**全自动凯氏定氮仪采购项目**

**比选文件**

**比选人：河北省农林科学院农业资源环境研究所**

**2024年7月**

## 一、项目基本情况

项目名称：全自动凯氏定氮仪采购项目

采购方式：比选

最高限价：7.40万元

采购内容：采购1台全自动凯氏定氮仪

## 二、申请人的资格要求：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内登记注册的法人或其他组织，在法律上、财务上独立，合法运作并独立于采购人；

（2）具有从事本项目的经营范围和能力；

（3）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；

（4）未被列入“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；以开标当日信用中国网（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准，处罚期限届满的除外；

（5）本项目不接受联合体。

## 三、采购需求

全自动凯氏定氮仪，需为蒸馏滴定一体机，不接受另配滴定器模式；含蒸馏系统、滴定系统、软件系统；制造商获得质量、环境、健康管理体系认证资质；主机配套软件拥有独立自主产权并提供相关证明；采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法。设备参数要求如下：

1. 检测范围：0.1-240 mgN；
2. 回收率≥99.5%（1-240 mgN）；
3. 重复性误差：RSD≤0.5%（1-240 mgN）
4. 滴定精度≤2.0μL/步；
5. 蒸馏时间：0-30 min连续可调；
6. 采用高精度隔膜泵进行溶液加注，加液量≥1mL；
7. 采用金属材质蒸馏发生器；
8. 具备滴定颜色设置和微调功能

## 四、比选文件开启

开启时间：2024年07月11日15点（北京时间）

地点：河北省农林科学院农业资源环境研究所

**五、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.比选人信息

名称：河北省农林科学院农业资源环境研究所

地址：河北省石家庄市农科路

联系人：杨云马

联系方式：031187652150

**一、比选报价一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请人 |  |
| 项目名称 |  |
| 比选报价 | （人民币）大写：  |
| （人民币）小写： 元 |
| 供货时间 |  |
| 质量标准 | 合格 |
| 备注： |  |
| 申请人（公章） | 法定代表人或授权代表（签字） 年 月 日 |

说明：申请人应将所有要求内容填写清楚，准确无误，否则后果概不负责。

**二、申请人证明文件（营业执照）**