# 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

## 前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## （一）. 项目概述

一、项目背景（不参与评审）

项目概况：本项目1个包，采购成都市第六人民医院信息化建设供应商一名。

医院现有三个数据中心，分别部署在两个院区，机房及UPS间内有UPS,电池组，电池，精密空调，配电柜，消防柜，摄像头，密码门禁，机柜共9类合计307个机房相关设备。清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 主数据中心（沙河院区） | 容灾数据中心（沙河院区） | 分支数据中心（东虹院区） |
| UPS（台） | 1 | 1 | 2 |
| 电池组（组） | 2 | 1 | 4 |
| 电池（节） | 80 | 40 | 128 |
| 精密空调（台） | 2 | 1 | 1 |
| 配电柜（个） | 1 | 1 | 2 |
| 消防柜（个） | 1 | 1 | 1 |
| 摄像头（个） | 4 | 2 | 4 |
| 密码门禁（个） | 1 | 1 | 1 |
| 机柜（个） | 10 | 4 | 10 |

需纳入该平台统一监测的网络设备约260台。

本项目建设内容包括以下4个方面：

1．网络安全监测平台建设；

2．配电柜防雷改造、机房防水感应改造、安防监控改造、密码门禁改造、机柜供电改造共6项改造；

3．增加UPS、电池组、电池、精密空调、配电柜、消防柜安装相应的监测模块；

4．对三个数据中心所有IT设备进行运行状态监测，并将网络安全情况、设备运行情况、机房环境情况、业务运行情况等实时、统一展示在信息部调度中心。

通过本项目建设，计划达成以下3个目标：

1．能够更加精准地针对网络安全进行细粒度统一管理，实现对所有机房设备、IT设备的集中监测，具备“事前预警、事中告警、事后追溯”的管理能力；

2．能够掌握多院区IT设备的实时运行状态，集中调度并合理利用信息部人力资源；

3．够通过该平台实现智能化、智慧化管理，使医院机房智能化管理和网络安全管理走在行业前列。

2.标的名称及所属行业：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号：01 | 品目号 | 标的名称 | 数量 | 所属行业 |
| 01-01 | 控制平台 |  1套 | 工业 |
| 01-02 | 平台软件授权 | 1套 |
| 01-03 | POE交换机 | 5套 |
| 01-04 | 数据转发器-串口版 | 53套 |
| 01-05 | 数据转发器-IO版 | 5套 |
| 01-06 | 四芯双绞屏蔽线 | 7箱 |
| 01-07 | 空气质量检测 | 3套 |
| 01-08 | 市电监测模块 | 3套 |
| 01-09 | 配电柜检测 | 5套 |
| 01-10 | 电流互感器 | 15套 |
| 01-11 | 蓄电池单体监测模块 | 248套 |
| 01-12 | 蓄电池组检测模块 | 7套 |
| 01-13 | 电流霍尔传感器 | 7套 |
| 01-14 | 蓄电池监测终端显示器 | 7套 |
| 01-15 | 智能PDU（16位国标10A） | 21套 |
| 01-16 | 智能PDU(6位国标10A、4位国标16A) | 21套 |
| 01-17 | 烟雾检测器 | 5套 |
| 01-18 | 机房机柜温度检测器 | 30套 |
| 01-19 | 不定位漏水检测（含配件） | 4套 |
| 01-20 | 人脸识别一体机 | 7套 |
| 01-21 | 声光报警器 | 4套 |
| 01-22 | 统一展示 | 1套 |
| 01-23 | 防水墙 | 1套 |
| 01-24 | 浪涌防雷器 | 3套 |
| 01-25 | 网线 | 5箱 |
| 01-26 | RVV线 | 2箱 |
| 01-27 | 摄像机 | 12套 |
| 01-28 | 硬盘 | 4块 |
| 01-29 | 录像机 | 1台 |
| 01-30 | 态势感知平台 | 1套 |
| 01-31 | 潜伏威胁探针 | 2套 |

