

招标公告

中国电能成套设备有限公司受某部委托,对电性星及相关组件采购进行公开招标。

一、项目名称:电性星及相关组件采购

二、项目编号:JMRH-2023-240021

三、项目预算:人民币 228 万元

四、招标内容(详见招标文件技术要求)

包号	货物名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量	交货时间	交货地点
1	电性星及相关组件	不定型	<p>形成完整的电性星框架及相关组件,适配齐套的星务软件、地面站软件以及分系统调试软件(软件可不开源)</p> <p>1、包络:展开前$\leq 0.6m * 0.6m * 0.8m$;干重$\leq 35kg$;立方体框架;</p> <p>2、航天级综合电子 OBC:主频$\geq 100MHz$,运算能力$\geq 1.25DMIPS/MHz$;</p> <p>3、航天级磁强计:测量范围:$\pm 800 \mu T$;分辨率优于$\pm 0.05 \mu T$;</p> <p>4、航天级三轴光纤陀螺:测量范围:$\pm 300^\circ /s$;随机游走:$0.02/\sqrt{h}$;数据更新频率:$8Hz$;零偏:$5^\circ /h$;零偏稳定性:$1.5^\circ /h (3\sigma, 10s \text{平滑})$;</p> <p>5、航天级数字太阳敏感器:圆锥视场:$\pm 60^\circ$;精度:$0.5^\circ (3\sigma)$;</p> <p>6、航天级星敏:定姿精度:$\leq 5'' (3\sigma) X/Y, \leq 50'' (3\sigma) Z$;角速度$\leq 0.1^\circ /s$;数据更新频率:$10Hz$;动态性能优于$2^\circ /s$。</p> <p>7、航天级推进:寿命期内为整星提供$\geq 800m/s$的速度增量;交付时不需要加注,加注时机待定。</p> <p>8、航天级 GPS 接收机:定位精度:位置$\leq 10m$(三轴, 1σ),速度$\leq 0.2m/s$(三轴, 1σ);</p> <p>9、航天级飞轮:最大角动量$\geq 0.05Nms$;最大力矩$\geq 1.5mNm$;转速范围:$\pm 9000r/min$;最大超调\leq指令转速变化量的 20%;控制带宽$\geq 1Hz$(100rpm 以上);稳态转速控制误差$\leq \pm 1rpm$(100rpm 以上),$\leq \pm 5rpm$(100rpm 以下);</p> <p>10、航天级磁力矩器:额定输出磁矩$\geq 1Am^2$;总功耗$\leq 5W$;</p> <p>★11、电性星及相关组件在经过力热学试验以及环境测试后,直接具备发射条件。(投标人须对其投标符合本条要求进行技术可行性说明,经评标委员会评审认可的方为有效,否则其投标将被拒绝)</p> <p>12、航天级特指已具备在轨验证成熟产品。(投标人须提供客观证明材料佐证其投标符合本条要求,否则将视为负偏离)</p>	套	1	2023年10月31日前	山西省太原市
说明	1.投标供应商须对所投包内所有产品和数量进行唯一报价,否则视为无效投标。 2.投标报价应包括所有货物供应、运输、安装调试、技术培训、售后服务、备品备件和伴随服务等价格。 3.投标供应商必须保证所投产品为全新、未使用过的产品。						

五、合格投标人资格能力要求

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件。

(二)投标供应商为国有企业;事业单位;军队单位;非外资(含港澳台)独资或外资控股企业,且企业管理层不能有外籍员工。

(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）投标人未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单；未被“军队采购网”列入暂停名单和供应商黑名单（未处于军方处罚期内）；未被列入“国家企业信用信息公示系统”经营异常和严重违法失信名单；且近三年内无重大违法记录；

（五）本项目不接受联合体投标。

（六）其他要求：参加本项目的供应商必须事先通过军队采购网（plap.mil.cn）供应商管理信息系统进行注册。未注册的供应商可先行获取采购文件，但必须在提交投标（报价）文件截止时间前完成注册，未完成的不得参加采购活动。

（七）资质：具备有效的二级或以上武器装备科研生产单位保密资格证书。

六、招标文件的获取

（一）、获取招标文件的地点

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加报价者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采报价管家】，在报价管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

（二）获取方式

登录电能易购招标采购平台（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）→在下载中心下载【电能 e 招采报价管家】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，报价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，登录报价管家工具，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。

在国家电投电子商务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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4000809508。供应

商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650。

(三) 获取招标文件的时间

2023年05月17日至2023年05月24日(北京时间),上午09:30至11:30,下午13:30至17:00(北京时间,法定节假日除外)。

(四) 获取招标文件的费用：500 元人民币/标(包), 售后不退。

七、投标截止时间及开标时间

(一) 文件递交方式：指定专人递交投标文件, 不接受邮寄等其他方式。

(二) 评审办法：本项目采用综合评分法。

(三) 递交投标文件截止时间：2023 年 06 月 07 日 09 时 30 分(北京时间), 此后送达的投标文件将被拒绝

(四) 递交投标文件地点：山西省太原市(具体地址另行通知)

(五) 开标时间：2023 年 06 月 07 日 09 时 30 分(北京时间)。

(六) 开标地点：山西省太原市(具体地址另行通知)。

八、发布媒介

本采购项目相关信息在全军武器装备采购信息网(<http://www.weain.mil.cn>)和中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)发布,如出现信息不一致以全军武器装备采购信息网(<http://www.weain.mil.cn>)相关信息为准。

九、联系方式

代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：韩艳茹、刘刚、王雨辰

联系电话：010-84633002、18301250591

地址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮箱：dnctzb@163.com

采购单位：某部

联系人：张润杰、刘颖

联系电话：0351—4257058、0351-4257039

(签名)

(盖章)

中国电能成套设备有限公司