**绍兴市特种设备检验意见信息化监管系统项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号: 2019-07–26-01**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位： | 绍兴市特种设备检测院 |
| 监督单位： | 绍兴市市场监督管理局 |
| 二○一九年七月 |

**目 录**

[一、 项目内容 3](#_Toc6998319)

[二、 投标文件组成 3](#_Toc6998320)

[三、 无效的投标 3](#_Toc6998321)

[四、 投标时间 4](#_Toc6998322)

[五、 开标时间 4](#_Toc6998323)

[六、 招标公告发布 4](#_Toc6998324)

[七、 付款方式 4](#_Toc6998325)

[八、 评判原则 4](#_Toc6998326)

[九、 说明 4](#_Toc6998327)

[十、 详细功能需求 6](#_Toc6998328)

[十一、 评分标准 8](#_Toc6998330)

1. 项目内容

该项目主要用于我单位综合业务系统的升级改造，预算金额7.2万元，主要内容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 详细内容/技术参数 | 数量 |
| 1 | 检验意见通知书（联络单）电子化出具模块 | 1、《检验意见通知书》数字化模板2、《检验意见通知书》语句库3、《检验意见通知书》审批4、《检验意见通知书》生成和打印5、《检验意见通知书》存档和上报6、《检验意见通知书》处理结果返回 | 1项 |
| 2 | 检验意见统计分析模块 | 1. 统计分析各隐患所占比例等情况；
2. 统计分析严重隐患或问题多的设备；
3. 统计分析维保单位的维保情况；
4. 统计分析检验人员或检验部室的检验意见情况；
5. 统计分析使用单位的设备隐患情况；
 | 1项 |

1. 投标文件组成

 1、法人授权委托书。

 2、营业执照（复印件）。

3、服务响应情况。

4、投标报价单（表）：投标商应在投标文件报价表中写明投标产品的单价和总价，投标报价还应包括投标产品的人工费、包装费、运费、安全、保险、装卸费及税费等费用。

1. 无效的投标

 1、超时送达；

 2、投标文件未密封；

 3、未在投标文件袋加盖本单位印章；

1. 在投标文件中未明确规格、型号和生产厂家等类别。
2. 其它不符合招标文件要求的投标。
3. 投标时间

2019年8月1日9:00前。

1. 开标时间

2019年8月1日9:10。

1. 招标公告发布

发布网站：[http://www.sxtjy.com](http://www.sxtjy.com/)

联系方式：绍兴市特种设备检测院　余先生　　0575-88132262

各投标商请于规定投标时间内，将投标文件（要求标书正本一份，副本二份）用文件袋（在文件袋封面上写明投标项目、联系电话、联系人）封口，并在封口处盖上单位公章后，送达绍兴市袍江新区世纪东街17号绍兴市特种设备检测院 209 室。

1. 付款方式

  本次中标单位支付10%合同保证金，并与我院签订合同后,合同规定期内到货，我院验收合格后，采用转账方式一次性付清合同款的100%，一年后返回合同保证金。

1. 评判原则

  我院评标小组将本着公平、公正、公开原则，对投标单位的报价、产品质量、服务、交货期、投标商的信誉以及其它各方面因素综合评定：

 1、投标文件必须符合招标文件要求，质优价廉者中标。

2、投标商具有履约能力。

 3、能够提供最佳服务，保证质量。

1. 说明

 1、投标文件一律不退，请投标商自留底稿；

 2、经本院研究确定中标单位后，对其它未中标单位将予以通知，但未中标的原因不予解释。

 3、投标商向绍兴市特种设备检测院提交标书，即表明响应我院招标文件中的各项规定。

 4、接到中标通知后中标单位必须在三个工作日内前来我院签订合同，若发生中标商拒绝按规定时间签订合同，我院将其视作该中标商放弃此次中标权，我院有权决定第二中标单位或重新组织招标。

