**谈判内容及采购需求**

本次采购项目为关于2023年度全国会计专业技术中级资格考试榆林考点考务服务采购项目，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与本次采购活动。

**采购需求：**

项目供应商负责联系无纸化考试所需场地软、硬件设施设备。在考试管理机构的监督下完成具体考试工作的组织、实施及管理；考场应相对集中、安全、安静，考试计算机数量充足，并配备考试主备服务器、考试管理机、相应网络设备、消防设施、空调设施、不间断电源（UPS）、考场视频监控、金属探测器、手机信号屏蔽设备，应急大功率（100KW）发电设备；提供的考务服务工作包括参加监考人员的培训及考核、考务用品的准备、考点环境布置、组织考生入场、考中（后）等考务工作。

提供的考试技术保障工作包括考试环境检查、考试系统安装、压力测试、全过程演练、考试服务器管理、考试网络保障工作；每个考场应按照考生人数配备监考人员，50人及以下考场应当配备2名监考人员，每增加50名考生应增加配备1-2名监考人员。考场外应当配备流动监考人员，负责检查、维护考点考试秩序，并处理考场内监考人员移交的需要在考场外进行的有关事项。监考人员应接受培训，并通过相应的考核。

具体分标段采购要求如下：

**（一）标段1：2023年度全国会计专业技术中级资格考试榆林考区（考点1）**

1、考场要求

（1）考场集中布置且在同一栋楼内，计算机在 1100 台以上，1100台计算机可以同时开考，且每个考场必须配有金属探测器和手机信号屏蔽设备；

（2）有备用发电设备能带起考试所需的服务器和所有考试计算机；

（3）有监控设备，监控记录保留至当年考试成绩发布；

（4） 每考点配置符合考试配置及数量要求的考试用服务器，在考试过程中存放考生及考试数据。

（5）每考点配置符合考试配置及数量要求的代理服务器，在考试过程中用于现场采集照片的存放和转发。

（6）每个考生分配1台考试机，每个考场应配备考场人数5%的备用考试机。每个考场根据考生规模至少配备1台监考机（考务操作用）和1台备用机。

（7）所有考试机应配备摄像头，并提前测试与考试系统的兼容性。

（8）考场应达到有关消防要求，有稳定的电源。每个考点应有备用供电途径，每台服务器应配备可提供1小时以上供电时长的不间断电源（UPS）。

（9）若使用无盘工作站，请提前测试与考试系统的兼容性。

（10）应充分考虑由于考试设备（考试机、监考机、代理服务器、服务器等）老化造成的设备标识技术参数（CPU、内存及硬盘技术参数等）与实际性能不一致的情况，在进行考场测试时对使用时间较长的设备进行重点测试。

2、考务要求：

（1）有组织管理过无纸化考试的管理人员；

（2）有组织管理过无纸化考试的技术保障人员；

（3）有经验丰富业务素质过硬的监考人员；

（4）有其他符合考试要求的工作人员；

3、考试技术参数要求：

（1）服务器要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 | 数量 |
| 服务器 | CPU 至强4核2.4GHz，2颗以上  内存16G以上， 硬盘300G×4以上  Windows Server 2019/Windows Server 2016/ Windows Server 2012/ Windows Server 2008以上 | 2 |
| UPS | 能保证1个小时供电 | 1 |

（2）代理服务器要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 | 数量 |
| 服务器 | CPU 型号：[Intel 酷睿i7 3610QM](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p23064_1.html)  [CPU主频](http://detail.zol.com.cn/product_param/index37.html)：2.3GHz  内存容量：8GB DDR3 1600MHz  硬盘容量：500G，SATA  Windows Server 2008  Windows Server 2003 SP2 | 1 |
| 外网要求 | 防火墙要允许FTP协议的数据流通过 |  |
| UPS | 能保证1个小时供电 | 1 |

（3）考生机要求

| 设备名称 | 配置要求 |
| --- | --- |
| CPU | 双核，主频1GHz以上；推荐双核，主频2GHz以上 |
| 内存 | 512MB以上；推荐1GB以上 |
| 硬盘 | 系统盘2G以上空闲空间 |
| 显示器 | 分辨率1024×768以上，彩色 |
| 网卡 | 100M网卡1个 |
| 操作系统 | Windows XP SP3、Windows 7、Windows 8、Windows 10，推荐Windows 7 |
| IE浏览器 | IE8/IE9/IE10/IE11，推荐IE8 |
| 局域网要求 | 和服务器在一个局域网内 |

（4）监考机要求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 |
| CPU | 双核，主频2GHz以上 |
| 内存 | 2GB或以上 |
| 硬盘 | 系统盘10GB以上空闲空间 |
| 显示器 | 分辨率1024×768以上，彩色 |
| 网卡 | 100M网卡1个 |
| 操作系统 | Windows XP SP3、Windows 7、Windows 8、Windows 10，推荐Windows 7 |
| 局域网要求 | 和本考场考生考试机在一个局域网内，IP地址在同一网段 |

