

水利机电设备智能管理专业群——节能与新能源汽车领域设备更新项目招标公告

项目概况

水利机电设备智能管理专业群——节能与新能源汽车领域设备更新项目潜在投标人应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>) 获取 (下载) 招标文件, 并于 **2026年3月19日9时30分** (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GXZC2026-G1-000218-JGJD

项目名称: 水利机电设备智能管理专业群——节能与新能源汽车领域设备更新项目

预算总金额 (元): 4300000.00

最高限价 (如有): 4300000.00

采购需求:

序号	标的的名称	单位	数量	简要技术要求或者服务要求
1	底盘线控及智能座舱综合实训平台	台	3	1. 线控转向系统通讯方式: CAN2.0 2. 线控制动系统转向控制精度: $\pm 3^\circ$ 3. 线控驱动系统电机类型: 交流异步 4. 车机系统: 处理器 ≥ 8 核处理器, 主频: $\geq 2.1\text{G}$; 其他配置不低于 16G+256G+1060; 具体内容详见招标文件采购需求。
2	新能源动力液压叉车实训设备	套	1	一、基本参数要求: 1. 举升载荷: ≥ 3 吨; 2. 续航时间: ≥ 8 小时; 3. 电动液压系统承受液压压力: $\geq 25\text{MPa}$; 4. 故障诊断: 支持 CAN 总线实时监测; 具体内容详见招标文件采购需求。
3	智能电动车驱动实训设备	套	1	1. 驱动电机类型: 直流无刷电机; 2. 驱动电机功率: $\geq 800\text{W}$ 3. 转向电机类型: 直流无刷电机, 前转后驱阿克曼转向 4. 支持 CAN 通讯, 支持 CAN2.0B 具体内容详见招标文件采购需求。

4	新能源汽车实训车辆	辆	4	<p>一、改装车辆基本要求：</p> <p>1. 快充功率：≥150kW（国标≥100kW）；</p> <p>2. 电机扭矩：≥300N·m（国标≥200N·m）；</p> <p>3. 电池能量密度：≥180Wh/kg（国标≥160Wh/kg）；</p> <p>4. 防护等级：电池包 IP68（国标 IP67）</p> <p>.....</p> <p>具体内容详见招标文件采购需求。</p>
5	智能网联实训整车平台	辆	1	<p>一、智能网联教学整车</p> <p>1. 本项目基于车规级乘用车进行改装：纯电动汽车，永磁同步电机，电池为锂电池，最高可达 218 马力，最高车速可达 170km/h； 激光雷达：16 线束，探测距离≥150m；</p> <p>2. 毫米波雷达：77GHz 频段，目标识别率≥95%；</p> <p>3. 摄像头：分辨率≥4K，帧率≥30fps；</p> <p>4. 定位精度：GNSS+IMU 组合定位误差≤10cm</p> <p>.....</p> <p>具体内容详见招标文件采购需求。</p>
6	混动整车联动发动机实训平台	套	1	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 环保标准：国 VI；</p> <p>2. 能源类型：插电式混合动力，发动机：1.5L 以上，101 马力以上；</p> <p>3. 电机驱动系统(Ps)：218 ，前电动机型：TZ210XYC，电动机总功率（kW）：160；</p> <p>4. WLTC 综合油耗（L/100km）：≤3L</p> <p>.....</p> <p>具体内容详见招标文件采购需求。</p>
.....				

合同履行期限：自合同签订之日起 60 个日历日内完成项目供货、安装调试并交付验收和使用。

本标项（否）接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

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：

专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

非专门面向中小企业采购的项目

其他要求：无

3. 本项目的特定资格要求：无
4. 本项目的特定条件：无
5. 本标项不接受联合体投标

三、获取招标文件

时间：2026年2月25日至2026年3月3日，每天上午00:00-12:00；下午12:00-23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“广西政府采购云平台”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目并获取招标文件（或在“广西政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云平台系统获取）。各供应商需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）-办事服务-下载专区。原在政采云注册的临时供应商需在新平台启用后重新注册登记。电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间：2026年3月19日9时30分（北京时间）

2. 投标地点（网址）：本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件及现场开标环节，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（请自行前往广西政府采购网-办事服务-下载专区进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求使用CA认证编制、加密投标文件后在投标截止时间前上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

3. 开标时间：2026年3月19日9时30分

4. 开标地点：供应商登录广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金（人民币）：40000元整；（须足额缴纳，否则投标无效）。

投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

3. 根据财政部《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，对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、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，不得参与政府采购活动。

4. 网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>（广西政府采购网）、<http://gxggzy.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区公共资源交易中心），<http://www.guangxibid.com.cn/>（广西招标网）。

5. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）扶持不发达地区和少数民族地区政策。

6. 投标注意事项：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件），**投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务—下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行

解密，否则后果自负。

注：

①为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

②投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

7. CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

8. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：广西水利电力职业技术学院

地址：广西南宁市兴宁区长岗路 99 号

项目联系人：莫老师、刘老师

项目联系方式：0771-2085121

2. 采购代理机构信息

名称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

地址：广西南宁市青秀区枫林路 18 号国控大厦裙楼三层

项目联系人：陈有弟、庞雄庆

项目联系方式：0771-2869912

广西建设工程机电设备招标中心有限公司

2026 年 2 月 25 日