 5、投标商为投标所发生的一切费用均由投标商承担，包括投标书的编制、送标书等费用。

 6、本次招标工作接受我院监察室监督，各投标商如对我院招标工作的公正性有所怀疑，可向我院监察室投诉。投诉电话：0575-88136857；

 7、本文件有不明确之处，与绍兴市特种设备检测院总师办联系。

 地址：绍兴市袍江新区世纪东街17号

邮编：312071，联系电话： 余先生 0575-88132262

**8、本标书的解释权归**绍兴市特种设备检测院总师办。

绍兴市特种设备检测院

2019年7月26日

1. 详细功能需求
	1. 《检验意见通知书》数字化模板

根据我院现有质量体系文件规定共有10类《检验意见通知书》，包括：承压类安装监检和制造监检1类，承压类定期检验2类，起重机监督检验1类，起重机定期检验2类，场车检验工作意见通知书2类，电梯检验意见通知书1类，分包检测意见通知书1类；《联络单》两类,包括：《起重机监督检验联络单》1类和《承压类制造监检和安装监检联络单》1类。

可以在电脑上对《通知书（联络单）》进行调整和配置，与设备《原始记录》进行关联，并可以自动调用设备的参数信息。

* 1. 《检验意见通知书》语句库

对规范后的整改意见或情况描述语句进行分类存储，形成语句库，储存在系统中，在管理员或后台界面可以对语句库进行维护（修改、删除或新增）。

在生成《通知书（联络单）》时可快速调用语句库中的语句，支持种3种调用模式：

1. 通过对《原始记录》等不合格项目的关联，自动跳转显示与不合格项目相关的语句，检验员进行勾选确认；
2. 关键词查找，在语句搜索栏输入关键词，可以进行匹配搜索显示相关语句，检验员进行勾选确认；
3. 手动勾选，可以对分类菜单进行树状结构展开，检验员进行勾选确认.

除了从语句库调用之外，还可以对生成的语句进行手动修改或手动输入新的语句。

* 1. 《检验意见通知书》审批

对于需要走审批流程的《通知书》，可以按照“检验报告”的模式进行审批。

* 1. 《检验意见通知书》生成和打印

《通知书》可以单台模式生成，同时支持批量生成。批量模式：当一批设备同类设备存在共性问题时，可以采用批量模式。

生成的《通知书》电子版后，受检单位接收人在PAD或手机上进行签名确认，可以现场蓝牙打印机打印输出，也可以直接把电子版发送给接收人。

* 1. **《检验意见通知书》存档和上报**

《通知书》以不可更改的PDF版本与《原始记录》、《检验报告》一起存档，

需要报送给监察机构的《通知书》，可以在系统中直接推送，并在相关监察人员的办公桌面进行消息提醒。

* 1. **《检验意见通知书》处理结果返回**

对于需要返回《通知书》处理结果的，检验员可对返回的《通知书》扫描或拍照后上传到系统中进行存档，并与设备进行关联。

1. 检验意见统计分析

按照设备隐患类别，对不同隐患进行统计分析，统计结果以可视化的形式显示；统计范围可以按照区域、设备类别、时间等形式进行界定。

以维保单位为查询条件，对维保单位的所维保设备的隐患情况进行统计分析，并可对不同维保单位进行排序，结果以可视化形式显示。

以检验人员或检验部室为查询条件，对其所出具的检验意见情况进行统计分析，结果以可视化形式显示。

以使用单位、物业公司或安装位置等作为查询条件，统计分析设备存在的问题及隐患等，结果以可视化形式显示。

1. 评分标准

**一、评标办法**

本次采购采用百分制综合评分法，即投标人最大限度地满足采购文件实质性要求的基础上，按照采购文件的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人、次高的投标人和第三的投标人作为第一、第二和第三排序的中标候选人的评标方法。根据采购要求，总分设定为100分；其中技术资信部分80分、商务部分（报价）20分。

