附件1

**朝阳区公共资源交易服务中心信息化**

**运维服务项目软硬件清单**

朝阳区公共资源交易服务中心信息化运维服务项目运维内容包括网站技术运维、业务系统技术运维、软硬件维护和网络安全运维服务，具体运维软硬件范围如下：

#### 1 表一（含原场地部分遗留硬件设备）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **设备型号、参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **视频监控** |
| 1 | 网络摄像机 | 大华 | DH-IPC-HFW1220M-I1-0360B200万像素红外枪式摄像机（含支架） | 16 | 个 |  |
| 2 | 网络摄像机 | 大华 | 带音频接入球机（大华） | 11 | 台 |  |
| 3 | 八门主控制器 | 迈斯 | MAX-MJ08NISK-01 | 8 | 台 |  |
| 4 | 四门主控制器 | 迈斯 | MAX-MJ04NISK-01 | 4 | 台 |  |
| 5 | 双门控制器 | 迈斯 | MAX-MJ02NINK-01 | 3 | 台 |  |
| 6 | 管理服务器 | 大华 | 流媒体转发服务器含软件 | 1 | 台 |  |
| 7 | 交换机 | 华三 | SMB-S5024PV2-EI | 8 | 台 |  |
| 8 | 交换机 | 华三 | SMB-S5024PV2-EI | 1 | 台 |  |
| **综合布线系统** |
| 9 | 控制器 | 华三 | 华三EWP-WX3510E | 1 | 个 |  |
| 10 | 交换机 | 华三 | LS-S5110-52P-SI | 12 | 台 |  |
| 11 | 交换机 | 华三 | LS-S5110-28P-SI | 3 | 台 |  |
| 12 | 交换机 | 华为 | 华为8口百兆POE | 1 | 台 |  |
| **多媒体信息发布系统** |
| 大厅大屏系统 |
| 13 | 云屏 | TCL | TCL-VD46-L22，46寸3.5mm拼缝 亮度500cd/m2 | 20 | 台 |  |
| 大厅柜台 |
| **信息发布系统** |
| 14 | 管理工作站 | 戴尔 | DELL/T3620CPU主频 i7-6700 内存 8G，硬盘1T，2G独立显卡，win10操作系统，带光驱，21.5寸显示器  | 1 | 台 |  |
| 15 | 控制器 | TCL | TCL-CWS-D800H（1）视频接口：1路HDMI接口输入；网络接口：RJ45×1，100Mbps；（2）视频编码协议：H.264；（3）支持音频解码 | 84 | 个 |  |
| 16 | 电子储物柜 | 世纪环宇 | 世纪环宇/HY-DZ24外部：1800高\*1700宽\*460深 | 2 | 套 |  |
| **会议系统** |
| 二层小会议室 |
| 17 | 会议系统跟踪主机 | ITC | TS-0604M | 1 | 台 |  |
| 18 | 高清跟踪摄像头 | ITC | TV-620HC | 3 | 台 |  |
| 19 | 视频会议终端主机 | 华为 | 华为 TE50 | 1 | 台 |  |
| 20 | 中央控制主机 | ITC | TS-9100D | 1 | 台 |  |
| 21 | 无线触摸屏 | 苹果 | 苹果IPAD | 1 | 台 |  |
| 22 | 高清无缝混合矩阵TS-9216H+TS-9208HR+TS-9208HC+TS-9208CR+TS-9208CC | ITC | TS-9216HTS-9208HRTS-9208HCTS-9208CRTS-9208CC | 1 | 台 |  |
| 23 | 电源控制器 | ITC | TS-9101 | 1 | 台 |  |
| 24 | 4通道功放 | ITC | Ts-200PI | 2 | 台 |  |
| 25 | 调音台 | ITC | TS-16P-4 | 1 | 台 |  |
| 26 | 均衡器 | ITC | TS-P260 | 1 | 台 |  |
| 27 | 反馈抑制器 | ITC | TS-224 | 1 | 台 |  |
