**附件：数据中心虚拟化招标参数**

一、华为存储OceanStor 5310 两台，性能参数：

1、多控架构，配置控制器数量2个，最大可扩展至16个，控制器框提供12个3.5寸硬盘槽位，配置缓存容量256GB；

2、8个10Gb ETH接口（含光模块），8个1Gb ETH接口；

3、8块1.92TB SSD SAS硬盘，20块8TB 7.2K RPM NL-SAS硬盘；

4、支持RAID 10、RAID 5、RAID6、RAIDTP等可选配置；

5、配置自动精简配置功能，配置多租户功能，配置主机多路径软件;

6、三年设备质保服务。

二、华为DCS虚拟化软件1套，性能参数：

1、虚拟化支持双架构部署，可直接安装在基于x86架构和ARM架构的物理服务器上，本次配置20颗CPU授权许可；

2、支持主流的x86和ARM架构的操作系统，包括Redhat、Ubuntu、CentOS、中标麒麟、统信UOS、Fedora 、OpenSUSE等主流Linux OS；

3、虚拟机规格在线或离线调整，包括CPU、内存、硬盘、网卡等资源，重启生效；

4、提供图形化的主机和虚拟机指标监控，可自定义监控周期，监控指标包括CPU占用率、内存占用率、磁盘占用率、磁盘I/O写入写出、网络流速等，并且支持导出监控数据；

5、支持多种类型指标告警，包括CPU、内存、磁盘使用率，存储IO延时、分区占用率、虚拟化域资源占用等，用户可自定义告警阈值；

6、支持“三员分立”的管理运维模式，有系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色，满足高安全场景的权限分离要求；

7、三年软件质保服务。

三、超聚变高端服务器10台，单台服务器性能参数：

1、X86架构、2U机架式服务器，含导轨；

2、2颗6338处理器 (2.0GHz/32-Core/48MB/205W)；

3、配置8条64G内存；

4、配置2块960G SAS 硬盘作为系统盘；

5、4\*10Gb 光接口（含多模光模块），2\*GE网管接口；

6、支持安装华为虚拟化软件，同时提供虚拟机业务；

7、三年设备质保服务。

四、CE6857E-48S6CQ万兆接入交换机2台，性能参数:

1、支持48\*10GE SFP+6\*100GE QSFP28端口，2个交流电源，4个风机盒；

2、光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)\*48；

3、40GBase-eSR4光模块-QSFP+40G-多模模块(850nm,0.3km,MPO\*4；

4、堆叠线缆\*1；

5、三年设备质保服务。

五、华为eSight网管平台软件授权扩容:

1、eSight网管存储管理许可授权2个，服务器管理许可授权10个；

2、为保证eSight网管软件扩容授权的兼容性，投标公司需要持有现网eSight网管厂家华为公司的兼容性证明文件并加盖华为公司公章或投标专用章。

六、其他要求

为保障所提供货物是华为公司正品设备，投标公司需持有华为公司提供的授权函并加盖华为公司公章或投标专用章。

硬件设备包含安装上架，光纤、电源、网线等辅材，软件包含设备调试，网管接入，容灾规划，虚机部署等。

投标公司需具备华为公司授予的金牌或银牌经销商认证资质。