

导航路网数据采集招标公告

我单位就以下项目进行国内公开招标，采购资金已全部落实，欢迎符合条件的供应商参加投标。

一、项目名称：导航路网数据采集

二、项目编号：2023-ZAXXDD-F1002

三、项目概况：本项目共划分 1 个标包，通过评审，确定一名中标人。

序号	货物名称	技术标准	计量单位	数量	交货时间	交货地点	备注
1	导航路网数据	详见附件	项	1	合同签订后一个月内完成。	南京市招标人指定地点	/
说明	1. 投标人须对所投包内所有产品和数量进行投标报价，否则视为无效投标。 2. 运杂费：含在投标报价中。 3. 最高投标限价：72万元，超过最高投标限价，视为无效投标。						

四、投标供应商资格条件

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

- 具有独立承担民事责任的能力；
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资控股企业。

(三) 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，不得同时参加同一包的采购活动。生产型企业的生产场经营

地址或者注册登记地址为同一地址的，非国有销售型企业的股东和管理人员（法定代表人、董事、监事）之间存在近亲属、相互占股等关联的，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。

（四）未被列入政府采购失信名单、军队供应商暂停名单，未在军队采购失信名单禁入处罚期内，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人。

（五）具备武器装备科研生产单位二级（含）以上保密资格证书和乙级（含）以上测绘资质

（六）本项目不接受联合体投标。

五、招标文件获取

（一）发售时间： 2023 年 1 月 30 日至 2 月 10 日（北京时间）。

（二）招标文件获取：本项目招标文件实行线上售卖。

（三）招标文件售价为 500 元，售后不退。

（四）未从线上购买、获取招标文件的投标人，其投标将被拒绝。

（五）招标文件购买和获取

招标文件购买流程 登陆电能易购招标采购平台官方网站(<https://ebid.espic.com.cn>)，注册账号（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

标书费支付方式为线上支付，投标人完成线上支付后可下载标书费电子发票。

标书费在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在

“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592。

（六）报名材料：

1. 营业执照；

2. 法定代表人授权书（含法定代表人和被授权人身份证复印件，被授权人电话、近三个月社保证明）；

同时投标供应商将所有报名资料（加盖投标供应商公章）发送至指定邮箱：Zgdnnjxmb@163.com（邮件主题为 XX 项目 XX 公司报名材料）

六、投标文件递交

（一）投标开始时间：2023 年 2 月 21 日 9 时 00 分（北京时间）。

（二）投标截止时间和开标时间：2023 年 2 月 21 日 9 时 30 分（北京时间）。

（三）投标文件递交地点：南京市秦淮区中山东路 532-2 号南工院金蝶科技园 D 栋 5 层 507。

（四）开标地点：南京市秦淮区中山东路 532-2 号南工院金蝶科技园 D 栋 5 层 507。

（五）投标文件须由法定代表人或其授权代表递交，逾期送达或未送达指定地点或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人或招标代理机构将予以拒收。

七、本采购项目相关信息在《军队采购网》(www.plap.cn)、中国招标投标公共服务平台网(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

八、招标人及招标代理机构联系方式

招 标 人：某部

地 址：江苏南京

代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100045

联 系 人：刘少文、史家良

电 话：025-86915856、15538053932

电子邮件：Zgdnnjxmb@163.com

附件

技术要求

（一）功能要求

1. 种类丰富，包括基础地理信息、J用专题要素数据；
2. 内容完整，各种数据应保证数据详实、全面；
3. 真实有效，数据的时效性、有效性、准确性必须满足要求。

（二）指标要求

1. 需提供项目指定范围矢量数据；
2. 数据格式为 shp、MID/MIF 和 J 标交换格式；
3. 数据支持北斗三号通用终端应用软件使用；
4. 作业依据

（1）GJB；

（2）GB/T 28441-2012 《车载导航电子地图数据质量规范》；

（3）GB/T 35645-2017 《导航电子地图框架数据交换格式》；

（4）CH/T1019-2010 《导航电子地图检测规范》；

（5）GB/T 2260 《中华人民共和国行政区划代码》；

（6）其他有关 JW 导航图数据制作补充要求。

5. 数据现势性，2022 年 9 月

6. 数学基础与空间位置要求

（1）数学基础：大地坐标系为“中国 2000 大地坐标系”；

（2）空间位置：经纬度绝对坐标表示空间位置，横坐标为经度，纵坐标为纬度，单位为“度”，保留小数点后 6 位。

7. 数据精度要求

（1）道路要素数据平面位置精度应优于 20 米（图上平面位置

与实地位置相比平均误差不大于 20 米), 其中城市与平原地区平面精度应优于 15 米, 山区受影像投影误差及 GNSS 精度误差影响, 精度应优于 20 米。

(2) POI 与道路的相对位置准确, 其他要素数据精度不低于现有 1:5 万数字地形图数据制作所要求的数据精度。

8. 数据要素图层内容必须完整、全面、详实, 数据时效性、有效性、准确性需要满足要求。

(1) 道路

①详细程度: 县级以上道路(或类似级别以上道路)可通达所有县级城市, 偏远地区按实际道路情况乡村道路到达所有村庄。城市内部要求采集主要街道、次要街道、城市快速路、城市支路等道路。

②道路分类: 参照《J 标》对道路进行分级, 对于境外道路分级与国家 J 用标准不一致的, 按照道路的重要程度、道路宽度、路面属性等与我国道路的分级对应, 且主要道路分级与地形图道路分级保持一致, 国界处保持道路等级的连续性。城乡道路分级不少于 5 级, 城区道路分级不少于 3 级。

③属性要求: 道路的宽度、铺设材质、铺设状态、限高、限宽、限重、转弯半径等主要属性及导航信息数据准确、全面, 格式符合标准要求, 支持超长、超宽、超重等特种车辆导航应用。

④道路连通性、拓扑关系合理准确, 并与标准描述一致。

(2) POI

①详细程度: POI 数据覆盖任务区范围, 而且乡村地区覆盖完整, 政府机构、火车站、加油站、机场/港口、重要交通枢纽、综合

设施等重要分类保证全覆盖；在 POI 数量要求上区分城镇/村镇等居民区和其他地区，与谷歌、百度等相关导航平台相比较，缺失度不得高于 5%。

②属性要求：包含名称、地址、电话、类型等内容。

（3）背景数据

①背景数据覆盖整个任务区。省、直辖市以及县级以上行政区划完整正确。重要的铁路、居民地、植被、水系等背景数据完整正确。街区覆盖所有城市。

9. 无法实测区域应尽量满足上述要求。

（签名）

（盖章）