**虚拟化和服务器存储采购需求**

**标包一：虚拟化软件和服务器**

1. 采购1套虚拟化平台软件和66颗CPU授权许可，对机场数据中心和灾备机房所属的两种芯片架构集群（即C86及ARM)进行统一管理。并提供所投报虚拟化软件国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》证明。

2. 服务器基本参数要求

服务器配置的CPU需在中国信息安全测评中心发布的安全可靠测评结果公告（2023年第1号及以后）所公布CPU名录中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备 | 数量 | 类型 | 参数要求 |
| 服务器A | 26 | C86  服务器 | CPU型号:C86 处理器（需求通用版型号，非特供版型号）  物理核心数≥32  基础主频≥2.2GHz  末级缓存容量≥64MB  线程数≥64  热设计功耗≤220W  支持内存的最高速率≥DDR4-3200MHz  通道数≥8  位宽≥64 |
| 服务器B | 7 | ARM  服务器 | CPU 型号：ARM 处理器（需求通用版型号，非特供版型号）  物理核心数≥48  基础主频≥2.6GHz  末级缓存容量≥48MB  线程数≥48  热设计功耗≤200W  支持内存的最高速率≥DDR4-3200MHz  通道数≥8  位宽≥64 |

3.实施和交付要求

合同签订后，30个工作日内将货物送达山航指定地点。

**标包二：分布式存储**

1.存储基本参数要求

服务器配置的CPU需在中国信息安全测评中心发布的安全可靠测评结果公告（2023年第1号及以后）所公布CPU名录中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备 | 数量 | 容量 | 参数要求 |
| 混闪分布式存储A | 1 | 30T | 分布式混闪或全闪存储服务器集群，存储产品为软硬一体，由同一厂商生产制造。产品拥有自主知识产权，提供计算机软件著作权登记证书。分布式存储节点数≥3  CPU型号：C86或ARM  C86：CPU基础主频不低于2.2GHz,单颗CPU不低于32C,CPU数量≥2  ARM：CPU基础主频不低于2.6GHz,单颗CPU不低于32C,CPU数量≥2 |
| 混闪分布式存储B | 1 | 55T |
| 混闪分布式存储C | 1 | 40T |
| 全闪分布式存储A | 1 | 30T |
| 全闪分布式存储B | 1 | 32T |

**以上存储设备须为同一品牌。**

2.实施和交付要求

合同签订后，30个工作日内将货物送达山航指定地点。