## （二）.商务要求

★1.1 交货期：投标人应在合同签订后90个日历日内完成项目的交货及安装部署及设备调试。

★1.2 交货地点:成都市第六人民医院（沙河院区、东虹院区）

★2．付款方法和条件：合同签订后20个工作日内预付30%，安装验收合格后，支付60%的余款，质保期后无异常支付剩余10%款项，付款前应收到供应商合格发票。

3.质保期：

3.1项目所有设备质保期不低于3年，从项目验收合格之日开始起算。

3.2投标人保证所有设备年开机率大于95％（365天/年计算）,若≤95％则相应延长质保期（按照≤95%的实际比例计算天数，延长同等天数质保期）。

4.安装调试及验收：

4.1投标人负责设备安装、调试。

4.2货物到达生产现场后，投标人接到采购人通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

4.3投标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

★5.质量要求

5.1投标人须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

5.2货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标或出厂标准。

5.3每台货物均应有产品质量检验合格标志。

5.4货物制造质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人负担，采购人有权到投标人生产场地检查货物质量和生产进度。

5.5货到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，投标人亦应负责修理，但费用由采购人负担。

6 考核（验收）标准和方法

6.1验收标准

投标人与采购人将参照本项目采购文件和投标文件等相关要求进行验收，投标人须提交相应的过程文档。采购人将邀请相关行业信息化建设专家参加验收工作，由采购人承担相关费用。

6.2验收方法

6.2.1资料验收。中标人应按要求编制完整的、准确的验收技术资料和文件，并应在验收完成后提交所有验收资料。验收资料未经验收合格，应视为本项目验收未达到合格条件，采购人有权拒绝或延迟支付相应款项，投标人承担由此给采购人造成的损失。

6.2.2设备验收。设备验收是指设备到货、实施前、实施中的验收。

6.2.2.1中标人在设备到货24小时前通知采购人进行到货验收，根据设备采购的品种、规格、型号、质量等级等，对照到货设备的相关说明进行对比，产品的出货单、售后服务承诺书、产地、厂家、性能、规格、等级、出厂日期、检验合格证明、使用说明书等有关资料应归档保存。

6.2.2.2项目实施前，中标人提供的材料、设备在使用前，中标人应按合同要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由投标人承担。

6.2.2.3项目实施过程中，采购人发现中标人提供并使用不符合合同要求的材料、设备时，有权要求投标人替换、拆除或重新采购，中标人自行承担发生的费用，工期不予顺延。

6.2.3验收安排

6.2.3.1项目初验：中标人完成设备安装以及系统部署后，在验收3日前以书面形式通知采购人等进行验收，通知包括验收内容、时间和地点，采购人应在约定的时间参加。投标人根据合同要求，准备验收记录，验收合格，采购人在验收记录上签字；验收不合格，投标人须在采购人限定的时间内整改后重新验收。

6.2.3.2项目终验：初验通过，中标人完成PACS数据迁移后以书面形式向采购人提起终验申请，并提供以下资料：

实施资料；变更资料；材料、构件、设备的合格证或检验资料；设备安装资料；设备调试记录； PACS数据迁移过程相关资料；实施说明、实施大事记、实施日志；

采购人须在收到终验申请后48小时内以书面形式回复投标人，终验由采购人组织并邀请相关行业信息化建设专家共同参与。采购人因故不能参与验收的应在收到申请后48小时内以书面形式通知中标人，项目工期顺延。验收不合格，投标人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

7.售后服务：

7.1投标人提供投标产品相关技术资料（包括但不限于产品说明书、技术白皮书、管理使用指南等）。

7.2备品备件送达期限：所有设备在使用期内，故障确认后不超过4小时。

★7.3投标人应在项目终验合格后，为本项目提供威胁监测与主动响应服务不低于1年（7×24小时）的监测与运维服务。（说明：投标人应按招标文件承诺函的格式及要求提供承诺函。）

7.4运维服务内容包含系统的维护、巡检和保养服务确保数据平台的正常运行。运维服务期间，驻场运维服务人员与采购人的定期沟通≥1次/月，每月10日前提交上月运行情况工作报告。