| 28 | DVD播放器 | ITC |  | 1 | 台 |  |
| 29 | 电源时序器 | ITC | TS-820 | 1 | 台 |  |
| 30 | 投影仪 | 爱普生 | 爱普生/CB-2055(5000流明 XGA)1024\*768分辨率，、内置无线模块、音频输出、双HDMI接口、手势演示功能，3+1 保修，双画面四画面投影，机器尺寸：377 \* 291 \* 110mm、机器重量：4.4kg | 1 | 台 |  |
| 31 | 投影幕 | 红叶 | 红叶150寸4：3 | 1 | 台 |  |
| 32 | 同轴音箱 | ITC | TS-606A  | 8 | 台 |  |
| 33 | 4通道功放 | ITC | TS-200PI | 3 | 台 |  |
| 34 | 调音台 | ITC | TS-6P | 3 | 台 |  |
| 35 | 反馈抑制器 | ITC | TS-224 | 3 | 台 |  |
| 36 | 电源时序器 | ITC | TS-820 | 3 | 台 |  |
| 37 | 投影仪 | 爱普生 | 爱普生/CB-2055(5000流明 XGA)1024\*768分辨率，、内置无线模块、音频输出、双HDMI接口、手势演示功能，3+1 保修，双画面四画面投影，机器尺寸：377 \* 291 \* 110mm、机器重量：4.4kg | 3 | 台 |  |
| 38 | 幕布 | 红叶 | 红叶150寸4：3 | 3 | 台 |  |
| 39 | 电脑 | 戴尔 | V5460-1508/I5-6400T/8G/1T/23.8寸/集显/摄像头/麦克风/无线键鼠/正版W10/银色 | 78 | 台 |  |
| 40 | 电脑 | 戴尔 | 5040MTI5-6500/8G/1T/DVDRW/2G WIN10 23.8寸显示器 | 9 | 台 |  |
| **机房工程** |
| 一层机房 |
| 41 | 交换机 | 华三 | LS-5130-52S-EI | 1 | 台 |  |
| 42 | 核心交换机 | 华三 | LS-7006(含双主控，双电源，24端口电口。） | 1 | 台 |  |
| 43 | 交换机 | 华三 | LS-S3110-10TP-SI | 1 | 台 |  |
| 44 | 防火墙 | 华三 | NS-SecPath F1020 | 2 | 台 |  |
| 45 |  路由器  | 华三 |  RT-MSR3640 电源+软件LIS-MSR36-DATA  | 1 |  台  |  |
| 46 | 网络硬盘录像机 | 大华 | DH-EVS5024S/R24盘位存储录像机 | 2 | 台 |  |
| 47 | 网络硬盘录像机 | 大华 | DH-NVR4832-HD8盘位存储录像机 | 1 | 台 |  |
| 48 | 硬盘 | 希捷 | ST4000DVR专用 | 48 | 块 |  |
| 49 | 监控用配电箱 |  | 400\*500\*200（含3个2P10A空开、7孔插板、导轨、连地排） | 2 | 个 |  |
| 50 | UPS电源 | 伊顿山特 | 伊顿山特3C3-30KS 30KVA | 1 | 套 |  |
| 51 | 蓄电池组 | 伊顿山特 | 伊顿山特12V100AH（含电池柜） | 1 | 套 |  |
| 52 | 精密空调 | 艾特网能 | 艾特网能12.5K,5P恒温恒湿CS012HA0PI1/ASC16 | 1 | 套 |  |
| 53 | 管理服务器 | 戴尔 | Dell/R730E5-2609v4\*2 16G\*2 2T\*5 SAS 3.5 主板集成四口千兆网卡 495W单电sever 2008 专业版 盗版旗舰版  | 1 | 台 |  |
| 54 | 空调 | 科龙 | 科龙(Kelon)2匹 冷暖 定速 空调挂机(KFR-50GW/NFJ18+3) | 1 | 台 |  |
| 55 | 气体灭火控制器 | 北大青鸟 | 北大青鸟JBF5014 | 1 | 套 |  |
| 56 | 柜式无管网灭火器 |  |  | 1 | 台 |  |
| 57 | 客户端电脑 | 戴尔 | 3046MT I5-6500/8G/1T/DVDRW/2G 23.8 显示器win7 | 8 | 台 |  |
