**竞争性谈判采购文件**

**项目名称：广西民族师范学院数模电路试验室设备采购**

**项目编号：CZZC2021-J1-01849-GXKZ**

**采 购 人：广西民族师范学院**

**采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司**

**2021年10月**

**目 录**

[第一章 竞争性谈判采购公告 1](#_Toc491248220)

[第二章 采购项目需求 4](#_Toc491248222)

[第三章 竞标人须知 1](#_Toc491248223)9

[第四章 评定标准 3](#_Toc491248226)1

[第五章 合同基本条款及合同书格式 3](#_Toc491248227)3

[第六章 响应文件格式 4](#_Toc491248245)2

# 竞争性谈判采购公告

|  |
| --- |
| 项目概况：  广西民族师范学院数模电路试验室设备采购的潜在投标人应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）在线办理报名并自行下载获取采购文件，并于2021年10 月14 日10 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号: CZZC2021-J1-01849-GXKZ

采购计划编号：崇左采备[2021]1849号

项目名称：广西民族师范学院数模电路试验室设备采购

预算金额：人民币玖壹佰零贰万捌仟陆佰伍拾元整（￥1028650.00元）

最高限价：与预算金额一致

采购需求：EDA实验系统30台、投影仪1台、函数信号发生器16台等，因采购品类过多，如需进一步了解详细内容，详见招标文件《第二章招标项目采购需求表》。

合同履行期限：自合同签订之日起30日内安装调试完毕并交付使用。

如需进一步了解详细内容，详见采购文件。

**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.本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，同时具备合法资格的供应商。

（2）本项目不接受未下载本项目招标文件的供应商投标。

（3）本项目不接受联合体投标。

（4）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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（5）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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。

**三、获取采购文件**

获取时间：公告发布之日起至 2021年 10月 13 日止（北京时间）

地点:本项目采用不记名方式购买采购文件，潜在投标人不需投标报名，在广西壮族壮族区政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载采购文件电子版（逾期下载无效）。

方式：供应商通过广西壮族自治区政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件。**为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云（https://www.zcygov.cn/）进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。**

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间和开标时间：2021 年10 月 14 日10 时 00 分（北京时间）在广西坤珍建设项目管理咨询有限公司【崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）】开标。逾期送达或未按照采购文件要求密封的响应文件，将予以拒收。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起 3个工作日。

**六、其他补充事宜**

**（一）网上查询地址：**

**中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（http://www.gxzfcg.gov.cn）**

**。（二）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暂行办法》（财库[2011]181 号）；

（2）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

（3）《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）；

（4）财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9 号）；

（5）财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）等政府采购相关政策。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人：广西民族师范学院

