**河南理工大学测绘工程导航方向教学设备竞争性磋商公告**

一、项目基本情况

1、采购项目编号：豫财磋商采购-2024-298

2、采购项目名称：河南理工大学测绘工程导航方向教学设备

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：186万元 最高限价：186万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **包号** | **包名称** | **包预算（元）** | **包最高限价（元）** |
| 1 | 豫政采(2)20240477-1 | 河南理工大学测绘工程导航方向教学设备 | 1860000 | 1860000 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1采购内容：

5.1.1惯性导航原理实验平台

（1）简要技术需求：陀螺仪：量程：±2000°/s，稳定性：10°/h；

（2）数量：6套

5.1.2 1分8功分器

（1）简要技术需求：频率范围：1164-1616MHZ；

（2）数量：8个

5.1.3北斗组合导航原理实验平台

（1）简要技术需求：定位频点：BDS B1，GPS L1；

（2）数量：6套

5.1.4北斗组合导航接收机研发平台

（1）简要技术需求：采用ARM/FPGA架构，提供GNSS/INS组合导航算法源代码及硬件电路图；

（2）数量：1套

5.1.5精密单点定位原理实验平台

（1）简要技术需求：RTK定位精度：水平定位精度：不小于0.6cm+0.5ppm；垂直定位精度：不小于1cm+1ppm；

（2）数量：1套

5.1.6北斗高精度定位原理实验平台

（1）简要技术需求：工作频点：BDS B1/B2，GPS L1/L2；

（2）数量：1套

5.1.7北斗+5G综合实训平台

（1）简要技术需求：支持完成NMEA解析实验、定位精度统计与分析实验、RTK高精度定位实验、卫星导航授时实验、干扰频谱分析与抑制实验；

（2）数量：2套

5.1.8北斗导航原理教学软件

（1）简要技术需求：北斗导航原理教学演示软件通过动画演示、真实数据演示和互动操作等多种方式，深入浅出讲解北斗卫星导航相关基础知识和原理；

（2）数量：1套

5.1.9卫星信号转发器

（1）简要技术需求：频率范围: GPS L1/L2 GLONASS G1/G2 BEIDOU2 B1/B2/B3；

（2）数量：1个

5.1.10高精度MEMS组合导航系统

（1）简要技术需求：采用一机双天线紧耦合组合导航技术，支持全星座全系统（北斗/GPS/GLONASS/Galileo）；

（2）数量：10套

5.1.11高精度光纤组合导航系统

（1）简要技术需求：陀螺零偏稳定性：≤0.1°/h（10s平滑）；

（2）数量：1套

5.1.12遥控导航小车平台

（1）简要技术需求：负载能力：≥3kg；

（2）数量：8套

5.1.13小推车

（1）简要技术需求：载重：不低于200KG；

（2）数量：8个

5.2质保期：3年；

5.3交货期：合同签订后45日历天内完成供货，安装调试完毕；

5.4交货地点：采购人指定地点；

5.5质量要求及验收标准：符合国家现行规范、合格要求，同时满足采购人要求；

5.6是否接受进口产品：不接受

6、合同履行期限：同交货期；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否专门面向中小企业采购：否；

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：

3.1根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

3.2供应商在法律和财务方面独立，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；

三、获取采购文件

1、时间：2024年05月15日至2024年05月21日每天上午00：00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：“河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.com）”网；

3、方式：凡有意参加投标者，请完成市场主体信息库登记后，于招标文件获取期限内登录“河南省公共资源交易中心（http：//www.hnggzy.com）”网，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）并按网上提示自行下载采购文件及资料。采购文件以《河南省公共资源交易中心网》的电子招标文件为准，不再提供纸质采购文件；（具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。）

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、截止时间：2024年05月27日09：00（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台中递交/上传，加密电子投标文件逾期或未按规定递交/上传的，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1、时间：2024年05月27日09：00（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（六）-6，供应商持企业CA对已上传的加密文件进行解密。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》上发布。公告期限为三个工作日2024年05月15日至2024年05月17日。

七、其他补充事宜

1、本项目需要落实的政府采购政策：本项目支持开展信用担保，扶持中小企业、监狱企业及残疾人企业发展，具体政府采购政策落实情况详见采购文件。

2、本项目采用全电子化远程开标，无需到开标现场，无需制作纸质版投标文件。供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件网上解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

3、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：河南理工大学

地址：河南省焦作市高新区世纪大道2001号

联系人：王国伟

联系方式：0391-3987088

2.采购代理机构信息

名称：河南省国贸招标有限公司

地址：郑州市金水区农业路72号2号楼3层301号

联系人：吴雷

联系方式：17303713319

3.项目联系方式

项目联系人：吴雷

联系方式：17303713319