7.5投标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训，培训人员2名以上。

★7.6投标人应承诺为本项目提供为期3年（三年7×24小时）的售后服务，售后服务内容：1小时内技术人员电话响应，重大故障4小时内抵达现场，48小时内解决故障。服务期满，承诺后续维保服务费不超8%。（说明：投标人应按招标文件承诺函的格式及要求提供承诺函。）

★7.7投标人应承诺中标后为本项目提供本地化售后服务。备品备件供应：投标人应保证供应所投硬件设备的相关备品备件10年，并以低于该备品备件当时市场价提供该设备维修所需的备品备件。（说明：投标人应按招标文件承诺函的格式及要求提供承诺函。）

8.人员配置要求

8.1投标人成立包括至少专职项目经理、项目技术负责人（可由专职项目经理兼任）、实施人员、售后服务人员在内的不少于5人的项目服务团队。投标人如更换服务团队成员，需征得采购人书面同意。

8.2服务团队（项目经理、技术负责人、实施人员、售后服务人员）服务团队中的专职项目经理，负责系统协调和调度工作；提供项目整体架构、设计、实施和试点工作的技术方案，对项目实施过程中出现的疑难问题提供技术支持。

## （三）.技术、服务要求

**二、技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 |
| 01 | 控制平台 | 1. 千兆以太网口数≥6个；万兆以太网口≥2个，RJ-45 Console管理口≥1个；USB接口≥2;