地 址： 崇左市佛子路23号

联系人及电话: 杨老师 0771-7870541

2.采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司

地 址：崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）；

项目联系人：叶工 联系电话:0771-7945829

3.监督部门：崇左市财政局政府采购监督管理科

电 话：0771-5962613

采 购 人：广西民族师范学院

采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司 2021年 10月 9 日

# 第二章 采购项目需求

**项目需求一览表**

**说明：**

**1、本项目需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。**

**2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，竞标人应按第六章“响应文件格式”规定的格式在“报价表”中将其参数详细列明。**

**3、本项目需求一览表中的内容如与第五章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。**

**4、若采购货物属于进口产品的，本次采购将优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。**

**5、若竞标产品为进口产品的，必须提供进口产品合法手续有效证明。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品名称** | **技术参数、性能指标要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | EDA实验系统 | 一、总体要求 （1）要求平台采用“核心板+主板+扩展板”设计架构。 （2）要求平台核心板芯片采用Intel Cyclone IV大规模FPGA芯片，提供多种外设资源，至少包含串口、高速USB接口、Ethernet网卡接口、音频接口、电源管理、专用扩展接口，开放所有I/O口。 （3）要求平台主板提供多种扩展单元，至少包含LED灯、拨码开关、按键开关、7寸5点电容触摸屏和双色LED点阵，可根据需求搭建不同的FPGA应用系统及控制系统，方便二次开发应用。 （4）要求平台支持VHDL语言、Verilog HDL语言、原理图输入电路设计方式。支持通过Intel公司提供的Quartus II软件、IP资源及NIOS-II工具完成不同的SOPC设计。 （5）要求平台搭配FPGA应用开发相关线上课程，配套全套课程资源与开发资料，资料中包含教学PPT、实验讲义、实验案例源码、开发环境及软件工具，同时提供难易程度不同的80多个示例实验程序，满足高职生、本科生和研究生的日常实训实验教学，同时还满足课程设计、毕业设计以及相关电子竞赛用途使用。 ▲（6）要求系统支持EDA、嵌入式、物联网核心技术等线上课程，包含嵌入式微控制器应用开发、EDA技术应用、传感器原理与应用、Android应用开发、物联网通信技术及应用、智能家居系统应用开发、Android AI应用与开发、Python编程、OpenCV计算机视觉应用开发，配套全套课程资源与开发资料，包括教学PPT、实验讲义、实验案例源码、开发环境及软件工具。投标时要求投标人提供包含但不限于含上述线上课程的学习服务平台截图，作为佐证材料。 二、硬件资源及技术参数要求 1、核心板技术要求 ★（1）要求PCB采用10层板精心设计，工艺精良； ★（2）要求主芯片采用Intel公司的Cyclone IV系列EP4CE40F29，门电路高达250万门； （3）要求FPGA配置芯片采用EPCS64，容量可达64Mbit，采用AS模式编程，擦写次数高达上万次，通过JTAG和跳线完成程序固化； （4）要求提供一路系统复位电路； （5）要求提供一路50M高速、稳定的时钟源； （6）要求电源管理模块提供+5V、+3.3V、+2.5V、+1.2V电压的电源； （7）要求提供SDRAM芯片，容量可达32Mbits； （8）要求存储器模块提供1MB SRAM、64MB Nand FLASH以及4MB Nor FLASH； （9）要求提供一路音频AD/DA模块，采样频率可达96KHz； （10）要求提供一路Ethernet网卡接口，内部集成硬件TCP/IP协议栈+MAC+PHY； （11）要求提供两路JTAG接口，支持主芯片和配置芯片的SOPC程序编程、仿真调试及固化； （12）要求提供一路RS232串行通信接口，支持与其它设备进行通信，同时可用于SOPC程序调试； （13）要求提供一路USB接口，支持USB-HOST主机接口和USB-DEVICE设备接口，支持动态切换主机方式与设备方式，芯片内置USB控制传输的协议处理器，简化常用的控制传输； （13）要求提供四个通用自定义按键和四个通用的LED发光二极管； （14）要求提供8位数码管； （15）要求提供两路高速扩展接口。 2、系统主板技术要求 （1）要求提供1路任意波形发生器（正弦波、三角波和方波），频率和幅度可调； （2）要求提供1路DB9-232串行接口； （3）要求提供1路支持65536色的VGA接口； （4）要求提供1路视频输入输出接口； （5）要求提供1路Ethernet 10M/100M高速接口，支持TCP/IP协议转换； （6）要求提供1路PS2接口，可以接键盘或鼠标； （7）要求提供1路RS485接口； （8）要求提供1路USB2.0接口，支持USB协议转换以及与其它设备的数据通信； （9）要求提供1路IIC接口的EEPROM； ★（10）要求提供1路音频模块，支持MP3/WMA/OGG/WAV/FLAC/MIDI音频格式的解码，并支持OGG/WAV音频格式的录音，支持高低音调节以及空间效果设置； （11）要求提供1组数字时钟源，至少包含24MHz、12MHz、6MHz、1MHz、100KHz、10KHz、1KHz、100Hz、10Hz、1Hz时钟频率； （12）要求提供1路8位高速并行ADC接口模块，速度可达40MSPS； （13）要求提供1路8位高速并行DAC接口模块，速度可达33MSPS； （14）要求提供1路12位高精度、高速串行ADC接口模块； （15）要求提供1路12位高精度、高速串行DAC接口模块； （16）要求提供RTC实时时钟芯片，具有时钟掉电保护、在线充电功能； （17）要求提供16个LED显示、16个拨挡开关输入模块、8个独立按键输入模块； （18）要求提供1个4×4键盘阵列模块； （19）要求提供1个8位数码管显示模块； （20）要求提供1个16×16双色点阵模块； （21）要求提供1个直流电机模块； （22）要求提供1个步进电机模块； （23）要求提供1个交通灯模块； （24）要求提供1个光电传感器测速模块； （25）要求提供1个霍尔传感器测速模块； （26）要求提供1个DS18B20温度传感器； （27）要求提供1个SD卡接口； （28）要求提供2路高速扩展接口，支持创新设计与二次开发使用； （29）要求提供3路电源输出（均带过流、过压保护）； （30）要求提供1路7寸5点电容触摸屏。 三、软件资源要求 （1）EDA实验 要求提供EDA实验不少于四十个，其中包含Verilog与VHDL版本各二十个。  （2）SOPC NIOS-II实验 要求提供SOPC实验不少于二十个。 ★投标时要求投标人现场提供满足上述要求的实验名称及实验指导书目录截图。 | 套 | 30 |
| 2 | 投影仪 | ★1、显示技术：0.63英寸多晶硅有源矩阵式TFT液晶板×3； ★2、标准亮度≥5300流明（ISO21118标准）； 3、标准分辨率：1024x768，兼容1280x800，比例须与幕布比例一致； 4、对比度≥1500,000:1； 5、光源：蓝色激光二极管及荧光轮，蓝色激光波长450-460nm之间，光源寿命≥20000小时（标准模式）， 6、内置扬声器：功率≥16w； ★7、标准内置接口：必须具备HDBaseTx1，HDMI\*2、VGAin\*2、VIDEO\*1、LAN\*1、RS232\*1、USB\*1、AUDIO IN\*2及OUT\*1等 ; 8、镜头：标准镜头配置，镜头透射比大于1.6倍变焦，投射比范围达1.15-1.80； 9、工作噪音：标准模式下≦36dB； 10、整机功耗：标准模式下≦370W，待机模式下≦0.5W； 11、尺寸约：500mm（宽）× 136mm（高）×424mm(深) 12、产品类型：具备高性能的激光工程投影机，机身净重≥7.9kg； ★13、镜头位移功能：通过手动调节机身上下左右镜头位移旋钮可调节镜头上下左右位移； 14、支持DICOM模拟模式； 15、具备自动开启电源功能：当投影机处于待机模式并检测到外部设备的视频信号输入时，可自动启动投影机已在屏幕上自动显示图像； 16、气压传感监控功能：可针对不同海拔气压的检测结果控制投影机的风扇转速。 ★17、状态监视功能：状态监视功能开启后，投影机的角度发生变动时，显示状态开启报警，同时会自动锁定投影机信号输入。 18、全方位任意角度安装，支持投影机前后纵向翻转360度安装；支持投影机左右侧向翻转360度安装； 19、可支持双频段（2.4G/5G）无线信号输入； 20、投影机保修：整机3年； ★21、产品必须符合国家1级能效标准，并提供中国能效标识网（www.energylabelrecord.com）查询截图； | 台 | 1 |
| 3 | 函数信号发生器 | （1）输出波形：正弦波、方波、斜波、脉冲波、噪声、直流DC、任意波形； （2）输出频率范围：正弦波：1µHz～10MHz；方波：1µHz～5MHz；  （3）频率分辨率：1µHz   （4）内置16组任意波，频率范围：1µHz～2MHz； （5）输出阻抗：1Ω～999Ω之间可调；  （6）内置6位高精度、宽频带频率计、频率范围：1Hz～100MHz； （7）输出幅值：1mVpp～23Vpp,输出端电压倒灌保护和短路保护  （8）输出幅值和频率误差在±1%左右； （9）垂直分辨率：14bit，采样率：125MS/s； （10）模拟数字调制类型： AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、PWM、sweep ；  （11）USB Device接口； （12）单键飞轮：单个旋钮即可完成波形全部参数的选择/设定/确定； （13）显示：4.3英寸WVGA（480×272）TFT液晶屏，同时显示频率、幅值等信息； （14）支持NeptuneLab实验室管理系统： 1）1图形化实验位总览，及各实验位所有仪器的状态，并用颜色区分未上电或未联接的设备，一目了然。 2）锁定/解锁示波器的AUTO SET功能，增强学生仪器操作的动手能力。 3）即时通讯功能：教师与学生之间可以通过该功能进行交流，并能给学生发送文件，如预习重点，实验课件。创造出安静的实验室环境。 4）过程介入，教师可通过教师端随时查看任一学生位仪器的屏幕介面，并能通过虚拟介面操作仪器。 5）教师可以根据自已的课程编辑符合自已特色的实验报告，并且随时可以更改。实验报告中一键自动插入仪器屏幕截图、仪器数据、计算值、仪器状态、实验总结等。 | 台 | 16 |
| 4 | 计算机主机 | 一 硬件要求； ★1、CPU: Intel第十代 酷睿i3-10100处理器 主频3.6GHZ 缓存≥6M 2、主板: Intel 400系列及以上芯片组 3、内存: 4G DDR4 2666MHz双内存插槽设计，支持后期升级  4、硬盘：M.2 256GB SSD,支持双硬盘扩展 5、显卡：集成显卡 6、声卡：集成HD Audio，支持5.1声道 提供前2后3共5个音频接口 7、网卡：集成千兆网卡；  8. 电源：≥180W 能效可达85%，电源可在90V-265V范围内工作，供货时必须提供性能检测报告或相关证明文件并加盖投标人公章 9、接口：10个USB接口，前置≥6个USB 3.2Gen 1，后置4个USB 2.0, PS/2接口、 串口，板载VGA口及HDMI视屏接口 10、机箱：标准立式机箱，不大于14L，前置蜂窝进风孔设计，有效空气流通，促进散热，顶置顶置提手和电源开关键，方便移动办公使用。 11、安全特性：具备智能USB屏蔽技术，可在BIOS中设置USB口仅识别键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止U盘病毒入侵及数据非法拷贝，有效防止数据丢失 ★12、操作系统：**出厂预安装Windows 10 GSKU 中国政府版**，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内，清单序列号可查。 二、★ 软件要求：  配置云桌面管理软件 （1）为了保证实施运维的方便简单，虚拟化软件需要直接安装在物理服务器上，VOI和IDV两种架构的云桌面服务端可以通过一个安装包实现的统一安装，并立即生效使用，无需部署其他组件。 ▲（2）为保证平台的易用性和便捷性，不需要记录多种平台地址、账号、密码，需要对VOI和IDV两种架构云桌面进行统一管理整合，实现两种平台单一视图的的融合管理平台（响应时必须提供此功能界面截图证明） ▲（3）同时支持Legacy与UEFI两种方式启动系统，同时兼容新老机型部署（响应时必须提供此功能界面截图证明）。 ▲（4）支持批量管理设置终端机计算机名、IP地址、分辨率、时间同步等配置信息（响应时必须提供此功能界面截图证明，并加盖供应商公章，否则响应无效，供货时提供软件功能演示，否则不予验收） （5）支持离线脱网运行:客户端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致。 （6）支持使用U盘/移动硬盘在脱机的情况下（完全没有网络）脱机恢复桌面。 ▲（7）支持打包windows\Linux系统镜像。客户端可自主选择不同的系统环境启动或由管理端指定启动环境且多个虚拟系统环境可快速切换（响应时必须提供此功能界面截图证明，并加盖供应商公章，否则响应无效，供货时提供软件功能演示，否则不予验收） ▲（8）提供打印机通道模板，支持打印机的个性化管理（响应时必须提供此功能界面截图证明，并加盖供应商公章，否则响应无效，供货时提供软件功能演示，否则不予验收） ▲（9）硬件资产管理，支持收集终端硬件配置信息，终端使用时长，空闲时长，开机所用时长并计算使用率。（响应时必须提供此功能界面截图证明，并加盖供应商公章，否则响应无效，供货时提供软件功能演示，否则不予验收） ▲（10）为管理员提供云桌面数据展示看板，可视化的展示客户使用云桌面过程中的各种硬件、软件、管理等数据信息（响应时必须提供此功能界面截图证明） 三、资质及售后服务  1、原厂三年有限上门免费保修服务，要求全年无休服务，第二自然日上门；提供门到桌的安装验机服务；提供厂家大客户专家专人400和800售后服务热线电话，为保障售后服务原厂需在该地市内设有官方服务站（需提供官网截图及网址链接）。 2、投标人在中标供货后提供生产厂家针对此项目满足用户要求的售后服务保证原件和授权书原件，加盖厂商红章证明，符合原厂设备机器，采购人保留对成交供应商所竞标的产品进行全面测试的权利，硬件配置必须与机箱清单一致，不接受加改，若测试结果不符合采购文件要求，视为不合格产品，采购方有权拒收。 | 台 | 70 |
| 5 | 可编程控制器实验装置 | 主要技术要求： 1、电源输入：AC：220V，50Hz 2、电源输出：DC：24V/2.5A 3、工作环境温度：－10℃～＋40℃ 相对湿度<85%(25℃) 4、机箱及外型尺寸：采用铝合金型材，外形参考尺寸：438×350×143mm。 5、主机：标配三菱FX3U-48MR 6、模拟控制模块标准配置如下： 1）装配流水线的模拟控制 2）LED数码显示控制  3）五相步进电机的模拟控制 4）十字路口交通灯控制 5）液体混合装置控制的模拟 6）三层电梯控制系统的模拟  7）机械手动作的模拟 8）四节传送带的模拟 9) 天塔之光 10) 水塔水位的控制 11）三相异步电机模拟控制实验 12）轧钢机的模拟控制 7、组态棒图实验教学 采用MCGS工控组态软件，在MCGS通用版组态环境下，任何实验都可以编辑出形象直观、动感强、教学效果好的组态棒图，并进行实验动态跟踪教学。 可以实现的实验项目 1、 可编程控制器的基本指令编程练习 2、 装配流水线的模拟控制 3、 LED数码显示控制  4、 五相步进电机的模拟控制 5、 十字路口交通灯控制 6、 液体混合装置控制的模拟 7、 三层电梯控制系统的模拟  8、 机械手动作的模拟 9、 四节传送带的模拟 10、 天塔之光 11、 水塔水位的控制 12、三相异步电机模拟控制实验 13、轧钢机的模拟控制 14、实验2-11要能在组态软件支持下也能编程运行，实现相应功能。 | 套 | 50 |
