# 招标公告

国信招标集团股份有限公司受中国特种设备检测研究院委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对中国特检院饱和低频涡流储罐底板扫描仪采购进行公开招标，欢迎合格的供应商前来投标。

**项目名称**：中国特检院饱和低频涡流储罐底板扫描仪采购

**项目编号**：GXTC-1750102

**采购人联系方式：**

**采购人：**中国特种设备检测研究院

**地址：**北京市朝阳区和平街西苑2号

**联系方式：**王亚雄 ，010-59068103

**代理机构联系方式：**

**代理机构：**国信招标集团股份有限公司

**执行机构：**国信招标集团股份有限公司北京第三分公司

**代理机构联系人：**李茂、焦俊，010－87235123、87235133

**代理机构地址：**北京市海淀区四季青常青路5号院6号楼（鑫泰大厦院外铁轨旁）

**一、招标项目性质、用途、数量、简要技术要求或者招标项目的性质：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **品目号** | **货物名称** | **数量（套）** | **用途** | **简要技术要求** | **是否允许进口产品投标** | **预算金额（万元）** |
| 1 | 1-1 | 饱和低频涡流储罐底板扫描仪 | 1套 | 仪器  分析 | 实现储罐底板厚超过20mm底板腐蚀损害的早期侦测； | 是 | 165 |

**二、供应商（或投标人）的资格要求：**

（1）在中华人民共和国境内依法注册的，具有独立承担民事责任能力，遵守国家法律法规，具有良好信誉，具有履行合同能力和良好的履行合同的记录，具有良好资金、财务状况的企业法人；**本项目如所投产品为进口产品，必须由境外投标人或在保税区注册的投标人参与投标。**

（2）本次采购如所投产品为进口产品则需制造商授权，厂家和其授权代理商均可投标。若为代理商投标则需出具所投主要产品所属厂家针对本项目的直接授权函，同时相关厂家失去其所授权产品的投标资格（厂家包括其在国内的独资公司。接受厂家代理商针对本项目的转授权，但需提供上述代理关系的证明。）；

（3）所投产品的原产地均应来自中华人民共和国国内或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区的合格来源国。本项目接受进口产品参加投标（进口产品指通过中国海关报关验放进中国境内且产自关境外的产品）；

（4）按本招标公告的规定获取招标文件；

（5）本项目不接受联合体投标；

（6）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目投标；

（7) 投标单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（8）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（9）投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）

**三、招标文件的发售时间及地点等：**

预算金额：165万元（人民币）

时间：2017年10月23日09:00至2017年10月30日16:30(双休日及法定节假日除外)

地点：北京市海淀区四季青常青路5号院6号楼（鑫泰大厦院外铁轨旁）、http://aqsiq.infosyss.com

招标文件售价：￥800.00元/包，本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：现场购买及网上电子发售购买

**四、投标截止时间：**2017年11月14日 9:30时（北京时间）

**五、开标时间：**2017年11月14日 9:30时（北京时间）

**六、开标地点：**

北京市海淀区四季青常青路5号院6号楼（鑫泰大厦院外铁轨旁）。

**七、其它补充事宜**

1、公告期限：5个工作日

2、**招标文件售价：800元/包，售后不退。**

3、投标人须以包为单位对该包中的全部内容/品目进行投标，不得拆分，不完整的投标将被拒绝。评标、授标以包为单位。

4、招标文件采用现场购买及网上电子发售购买方式，若网上购买则：

（1）有兴趣的投标人可登陆网址（http://aqsiq.infosyss.com），按照《操作指南》的程序完成投标人注册手续（免费），经复核后成为在册用户，然后登录系统浏览该项目相关包下产品的“技术指标”，已注册的投标商无需重新注册。如决定购买招标文件，请根据《操作指南》的指导完成标书款缴费及标书下载手续，并与招标机构进行确认。

（2）投标人可以电汇的形式支付标书款，在开标现场向国信招标集团股份有限公司索取标书款发票。

**5、代理机构银行财务信息：**

**标书款、服务费账户：**

开户名称：国信招标集团股份有限公司北京第三分公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京四季青支行