2、满足对接市电监测模块、三相电量仪、UPS、蓄电池等动力系统，实现对机房动力系统的实时监测；满足接入温湿传感器、精密空调、漏水传感器等，实现对机房环境状态的实时监测；满足接入门禁、门磁、烟雾传感器、视频等，实现对机房安全状态的实时监测；满足接入智能PDU，实现对配电单元远程管理和控制；3、满足根据机房实际环境进行3D图形化展示；满足大屏展示，向管理人员展示整体机房整体运行状态，包括场景设备应用情况、用电安全、电力系统、温湿度情况、告警情况等信息，数据通过大屏直观呈现展示，实现管理可视化；4、满足多种告警模式，包括电话告警、短信告警、声光告警、APP告警、WEB告警；5、▲满足多分支机房统一管理，支持本地局域网部署和跨互联网远程部署，通过动环系统可以对所有分支的接入传感器和物联网关进行统一集中管理，包括统一策略配置、统一运行状态查看、统一数据分析。6、▲满足与视频监控对接，实现视频弹窗告警，联动抓拍；支持内置视频中心；支持实时录制告警发生的全过程，并内置视频中心随时查看，实现告警回溯（提供界面截图并加盖投标人公章）；7、▲满足对交换机、服务器、路由器、防火墙等网络设备进行健康检查，实现对CPU使用率、内存、端口状态、流量情况、链路质量等实时监测，并联动告警系统进行告警（提供界面截图并加盖投标人公章）；8、满足内置传感器库，传感器型号数量不少于1000+（提供界面截图并加盖投标人公章）；9、▲平台支持个性化设置，包括对顶部LOGO、浏览器标题、背景图片、底部信息进行个性化设置修改，同时开第三方API接口，便于二次开发（提供界面截图并加盖投标人公章）；10、▲支持简易部署上线，可以通过导航式部署快速上线传感器（提供界面截图并加盖投标人公章）；11、支持巡检策略设定，记录并存储巡检报告，包括平台定时对全部设备进行巡检，及时发现异常设备，消除隐患； | 套 | 1 |
| 02 | 平台软件授权 | 1、★机房动环平台软件授权；要求平台支持网络设备检测，满足网络设备检测数量≥260；要求平台支持门禁一体机接入，接入数量≥4；支持摄像头接入，接入数量≥15；要求平台满足温湿度检测模块，漏水检测模块，烟雾检测模块，视频监控模块，平台告警模块等模块接入，接入数量≥170；要求平台支持UPS检测模块，精密空调检测模块，等模块接入，接入数量≥15；要求支持本地电话告警，短信告警； | 套 | 1 |
| 03 | POE交换机 | 1、接口≥24个千兆电口，4个1G SFP千兆光口；支持供电标准，单端口最大输出功率30W，整机最大输出功率≥370W；交换性能：336Gbps；包转发率：96Mpps；2、支持物联网传感器导航式接入，并给串口服务器、IO服务器等传感器设备供电，提供截图证明；3、与控制平台为同一品牌； | 台 | 5 |
| 04 | 数据转发器-串口版 | 1.支持多种接口，485/422：接线端子；232：DB9，1×10M/100M；波特率支持范围大于1200~115200bps；支持RTS/CTS，XON/XOFF，NONE协议流程方式；支持ETHERNET、IP、TCP、UDP、HTTP、ARP、ICMP、DHCP、DNS多种协议； | 个 | 53 |
| 05 | 数据转发器-IO版 | 1、支持串口参数1200~115200(默认9600bps), ≥8位数据位、NONE校验、1位停止位；支持上层协议MODBUS TCP/ MODBUS RTU，底层通讯支持以太网，RS485；继电器传输速度<30ms，电流输入：4~20mA，电压输入：0~5V，0~10V；支持≥8路模拟量输入，默认前4路为0～5V电压输入，后4路为4～20mA；支持电阻阻抗输入：如0~10k或电阻型的温湿度传感器等 | 个 | 5 |
| 06 | 四芯双绞屏蔽线 | 1、四芯双绞屏蔽线；长度≥100米 | 卷 | 7 |
| 07 | 空气质量检测 | 1、空气质量监测：支持PM2.5、CO2数据采集与上报 | 套 | 3 |
| 08 | 市电监测模块 | 1、支持市电输入接口≥6路L/N湿节点输入；市电接入量程90~275VAC；接口类型支持RS485；波特率支持范围1200~115200bps； 防雷等级≥2000W(静电放电)； | 套 | 3 |
| 09 | 配电柜检测 | 1、三相电量仪，支持测量各相相电压有效值、三相相电压有效值的平均值、各相电流有效值、有功功率、总视在功率、各相功率因数、总功率因数、各相有功电能、总有功电能，全回路总有功电能等数据；2、电压支持：测量范围: 30~600V(线电压)；20~400V(相电压)，PT: 1~10000；连续过载：800V； | 套 | 5 |