| **机房动环系统** |
| 58 | 管理工作站 | 戴尔 | DELL/T3620CPU主频 i7-6700 内存 8G，硬盘1T，2G独立显卡，win10操作系统，带光驱，21.5寸显示器 | 1 | 台 |  |
| 59 | 蓄电池组监控主机 | 速力思 | S80-A3-CBAH01-A01上行1个10/100M以太网口，下行9个RS485接口，支持最多128个电池采集模块，最多4个电压电流采集模块；支持最多128个单体电池检测.（1组128节；2组64节；4组32节） | 1 | 台 |  |
| 60 | 霍尔电流传感器 |  | AHKC-EKB | 2 | 台 |  |
| 61 | 电池表面温度传感器 |  |  | 1 |  |  |
| 62 | 智能数据采集单元 | 速力思 | S80-A3-MDCC16-W01 | 1 | 台 |  |
| 63 | 短信电话语音模块 | 速力思 | S80-A3-VSVW32-A01 | 1 | 台 |  |
| 二层监控室 |
| 64 | UPS电源 | 伊顿山特 | 伊顿山特3C3-30KS 30KVA | 1 | 套 |  |
| 65 | 蓄电池组 | 伊顿山特 | 伊顿山特12V100AH（含电池柜） | 1 | 套 |  |
| 一层运营中心 |
| 66 | 云屏 | TCL | KX46-L4，46寸5.3mm拼缝 亮度500cd/m2 | 9 | 台 |  |
| 67 | 空调 | 奥克斯 | 奥克斯（AUX）2匹 冷暖 定速 空调挂机(KFR-50GW/NFJ18+3) | 1 | 台 |  |
|  | **合计** | **400** |  |  |

#### 2表二（含公共资源交易服务及智能场地信息化软硬件设施）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **数量** | **运维类别** |
| **1** | **公共资源交易服务及智能场地信息化建设（分散采购）** |  |  | **316**  |  |
| **1.1** | **公共资源交易信息网** | **广联达** | **定制** | **1**  | **网站技术运维（含内容运维）** |
| **1.2** | **场地综合管理系统** | **广联达** | **定制** | **1**  | **业务系统技术运维** |
| **1.3** | **信息化设备设施及软件采购** |  |  | **314**  | **硬件维护** |
| 1 | 24门条码扫描储物柜 | 普拉格 | 条码型 | 2 |
| 2 | 终端电脑摄像头 | 罗技 | C270 | 90 |
| 3 | 手写板 | Wacom | CTL-472/K1-F | 5 |
| 4 | 全向麦克风 | 好会通 | MVOICE 8000 EX | 9 |
| 5 | 耳麦 | SONY | MDRZX110AP | 4 |
| 6 | 出口交换机 | H3C | H3C S5130S-28S-EI | 2 |
| 7 | 核心交换机 | H3C | LS-7506E-NonPoE | 2 |
| 8 | 接入交换机 | H3C | LS-5560X-30C-EI | 2 |
| 9 | POE接入交换机 | H3C | LS-5130S-28S-HPWR-EI | 2 |
| 10 | 光模块 | H3C | SFP-GE-SX-MM850-D | 32 |
| 11 | 机房配电箱 | 国产 | 国标 | 1 |
| 12 | PDU | 国产 | 国标 | 10 |
| 13 | 室内球形摄像机 | 大华 | DH-SD-49D223U-HN-D | 1 |
| 14 | 半球摄像机 | 大华 | DH-IPC-HDBW3231R-AS | 12 |
| 15 | 拾音器 | 大华 | DH-HSP200 | 5 |
| 16 | 总控制器 | 迈斯 | MAX-MJ04NISK-01 | 1 |
| 17 | 控制器 | 迈斯 | MAX-MJ01FCSL-20 | 2 |
| 18 | 身份证读卡器 | 中控智慧 | ID200 | 1 |
| 19 | 读卡器 | 迈斯 | MAX-HP-S34RAB2B05 | 1 |
