1. **国产化应用服务器技术要求 1台**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| 品牌及整体要求 | 国产品牌（华为），2U双路机架式设备。 |
| 投标机型在官方网站中文资料齐全，包含中文版（产品彩页、规格白皮书、兼容性列表、用户指南、安装升级指南等） |
| ▲基本要求 | 处理器采用鲲鹏芯片，2个CPU，单CPU核心数≥32核，主频≥2.6GHZ |
| 配置≥16\*32G DDR4内存 |
| 配置≥5块 4T SATA HDD |
| 配置缓存≥2GB raid 卡;，支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护 |
| 配置4\*GE电口网卡 |
| 国产化信创目录要求 | TaiShan 200 (Model 2280) |
| 管理性 | 服务器管理系统支持国产自研管理芯片，投标厂商需要提供证明材料；提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为大陆国产厂家。 |
| 投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统。投标厂商需要提供白皮书或证明资料。 |
| 投标产品具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对硬件故障如CPU故障、I2C和IPMB总线故障、内存故障、PCIe设备故障、硬盘故障进行检测和预告警。 |
| 支持屏幕快照-用户可以通过远程命令行（CLI）和Web界面控制iBMC对当前系统的屏幕输出进行截取并保存 |
| BIOS | 支持中文BIOS界面，提供中文界面截图 |
| ▲其它要求 | 原厂商三年硬件质保，并提供原厂商质保承诺函；  |
| 提供银河麒麟高级服务器版操作系统1套（三年）授权到三门县自然资源和规划局 |
| 协助处理采购人原服务器业务系统数据迁移等服务工作。 |

1. **国产化数据服务器技术要求 1台**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| 品牌及整体要求 | 国产品牌（华为），2U双路机架式设备。 |
| 投标机型在官方网站中文资料齐全，包含中文版（产品彩页、规格白皮书、兼容性列表、用户指南、安装升级指南等） |
| ▲基本要求 | 处理器采用鲲鹏芯片，2个CPU，单CPU核心数≥32核，主频≥2.6GHZ |
| 配置≥16\*32G DDR4内存 |
| 配置≥3块 4T SATA HDD |
| 配置缓存≥2GB raid 卡;，支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护 |
| 配置4\*GE电口网卡 |
| 国产化信创目录要求 | TaiShan 200 (Model 2280) |
| 管理性 | 服务器管理系统支持国产自研管理芯片，投标厂商需要提供证明材料；提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为大陆国产厂家。 |
| 投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统。投标厂商需要提供白皮书或证明资料。 |
| 投标产品具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对硬件故障如CPU故障、I2C和IPMB总线故障、内存故障、PCIe设备故障、硬盘故障进行检测和预告警。 |
| 支持屏幕快照-用户可以通过远程命令行（CLI）和Web界面控制iBMC对当前系统的屏幕输出进行截取并保存 |
| BIOS | 支持中文BIOS界面，提供中文界面截图 |
| ▲其它要求 | 原厂商三年硬件质保，并提供原厂商质保承诺函；  |
| 提供银河麒麟高级服务器版操作系统1套（三年）授权到三门县自然资源和规划局 |
| 协助处理采购人原服务器业务系统数据迁移等服务工作。 |

1. **国产化备份服务器技术要求 1台**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| 品牌及整体要求 | 国产品牌（华为），2U双路机架式设备。 |
| 投标机型在官方网站中文资料齐全，包含中文版（产品彩页、规格白皮书、兼容性列表、用户指南、安装升级指南等） |
| ▲基本要求 | 处理器采用鲲鹏芯片，2个CPU，单CPU核心数≥32核，主频≥2.6GHZ |
| 配置≥8\*32G DDR4内存 |
| 配置≥5块 4T SATA HDD |
| 配置缓存≥2GB raid 卡;，支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护 |
| 配置4\*GE电口网卡 |
| 国产化信创目录要求 | TaiShan 200 (Model 2280) |
| 管理性 | 服务器管理系统支持国产自研管理芯片，投标厂商需要提供证明材料；提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为大陆国产厂家。 |
| 投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统。投标厂商需要提供白皮书或证明资料。 |
| 投标产品具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对硬件故障如CPU故障、I2C和IPMB总线故障、内存故障、PCIe设备故障、硬盘故障进行检测和预告警。 |
| 支持屏幕快照-用户可以通过远程命令行（CLI）和Web界面控制iBMC对当前系统的屏幕输出进行截取并保存 |
| BIOS | 支持中文BIOS界面，提供中文界面截图 |
| ▲其它要求 | 原厂商三年硬件质保，并提供原厂商质保承诺函；  |
| 提供银河麒麟高级服务器版操作系统1套（三年）授权到三门县自然资源和规划局 |
| 协助处理采购人原服务器业务系统数据迁移等服务工作。 |

1. **国产化其它应用服务器技术要求 1台**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| 品牌及整体要求 | 国产品牌（华为），2U双路机架式设备。 |
| 投标机型在官方网站中文资料齐全，包含中文版（产品彩页、规格白皮书、兼容性列表、用户指南、安装升级指南等） |
| ▲基本要求 | 处理器采用鲲鹏芯片，2个CPU，单CPU核心数≥32核，主频≥2.6GHZ |
| 配置≥8\*32G DDR4内存 |
| 配置≥3块 4T SATA HDD |
| 配置缓存≥2GB raid 卡;，支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护 |
| 配置4\*GE电口网卡 |
| 国产化信创目录要求 | TaiShan 200 (Model 2280) |
| 管理性 | 服务器管理系统支持国产自研管理芯片，投标厂商需要提供证明材料；提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为大陆国产厂家。 |
| 投标产品支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统。投标厂商需要提供白皮书或证明资料。 |
| 投标产品具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对硬件故障如CPU故障、I2C和IPMB总线故障、内存故障、PCIe设备故障、硬盘故障进行检测和预告警。 |
| 支持屏幕快照-用户可以通过远程命令行（CLI）和Web界面控制iBMC对当前系统的屏幕输出进行截取并保存 |
| BIOS | 支持中文BIOS界面，提供中文界面截图 |
| ▲其它要求 | 原厂商三年硬件质保，并提供原厂商质保承诺函；  |
| 提供银河麒麟高级服务器版操作系统1套（三年）授权到三门县自然资源和规划局 |
| 协助处理采购人原服务器业务系统数据迁移等服务工作。 |