**江苏省常州市人民检察院土壤重金属分析仪采购项目竞价公告**

**编号: YT-SZ2021020**

常州盈泰招标有限公司受**江苏省常州市人民检察院**的委托，现就**土壤重金属分析仪采购项目**进行电子竞价，有关事项公告如下：

**一、项目名称：土壤重金属分析仪采购项目**

**二、项目编号：YT-SZ2021020**

**三、项目预算及最高限价：人民币28.5万元**

**四、项目需求：**

**（一）采购清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **功能** |
| 1 | 便携式土壤重金属分析仪 | 可以对各种土壤及沉淀物(固体、粉尘、实心体、碎片、泥浆过滤物质等)中的汞、砷、锶、镁、镉、铬、镍、铅、锌、锰、锑等47种元素进行定量分析 |

**（二）技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 技术指标 |
| 1 | 便携式土壤重金属分析仪 | 1 | 台 | 1、适用范围  1.1用于土壤、污泥中重金属元素测定，要求测试精度高，非手持式仪器。  1.2检测元素：Ti,V,Cr,Mn,Fe,Co,Ni,Cu,Zn,As,Se,Rb,Sr,Y,Zr,Nb,Mo,Ag,Cd,Sn,Sb,W,Re,Pd,Au,Hg,Pb, Bi,Cs,Ba,Th,U等34种元素，并且在仪器自带屏幕上同时显示34种元素名称及含量。  2、分析方法  能量色散型X射线荧光光谱法。  3、性能要求  3.1 探测器  3.1.1探测器类型：大面积硅漂移探测器（SDD）；  3.1.2能量分辨率：≤136ev；  3.2 光管及滤光系统：  3.2.1功率：≥12W；  3.2.2采用高性能微型X射线管，标配Ag靶；  3.2.3激发源：电压≥70KV，最大电流≥1000uA；  3.2.4具有保证测试精度的自动切换三种或以上的滤光片系统。  3.3供电系统  3.3.1供电系统:交直流两用，可接220V交流电，并同时具备内置可充电锂电池，电池可更换，在野外应急监测现场无需插220V交流电源也可检测，更加便捷；  3.3.2电池数量：2个，一用一备；  3.3.3电池电量：单块电池可连续工作8小时以上；  ★3.3.4电池电量显示:具有MSBUS总线的智能电池，电池具有剩余电量显示功能，现场可随时查看电池电量；智能电池、实时监控电池:电池不插入设备可在电池上直接查看电池电量，并且插入设备也可在电池上直接查看电池电量（提供高清图片证明，并加盖生产厂家公章，不提供作负偏离处理）。  3.4 显示屏与系统安全性  ★3.4.1显示屏:屏幕≥5.5英寸，仪器自带一体化可收纳式彩色触摸屏显示器，非采用PDA、手机及其他终端显示器，仪器内置屏幕可上下翻转，方便查看数据。高亮度彩色电阻屏，野外戴手套也可操作。（提供高清图片证明，并加盖生产厂家公章，不提供作负偏离处理）  ★3.4.2系统安全性：中文操作界面，专用分析级Android嵌入式实时操作系统，非Windows系列操作系统，运行速度更快，无病毒侵入隐患，保障数据安全。（提供高清图片证明，并加盖生产厂家公章，不提供作负偏离处理）  3.4.3处理器:基于i.mx6 Quad 四核Cortex-Ag处理器，运行速度快，测试并处理数据反应更快，增强用户使用体验感。  3.5 存储  3.5.1存储内容:32GB系统内存，可以存储和显示样品名称、编号、元素名称、含量、测试时间等；  3.5.2存储数量：存储数据及图谱超过100000个。  3.5.3数据传输与处理：蓝牙、USB数据线等。  3.6 安全性能  ★3.6.1安全保护：仪器内置射线保护装置，自动切断，安全联动锁装置，通电情况下，通过软件界面和外部机械开关，均可打开样品舱，样品舱关闭后属于全封闭性能，软件界面有样品舱开启和关闭提示功能。（提供高清图片证明，并加盖生产厂家公章，不提供作负偏离处理）  3.6.2 X射线工作辐射剂量≤0.06μSV/h；  3.7 其他性能  3.7.1检测时间：≤30s；  3.7.2检出限：ppm级别  3.7.3外置标准片，开机自校准；  3.7.4工作温度：-20℃～+50℃，工作湿度：相对湿度＜95%；  3.7.5声音和灯光提示功能，工作时有红色灯光闪烁提示。  3.7.6重量：≤4.5Kg（带电池）；  3.7.7仪器尺寸：≧200×200×260mm（长×宽×高）；  3.7.8样品舱尺寸：≧160×120×50mm（长×宽×高）；  ★3.7.9分析模式多样化：土壤、工业用地、农业用地、商业用地、居住用地等多种模式，能够依据元素测试含量和内置环境质量标准（可自定义）快速判断样品是否达标，当样品中某种元素测试含量超过内置标准时，软件会进行预警提示。（提供高清图片证明，并加盖生产厂家公章，不提供作负偏离处理）  3.7.10提供便携式土壤重金属分析仪生产厂家相关证书和检测报告：防水防尘IP65检测报告、辐射检测报告、盐雾试验报告、环境温湿度检测报告、CE认证、运输跌落试验报告、电池符合航空危险品运输证书（相关证书和检测报告必须加盖生产厂家公章原件）。  4、配置要求  4.1便携式土壤重金属分析仪主机1台；  4.2 电池2个；  4.3 充电器1个；  4.4 USB数据线1条。  5、验收时须要提供打★参数证明文件，如不能提供证明文件,则投标无效并做虚假投标处理。  6、提供厂家出具的售后服务承诺书 |
| 2 | 售后要求 |  |  | 1、产品质保2年  2、现场操作培训2天  3、全部设备验收后，支付合同金额的95%。剩余5%作为质保金，产品质保期结束后，1个月内支付。 |

