2）工程清单库

①支持查看所有积累工程中的清单信息，包括清单五要素、单价、单价组成等；

②支持多维度（按不同业态、阶段、地区、时段、关键词等要素）对入库项目的综合单价进行查询和分析、以及追溯查询。

（3）工程材价库

①支持查看所有积累工程中的材料价格信息；

②支持多维度（按不同业态、阶段、地区、时段、关键词等要素）对入库项目的材料单价进行查询和对比分析、以及追溯查询。

（4）单项指标库

①支持对所入库项目中的单项指标进行查询，包括工程造价指标、技术经济指标、主要材料指标、高级指标等；

②支持对同一指标项进行横向统计分析。

5、数据应用

①支持指标系统查询检索，基于系统建立形成的各类指标库和数据库，按照一定智能算法，查询出需要指标数据或造价数据；支持移动端数据查询；

②支持利用已有数据对拟建新项目进行估算或概算编制，同时可以利用已有数据对编制出来的概算数据进行指标检查；

③支持基于已有指标数据库和造价数据库，在计价软件编制或审核的拟建项目概算文件、招标控制价文件的材料单价、综合单价、工程造价构成指标、分部分项造价指标、主要清单工程量指标、主要材料消耗量指标、高级指标等内容在计价软件中无缝进行数据对比，自动计算出数据偏差率，超出设定线的项目标红预警提示。

6、系统库管理

（1）人员管理

①支持建设单位自行管理账号，并支持填写账号相关人员具体信息；

②支持建设单位自行管理系统角色，可根据业务内容设置不同角色。

（2）权限管理

①支持建设单位自行定义系统角色的权限范围，并根据系统角色，赋予不同账号相应权限；

②权限设置支持完全按照建设单位要求进行设置，支持建设单位便于权限的调整。

（3）安全管理

①记录所有账号的登录日志；

②记录所有修改数据的操作日志；

③支持定期备份本系统数据。

**六、供应商参加本次采购活动应具备下列条件**

（一）《政府采购法》第二十二条：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计；

3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加本次活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规规定的其他条件；

（二）本项目不接受联合体报价和挂靠报价

**七、响应供应商需提交的证明材料**

（一）第“六”条中所规定的资格条件证明材料复印件各1份；

（二）报价单位代表法人授权委托书原件1份；

（三）法人代表及受委托人身份证复印件各1份；

（四）经营许可证。

以上复印件材料均需加盖报价单位鲜章，原件备查。并装订成册1份用文件袋密封，密封文件袋封面注明项目名称、供应商全称、联系人、联系电话、邮箱地址，并在密封处加盖报价公司鲜章。

八、评审标准（综合评分法）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素**  **及权重** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 报价(20%) | 20分 | 以本次有效的最低价投标报价为基准价，  投标报价得分=（基准价/投标报价）\*20 |
| 2 | 项目建设  方案(40%) | 40分 | 根据投标人针对本项目提供的项目建设方案进行综合分析评分，具体包含以下内容：  1.功能描述20分，其中：数据看板2分，审计项目建立5分，造价成果文件信息采集与基础整理5分，指标数据库4分，数据应用2分，系统库管理2分。  2.建设计划进度安排10分。  3.研发团队情况10分，其中：项目经理2.5分、产品人员2.5分、开发人员2.5分，运维人员2.5分。  缺少以上任何一项的扣减对应项分数，若任一项内容不完善或有缺陷，扣减对应项的一半分数。 |
| 3 | 售后服务(25%) | 25分 | 根据售后服务内容的全面合理性进行评分。   1. 投标人提供的售后服务应包括故障反馈时间（3分）、故障排除时间（3分）、服务承诺（6分）。缺少以上任何一项的扣减对应项分数，若任一项内容不完善或有缺陷，扣减对应项的一半分数。本项最多得12分。   2、投标人提供的售后服务团队情况（5分）、培训方案（8分），缺少以上任何一项的扣减对应项分数，若任一项内容不完善或有缺陷，扣减对应项的一半分数。本项最多得15分。 |
| 4 | 投标人实力(10%) | 10分 | 1.投标人具有相关计算机软件著作权登记证书，每提供一个得2分，最高8分。  2.供应商具有软件行业协会颁发的软件企业证书的得2分。  （提供相关证书 复印件加盖投标人鲜章，未提供相应证明材料的不得分） |
| 5 | 投标文件规范性（5%) | 5分 | 投标文件没有偏差情况的得5分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完。 |

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

**九、报价方式及要求**

（一）报价超过预算价格为无效投标。

（二）报价人对本次采购事项进行相应明细单独报价。所报价格应包括开发、实施、服务、差旅、培训、利润、税金等所有费用。

（三）采购项目的响应均以人民币报价，均采用国家法定的计量单位。

（四）本次采购采用**竞争性磋商方式（综合评分法）**进行，经评审小组审查，资格及参数符合要求的商家在报价后，对公共工程项目结算审计数据分析软件进行现场综合评分。

**十、响应文件递交截止时间**

递交截止时间：2022年9月30日18:00（北京时间）。

响应文件必须在响应文件递交截止时间前送达报价地点。逾期送达的响应文件恕不接收。本次不接受邮寄的响应文件。

**十一、递交地点**

广元市审计局四楼402室

**十二、本次采购在广元市审计局官方网站以公告形式发布。**

**十三、联系方式**

采 购 人：广元市审计局

地 址：广元市利州区公园街177号

联 系 人：吕先生

联系电话：0839-3281268

监督电话：0839-3268361

## 报价过程及相关事项

**一、承诺函（格式）**

广元市审计局：

我公司作为本次项目的报价商，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加报价以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目报价采购过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人签字或者加盖个人私章：XXXX

授权代表签字：XXXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX年XXX月XXX日

**二、报价函**

广元市审计局：

1.我方全面研究了“广元市审计局公共工程项目结算审计数据分析软件系统采购项目”采购文件，决定参加贵单位组织的本项目采购。

2.我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。

3.一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4.我方同意本采购文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号文件）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

5.我方为本项目提交的响应文件正本1份。

6.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7.我方报价有效期为采购文件规定的起算之日起XXX天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联 系 人：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**三、货物、服务报价表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总报价 |  | 大写： |

注: 1.所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。运输、安装、调试、检验、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中；进口货物请列明含关税、进口环节税的报价和不含关税、进口环节税的报价。

2.应完整填写产品的品牌和版本号或项目内容。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

**四、供应商资格条件要求**

参加供应商应具备提供的其他资料（复印件盖鲜章）：

1、报价单位代表法人授权委托书1份；

2、法人代表及受委托人身份证复印件各1份；

3、经营许可证复印件1份。

## 五、合同事项

## （1）签订合同

1、成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

2、采购文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的经济合同的组成部分。

3、采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

4、成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

**（2）资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金采取直接支付，支付程序为：按合同约定。

**六、法定代表人授权书**

广元市审计局：

本授权声明：XXX（单位名称）,XXX（法定代表人姓名、职务）授权XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加XXX项目（采购编号：XXX）采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：XXX

职 务：XXX

被授权人签字：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日