账  号：0200245309201124106

行 号：102100024537

**投标保证金账户：**

开户银行：招商银行世纪城支行

户 名：国信招标集团股份有限公司北京第三分公司

账 号：110920865010201

行 号：308100005301

**外币账户：**

开户名称（外币）：GUOXIN TENDERING GROUP CO LTD（国信招标集团股份有限公司）

开户银行（外币）：China citic bank h.o.general banking,beijing,china(中信银行北京总行营业部)

账号（外币）：7111011482600003645

银行地址（外币）：investment plaza,no.27 financial street,xicheng district, Beijing, china（北京市西城区金融大街甲27号投资广场A座）

SWIFT. bic （代码）：cibkcnbj100

备注：以电汇方式购买招标文件、递交投标保证金、支付中标服务费须在电汇凭据附言栏中写明招标编号、设备品目号及用途。

5、特别说明：

（1）为实现电子开标，本项目须采用电子投标专用软件制作《开标一览表》《投标分项报价表》及《技术需求逐条应答表》；

（2）相关软件操作问题可咨询010-68180298/68282210，联系人：李卫学。

6、详细技术要求见公告附件。

**八、采购项目需要落实的政府采购政策：**

（1）政府采购促进中小企业发展；监狱企业视同小微企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（2）政府采购鼓励采购节能环保产品。