| 6 | proteus单片机实验系统 | 一、总体要求 （1）要求系统采用“核心板+主板+扩展板”的设计架构，是一种可以应用于多种单片机核心板和扩展板的实验开发平台。 （2）要求系统支持多种单片机核心板来完成相应的单片机学习实验和系统开发。要求每种单片机核心板有丰富的外围资源，既可以配合实验箱使用，也可以独立供电进行开发使用。 （3）要求系统核心板和功能扩展板可根据需求选配不同的功能模块，也可以根据要求定制相应的功能模块。 （4）要求系统配备单片机教学常用的外围资源，包括LED、按键、拨档开关、数码管、矩阵键盘、点阵、液晶、AD/DA、存储器和传感器。 （5）要求系统满足单片机相关课程教学、实训及课程设计需求。 ▲（6）要求系统支持单片机、物联网核心技术线上课程，包含嵌入式微控制器应用开发、传感器原理与应用、Android应用开发、物联网通信技术及应用、智能家居系统应用开发、Android AI应用与开发、Python编程、OpenCV计算机视觉应用开发，配套全套课程资源与开发资料，包括教学PPT、实验讲义、实验案例源码、开发环境及软件工具。投标时要求投标人提供包含但不限于含上述线上课程的学习服务平台截图，作为佐证材料。 二、硬件资源及技术参数要求 1. 核心板技术参数要求 （1）51单片机核心板 1）要求模块核心芯片采用STC89C52RC，DIP40封装； 2）要求模块板载1个5V电源接口,支持模块单独供电； 3）要求模块板载1个USB转串口通信接口； 4）要求模块板载2个独立按键，1个复位按键； 5）要求模块板载4个20P防反插座将I/O全部引出，供开发使用； 6）要求模块板载1路短路保护电路； 7）要求模块板载标准ISP下载接口，要求既可以使用外接的USBASP下载线进行程序下载，也可以通过串口直接下载用户程序。 2. 主板技术参数要求 （1）要求板载拨动开关：8个； （2）要求板载电压驱动蜂鸣器：1个； （3）要求板载脉冲驱动蜂鸣器：1个； （4）要求板载按键开关：8个； （5）要求板载IC卡读卡器：1个； （6）要求板载1602字符液晶：1个； （7）要求板载12864图形液晶：1个； （8）要求板载脉冲编码器：1个； （9）要求板载LED发光二极管：8个； （10）要求板载串转并模块：1个74HC164； （11）要求板载并转串模块：1个74HC165； （12）要求板载静态单8字数码管：2个； （13）要求四位一体数码管：2个； （14）要求板载逻辑测试笔模块：1个； （15）要求板载4\*4矩阵键盘模块：1个； （16）要求板载0V～5V可调电压输出：2个； （17）要求板载EEPROM存储器模块：2个； （18）要求板载常用脉冲频率发生模块：1个； （19）要求板载16\*16的LED点阵模块：1个； （20）要求板载PWM信号发生模块：1个； （21）要求板载PCF8563日历时钟模块：1个； （22）要求板载红外收发模块：1个； （23）要求板载并行ADC模块：1个ADC0809； （24）要求板载并行DAC模块：1个DAC0832； （25）要求板载串行ADC模块：1路8bit； （26）要求板载串行DAC模块：4路8bit； （27）要求板载直流电机模块：1个； （28）要求板载步进电机模块：1个； （29）要求板载RS232通信模块：1个； （30）要求板载RS485通信模块：1个； （31）要求板载IO扩展模块：1个8255A； （32）要求板载简易IO扩展模块：1个74HC245； （33）要求板载温度传感器模块：2个DS18B20。 3. 扩展模块技术参数要求 （1）智能语音交互模块 1）支持中文普通话和方言识别，用户可自定义学习训练唤醒词和控制指令，学习训练内容不限制语种，不限制说话内容； 2）支持动态调整录音音量，离线状态下识别指令可达万条； 3）模块是基于最新DNN深度神经网络识别算法的远场语音识别系统，采用智能语音芯片和高灵敏度数字麦克风，集成本地语音识别、语音增强、语音降噪、声源定位和本地语音合成等多种算法； 4）提供1路USB转TTL串口电路； 5）提供1路4P UART接口电路； 6）提供1路DC3-20统一标准接口电路； 7）提供1路喇叭接口，提供1路2W喇叭； 8）支持3.3~5V宽工作电压； 9）提供1个电源开关并带有电源指示灯。 ★投标时要求投标人现场提供基于智能语音交互模块的单片机综合应用开发案例演示视频，要求包含但不限于实现自定义学习训练唤醒词、自定义学习训练控制指令、中文普通话识别和方言识别等功能，要求实验过程清晰，现象明显，以MP4文件存放于U盘中，作为佐证材料。 三、配套软件资源要求 （1）要求提供不少于5个核心板基础实验，要求不少于25个主板硬件开发实验，要求提供不少于5个综合应用开发实验案例，要求提供配套的实验指导书及实验案例源码。 ★投标时要求投标人现场提供满足上述要求的详细实验名称，提供相应案例源码及实验指导书目录截图。 | 套 | 50 |
| 7 | 多媒体控制系统 | ★1、一体式中控，钣金壳体；3路VGA输入，2路VGA输出；3路视频输入，2路视频输出；4路音频输入，2路音频输出；1路RS232编程口，1路RS232控制口，1路红外控制口，1路I/O口；3路强电电源控制，1路计算机开关控制；产品尺寸：230mm×110mm×115mm; 开孔尺寸：214mm\*94mm。 2、面板12个按键，采用机械式轻触开关，按下有“嗒”声提示；具有“上课、“下课”按键，一键开关系统；可实现计算机开关机，音量控制采用数字按键调音模式，具有静音键。 ★3、面板具有“电脑重启”按键。当计算机死机时，可直接操作中控完成电脑重启；可扩展通过手机、平板电脑进行无线控制。 ★4、面板前置接口：1路VGA接口；2路音频接口；1路视频接口；1路MIC接口；1路HDMI接口；1路网络接口；2路USB接口；1路笔记本220V电源输出。 | 台 | 1 |
| 8 | 投影仪幕布 | 1、品牌幕布类型：D型电教银幕，材质：白塑，产品质量符合GB/T 13982-2011国标要求，投标时提供产品相关检测报告。 2、电机：管状电容电机，功率≥38W； 3、幕面解像力：≥125线对/mm，有效散射角≥150度； 4、幕布尺寸：120寸，升降方式：电动； 5、产品比例：4：3 6、甲醛含量：符合GB/T 2912.1-2009要求。 | 块 | 1 |
| 9 | 数字功率放大器 | 特有四路音源输入（三路线路，一路USB播放，带电子切换）开机预置“通道1”；USB声卡播放功能，可用USB线连接电脑播放音乐，USB储存器接口；MP3、WAV和WMA三解码多媒体播放器；液晶显示；USB WAV格式数字录音功能；四路话筒输入（前二，后二）平衡与非平衡输入，1、3与2、4话筒独立高低音调节（方便无线话筒与有线话筒输入），专用复合卡侬输入插座，带48V幻象电源和6V极相电源,独立电源开关；本机设置反馈、混响调节功能，且能对话筒、线路的音调、音量，独立调节；一组前级输出，一组录音输出接口及A、B两组功率输出，可驱动4只8欧音箱；机架式机箱, 主要功能键采用暗藏式设计、不便产生误动，也能有效延长扩音系统的使用期限。主要参数：频率响应：线路输入20Hz-20KHz话筒 50Hz-18KHz线路音调控制：高音10KHz±12dB低音100Hz±12dB话筒音调控制：高音 10KHz±12dB低音100Hz±12dB额定输入电平：话筒15mV（非平衡）线路 200mV额定输出电平：线路 0.775V录音 1V 失真度:≤0.03%信噪比:≥85dB(A计权)输出功率:2×150W/4-16Ω 电源：交流220V±10％/50Hz 尺寸：480\*340\*90( 宽\*深\*高单位：mm) | 台 | 2 |