| 10 | 电流互感器 | 1、三相电量仪配件 | 套 | 15 |
| 11 | 蓄电池单体监测模块 | 1、支持工作电压可选，范围8.0V-18.0V；工作功耗：< 0.05W；2、通讯接口≥2个百兆网口；  | 个 | 248 |
| 12 | 蓄电池组检测模块 | 1. 支持蓄电池监测模块个数：≥240节支持组端电压检测：1~800V；
 | 套 | 7 |
| 13 | 电流霍尔传感器 | 1、电流量程： 200A；与组端收敛模搭配使用；监测组端电流、电压 | 个 | 7 |
| 14 | 蓄电池监测终端显示器 | 1、支持HDMI、VGA、485等通讯协议，支持多种接口；网络接口≥1个百兆RJ45接口；支持DC12V 3A供电；2、支持监测最高单体序号、最高电梯电压值、最低单体序号、最低单体电压值、最高温度序号、最高温度值、最低温度序号、最低温度值、单体总数、最低单体剩余容量；3、支持监测环境温度、总续航时间、电压告警、电流告警、容量、可充电电量、可放电电量、组端SOC、剩余容量、容量百分比、单体SOC； | 个 | 7 |
| 15 | 智能PDU（16位国标10A） | 1、插座制式及数目≥16位国标10A；接口数量大于2\*10/100Mb网络自适应；大于1个RS485接口；支持控制每位输出通断，每位输出分断能力16A 250VAC；2、支持PDU输入断电重启后每位输出开关状态维持原状态；支持总电流、每位输出电流设限：自动识别设限；电流超限告警：支持LCD显示：显示电流电压、显示产品信息、告警信息；3、与控制平台为同一品牌； | 个 | 21 |
| 16 | 智能PDU(6位国标10A、4位国标16A) | 1、插座制式及数目≥6位国标10A、4位国标16A；接口数量大于2\*10/100Mb网络自适应；大于1个RS485接口；支持控制每位输出通断，每位输出分断能力16A 250VAC；2、支持PDU输入断电重启后每位输出开关状态维持原状态；支持总电流、每位输出电流设限：自动识别设限；电流超限告警：支持LCD显示：显示电流电压、显示产品信息、告警信息；3、与控制平台为同一品牌； | 个 | 21 |
| 17 | 烟雾检测器 | 1.支持本地供电、 双绞屏蔽线供电；支持监控电流：＜4mA，支持火警电流：＜30mA | 个 | 5 |
| 18 | 机房机柜温度检测器 | 1、支持温度、湿度数据采集与上报的机架式温湿度传感器；支持采集温度范围：-10℃～70℃；误差<±0.3℃，在25℃时测试；支持采集湿度范围：5％～95％RH（无凝露）；误差<±3%RH，在25℃时测试。2、支持液晶显示：显示当前温度，湿度，网络连接状态；支持RS485接口：通信协议：MODBUS-RTU 协议；支持联动空调、加湿器、除湿器实现自动化控制。 | 个 | 30 |
| 19 | 不定位漏水检测（含配件） | 1、漏水反应时间≤2S，支持至少检测100米距离范围的漏水情况；支持兼容两芯或四芯测漏传感电缆，支持本地12~24VDC供电；支持告警时输出阻抗<50Ω，负载电压＜60V，负载电流＜300mA；2、存储温度-40°C 至60°C，工作温度-20°C 至50°C，湿度5%到95%（无冷凝）；配备不定位漏水线缆 | 套 | 4 |
| 20 | 人脸识别一体机 | 1、支持不低于7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例16:9，屏幕分辨率不低于1024\*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计；支持采用不低于200万宽动态摄像头，支持手机照片、视频防假，支持远程视频预览；2、设备采用深度学习算法，支持不低于5000人脸库，人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%；设备支持多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+人脸等认证方式；3、设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给动环控制平台；设备支持与动环系统对接，实现统一管理；4、含磁力锁、开门按钮、电源等配件包1套； | 套 | 7 |
| 21 | 声光报警器 | 1、报警音量：MAX 110dB；工作电压：交流9V～18V或直流12V～24V； | 个 | 4 |
| 22 | 统一展示 | 1. 统一展示需要提供如下配套功能：

