**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：大石桥市行政审批局政务服务大厅办公设备及桌椅采购项目**

**项目编号：DSQZC2021-003**

**编制单位：大石桥市行政审批局**

# 采购需求详细信息

**（实质性要求及重要指标用★标注，★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效）**

1、办公桌椅50套

办公桌参数要求：尺寸：1200\*600\*750mm；桌面采用A级三聚氰胺板，PVC同色封边耐磨，结构牢固采用顺发配件；椅子参数要求：标准，网面电镀底角

2、等候椅100套

等候椅参数要求：尺寸：1750\*680\*780mm；椅面采用一体式网板，扶手采用优质金属钢材深拉成型，结构牢固；

3、电脑50台

参数配置

1、不低于第九代智能英特尔酷睿i5处理器；

**★2**、不低于intel B365芯片组主板；

**★3**、不低于4GB DDR4 2666MHz 内存，预留内存扩展槽，最大可支持64G扩展；

**★4**、不低于1T硬盘，至少3个SATA硬盘槽位；

5、集成显卡；

**★6**、前面板预留光驱位，顶置电源开关，麦克风耳机二合一通用音频接口；

7、集成声卡，支持可选配内置扬声器：

8、集成千兆网卡；

**★9**、不低于原生（不接受扩展、外接等）1个PCIex16、2个PCIex1、1个PCI扩展槽、2个M.2扩展槽；

**★10**、不低于原生（不接受扩展、外接等）8个USB接口，其中前置USB3.2接口不低于4个；

**★**11、不低于原生（不接受扩展、外接等）1个串口，支持可选第二串口、并口；

**★**12、不低于原生（不接受扩展、外接等）1个VGA接口，1个HDMI接口；

13、原生PS/2接口一组；

14、标准商务键盘鼠标；

**★**15、不低于260W功率节能电源；

**★**16、机箱≤15，隐藏式提手；

17、预装正版Windows10操作系统

**★**18、BIOS版网络同传，具备高速同传、增量备份、端点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册功能；

19、不低于21.5寸显示器；

20、三年专业技术支持第2个工作日上门服务，原厂商7x24专线服务；可选：订制开机画面、客户资产标签、客户资产报告服务，保修期内硬盘不返还服务；

**★**21、货物验收，需中标品牌厂家本地销售代表配合验收，不符合标准无理由退货

4、激光打印机20台.

参数配置：

打印速度： ≥25页/分钟；内存：≥32M；打印纸张：60—220g/㎡；打印机分辨率：600×600dpi,Fast 1200；出纸容量：≥150页；耗材结构：鼓粉分离；硒鼓寿命：不低于九万页；打印月负荷：≥15000页；张纸：A4 B5 A5 A6 16k 自定义等；纸盒容量：≥251页；先进纸托盘：标配；全中文面板；一键静音模式；自动休眠功能。

5、打印复印一体机10台

参数配置：

设备功能：打印、复印、扫描；打印速度：≥20ppm；内存：≥32M；打印纸张：60—220g/㎡；打印机分辨率：600×600dpi,Fast 1200；出纸容量：≥100页；耗材结构：鼓粉分离；硒鼓寿命：十万页PSLP硒鼓；打印月负荷：≥20000页；支持16K纸张；全中文面板；特有的一键静音模式；自动休眠功能