**商务要求：**

★一、合同签订期：自发布成交公告之日起**15**日以内。

★二、交货期：合同签订后**30日**以内安装调试完工。

三、交货地点：采购人指定地点。

四、交货方式：现场交货，成交供应商须与采购单位技术人员共同组织安装、调试、验收，成交供应商必须提供厂商原装、全新的符合国家有关质量标准的货物。

★五、售后技术服务要求：

1、故障响应时间：成交供应商接到故障通知后在2小时内到达采购人指定现场，并对故障进行及时处理，对于不能及时修复的主要设备要在接到故障报修通知后，24小时内提供替代设备，以保证设备的正常使用。

2、按国家标准实行“三包”，因产品质量问题发生的相关费用由成交人承担；

3、免费送货上门、安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训及中文操作手册；

4、产品质量符合国家现行标准和技术规范。

★5、供应商交货时，提交货物生产制造商为本次采购货物提供的售后服务技术支持文件（复印件加盖单位公章）。

★六、付款条件：具体详见合同条款。

七、备品备件及耗材等要求：成交供应商应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。

八、验收条件及标准:

1、常温0℃－35℃，符合合同要求及国家相关标准；

2、参数配置符合标书要求，无任何变动；

3、中标供应商提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。

九、验收方法及方案：

1、验收方式：由采购人、成交供应商、使用方共同现场验收，并出具验收文书。有必要时可委托具有资质的合法第三方检测机构开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。 2、验收费用：验收所产生的劳务费、检验费（含抽检时可能对样品造成的物理伤害和破坏）、场保费及相关发生的全部费用均由中标人承担。

★十、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

1、货物的价格；

2、货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

3、运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

4、必要的保险费用和各项税费；

5、设备安装、培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；

6、到现场验收的费用。

# 第三章 竞标人须知

**一、竞标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款**  **名称** | **内 容** |
| 1 | 项目 | 1、项目：广西民族师范学院数模电路试验室设备采购（项目编号：CZZC2021-J1-01849-GXKZ）  2、资金来源：财政资金 |
| 2 | 竞标  资格 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，在国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物，具备法人资格的供应商。  2、单位负责人为同一人或存在直接控股、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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。  3、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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、本项目不接受联合体投标。 |
| 3 | 报价 | 竞标人须对《项目需求一览表》及谈判记录中的全部内容作完整唯一报价，否则其竞标将被拒绝。 |
| 4 | 响应  文件 | 正本一份、副本四份。 |
| 5 | 文件递交时间 | 响应文件递交截止时间：2021年10月 14日 10时00 分；响应文件必须以密封形式于规定时间前递交到广西坤珍建设项目管理咨询有限公司【崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）】开标厅，逾期不受理。  **注意事项：竞标人的法定代表人或其委托代理人提交响应文件时，必须提交以下开标资料：竞标人的法定代表人参加时须出示本人身份证及营业执照副本复印件；委托代理人参加时须出示本人身份证、法人授权委托书原件及营业执照副本复印件、竞标保证金缴纳证明复印件。否则拒收竞标文件。如资料不齐或无效的将拒收其响应文件。** |
| 6 | 文件  有效期 | 截止日期后60天。 |
| 7 | 保证金 | 本项目不收取投标保证金 |
| 8 | 谈判  时间 | 2021年10月 14 日 10 时00 分截标后为与竞标人谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。参加竞标的法定代表人或委托代理人必须持有效证件依时到达指定地点等候当面谈判。  谈判地点：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司【崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）】 |
| 9 | 履约  保证金 | 无 |
| 10 | 评标 | 评标原则和评标方法：详细见第四章 |
| 11 | 中标  结果 | 中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网站上发布。 |
| 12 | 服务费 | 成交服务费：签订合同前，成交竞标人领取成交通知书时须向采购代理机构一次性付清成交服务费。  成交服务费参照国家发展和改革委员会文件发改价格【2011】534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的规定收取，以差额定率累进法计算。采购代理机构按成交竞标人所成交的合同金额收取相应的成交服务费。 |

## 竞标人须知

**一、总　则**

1. 适用范围

1.1项目名称：广西民族师范学院数模电路试验室设备采购

1.2项目编号：CZZC2021-J1-01849-GXKZ

本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

2. 定义

2.1“采购代理机构”是指：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司。

2.2“竞标人”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或具备法人资格的国内注册供应商。如果该竞标人在本次谈判中成交,即成为“成交竞标人”。

2.3“货物和服务”是指本次采购文件中所采购的各种形态和种类的产品以及其提供的服务。

2.4“响应文件”是指：竞标人根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

**3. 竞标人的基本条件**

3.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，在国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购货物，具备法人资格的供应商；

3.2．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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.3．对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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。

3.4. 本项目不接受联合体投标。

**4. 谈判费用、竞标公告、竞争性谈判文件的澄清和修改**

4.1谈判费用：竞标人应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2竞标公告：见中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网。

**4.3**竞争性谈判文件的澄清和修改：

4.3.1供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，供应商必须在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

4.3.2提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

**二、响应文件的编制**

5.响应文件编制基本要求

5.1竞标人对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2竞标人的响应文件以及竞标人与采购代理机构所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

5.3竞标人应认真阅读、并充分理解竞争性谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行竞争性谈判文件中各项条款的规定及要求。

5.4响应文件必须按竞争性谈判文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5如因竞标人只填写和提供了竞争性谈判文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由竞标人自行承担。

5.6响应文件的组成：响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成（要求装订成一本）。

**5.6.1价格文件**

**★报价表；**

**5.6.2 商务技术文件**

**★ （1）竞标函；**

**★ （2）技术响应偏离情况说明表；**

**★ （3）竞标人售后服务承诺书；**

**（4）竞标人资格证明文件：**

★①竞标人有效的“营业执照”正副本复印件【要求清晰反映包含本次采购货物的生产或经营范围（部分特区工商行政管理部门另有规定的除外）】、基本账户开户许可证复印件；

★②有效的法定代表人身份证正反面复印件；

★③有效的法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证正反面复印件（委托时必须提供，明确委托权限及时间）；

④竞标人认为必要提供的证明其满足本项目竞标资格的声明及文件资料（如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料等）。

**（5）货物合格和符合竞争性谈判文件规定的证明文件：**

①生产厂家的有关资格和生产许可证、产品实行强制标准认证的证书、产品质量检验证；

②产品样本（彩页）、使用说明书等技术资料；

③设备或产品保证供货的有效证明；

④产品合法手续的有效证明；

⑤产品销售授权书或代理证书；

⑥竞标人认为其他需要提供的证明材料。

**注：以上材料标有“★”号的材料及项目需求一览表中要求必须提供的材料，必须与响应文件同时提交完备，其余由竞标人视自身情况提交。法定代表人授权委托书必须由法定代表人签名并加盖单位公章；竞标函必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章。否则，竞标无效处理。**

6. 计量单位

6.1除技术要求中另有规定外，竞争性谈判文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

**三、谈判报价要求**

7.1对于竞争性谈判文件中未列明，而竞标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交竞标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

7.2成交竞标人负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

7.3竞标人应在竞标报价表上标明单价和总价。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。除上述原因以外，如果因竞标人原因引起的报价失误，并在谈判时被接受，其后果由竞标人自负。

