**一、项目背景**

根据IPTV、OTT和基础业务需求，计划采购21台服务器和2台交换机用于支撑IPTV、OTT和基础平台建设。

**二、技术需求**

**2.1 技术指标需求**

服务器采购配置清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **规格** |
| 1 | 虚拟化系统计算节点服务器 | 台 | 10 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU:2\*主流处理器(28 核,2.0Ghz)；  内存:320GB；  硬盘:2\*480GB SSD；  阵列卡:支持 RAID 0、1、10；  RAID卡：4GB缓存；  网卡:10G端口\*4个(含满配光模块)；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| 虚拟化系统计算节点服务器原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 2 | OTT点播智审应用服务器（信创） | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU：2\*(2.5GHz/16核）；  内存：2\*32GB；  硬盘：480GB SSD\*2，1200GB SAS HDD\*4，12T SATA HDD\*6；  RAID卡：4GB缓存；  网卡：2\*2端口万兆光接口网卡（带模块），4端口1GE电接口；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| OTT点播智审应用服务器（信创）原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 3 | OTT数据对接应用服务器（信创） | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU:2.5GHz/16核；  内存：2\*32GB；  硬盘：2\*480GB SSD，6\*1.2TB HDD；  RAID卡：4GB缓存；  网卡：2\*2端口万兆光接口网卡（带模块），4端口1GE电接口；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| OTT数据对接应用服务器（信创）原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 4 | OTT自有Launcher搜索引擎应用服务器（信创） | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU:2\*（2.5GHz/16核）；  内存：2\*32GB；  硬盘：480GB SSD\*2，1200GB SAS HDD\*4，12T SATA HDD\*6；  RAID卡：4GB缓存；  网卡：2\*2端口万兆光接口网卡（带模块），4端口1GE电接口；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| OTT自有Launcher搜索引擎应用服务器（信创）原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 5 | OTT统一登录门户应用服务器（信创） | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU: 2\*（2.5GHz/16核）；  内存：2\*32GB；  硬盘：480GB SSD\*2，1200GB SAS HDD\*4，12T SATA HDD\*6；  RAID卡：缓存≥4G；  网卡：2\*2端口万兆光接口网卡（带模块），4端口1GE电接口；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| OTT统一登录门户应用服务器（信创）原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 6 | OTT数据对接数据库服务器 | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU：2\*(2.1GHz/24核）；  内存：4\*32GB；  硬盘：2\*480GB SSD，2\*2.4TB SSD，10\*2.4TB HDD SATA；  RAID卡：缓存≥4G；  网卡：2\*2端口万兆光接口网卡（带模块），4端口1GE电接口；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| OTT数据对接数据库服务器原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 7 | 智能运维算力服务器（信创） | 台 | 1 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  CPU：（2.1GHz/32核）\*2；  内存：64GB DDR5 RDIMM\*4；  GPU：( Atlas 300I Duo)\*4；  硬盘：480GB SSD\*2，2TB\*2；  RAID卡：缓存≥4G；  网卡:10G 网卡\*4（包含光模块）；  配置冗余电源、冗余风扇。 |
| 智能运维算力服务器（信创）原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24H |
| 8 | 万兆交换机 | 台 | 2 | 单台硬件等于或不低于相同级别规格：  主机接口：48个10G SFP+接口，2个扩展槽，4个40G QSFP+口；  配置6个10G光模块，1个40G光模块，1根3m 40G堆叠线缆，含2个电源模块。 |
| 万兆交换机原厂维保 | 年 | 3 | 7\*24\*4H |

**2.2 其他需求**

1、所有硬件设备满足3年原厂免费售后服务质保。

2、对于硬件设备故障响应、技术咨询等问题，硬件设备厂家提供7×24小时的热线电话支持和网上支持服务。