**云之龙咨询集团有限公司高级电工实训室设备采购项目（GXZC2025-J1-003178-YZLZ）竞争性谈判公告**

项目概况

高级电工实训室设备项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）竞争性谈判文件，并于2025年 11 月 4 日上午9时00分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2025-J1-003178-YZLZ；采购计划编号：广西政采[2025]19812号

项目名称：高级电工实训室设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：132.5万元

最高限价：132.5万元

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单分标；最高限价金额：132.5万元 | | | |
| 序号 | 标的的名称 | 数量及  单位 | 简要技术需求或者服务要求 |
| 1 | 电工技能等级认定实训综合平台 | 22套 | **一、电工职业技能等级认定综合实训平台，1套**  1.输入电源：AC380v±5%（三相五线），50Hz。具有接地保护、漏电、过载、过流保护功能，工作环境-5℃～40℃，相对湿度≤70%，整机容量≤3.5kw。  2.设备外形尺寸：≥1700×700×1700mm（长×宽×高）。  3.采用≥40×40mm工业型材做主体支架，桌面为25mm的高密度板外贴防火板，防火、防水、耐磨，台面敷设防静电绝缘垫。配置铁质置物柜1个，尺寸≥550×640×590mm（长×宽×高），金属置物隔板1张，电源机头1个。  4.电源机头分为两组，每一组独立设计有漏电保护开关1个、通电指示灯3个、熔断器3个、直流电压表2个、紧急停止开关1个、86型220V插座1个、86型380V插座1个，DC24v电源2组。  5.底部安装4个滚轮，2个万向滚轮，2个单向滚轮。  ……具体见本项目采购文件。 |
| 2 | 模块存放架 | 3套 | 1.规格：≥1600×600×2000mm（长×宽×高），四层结构，满足PLC主机模块等实训模块的放置需求。 2.主体支架采用钢材，层板采用1.2mm冷轧板，层板承重300kg或以上。 3.整体可拼装式结构。 |
| 3 | 智慧综合教学平台 | 1套 | **一、钢制多媒体讲台，1套。**  可嵌入显示设备和工控主机，尺寸≥1000×800×780mm（长×宽×高）。配1张可升降教师椅。  **二、内置工控机，1套。**  1.工程集成：提供集成化的环境，可以集中管理各种自动化工程任务。包括PLC编程、HMI设计、传感器和执行器配置、网络设置等。  2.PLC编程：软件支持设备配备的可编程逻辑控制器的编程可以使用图形化编程语言（如Ladder Diagram、Function Block Diagram）或结构化文本语言（如 Structured Text）进行程序编写。……具体见本项目采购文件。 |
| 4 | 实训示教推车 | 1套 | **1.实训示教终端机，1套**  1.1示教终端机  1.1.1示教终端机集成化设计，主机具有充放电管理模块、数据交换模块和操作系统模块；  1.1.2整机高度集成，整机由推车支架、≥19.5寸屏幕的实训示教终端机、高清云台摄像机以及高清摄像机组成。  1.1.3硬件配置  （1）CPU：相当于或优于6核CPU。  （2）操作系统：相当于或优于Android 7.0。  （3）内存：≥4GB RAM+，≥256GB ROM。  （4）触摸屏：≥19.5英寸，≥1080P高清，IPS。  1.1.4拓展接口  （1）具有HDMI、USB2.0、USB3.0、POE网口、DC12～13V充电口、typeC调试口、reset键、3.5音频监听口、TF卡插槽。  ……具体见本项目采购文件。 |
| 5 | 网络设备设施 | 1套 | **1.路由器，1台**  1.1支持ARM双核CPU；NAT会话数≥8万条。  1.2 性能：三层包转发率≥180Kpps。  1.3 硬件形态：≥2千兆WAN+3千兆LAN。  1.4 二层功能：支持≥64个VLAN；支持≥100条IPSec/L2TP。  1.5支持内置AC功能，对无线AP的统一管理、配置和升级，AP零配置，即插即用。  1.6支持HTTP和HTTPS协议URL过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配。  ……具体见本项目采购文件。 |
| 6 | 数字示波器 | 22套 | 1.带宽≥100MHz，1GSa/s实时采样率，双通道，2ns/div～1000s/div时基范围。  2.存储深度（每次采集波形的记录长度）≥10K采样点。  3.超便携示波器，体积≤301×152×70mm，超薄机身设计，厚度≤70mm，功耗不高于18w。  4.液晶屏幕≥7英寸，TFT（真彩色），65535色，分辨率≥800×480像素。  5.存储波形≥16组，具备U盘存储功能。  ……具体见本项目采购文件。 |

合同履行期限：自合同签订之日起至合同履约完毕（即产品质保期满）。

**本项目不接受联合体。**

二、供应商的资格条件：

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：无。

三、获取竞争性谈判文件

时间：2025年10月24日至2025年10月29日，每天0:00至23:59

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（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，获取竞争性谈判文件。电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的谈判文件编制，通过其他方式获取谈判文件的，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响应文件。

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2025年11月4日上午9时00分（北京时间）

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

五、开启

时间：2025年11月4日上午9时00分后（北京时间）

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

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1.网上查询地址

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）

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.供应商竞标注意事项

（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/）实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”进行下载），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至 广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**供应商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”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“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或0771-3381253）。

（3）CA证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应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响应文件进行解密，否则后果自负。

注：

①为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞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数字证书参与整个采购活动。

②供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

**（4）供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。**

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：广西电力职业技术学院

地 址：广西南宁市玉洞大道109号

联系方式：梁栩，0771-2212833

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地　　址：广西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：陈柠、廖宇静；0771-2618118、2611889、2611898

3.项目联系方式

项目联系人：陈柠、廖宇静

电　　话：0771-2618118、2611889、2611898