7.4竞标人须对《项目需求一览表》及谈判记录中的货物和服务内容作完整唯一报价，否则其竞标将被拒绝。

**四、响应文件的份数、封装和递交**

8. 响应文件的份数和封装

8.1竞标人应将响应文件装订成一本件。

竞标人将响应文件按正、副本分别装订成册，在每个正、副本封面上标明“正本”或“副本”，以及项目名称、项目编号、竞标人名称等内容。

8.2竞标人应将响应文件正、副本（正本一份，副本四份）装入到一个响应文件袋内，封装并加以密封签章（公章、法定代表人或其委托代理人签字均可，要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件）。文件袋外层封面上应写明：

1）项目编号；

2）项目名称；

3）竞标人名称；

4）竞标人地址；

5） 在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）。

8.3本谈判文件中描述竞标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用竞标人法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，竞标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

9. 响应文件的递交

9.1所有竞争性谈判竞争性响应文件应于竞争性谈判文件中规定的时间前递交到广西坤珍建设项目管理咨询有限公司开标室。

9.2响应文件从竞标截止日期后60天内有效。

10.迟交的响应文件及竞标保证金

10.1在规定的递交响应文件截止时间之后，采购代理机构拒收任何响应文件。

10.2.竞标保证金为人民币：本项目不收取投标保证金。

10.3交款方式：竞标人应于递交响应文件截止时间前将竞标保证金以银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函存入形式交至指定账户，转账时请注明项目名称及所投标段，截标时核验转账/电汇单原件。以个人名义交纳的视为无效)，竞标保证金转账单必须复印装订到响应文件中。

10.4竞标人应按公告中明确的单位全称、开户行、账号，于竞标截止时间前交到广西坤珍建设项目管理咨询有限公司账户上。

10.5办理竞标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称及项目编号，以免耽误竞标。

10.6未成交竞标人的竞标保证金，采购代理机构在成交通知书发出后五个工作日内予以退还，不计利息；成交竞标人的竞标保证金在合同签订后五个工作日内予以退还，不计利息。成交竞标人携合同原件一份到采购代理机构处办理退款手续。

10.7对应交未交竞标保证金的竞标人的响应文件，将会在评标中按照无效响应文件处理。

**10.8竞标人有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：**

（1）竞标人在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）竞标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交竞标人不与采购人签订合同的；

（4）竞标人与采购人或其他竞标人或采购代理机构恶意串通的；

（5）竞争性谈判文件规定的其他情形。

**10.9响应文件如有下列情况之一，将会在评标中按照无效竞标处理：**

（1）未按规定足额提交竞标保证金的；

（2）未按照竞争性谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；

（3）不具备竞争性谈判文件中规定资格要求的；

（4）不符合法律、法规和竞争性谈判文件中规定的其他实质性要求的；

（5）谈判小组在评标过程中发现竞标人的总报价明显低于其他竞标人的总报价或者明显低于采购预算价，有理由怀疑其总报价可能低于其成本的，应当要求该竞标人做出书面说明并提供相关证明材料。竞标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，视作该竞标人以低于成本报价竞标，其响应文件应作无效竞标处理。

**10.10竞标人有下列情形之一的视为竞标人相互串通竞标，响应文件将视为无效处理：**

（1）不同竞标人的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同竞标人报名的IP地址一致的；

（2）不同竞标人委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

（3）不同的竞标人的响应文件载明的项目管理员为同一个人；

（4）不同竞标人的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性异常；

（5）不同竞标人的响应文件相互混装；

10.11关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，竞标人有下列情形之一的，其响应文件将视为无效处理：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一个合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。

10.12招标采购项目出现下列情形之一的，招标代理机构将予以废标：

（1）截标后整个招标项目的竞标人不足3家的；

（2）评标过程中符合专业条件或者对竞争性谈判文件作实质响应的供应商不足3家的；

（3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）竞标人的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（5）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将把废标理由通知所有竞标人。

**五、谈判的步骤**

11.谈判小组组成及谈判时间、地点、人员

11.1谈判小组构成：本采购项目的谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的三分之二。

11.2 截标后为与竞标人谈判时间，具体时间由采购代理机构另行通知。地点：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司【崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）】评标室，参加竞标的法定代表人或委托代理人必须持证件依时到达指定地点等候当面谈判。

12．评标原则和评标办法

12.1具体评标原则和评标办法见第四章评分标准。

13.评审程序及谈判要求

13.1采购中心核实谈判小组成员身份，宣布评审专家须知。

13.2在谈判开始前由谈判小组对谈判文件进行确认，认可谈判文件的内容，符合法律法规的规定、不存在歧视性或排他性内容。

13.3资格性和符合性审查

13.3.1谈判小组对响应文件进行资格性和符合性审查，审查响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关竞标人。在评审过程中可以要求竞标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正,竞标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，澄清、说明或者更正应当由其法定代表人或授权委托代理人签字或者加盖竞标人公章。由授权委托代理人签字的，应当附法人授权委托书。

13.3.2同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。采购内容包含多项设备，如其中两家或两家以上供应商所竞产品均为同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。多家供应商参加竞标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时，其中通过资格审查和符合审查后的最后报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；均相同时，由谈判小组成员集体决定。

多家代理商或经销商参加竞标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理同一品牌同一型号产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

同一家原生产厂商授权多家代理商参加同一品牌同一型号产品竞标的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

提供相同品牌产品的不同竞标人参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，当报价相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；均相同时，由谈判小组成员集体决定。其他竞标供应商竞标无效。

非单一产品采购项目中，多家竞标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

13.4谈判

13.4.1在审查后由谈判小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成谈判要点。谈判小组依据谈判要点，与单一实质性响应谈判文件的竞标人分别进行谈判，给予所有参加谈判的竞标人平等的谈判机会。

13.4.2在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

13.4.3对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的竞标人。

13.4.4谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他竞标人的技术资料、价格和其他信息。广西坤珍建设项目管理咨询有限公司对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

13.4.5谈判后，竞标人根据谈判小组统一整理的书面谈判记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章后按时密封递交。

13.4.6当谈判小组一致确定竞标人的响应文件符合竞争性谈判文件要求，无需再谈判的，谈判小组按竞争性谈判文件设定的13.5程序确定成交候选人。第一轮谈判后竞争性谈判文件有实质性变动或仍需谈判的，谈判小组对竞争性谈判文件变动或提出谈判意见后进行第二轮谈判。以此类推。

13.5最后报价

13.5.1谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的竞标人在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的竞标人不得少于3家。

13.5.2已提交响应文件的竞标人，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判；

13.5.3最后报价应由其法定代表人或授权委托代理人签字或者加盖竞标人公章，最后报价是竞标人响应文件的有效组成部分。

13.5.4最后报价所有货物最终单价将根据最后报价所有货物总价及响应文件中的首次货物总价按所调整比例进行相应调整。

13.5.5小型和微型企业最终报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），响应竞标人认定为小型和微型企业（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所竞标产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=最终报价。