| 20 | 出门按钮 | 国产 | 标配 | 1 |
| 21 | 网络防病毒软件 | 亚信安全 | OfficeScan client/server version 12.0 | 1 |
| 22 | 开标客户端 | 广联达 | 定制 | 3 |
| 23 | 专家客户端 | 广联达 | 定制 | 81 |
| 24 | 询标客户端 | 广联达 | 定制 | 9 |
| 25 | 澄清客户端 | 广联达 | 定制 | 2 |
| 26 | 见证客户端 | 广联达 | 定制 | 15 |
| 27 | 监督客户端 | 广联达 | 定制 | 15 |
| 28 | 中心音视频管理软件 | 广联达 | 定制 | 1 |
| 29 | 音视频转码服务软件 | 广联达 | 定制 | 1 |
| 30 | 音视频录播服务软件 | 广联达 | 定制 | 1 |
| **2** | **公共资源交易服务及智能信息化设备采购项目（集中采购）** |  |  | **114**  | **硬件维护** |
| 1 | 开标终端 | 戴尔 | Optiplex 7050 Tower 002208 (台式一型) | 1 |  |
| 2 | 签到服务终端 | 戴尔 | Optiplex 7050 Tower 002208 (台式一型) | 1 |
| 3 | 专家终端 | 戴尔 | Optiplex 7050 Tower 002208 (台式一型) | 9 |
| 4 | 询标终端 | 戴尔 | Optiplex 7050 Tower 002208 (台式一型) | 9 |
| 5 | 澄清终端 | 戴尔 |  Optiplex 3050 Tower 000508 | 2 |
| 6 | 视频管理服务器-64G | 浪潮 | NF5280M4 -64G | 1 |
| 7 | 视频转码服务器-64G | 浪潮 | NF5280M4 -64G | 1 |
| 8 | 视频录播服务器-64G | 浪潮 | NF5280M4 -64G | 1 |
| 9 | 场地管理系统服务器-32G | 浪潮 | NF5280M4 -32G | 1 |
| 10 | 设备接入服务器-32G | 浪潮 | NF5280M4 -32G | 1 |
| 11 | 交易网应用服务器-32G | 浪潮 | NF5280M4 -32G | 1 |
| 12 | 数据库服务器-32G | 浪潮 | NF5280M4 -32G | 4 |
| 13 | 存储主机 | 神州云科 | NCS4250H | 1 |
| 14 | 扩展柜 | 神州云科 | D3123F | 2 |
| 15 | 专用存储硬盘 | 神州云科 | DCN 6TB For NCS4251H（6TB/7.2K ） | 25 |
| 16 | UPS配电 | 山特 | 3C10KS | 1 |
| 17 | 磁盘阵列 | 大华 | / | 2 |
| 18 | 硬盘 | 大华 | / | 40 |
| 19 | linux操作系统 | Redhat | Redhat 标准版 | 3 |  |
| 20 | Windows server操作系统 | 微软 | / | 5 |  |
| 21 | 数据库双机热备软件 | RoseHA | / | 2 |  |
| 22 | 备用开标终端 | 戴尔 | Optiplex 7050 Tower 002208 (台式一型) | 1 |  |
| **合计** | **430** |  |

#### 3 表三 （含朝阳区公共资源交易系统及互联互通服务软硬件设施）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **运维类别** |
| **一** | **朝阳区公共资源交易系统及互联互通服务建设（分散采购）** |  | 业务系统技术运维 |
| 1 | 互联互通服务系统 | 1  | 业务系统技术运维 |
| 2 | 应用支撑平台 | 1  | 业务系统技术运维 |
| **二** | **朝阳区公共资源交易系统及互联互通服务建设（集中采购）** |  | 硬件维护 |
| 1 | 交易应用服务器 | 1  | 硬件维护 |
| 2 | 互联互通应用服务器 | 1  | 硬件维护 |