（5）网络要求

①网络交换机应是主流产品，稳定可靠。

②考点至少配备1台能够接入互联网的计算机，互联网接入网络带宽应达到5M独享。考点局域网应为TCP/IP协议的有线网络。

③考场内计算机应设为同一IP段。考试机、监考机、服务器之间连接带宽达到100M，考试机之间不得建立共享，每台考试机必须有独立管理员权限的登录用户。

④考试过程中，所有设备严禁访问互联网。

（6）视频监控要求

①各考场须配置与省考试指挥中心监控系统兼容的视频监控设备。

②考前一周各考点主动联系省考试指挥中心，进行设备的联调测试。

**（二）标段2：2023年度全国会计专业技术中级资格考试榆林考区（考点2）**

1、考场要求

（1）考场集中布置且在同一栋楼内，计算机在 360 台以上，360台计算机可以同时开考，且每个考场必须配有金属探测器和手机信号屏蔽设备；

（2）有备用发电设备能带起考试所需的服务器和所有考试计算机；

（3）有监控设备，监控记录保留至当年考试成绩发布；

（4） 每考点配置符合考试配置及数量要求的考试用服务器，在考试过程中存放考生及考试数据。

（5）每考点配置符合考试配置及数量要求的代理服务器，在考试过程中用于现场采集照片的存放和转发。

（6）每个考生分配1台考试机，每个考场应配备考场人数5%的备用考试机。每个考场根据考生规模至少配备1台监考机（考务操作用）和1台备用机。

（7）所有考试机应配备摄像头，并提前测试与考试系统的兼容性。

（8）考场应达到有关消防要求，有稳定的电源。每个考点应有备用供电途径，每台服务器应配备可提供1小时以上供电时长的不间断电源（UPS）。

（9）若使用无盘工作站，请提前测试与考试系统的兼容性。

（10）应充分考虑由于考试设备（考试机、监考机、代理服务器、服务器等）老化造成的设备标识技术参数（CPU、内存及硬盘技术参数等）与实际性能不一致的情况，在进行考场测试时对使用时间较长的设备进行重点测试。

2、考务要求：

（1）有组织管理过无纸化考试的管理人员；

（2）有组织管理过无纸化考试的技术保障人员；

（3）有经验丰富业务素质过硬的监考人员；

（4）有其他符合考试要求的工作人员；

3、考试技术参数要求：

（1）服务器要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 | 数量 |
| 服务器 | CPU 至强4核2.4GHz，2颗以上  内存16G以上，硬盘300G×4以上  Windows Server 2019/Windows Server 2016/ Windows Server 2012/ Windows Server 2008以上 | 2 |
| UPS | 能保证1个小时供电 | 1 |

（2）代理服务器要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 | 数量 |
| 服务器 | CPU 型号：[Intel 酷睿i7 3610QM](http://detail.zol.com.cn/notebook_index/subcate16_list_p23064_1.html)  [CPU主频](http://detail.zol.com.cn/product_param/index37.html)：2.3GHz  内存容量：8GB DDR3 1600MHz  硬盘容量：500G，SATA  Windows Server 2008  Windows Server 2003 SP2 | 1 |
| 外网要求 | 防火墙要允许FTP协议的数据流通过 |  |
| UPS | 能保证1个小时供电 | 1 |

（3）考生机要求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 |
| CPU | 双核，主频1GHz以上；推荐双核，主频2GHz以上 |
| 内存 | 512MB以上；推荐1GB以上 |
| 硬盘 | 系统盘2G以上空闲空间 |
| 显示器 | 分辨率1024×768以上，彩色 |
| 网卡 | 100M网卡1个 |
| 操作系统 | Windows XP SP3、Windows 7、Windows 8、Windows 10，推荐Windows 7 |
| IE浏览器 | IE8/IE9/IE10/IE11，推荐IE8 |
| 局域网要求 | 和服务器在一个局域网内 |

（4）监考机要求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 配置要求 |
| CPU | 双核，主频2GHz以上 |
| 内存 | 2GB或以上 |
| 硬盘 | 系统盘10GB以上空闲空间 |
| 显示器 | 分辨率1024×768以上，彩色 |
| 网卡 | 100M网卡1个 |
| 操作系统 | Windows XP SP3、Windows 7、Windows 8、Windows 10，推荐Windows 7 |
| 局域网要求 | 和本考场考生考试机在一个局域网内，IP地址在同一网段 |

（5）网络要求

①网络交换机应是主流产品，稳定可靠。

②考点至少配备1台能够接入互联网的计算机，互联网接入网络带宽应达到5M独享。考点局域网应为TCP/IP协议的有线网络。

③考场内计算机应设为同一IP段。考试机、监考机、服务器之间连接带宽达到100M，考试机之间不得建立共享，每台考试机必须有独立管理员权限的登录用户。

④考试过程中，所有设备严禁访问互联网。

（6）视频监控要求

①各考场须配置与省考试指挥中心监控系统兼容的视频监控设备。

②考前一周各考点主动联系省考试指挥中心，进行设备的联调测试。