13.6评审报告

13.6.1谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的竞标人中，按照评标报价由低到高的顺序提出3名以上（含3名）成交候选人，若评标报价相同时，由谈判小组集体讨论确定排序，并编写评审报告。

13.6.2评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可，谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

13.6.3响应竞标人的报价均超过了政府采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得崇左市财政局政府采购监督管理部门批准。

**六、确定成交竞标人**

14.1广西坤珍建设项目管理咨询有限公司在谈判工作完成后2个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人应当在收到评审报告后4个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且评标报价最低的原则确定成交竞标人，也可以书面授权谈判小组直接确定成交竞标人。采购人逾期未确定成交竞标人且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评标报价最低的竞标人为成交竞标人。

**七、成交公告**

15.1成交结果将在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网上公告。

15.2竞标人如对成交公告有异议，可以在成交公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到竞标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

15.3质疑竞标人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向本级政府采购监督管理部门投诉。

质疑联系部门及电话为：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司 0771-7945829

监督部门：崇左市财政局政府采购监督管理科 0771-5962613

**八、签订合同**

16.1采购人与成交竞标人应当在成交通知书发出之日起**15日**内，按照竞争性谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

16.2成交竞标人不按成交通知书规定签订合同，则按成交竞标人违约处理，采购代理机构将没收成交竞标人的全部竞标保证金。

16.3成交竞标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与成交竞标人之后排名第一的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

**九、履约保证金 无**

**十、质量保证**

1．竞标人应按本项目竞争性谈判文件及本合同规定的设备性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，所有设备必须符合中华人民共和国国家标准及行业标准。

2．竞标人须将设备安装到甲方指定的场所内，安装完毕后，竞标人须对设备进行全面调试检测，保证安装后全部设备能正常运转使用。

3．竞标人提供设备的质量保证期按交货验收合格之日起计，期限按《售后服务及其他要求》规定。

4．设备质量不符合本合同的规定，甲方有权要求竞标人免费修理、更换不合格的部件（或整台设备）或退货，直至取消本合同，竞标人应对此承担全部责任并赔偿因此给甲方造成的损失。

5．因设备的质量问题发生争议的，由质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，由采购人承担鉴定费；设备不符合质量标准的，由竞标人承担鉴定费。

**十一、适用法律**

18.1采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

**十二、其他事项**

19.1成交服务费：签订合同前，成交竞标人领取成交通知书时须向采购代理机构一次性付清成交服务费。

成交服务费参照国家发展和改革委员会文件发改价格【2011】534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的规定收取，以差额定率累进法计算。采购代理机构按成交竞标人所成交的合同金额收取相应的成交服务费。成交服务费收取标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购类型  费率  （分标）成交金额（万元） | 公开招标、邀请招标、竞争性谈判方式采购代理 | | |
| 货物类 | 服务类 | 工程类 |
| 100以下 | 1.5％ | 1.5％ | 1.0％ |
| 100-500 | 1.1％ | 0.8％ | 0.7％ |
| 500-1000 | 0.8％ | 0.45％ | 0.55％ |
| 1000-5000 | 0.5％ | 0.25％ | 0.35％ |
| 5000-10000 | 0.25％ | 0.1％ | 0.2％ |
| 10000-100000 | 0.05％ | 0.05％ | 0.05％ |
| 100000以上 | 0.01％ | 0.01％ | 0.01％ |

19.2解释权：本竞争性谈判文件由广西坤珍建设项目管理咨询有限公司负责解释。

19.3.有关事宜

所有与本竞争性谈判文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西坤珍建设项目管理咨询有限公司

邮政编码：532200

通讯地址：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司【崇左市友谊大道嘉苑小区转角地块22号三楼（市发改委后面）】

联 系 人：叶工

电 话：0771-7945829

# 第四章 评定标准

**一、评标原则**

(一) 谈判小组构成：本采购项目的谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二)本项目采用最低评标价法。

(三)评标依据：以竞争性谈判文件和响应文件为评定依据。

**二、评定方法**

（一）资格性检查：依据法律法规和采购文件的规定，对竞标文件中的资格证明、竞标保证金等进行审查，以确定竞标供应商是否具备竞标资格。以下资格审查部分的资料有一项缺项或不符合采购文件要求者资格审查视为不合格：

①竞标人有效的“营业执照”正副本复印件【要求清晰反映包含本次采购货物的生产或经营范围（部分特区工商行政管理部门另有规定的除外）】、基本账户开户许可证复印件；

②有效的法定代表人身份证正反面复印件；

③有效的法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证正反面复印件（委托时必须提供，明确委托权限及时间）；

（二）符合性检查：依据采购文件的规定，从竞标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

（三）对资格性和符合性检查合格的竞标文件，按最低评标价法确定成交供应商。

**三、成交候选人推荐原则**

（一）小型和微型企业最终报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），响应竞标人认定为小型和微型企业（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所投产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价×（1-10%）；除上述情况外，评标报价=最终报价。**（如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料等）。**

（二）响应文件在质量和服务均能实质性满足竞争性谈判文件要求时，谈判小组将按评标报价由低到高顺序推荐3名以上成交候选人（评标报价相同时，由谈判小组集体讨论确定排序，并按由低到高的原则推荐成交候选人）。采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的竞标人为成交。排名第一的竞标人放弃成交或因不可抗力等原因提出不能履行合同，采购单位可以确定排名第二的竞标人为成交竞标人。排名第二的竞标人因前款规定的同样原因不能履行合同的，采购单位可以确定排名第三的竞标人为成交竞标人，其余以此类推。但确定为成交竞标人的竞标人放弃成交时，采购人也可以重新招标。

(三)谈判小组认为，某竞标人的有效竞标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，谈判小组可以取消该竞标人的成交候选资格，按顺序由排在其后面的竞标人递补，以此类推。

# 第五章 合同基本条款及合同书格式

**采购合同协议书**

项目名称：

项目编号：

标段：X分标 （标段名称）

**采购单位（甲方）：广西民族师范学院**

**供 应 商（乙方）：**

**签订日期： 年 月 日**

**合同目录**

1、采购合同条款

2、响应文件

2.1、货物或产品配置清单

2.2、对本项目第二章《采购项目需求》技术要求的响应表

2.3、对本项目第二章《采购项目需求》商务要求的响应表

2.4、售后服务承诺书

2.5、响应函

2.6、谈判报价表

3、成交通知书

**采购合同条款**

采购单位（甲方）：广西民族师范学院 采购计划号：

供 应 商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目编号：）招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 厂家品牌 | 规格型号 | 数量  ① | 单位 | 单价（元）  ② | **单项合计金额**（元）  ③＝①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价（合计金额）大写： 人民币 （￥ ） | | | | | | | |

