

第3章谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

我校智慧水利项目建设，需要采购一批教学用台式计算机供学生使用。（验收合格，达到付款条件起 20 日，支付合同总金额的 100.00%。）

3.2、采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：540,000.00

采购包最高限价（元）：540,000.00

序号	标的名称	数量	标的预算 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 核心 产品	是否允 许进口 产品	是否属 于节能 产品	是否属于 环境标志 产品
1	台式计算机	6 0. 00	540,00 0.00	项	工业	是	否	是	是

3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称：台式计算机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、原厂预装正版64位windows中文版系统；</p> <p>2、CPU主频$\geq 2.9\text{GHz}$，64位，制作工艺14纳米，动态加速频率$\geq 4.8\text{GHz}$，L3缓存$\geq 16\text{M}$，总线规格DMI3 8GT/s，核心线程数量$\geq 8\text{核}\geq 16\text{线程}$，支持睿频加速技术，支持睿频加速Max技术，指令集SSE4.1/4.2，AVX2，64bit；</p> <p>3、内存：DDR4，$\geq 16\text{G}$，$\geq 2933\text{MHz}$，双通道；</p> <p>4、独立显卡，CUDA核心≥ 3584个，显存类型GDDR6，显存容量$\geq 12\text{G}$，显存位宽$\geq 192\text{bit}$，接口类型支持PCI Express 4.0；</p> <p>5、硬盘：$\geq 1\text{T}$（HDD，机械硬盘，7200转）+$\geq 256\text{G}$（SSD，高速固态硬盘）；</p> <p>6、光驱：DVD刻录光驱；</p> <p>7、软件：预装正版office软件；</p> <p>8、主板：USB3.0接口，1000Mbps千兆以太网卡，前后面板均有音频输入输出接口，具有HDMI接口、DP接口、VGA接口（满足其中两项即可），能完美兼容上述硬件；</p> <p>9、机箱电源：标准电源，塔式机箱；</p> <p>10、系统一键恢复；</p> <p>11、显示器：≥ 23.8英寸宽屏LED液晶显示器，分辨率$\geq 1920*1080$，和主机同色系；</p> <p>12、键盘鼠标：满足工程设计使用的有线键盘鼠标，USB接口；</p> <p>13、稳定性：平均无故障时间不低于100万小时；</p>

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起10日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

四川水利职业技术学院羊马校区

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 验收标准和方法

采购包1:

按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收； 本项目为“交钥匙工程”，谈判报价含供应商完成本项目工作内容的所有费用，包括本项目内置正版软件、运输、安装、调试、辅材、培训、售后服务、管理费、利润、税金等，采购人不再支付其他费用。设备安装完成后进入15天试运行，运行正常后进行项目履约验收。

3.4.5 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.6 质量保修范围和保修期

采购包1:

供应商提供主要硬件设备≥5年免费质保、提供4年免费电脑配套软件及后期运行维护等相关售后服务。质保期内成交供应商有责任解决产品使用的任何问题，并提供免费上门维护、调试服务。

3.4.7 售后服务要求

采购包1:

（1）供应商对其提供产品（含软件）的使用和操作应尽培训义务，安排相关人员到采购人指定的地点提供培训，直至使用人员能够正常操作，并提供软件使用手册电子档及帮助文件；供应商应在谈判文件中提供详细的培训计划及方案。（2）供应商应在谈判前自行到采购人实地考察，具体安装方式在成交合同中约定。（3）进入实地安装调试前，应提前与采购人联系，妥善安排时间。（4）供应商应提供完整的培训方案，确保各功能模块正常进行。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包1:

无