| 3 | 数据库服务器 | 2  | 硬件维护 |
| **合计** | **6** |  |

#### 4 表四（含网络安全相关软硬件设施）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌** | **名称** | **版本** | **数量** | **服务期** | **备注** |
| **一、网络安全设备** | **16** |  |  |
| 1 | 天融信 | 出口防火墙 | NG-51138 | 2 | 硬件运维 |  |
| 2 | 天融信 | 入侵检测系统 | TopSentry3000（TS-52528） | 1 | 硬件运维 |  |
| 3 | 天融信 | 出口入侵防护 | TopIDP3000（TI-51214-S） | 2 | 硬件运维 |  |
| 4 | 天融信 | 出口防病毒网关 | TopFilter8000(TF-31814-Virus-S) | 2 | 硬件运维 |  |
| 5 | 天融信 | 上网行为管理 | ACM-52328 | 2 | 硬件运维 |  |
| 6 | 天融信 | 运维审计区防火墙 | NGFW4000-UF(NG-51028) | 2 | 硬件运维 |  |
| 7 | 安恒 | 数据库审计 | 明御数据库审计与风险控制系统V4.0 | 1 | 硬件运维 |  |
| 8 | 安恒 | 漏洞扫描 | 远程安全评估系统V3.0.22.2 | 1 | 硬件运维 |  |
| 9 | 安恒 | 堡垒机 | 明御运维审计与风险控制系统V2.0.8.0.2DAS-USM280 | 1 | 硬件运维 |  |
| 10 | 安恒 | 日志审计 | DAS-LOG-1600 | 1 | 硬件运维 |  |
| 11 | 安恒 | 网络审计 | DAS-DPI-1300 | 1 | 硬件运维 |  |
| **二、网络安全授权服务** | **16** |  |  |
| 1 | 天融信 | 出口防火墙 | NG-51138 | 2 | 自购买之日起一年授权服务 | 应用识别特征库 |
| 2 | 天融信 | 入侵检测系统 | TopSentry3000（TS-52528） | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 攻击检测规则库、应用识别规则库、URL过滤规则库 |
| 3 | 天融信 | 出口入侵防护 | TopIDP3000（TI-51214-S） | 2 | 自购买之日起一年授权服务 | 攻击检测规则库、应用识别规则库、URL过滤规则库 |
| 4 | 天融信 | 出口防病毒网关 | TopFilter8000(TF-31814-Virus-S) | 2 | 自购买之日起一年授权服务 | 深度检测病毒库、快速检测病毒库 |
| 5 | 天融信 | 上网行为管理 | ACM-52328 | 2 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| 6 | 天融信 | 运维审计区防火墙 | NGFW4000-UF(NG-51028) | 2 | 自购买之日起一年授权服务 | 应用特征识别库 |
| 7 | 安恒 | 数据库审计 | 明御数据库审计与风险控制系统V4.0 | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| 8 | 安恒 | 漏洞扫描 | 远程安全评估系统V3.0.22.2 | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| 9 | 安恒 | 堡垒机 | 明御运维审计与风险控制系统V2.0.8.0.2DAS-USM280 | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| 10 | 安恒 | 日志审计 | DAS-LOG-1600 | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| 11 | 安恒 | 网络审计 | DAS-DPI-1300 | 1 | 自购买之日起一年授权服务 | 服务授权 |
| **合计** | **32**  |  |  |