**二、评分细则**

**（一）技术资信评分（80分）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 评标要点及说明 |
| 资信及综合实力（0-30）分 | 软件著作权（0-5）分 | 投标人每提供一个特种设备领域信息化系统计算机软件著作权登记证书得1分，最高5分。 |
| 投标人业绩（0-10）分 | 提供投标日期截止前三年内特种设备领域信息化建设项目业绩进行评定：1、提供省（副省）级以上项目每个得2分，最高得6分；2、提供地市级项目每个得1分，最高得4分；注：以上两项累积最高得10分，须提供合同复印件加盖公章证明，有效时间以合同签订时间为准。 |
| 软件产品证书（0-2）分 | 提供特种设备信息化信息软件产品证书，每提供一个得1分，最高得2分。 |
| 软件企业证书（0-1）分 | 提供软件企业证书，得1分。 |
| 软件产品测试报告（0-6）分 | 提供经第三方权威机构出具的特种设备领域信息化软件测试报告复印件（加盖公章），每提供一个得3分，最高得6分。 |
| 应用创新能力（0-6分） | 提供权威机构出具的特种设备领域信息化项目的科技查新报告复印件（加盖公章），每提供一个得3分，最高得6分。 |
| 系统设计方案及要求（0-25）分 | 项目整体技术要求及功能设计方案（0-25）分 | 对项目整体技术要求的理解及功能设计方案进行综合评定：对整体技术要求理解及设计方案响应性优18-25分；对整体技术要求理解及设计方案响应一般得9-17分；对整体技术要求理解及设计方案响应较差得1-8分； |
| 数据处理能力（0-8）分 | 对绍兴市特种设备检测院现有在用的“特种设备综合业务管理系统”的熟悉程度及二次开发能力（0-8）分 | 对比各投标人对现有在用“特种设备综合业务管理系统”的熟悉程度，并提供证明材料：对系统熟悉，且方案合理，得6-8分；对系统熟悉一般，且方案一般，得3-5分；对系统不熟悉，得0-2分；\*注：未提供证明材料，则按第三档“对系统不熟悉”评分。 |
| 组织实施方案（0-4）分 | 组织实施方案及进度计划（0-4）分 | 组织实施方案及进度计划优得3-4分；组织实施方案及进度计划优一般1-2分；组织实施方案及进度计划优差得0-1分； |
| 项目管理和质量控制方案（0-8）分 | 项目管理方案（0-4）分 | 对比各投标人提出的项目管理方案的合理性、可行性以及思路清晰等综合评定：项目管理方案优得3-4分；项目管理方案一般得1-2分；项目管理方案差得0-1分； |
| 质量控制和质量保证措施（0-4）分 | 根据投标了为本项目提供的质量控制和质量保证措施内容进行综合评比：质量控制和质量保证措施优得3-4分；质量控制和质量保证措施一般得1-2分；质量控制和质量保证措施差得0-1分； |
| 项目售后服务及培训方案（0-5）分 | 项目售后服务及培训方案（0-5）分 | 根据项目的售后服务及培训方案的完整性、合理性、可行性等内容进行综合评比：项目的售后服务及培训方案优得4-5分；项目的售后服务及培训方案一般得2-3分；项目的售后服务及培训方案差得0-1分； |

**（二）商务评分（20分）：**

1、满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；

（1）有效投标人的投标价等于评标基准价时，其商务报价评分值为满分20分；

（2）其他投标人的价格分按以下公式计算：

商务分得分=（评标基准价/投标人投标报价）×价格权值×100（四舍五入后保留小数2位）

（价格权值为20%）

（3）如投标人报价超过采购预算，其投标文件作无效标处理。

（4）所有投标人商务报价均超采购预算，重新组织招标。

2、 有效投标人的综合得分为技术分和商务（报价）分的总和。

3、 评标委员会按综合得分高低顺序排列，综合得分前三名投标人依次作为第一中标候选人、第二中标候选人和第三中标候选人向招标人推荐，并提交评标报告。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分和报价均相同时，则以技术方案得分由低到高顺序排列。