**以上要求为实质性响应要求，必须满足，否则其投标无效。**

**五、供应商资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（2）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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）本项目的其他特定资格要求：无

**六、中标原则：**

最低评标价法，即在符合采购文件要求的基础上，选择符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的供应商作为本次竞价采购的成交供应商。对不中标的供应商不作落标说明。

**七、成交供应商应在中标公示期满后三个工作日内提供报价文件（正本壹份，副本贰份）递交至常州盈泰招标有限公司。**

报价文件应包括以下内容：1、响应函、报价人声明、有效营业执照副本复印件等证明文件、报价代表人的单位负责人授权书、投标报价表、投标分项报价表、技术规格和商务偏离表、质保及售后服务承诺书等，或其它必要的相关证明材料（以上文件均需加盖公章），否则视为无效报价。

**注：全部资料编制装订成册并胶装。**

**八、服务费**

本项目成交服务费 **2000 元**由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将成交服务费付至采购代理机构的帐户。

收款单位：常州盈泰招标有限公司

开户银行：中国建设银行常州市延陵路支行

银行账号：32050162853600001068

**九、联系方式**

代理机构联系人：王女士

联系电话：0519-89853339

地址：常州市新北区太湖中路8号锦湖创新中心A座11楼

邮箱：czyingtai@163.com

采购人名称：江苏省常州市人民检察院

地址：常州市天宁区永宁北路10号

联系人：沈志远

联系电话：15861175332

常州盈泰招标有限公司

2021年10月11日

**投标报名申请表**

项目名称：

项目编号：

|  |
| --- |
| 投标单位全称（公章）： |
| 现委托 （被授权人的姓名）参与此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。  法人代表人（签字并盖章）： |
| 被授权人姓名： 联系电话： |
| 第二代身份证号码： |
| 指定电子邮箱： |
| 被授权人签字： |

注：投标申请表盖章后需将格式改为pdf或jpg上传。

**报价文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**报价人名称 ：**

**地址：**

**电话： 传真： 邮编：**

**报价人代表：**

**手机： 日期 ： 年 月 日**

**目 录**

1、 响应函

2、 报价人声明

3、 有效营业执照副本复印件等证明文件

4、 单位负责人授权书

5、 投标报价表

6、 投标分项报价表

7、 技术规格和商务偏离表

8、 质保及售后服务承诺书

1. **响应函**

致：常州盈泰招标有限公司

根据贵方为 项目的竞价邀请（项目编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表报价人（报价人名称、地址）提交报价文件一式三份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.报价人已详细审查全部竞价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2.报价人保证遵守竞价文件的全部规定，报价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

3.报价人将按竞价文件的规定履行合同责任和义务。

4.报价人同意提供按照采购人可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

5. 与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价人代表签字：

报价人（全称并加盖报价人公章）：

日 期： 年 月 日

1. **报价人声明**

致：常州盈泰招标有限公司

关于本次网上竞价项目采购，我们作为报价人已熟知、清楚，并愿意参加提供招标服务的竞价，保证竞价文件中所提供的所有文件资料是真实、合法、有效的。

我们作为报价人保证提供给采购的服务不涉及第三方主张任何权利，同时与国家现行法律法规没有抵触，也不存在任何法律纠纷及诉讼。

报价人（全称并加盖报价人公章）：

报价人代表签字：

日期：

1. **有效营业执照副本复印件等证明文件**

1、营业执照（复印件）

2、“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))提供截图

3、其他资信证明

1. **单位负责人授权书**

致：常州盈泰招标有限公司

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“报价人代表全名”）为报价人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（编号：         ）的网上竞价，全权代表我方处理竞价过程的一切事宜，包括但不限于：竞价、递交材料、签约等。报价人代表在竞价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

报价人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：       身份证号：        手机：

报价人代表：       身份证号：        手机：

授权方

报价人：（全称并加盖单位公章）

单位负责人签字或盖章：

接受授权方

报价人代表签字：

签署日期：    年   月   日

附：单位负责人、报价人代表的身份证正反面复印件

|  |
| --- |
| **要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。** |

1. **投标报价表**

投标人名称（公章）：

招标编号：

单位：人民币（元）

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称 | 价 格 |
|  |  |

报价人（全称并加盖报价人公章）：

报价人代表签字：

日期：

1. **投标分项报价表**

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技 术 指 标 | 数量 | 单位 | 投标人民币价格 | |
| 单价 | 合价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | |  |

表式仅供参考

1. **技术规格和商务偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 标书要求参数 | 投标参数 | 偏离值 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位投标人按照以上表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页、样本、技术资料等。

1. **质保及售后服务承诺书**

服务承诺如下：

质保期服务承诺如下：

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

1. **其他与本项目有关的资料**