

云之龙咨询集团有限公司关于220kV智慧变电站实训基地设备采购GXZC2026-G1-001640-YZLZ招标公告

项目概况

220kV 智慧变电站实训基地设备采购招标项目的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 7 月 2 日 9 时 30 分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-001640-YZLZ

采购计划文号：广西政采[2026]10681 号-001、广西政采[2026]10681 号-002、广西政采[2026]10681 号-003、广西政采[2026]10681 号-004、广西政采[2026]10681 号-005

项目名称：220kV 智慧变电站实训基地设备采购

预算总金额（元）：11799492.93

最高限价（如有）：11799492.93

采购需求：

序号	标的的名称	数量及单位	分项预算（万元）	简要技术需求或者服务要求
1	电流、电压互感器	1 套	64.00	1、110kV SF6 电流互感器，3 只 2、母线型 110kV 电容式电压互感器，3 只 3、线路型 110kV 电容式电压互感器，2 只
2	避雷器	1 套	24.00	1、110kV 避雷器（复合绝缘），6 只 2、110kV 避雷器（瓷绝缘），6 只 3、10kV 避雷器，3 只
3	220kV GIS 电缆出线间隔	1 个	174.949293	1、220kV GIS 电缆出线间隔 本间隔需与之前间隔进行连接，为保证 GIS 扩建达到原有设计功能，保障设备运行的安全性、可靠性、兼容性及运维标准化，采用能可靠与之前间隔连接

				的产品。自行在新建间隔基础的预埋件上精准安装，并保证与前期 220kV GIS 主变进线间隔母线连接。……
4	配电间隔设备	1 套	124.00	1、110kV SF6 断路器（机构箱）2 台 2、110kV 交流高压户外隔离开关（单接地）2 组 3、110kV 中性点组合设备 1 台 ……
5	中性点接地成套装置	1 套	35.00	1、220kV 中性点组合设备 1 套 技术参数要求： 电 流 互 感 器：1 台，屋外干式，12kV， 100~200~300/1A，5P20/5P20； ……
6	过电压保护与接地装置	1 套	46.00	1、构架避雷针 1 组 2、防过电压措施设备 1 项 ……
7	站用消防系统	1 套	9.00	1、火灾自动报警系统 1.1 包含报警型火灾报警控制器 1 台、点型光电感烟探测器 9 个、手动火灾报警按钮 3 个、声光报警器 3 个，以及配套辅材。 ……
8	交直流电源	1 套	40.00	1、低压馈线柜 2 面。 每面馈线柜参数为： 1.1 电压：380V 1.2 额定频率：50Hz ……
9	继电保护及安全自动装置	1 套	90.00	1、110kV 线路保护屏, 数量：2 面。 2、110kV 母线保护屏，数量：1 面。 3、220kV 母联智能终端柜，数量：1 面。 4、110kV 线路智能终端柜，数量：2 面。 5、110kV 母联智能终端柜，数量：1 面。 6、110kV 母线 PT 智能终端柜，数量：1 面。 ……

10	调度自动化平台	1套	50.00	1、110kV 过程层 A 网交换机屏，数量：1 面 2、110kV 过程层 B 网交换机屏，数量：1 面
11	变电站自动化平台	1套	120.00	1、主机/操作员站（含主机、显示器），数量：2 套。 2、五防系统（含主机、显示器、锁具等），数量：1 套。 3、220kV 母联测控装置，数量：1 套。
12	时钟同步系统	1套	20.00	时钟同步系统主时钟屏，数量：1 面。 1.1 含 2 台主时钟，要求每台主时钟基础平台软件及核心元器件满足安全可控要求，直流 DC220V，交流 AC220V 自适，允许偏差+20%；支持北斗双路卫星输入；具备防伪抗干扰能力；授时精度优于 1us。
13	智能辅助综合监控系统	1套	20.00	1、智能录波管理单元屏，数量：1 面。 2、主变故障录波采集屏 I，数量：1 面。 3、主变故障录波采集屏 II，数量：1 面。 4、220kV 线路故障录波采集屏 I，数量：1 面。 5、220kV 线路故障录波采集屏 II，数量：1 面。 6、110kV 线路故障录波采集屏，数量：1 面。
14	220kV GIS 主母线	1套	50.00	1、户外 220kV GIS 主母线 10 米。 1.1252kV，2000A，双母线结构，三相共箱式结构，导体材质为铝合金。
15	六氟化硫断路器	3套	75.00	110kV SF6 断路器（机构箱） 适用于采购人现有的正泰 LW36-126 断路器 电压：126kV 额定电流：3150A

16	隔离开关	1 套	40.00	1、110kV 交流高压户外隔离开关（双接地），3 组。 2、110kV 交流高压户外隔离开关（单接地），1 组。
17	隔离开关	2 套	15.00	110kV 交流高压户外隔离开关（单接地） 110kV 两柱水平开启式隔离开关，126kV，单接地， 户外，630A，40kA/3s，100kA，d 级防污；
18	小电阻成套装置	1 套	20.00	10kV 小电阻成套装置 1.1 干式接地变压器 DKSC-400/10.5， 额定电压 10.5kV，容量 400kVA 1 台； 1.2 接地电阻器 16Ω，400A，通流时间 10s 1 台；
19	220kV GIS 母联间隔	1 套	123.00	220kV GIS 母联间隔，1 套 组合电器：气体绝缘全密封（GIS），双母线，母线 三相共箱；额定电压：252kV；额定电流：2000A， 热稳定电流：40kA(3s)，动稳定电流：100kA。
20	隔离开关	1 套	40.00	1、垂直伸缩式隔离开关（单接地），2 组 2、主变 220kV 中性点隔离开关，1 组 3、主变 110kV 中性点隔离开关，1 组
合同履行期限：采购合同签订生效之日起至 2026 年 11 月 25 日前完成项目供货、安装调试并验收合格和交付使用。				

本项目（是）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：无

3. 本项目的特定资格要求：投标人具备有效的工程设计综合资质甲级或工程设计电力行业乙级及以上或工程设计电力行业（变电工程）专业乙级及以上资质，以及有效的电力工程施工总承包贰级及以上资质或输变电工程专业承包贰级及以上资质，及具备建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。

投标人以联合体形式参与投标的，设计单位须具备有效的工程设计综合资质甲级或工程

设计电力行业乙级及以上或工程设计电力行业（变电工程）专业乙级及以上资质；施工单位须具备有效的电力工程施工总承包贰级及以上资质或输变电工程专业承包贰级及以上资质，及具备建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。

三、获取招标文件

时间：2026年6月8日至2026年6月15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）

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，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<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，获取招标文件。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

2026年7月2日9时30分（北京时间）

地点：

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

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

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. 网上查询地址

<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://gxggzy.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区公共资源交易中心）

2. 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。

3. 投标人投标注意事项

(1) 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，请致电客服热线：95763 或者 0771-3381253）。

(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。

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：南宁市长堽路 99 号/ 530023

联系方式：莫年发 0771-2085121

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 6 楼

联系方式：0771-2618199、0771-2618118

3. 项目联系方式

项目联系人：郭春燕、刘诗施

电 话：0771-2618199、0771-2618118