**广西民族师范学院崇智楼教师机设备采购需求**

采购需求说明：技术参数要求、服务要求、商务要求均为实质性要求，必须完全响应，否则报价无效；供应商应对采购需求进行逐条响应，未按要求上传响应文件、响应内容与公告的需求不一致、响应内容有漏项的，报价无效。

**一、**采购需求一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **计量单位** | **采购数量** | **采购控制单价（万元）** | **性能参数** |
| **1** | 工作站主机 | 台 | 10 | 0.91 | 本项目具体参数要求详见附件1 |
| **~~2~~** | ~~交换机~~ | ~~台~~ | ~~6~~ | ~~0.145~~ | ~~本项目具体参数要求详见附件1~~ |

二、商务要求：

1. 本项目设备采购总预算为91000.00元，报价不得超过总预算，也不得超过单项控制价，否则报价无效；
2. 不同限价的同一规格产品可以使用不同品牌型号的产品应标，也可以使用相同品牌型号的产品应标，但相同品牌型号的产品不得有多个不同报价，以最低报价为准；
3. 报价已包含设备运输、安装、配套的耗材配件、税金等全部费用，采购人不再支付其他费用。
4. 交付使用时间：10个工作日。成交供应商应免费提供专人上门进行配送、安装、培训及调试服务。
5. 质保期：详见参数，原厂质保，提供完整的上门服务，并安排专门的维保对接人。
6. 交货地点：采购人指定地点。
7. 验收时，成交供应商保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过、质量合格的产品，同时随设备配有说明书、操作手册、合格证，以上要求如有不符将视为验收不合格。其他未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。
8. 验收不合格的项目，采购人有权解除合同并追究其违约责任。成交供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人将及时报告本级财政部门处理。
9. 付款方式：设备验收合格双方签订验收报告后15个工作日内，成交供应商向采购人开具合同款的发票，采购人收到发票后10个工作日内一次性支付全部货款。
10. 成交供应商在中标后以各种理由无法给采购单位供货或故意拖延供货时间的，采购人有权解除合同并追究违约责任，采购人将报告本级财政部门处理。
11. 本次竞价的成交供应商，应在接到采购单位电话通知后2个工作日内，应将加盖公司公章的最终报价表交至采购单位。
12. 填写附件2-4，否则报价无效。

**13、**关于交换机可以与本项目中标人协议采购。

**附件1：塔式服务器/交换机采购参数;**

**附件2：报价表；**

**附件3：技术参数响应表**

**附件4：商务要求响应表**

**附件1：**

**工作站主机采购参数**

联想ThinkStation K

1、处理器：英特尔酷睿I7-12700，十二核，基本频率2.10 GHz，二十线程，二级缓存25M，功耗65W处理器或以上，支持内存类型最高支持DDR5、4800 MT/s，最大支持2个内存通道数及内存带宽76.8 GB/s；

**▲**2、主板：Intel Q670系列或以上芯片组，支持英特尔12代及13代处理器，主板具备4个或以上DDR4或DDR5内存槽位便于扩展，单槽位支持不小于16G，板载千兆网卡；

**▲**3、内存：总内存≥32G，单槽内存不小于16G；

4、显卡：RTX3060 6G独立显卡或以上；

5、声卡：集成声卡；

**▲**6、硬盘：512GB M.2；预留有至少2×SATA6接口

7、网卡：集成千兆网卡，支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应；

**▲**8、扩展槽：配置至少1个PCI-E\*16、至少1个PCI-E\*4槽位；

**▲**9、键盘、鼠标：1个防水抗菌键盘、1个抗菌鼠标；

10、接口：配置≥8个USB接口(其中至少2个USB 3.2 G2接口 )、≥2个视频输出接口，内置高性能散热风扇；

▲11、机箱：立式17L机箱，预留有双硬盘空间，机箱拐角采用打磨倒圆工艺，不易刮伤**；**

▲12、电源：300W节能电源或以上，电源可在110V-250V范围内工作，数据接口电压输出4.8V-5.25Vdc,电流范围500mA-1500mA。

**▲**13、正版操作系统：预装Windows Server2016或以上；

**▲**14、免费质保：原厂3年。

交换机

1、★交换容量≥336Gbps，

2、★包转发率≥42Mpps，

3、★24个千兆电口，4个千兆SFP，

4、★无风扇，自然散热

5、★支持MAC地址≥16K，

6、★支持4K VLAN，

7、★支持IPv4、IPv6静态路由，

8、MTBF（平均无故障时间）超过40年，

9、可用度满足99.999%的电信级可靠性要求，

10、业务口防雷可达10KV，

11、使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃，

12、长期工作环境相对湿度为5%~95%，非凝露，

13、支持 802.3az 能效以太网 EEE，

14、免费质保：原厂3年。

1. 服务要求

1.提供全新货品，禁止提供水货、套货、换货、二手、囤积品或非本区域销售的产品。提供合格证、保修证、质保证明和出厂时间证明。

2.采用主流品牌，拥有成熟稳定整套的技术方案。

3.提供品牌原厂质保服务，质保至少36个月，整机和耗材全范围维保。有原厂技术团队的上门安装和实施服务、更换、维护、维修和换新服务。故障备件更换不收零件费，不收服务费。如出现严重故障无法维修则整机更换，确保使用科室的业务连续性。

4.供货商在崇左本地有服务维保团队可上门，如出现故障在接到报告2小时内上门处理故障，呼叫上门仅需电话确认产品序列号，无需注册维保平台报修，无需软件/APP/公众号注册报修，无需复杂的拍照上传过程，无论故障类型不得收上门费。

~~5.供货商需提供品牌方的销售授权书，确认拥有品牌产品的代理销售权，授权书随响应附件上传桂采云系统，否则视为报价无效。~~

6.供货商固定专人与院方对接，该人员负责与院方和品牌方沟通，确保维保服务可达，无需复杂的处理流程。

7.货品提供合格证，保修证和质保证明。

8.安排技术人员进行技术培训，具体培训时间、地点以用户认可为准，提供有关设备安装、操作、维护和基本排障，以及配套功能特性的使用的文档和培训。

9.供应商备有现货，可随时上门安装。

10. 政采云平台成交通知公布之日起3个工作日内，中标人须主动取得与采购人联系，否则视为自愿放弃成交。

11. 不得以未签订线下纸质合同为由，或其他因素为由，故意拖延时间，否则取消订单，追究责任。线下纸质合同、验收书、发票可以货票同行。

**附件2：**

**报价表**

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** |  **名称** | **品牌型号** | **数量①** | **单价（元）②**  | **单项合计（元）③=①×②** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 （¥ ） |
|  分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） |
| 公司（盖单位公章）： |
| 法定代表人或其委托代理人（签字或盖章） |

注：1.本项目报价（及最终报价）为完成采购人指定内容的全部费用，包含但不限于实施和完成本项目全部工作所需的安装费、运输、通讯、保险、税费、利润等项目有关一切费用。

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按报价无效处理。

供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

**附件3：**

**技术参数要求（性能参数）响应表**

采购项目名称：

按商性能参数要求填写

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：应对照文件“性能参数要求”，逐条对应基本要求进行承诺，并申明与条款要求各条文的响应和偏离。

供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

**附件4：**

**商务及服务要求参数响应表**

采购项目名称：

按商务及服务要求填写

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：应对照文件“商务要求”、“服务要求”，逐条对应基本要求进行承诺，并申明与条款要求各条文的响应和偏离。

供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日