6、机柜2个

参数配置：42U网络机柜，尺寸：600\*800\*2000mm，门板厚度1mm

7、数据交换机6台

参数配置：

| 项目 | 参数要求 |
| --- | --- |
| 接口形式 | 20口10/100/1000Base-T，4口千兆Combo接口，2个扩展槽位 |
| 背板带宽 | ≥256Gbps |
| 交换容量 | ≥192Gbps |
| IPv4包转发速率 | ≥96Mpps |
| IPv6包转发速率 | ≥96Mpps |
| 相对湿度 | 5% - 90% 无凝结 |
| 运行温度 | 0℃ - 55℃ |
| 二层协议规范 | IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX)、IEEE802.3z（1000BASE-X）、IEEE802.3ab（1000Base-T）、IEEE802.3ae（10GBase-T）、IEEE802.3ak(10GBASE-CX4)、IEEE802.1Q(VLAN)、  IEEEE802.1d(STP)、IEEEE802.1W(RSTP)、IEEEE802.1S(MSTP)、IEEE802.1p(COS)、IEEE802.1x(Port Control)、IEEE802.3x（流控）、IEEE802.3ad(LACP)、Port Mirror、IGMP Snooping、MLD Snooping  QinQ、GVRP，PVLAN，广播风暴控制，整机最多支持4096个VLAN |
| 三层协议规范(IPv4) | Static Routing  RIPv1/v2、VRRP、IGMP v1/v2/v3  ARP、ARP Proxy |
| 三层协议规范(IPv6) | ICMPv6、ND  RIPng |
| QoS | 完全硬件实现，不影响性能。  支持基本流分类和PolicyMap流分类： 基于ACL流\Vlan ID\COS\TOS\DSCP\IPv6 FlowLabel\聚合PolicyMap进行分类，可以将PolicyMap配置在端口和Vlan上。  支持监管：CAR流量整形等功能。  支持重写：可重写DSCP、COS/802.1p优先级、TOS等字段。  支持入队：每端口8个队列，可实现DSCP to COS映射、COS to Queue映射。  支持队列调度：SP、WRR、SWRR、DWRR、SDWRR等队列调度算法。 |
| ACL | 完全硬件线速实现，不影响转发性能。支持标准和扩展多维ACL。ACL数量为接入层设备中最强的2K条。  可基于源/目的IP、IP协议类型、IP优先级(DSCP,TOS,Precedence)、TCP\UDP源和目的端口号，TCP\UDP端口范围，基于上述类型的组合。  可基于源/目的MAC、Vlan ID、COS、报文TAG\UNTAG。  可基于以上IP+MAC组合ACL。  支持ACL-80：可以深度挖掘报文L4以上的信息，从而实现智能安全控制。  支持ACL-X：根据时间段生效ACL。能将ACL配置在端口级或Vlan级，并且根据ACL匹配情况执行流量统计分析功能。 |
| 高可靠性和冗余均衡特性 | 支持RSTP，MSTP；支持VRRP，支持LACP负载均衡  支持EMVTE和MRPP |
| 安全可控组播技术DCSCM | 支持组播信源可控，防止非法组播源  支持组播用户可控，防止非法客户  支持策略组播 |
| Free-Resourse | 支持 |
| 增强安全功能 | 支持防ARP欺骗、防ARP扫描、ND Snooping、DHCP Snooping、ARP绑定 |
| 端口功能 | 支持MAC+端口捆绑、IP+MAC＋端口绑定(v4/v6)、IP+端口绑定(v4/v6)。支持MAC过滤。支持端口限速（带宽管理），支持广播风暴控制。支持端口镜像（CPU端口镜像、进或者出单向/双向，一对一，多对一，跨板）及RSPAN（远程端口镜像）。支持流控：HOL防头包阻塞，半双工背压，全双工IEEE802.3x。支持端口聚合IEEE802.3ad(LACP)，每trunk可到8个端口，支持负载均衡。 |
| DHCP | 支持IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay、支持Option 82，IPv4/IPv6 DHCP Snooping，内置IPv4/IPv6 DHCP Server |
| 用户接入 | 支持标准IEEE 802.1x、扩展IEEE 802.1x、Web Portal |
| AAA认证 | 支持IPv4/IPv6 over RADIUS |
| 网管SysLog | 支持配置多个Syslog Server |
| 网络流量监控 | 支持SFlow网络使用分析，支持RFC3176，可以实现基于协议或地址的流量监控和统计，支持IPFIX技术。 |
| 异常监测和故障检查功能 | 任务异常、内存异常、CPU利用率、堆栈异常  交换芯片、电源、风扇、温度异常等监测，并告警 |

8、网络摄像机64台

参数配置：200万 1/2.7" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；

最低照度: 0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR

宽动态: 120 dB

调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~ 75°，旋转：0°~360°

焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：113.5°【4 mm （81.6°），6 mm（50°），8 mm（38.7°），12 mm（24.2°）可选】

红外距离: 最远可达30 m

波长范围: 850 nm

防补光过曝: 支持

最大图像尺寸: 1920 × 1080

视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264

网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）

网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口

存储温湿度: -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）

启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）

供电方式: DC：12 V ± 25%

电流及功耗: DC：12 V，0.34 A，最大功耗：4 W

电源接口类型: Ø5.5 mm圆口

产品尺寸: Ø114.6 × 82.1 mm

包装尺寸: 145 × 145 × 120 mm

设备重量: 360 g

带包装重量: 550 g

防护:IP67

9、硬盘录像机2台

硬件规格：

2U标准机架式

2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源

8盘位，可满配8T硬盘

2个千兆网口

2个USB2.0接口、1个USB3.0接口

1个eSATA接口

报警IO：16进4路（可选配8出）

软件性能：

输入带宽：256M

32路H.264、H.265混合接入

最大支持8×1080P解码

支持H.265、H.264解码

Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份

10、监控硬盘16块

参数配置：4000G；5400RPM；256M；SATA

11、网络综合布线

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **弱电综合布线系统** | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术规格** | **数量** | **单位** |
| 1 | 六类四对非屏蔽双绞线 | 1. 特性阻抗：100±15Ω，十字隔离技术，线规：23AWG，线芯：≥0.573mm。 | 65 | 箱 |
| 2. 最大导体电流电阻:7.55Ω/100m，最大时延差异:45ns/100m(1-250MHz)。 |
| *2* | 六类非屏蔽网络模块 | 1. 端子采用UL94V-0耐冲击及耐燃PC材料。 | 390 | 个 |
| 2. 接触针为磷青铜、整体50μ"镀金 |
| 3. 90°免打线方式安装；最小插拔寿命1000次。 |
| 4. 标准带宽达到要求的250MHz，可提供高达350MHz带宽。 |
| 3 | 三类两对电话线缆 | 三类2对电话线 | 20 | 箱 |
|
| 4 | 电源线缆 | 国标电源传输线缆 | 800 | 米 |
| 5 | 四芯非屏蔽电话模块 | 6P4C电话模块 | 120 | 个 |
|
|
| 2. 材料：ABS，防火级别：满足V94-0防火标准。 |
| 3. 86英式内斜45度面板，采用双层面板结构，带防尘盖、合页式翻转标识，可安装1个模块。 |
| 6 | 86面板含底盒 | 1. 三位内斜口信息面板。 | 130 | 个 |
| 2. 材料：ABS，防火级别：满足V94-0防火标准。 |
| 3. 86英式内斜45度面板，双层面板结构，带防尘盖、合页式翻转标识，可安装2个模块。 |
| 2. 接触针为磷青铜、整体50μ"镀金。 |
| 3. 90°免打线方式安装；最小插拔寿命1000次。 |
| 4. 标准带宽达到要求的250MHz，可提供高达350MHz带宽。 |
| 7 | 施工辅料 | 现场定制 | 3 | 批 |
|