2、合同合计金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **（¥元）**包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　质量保证**

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条　权利保证**

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条　包装和运输**

1、乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

**第五条　交付和验收**

1、交货期：自合同签订之日起 30 日内安装调试完毕，如遇特殊情况，必须按采购人要求时间供货。交货地点：（采购人指定地点）。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

**第七条 售后服务、质保期**

1、质量保证期1年（自交货并验收合格之日起计），按国家及行业有关标准执行（如果厂家的质保期超过一年的，质保期按厂家要求执行）。

2、免费送货上门、安装及调试；货物发生故障时接到通知后12小时内响应，24小时内到达现场维修，无法维修的免费更换；定期回访；培训：免费技术培训；其余按厂家承诺进行。

3、在质保期内，以上物品质量和所引用标准必须符合采购人实验需求，如不满足需求，竞标人必须无条件更换；以上物品当出现2次不满足采购人实验需求时，竞标人必须更换品质更好的品牌，且采购人不再另行支付超出成交金额之外的款项。

**第八条　付款方式**

1.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2.付款方式：无预付款，成交供应商交货完毕并安装调试验收合格后，采购人凭成交人开具的发票，采购人在15天工作日内完成崇左财政支付申报，支付合同总金额95%的货款，余下5%待验收合格届满一年过后，成交人提出申请之日起十个工作日内支付（无息）。

**第九条履约保证金及谈判保证金**

1.履约保证金金额： 无

履约保证金缴纳形式：乙方可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交；采用保函形式缴纳的，甲方在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的情形：履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起28天后失效，项目验收合格后，乙方可向甲方申请办理履约保证金的退付手续；如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

履约保证金符合退还条件的，甲方在收到乙方提交的履约保证金退付申请之日起 天内退还履约保证金，如未在规定时间内退还的，乙方可予以催告，经乙方催告后 天内仍未退还履约保证金的，甲方应按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率向乙方支付自催告日期起的利息。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于**1**年，提供终身免费上门维修服务，投标人于投标文件中提供售后服务联系电话及联系人；接采购人报障电话2小时内响应）。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费（若：乙方投标承诺免费保修期超过采购最低要求的，按乙方承诺执行）。

**第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.质量要求：甲方所提供的货物必须符合国家现行的质量验收标准合格等级，并能一次性通过相关主管部门的验收。

**第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**第十四条　违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。如果甲方被卷入因此而引发的诉讼或仲裁，甲方支付的律师费、鉴定费、诉讼费等由乙方承担。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交付设备（货物）的（甲方最终验收不合格亦视为乙方延期交付），乙方应向甲方支付逾期违约金，每日按合同总价的千分之三计。逾期15天，甲方可立即解除本合同，并从第三方采购，乙方除承担相关违约责任外还应赔偿给甲方造成的损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十六条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁机构申请仲裁，本仲裁为终审仲裁。

3、仲裁期间，本合同继续履行。

**第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第十八条　合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十九条　签订本合同依据**

1、采购文件；

2、乙方提供的投标（或应答）文件；

3、响应承诺书、售后服务承诺书；

4、成交通知书。

**第二十条**本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲执叁份，乙方执贰份，采购代理机构执壹份（任何一方可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起两日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（公章）**广西民族师范学院**  年 月 日 | 乙方（公章）    年 月 日 |
| 单位地址：崇左市江州区佛子路23号 | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话：0771-7870541 | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行：建行崇左友谊大道支行 | 开户银行： |
| 纳税人识别号：12451400499001503X | 纳税人识别号： |
| 账号：45001598054059286666 | 账号： |
| 邮政编码：532200 | 邮政编码： |

# 第六章 响应文件格式

**一、响应文件外包装封面及响应文件封面格式**

**（一）响应文件的外包装封面格式：**

响应文件

项目名称：XXXXXXXXX

项目编号：

竞标人名称：

竞标人地址：

在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

**（二）响应文件封面格式：**

正/副 本

响应文件

项目名称：

项目编号：

竞标人：

法定代表人或其委托代理人：

日期： 年 月 日

**目 录**

一、价格文件**.......................................**

报价表**.........................................**

二、商务技术文件**.................... ...............**

（一）竞标函**.....................................**

（二）技术响应偏离情况说明表**.......................**

（三）竞标人售后服务承诺书**.........................**

（四）竞标人资格证明文件**...........................**

（五）货物合格和符合竞争性谈判文件规定的证明文件**......**

## 一、价格文件

## 

## 报 价 表

采购项目编号:

采购项目名称及标段:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 品牌、型号规格 | 数量① | 单位 | 技术参数及性能配置 | 单价② | 单项合价  （元）  ③=①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价（人民币大写）： （￥ 元） | | | | | | | | |
| 交付使用时间：自合同签订之日起 **30** 日内 | | | | | | | | |
| 交货地点：采购人指定地点 | | | | | | | | |

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位；

2、总报价指设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

谈判竞标人名称（公章）：

报价时间： 年 月

## 二、商务技术文件

（一）竞 标 函

广西坤珍建设项目管理咨询有限公司：

依据贵方（项目名称及标段/文件编号）项目政府采购的谈判邀请，我方（姓名和职务）经正式授权并代表谈判竞标人（谈判竞标人名称、地址）提交下述响应文件正本一份、副本 四 份。

1. 报价表；

2. 技术响应偏离情况说明表；

3. 售后服务承诺书；

4. 资格证明文件；

5. 货物合格和符合谈判文件规定的证明文件；

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；

2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括 （补遗文件） ；我们完全理解并同意放弃

对这方面有不明及误解的权力；

3. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料；

4. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

电话/传真： 邮箱：

日期： 年 月 日

谈判竞标人或法定代表人授权代表签字：

谈判竞标人名称（公章）：

开户银行： 帐号/行号：

## （二）技术响应偏离情况说明表

采购项目编号:

采购项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性谈判文件要求 | 谈判响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：应对照竞争性谈判文件“第二章 采购项目需求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件要求的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，竞标人必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

单位盖章:

年 月 日

## 

## 竞标人售后服务承诺书

## （由竞标人就《项目需求一览表》售后服务及要求自行填写）

## （四）竞标人资格证明文件

（按照第三章“竞标人须知”5.6.2中第（4）点要求提供，并相应添加目录，以便查找）

**法定代表人授权委托书**

广西坤珍建设项目管理咨询有限公司：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的 （项目名称及标段、项目编号）竞争性谈判 采购活动的竞标代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

竞标单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期： 年 月 日

附：被授权人身份证（复印件）

## （五）货物合格和符合竞争性谈判文件规定的证明文件

（按照第三章“竞标人须知” 5.6.2中第(5）点要求提供，并相应添加目录，以便查找）