国信招标集团股份有限公司

2017年10月23日

附件：

**饱和低频涡流储罐底板扫描仪**

**技术规格**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标类型** | **条款号** | **技术指标内容** |
| 1 |  | 1 | 饱和低频涡流储罐底板扫描仪 |
| 2 |  | 2 | 主要用途 |
| 3 |  | 2.1 | 饱和低频涡流储罐底板扫描仪能快速、准确、经济地检测储罐底板腐蚀，发现储罐底板腐蚀缺陷的具体部位，并且可以自动对储罐底板扫描结果进行定量分析，实现有针对性的检测并减少大量工作量，提高了检测质量和效率。在储罐底板检测过程中可以随时了解储罐底板的安全状态，将存在安全隐患的泄漏、腐蚀等缺陷辨别出来，及时提出更换建议，排除安全隐患。 |
| 4 | # | 3 | 基本要求；自走扫查，能够快速全面检测整个罐底板，判断有无腐蚀和腐蚀程度，可以实现实时数据采集、显示、分析和存储及编辑同时不造成残余磁性的残留 |
| 5 | \* | 3.1 | 实现储罐底板厚超过20mm底板腐蚀损害的早期侦测。 |
| 6 | \* | 3.2 | 实现储罐底板涂层超过12mm底板腐蚀损害的早期侦测。 |
| 7 | \* | 3.3 | 采用饱和涡流技术,磁场强度可调整和关闭， 电源关闭时设备不吸附在储罐底板方便移动，防止留下剩余磁性，设备能正常航空班机托运 。 |
| 8 |  | 4 | 工作条件要求： |
| 9 |  | 4.1 | 无须去除储罐底板表面涂层,。能够穿透涂层分辨顶部与底部裂缝 |
| 10 |  | 4.2 | 扫查器与管道表面有3 mm之提离, 任何高于3 mm之表面凸出物应去除。 |
| 11 |  | 4.3 | 可以检测不锈钢和非铁磁性金属 |
| 12 |  | 4.3.1 | 不受任何材质材料结构不均匀或剩余磁性影响，高灵敏度精准检测储罐底腐蚀。 |
| 13 | \* | 4.3.2 | 系统含有能够扫查宽度>120毫米的手持式边角扫查器. |
| 14 | \* | 4.4 | 每一通道扫查检测数据可实时显示、便于实时缺陷定位, 能存储和报警，也能进行数据回放和处理； |
| 15 |  | 4.5 | 提供Windows软件下的高分辨彩色图形显示与储存； |
| 16 | \* | 4.6 | 电动马达驱动,自走扫查 驱动速度可调, 以便于实时缺陷定位。达成厚储罐底板腐蚀损害的自动检测工艺。 |
| 17 | \* | 4.7 | 3便携要求 : 重量 ≤ 52 （公斤）; 整机可拆装 |
| 18 | \* | 4.8 | 设备运输要求：符合国际航空运输要求，可快速及时到达检测现场。 |
| 19 |  | 5 | 技术参数 |
| 20 | \* | 5.1 | 通道数：16信道阵列, 每一通道具有绝对式与差异式传感器, 高分辨率扫描每分钟>15公尺扫查速度。 |
| 21 | \* | 5.2 | 扫查区域范围：可以扫查高度50厘米以下的底板 |
| 22 | \* | 5.3 | 扫描宽度大于350mm |
| 23 |  | 5.4 | 扫描区域速度：为每秒0.093平方公尺 |
| 24 | \* | 5.5 | 穿透厚度达20毫米厚之碳钢 |
| 25 | \* | 5.6 | 可自动区分与呈现位于上表面与底面之缺陷，并以C扫彩色图3D绘图方案呈现，判定缺陷薄化，点蚀及裂缝并精准量测尺寸 |
| 26 | # | 5.7 | 校正后, 可侦测局部腐蚀，并自动量化局部腐蚀深度,以C扫彩图像呈现。 |
| 27 | \* | 5.8 | 可保持灵敏储槽(罐)底板缺陷检测之可穿透涂层厚度达> 12毫米。 |
| 28 |  | 5.9 | 操作频率 : > 8 KHz – 25 KHz |
| 29 | \* | 5.10 | 最大扫查长度 ：无限制 |
| 30 | \* | 5.11 | 检测时不使用永磁铁, 电源关闭时不会吸附在储罐底板。不会造成残余磁性的残留。 |
| 31 | \* | 5.12 | 实时采集分析软件，分析报告软件，可以实时呈现每一讯号时间图和阻抗平面图，便于实时判定与分析。 |
| 32 |  | 6 | 技术资料 |
| 33 |  | 6.1 | 使用说明书，包括用户操作手册、维修手册及相关图纸等。 |
| 34 |  | 6.2 | 产品合格证、操作维护说明书等。 |
| 35 |  | 6.3 | 装箱清单。 |
| 36 |  | 7 | 技术服务 |
| 37 |  | 7.1 | 设备安装、调试和验收：  仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后，中标商需安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器，按验收指标逐项测试，直至达到验收要求。 |
| 38 |  | 7.2 | 技术培训要求 |
| 39 |  | 7.2.1 | 安装验收期间，在用户所在地对用户进行1日仪器操作和日常维护的现场培训。 |
| 40 | \* | 7.3 | 保修期：保修期1年，自设备验收合格之日起计算。保修期内提供全免费保修。 |
| 41 |  | 7.4 | 质量保证期结束后，卖方有责任对买方的设备提供良好的维保服务，并在投标文件中说明指定维保代理人的情况。 |
| 42 |  | 7.5 | 售后服务要求 |
| 43 |  | 7.5.1 | 保修期后的服务：仪器质保期为整机验收合格后；供方应在质保期内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。要求供方在仪器寿命期内以不高于投标价格的价格保证备品备件并长期提供技术咨询服务。供方在收到用户要求对所采购仪器进行维修通知后，应在12小时内作出响应，并在48小时内派出专门维修人员到现场维修。 |
| 44 |  | 7.5.2 | 使用期间需定购其它配件，供方应在协定后30日内以不高于投标价格供货。 |
| 45 |  | 8 | 包装和运输卖方负责设备的包装，包装箱必须坚固，并做到防潮、密封，防水、防火、防锈和防震，并防止因运输而发生损坏，适于海、陆、空运输。包装材料必须符合中国进口动植物检验检疫的有关规定。 |
| 46 | \* | 9 | 交货期：合同签订后4个月 |
| 47 |  | 10 | 交货地点：用户指定地点 |

**验收标准：验收依据以合同文本和招标的承诺函为准。**

**配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 标 准 配 置 | 数量 |
| 1 | 系统主机与自走扫查器 | 一套 |
| 2 | 计算机(数据撷取,分析, 和扫查结果呈现与记录 | 一套 |
| 3 | 12V 电源供应模块 | 一套 |
| 4 | 讯号传输线 | 一套 |
| 5 | 电缆 (含卷轮) | 一套 |
| 6 | 系统数据撷取 软件 | 一套 |
| 7 | 系统数据分析 软件 | 一套 |
| 8 | 罐底板绘图析 软件 | 一套 |
| 9 | 仪器箱 | 一套 |
| 10 | 校准板 | 一块 |
| 11 | 软件保护锁 | 二个 |
| 12 | 边角扫查器 | 一套 |