（1）能够针对配置的计算资源、内存资源、存储资源;带宽资源、SSLVPN授权资源、下一代防火墙服务资源进行统一管理，能够看到当前资源情况并进行展示；（2）提供用户自助服务界面，用户能够通过自助服务门户完成虚拟机资源的查看、申请、使用、修改、删除等操作；(提供界面截图证明材料并加盖投标人公章)（3）统一展示大屏的平台提供操作审计功能，支持平台所有用户各项操作记录的检索；（4）提供标准的OpenStack API，满足集成或者二次开发的需求；（5）统一展示大屏支持应用控制策略生命周期管理，包含安全策略的变更时间、变更类型和策略变更用户，并对变更内容记录日志。 （6）提供统一的镜像管理功能。支持镜像的统一创建、管理、分配，可实现一键快速创建，并提供镜像，部署网络安全组件；(提供界面截图证明材料并加盖投标人公章)（7）支持分布式防火墙展示，基于对IP地址和端口的监测进行东西向流量隔离控制，提供实现虚拟机之间的微隔离；提供“数据直通ByPass”功能，进行问题定位；为平台提供4层的防护。 | 台 | 8 |
| 23 | 防水墙 | 1、根据空调位置及范围定制防水围堰 | 批 | 1 |
| 24 | 浪涌防雷器 | 1、工作电压/ (V)：380～420；标称放电电流(kA)：20；最大放电电流(kA)：40;  | 个 | 3 |
| 25 | 网线 | 1、六类非屏蔽网线；300M/箱 | 箱 | 5 |
| 26 | RVV线 | 1、线径：0.5mm；额定电压300V/500V；芯数：4芯；100M/卷 | 卷 | 2 |
| 27 | 摄像机 | 1、摄像机像素：400万；支持POE供电；支持夜视；电源：DC12V。 | 个 | 12 |
| 28 | 硬盘 | 1、不低于容量4000G | 个 | 4 |
| 29 | 录像机 | 1、网络视频接入: ≥32路；硬盘盘位：支持≥4个；网络带宽：接入128Mbps,储存128Mbps,转发128Mbps； | 台 | 1 |
| 30 | 态势感知平台 | 1、★硬件要求：千兆电口≥4个，万兆光口≥2个，冗余电源，存储≥28T2、支持检测20类以上常见协议的弱密码，包括FTP、LDAP、VMWARE、ORACLE、REDIS、Elasticsearch等协议，检测信息包含账号、密码、服务器、所属分支和业务、类型、最近发现时间等；支持筛选管理员账号与是否登录成功，并支持导出弱密码报告3、▲态势感知平台能够构建医院安全运营中心，提供客观的漏洞修复优先级指导，不能以漏洞危害等级作为唯一的修复优先级排序依据。排序依据包含但不限于资产重要性、漏洞等级以及威胁情报（漏洞被利用的可能性）三个维度（提供漏洞优先级排序截图，展示优先级排序情况）4、支持基于攻击者和受害者的视角展示横向威胁态势，并可通过链接方式互相跳转并直接查询相关日志记录，包括部分数据包的详细内容查看；要求设备支持页面展示业务脆弱性风险分布，不同严重级别业务分布，漏洞类型分布图，漏洞整体态势等，支持7天、30天统计5、▲设备内置资产的漏洞检测功能，支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞类型分析、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告（需提供截图证明并加盖投标人公章）。6、支持与终端检测与响应联动，支持平台自动下发策略禁止攻击流量出入站、一键病毒查杀、进程取证；支持反馈查杀的病毒信息和恶意域名通信的进程信息7、▲态势感知平台构建的安全运营中心需有可视化的措施监督安全专家的服务水平，从工单的响应、工单的审核以及工单处理等维度判断服务是否出现停滞（提供可视化的服务监督措施截图，需展示工单认领、工单响应等维度）8、支持对资产管理功能，能对资产概览、服务器运行状态、资产信息统计等进行有效的管理分析，支持资产自动识别；设备内置病毒检测引擎，能对恶意文件进行有效检测，支持恶意文件的详情分析，支持挖矿病毒专项检测，邮件威胁深度检测。9、▲支持自定义分支管理权限，分支管理员具备独立的管理页面，只能管理和查看所属分支资产的安全信息；具备功能展示，包括监控中心、处置中心、分析中心、资产中心和报告中心；总部管理员支持查看全局的安全信息，支持页面跳转各个分支的独立管理页面（需提供截图证明并加盖投标人公章）。 10、▲为保证产品具备未知威胁检测能力，提供中国信息安全测评中心、公安部信息安全产品检测中心、国家版权局等任一家国家权威机构颁发的关于“未知威胁检测”能力的证书或检测报告；（提供相关证明材料）11、▲支持与现有院区上网行为管理设备进行联动响应，同步认证用户关联安全事件；支持浏览器推送用户提醒与冻结用户上网（需提供截图证明并加盖投标人公章）。13、▲以态势感知平台构建安全运营中心能够提供7\*24小时持续专家服务，威胁发现及时响应；同时能够定时提供相关报告交付物，包含但不限于：《安全服务运营报告》，报告频率：每周一次《首次威胁分析与处置报告》，报告频率：一次《事件分析与处置报告》，报告频率：按需触发，不限次数《安全通告》，报告频率：按需触发，不限次数《综合分析报告》，报告频率：每月一次《季度汇报PPT》，报告频率：每季度一次《年度汇报PPT》，报告频率：每年一次 | 台 | 1  |
| 31 | 潜伏威胁探针 | 1、★整机吞吐量≥2Gbps，千兆电口≥6个，万兆光口≥2个；2、应具有安全攻击检测能力，包括：网络攻击、业务脆弱性、僵尸网络检测、主动IP扫描、文件安全、邮件安全等；3、▲支持敏感数据泄密功能检测能力，可自定义敏感信息，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤（需提供截图证明并加盖投标人公章）4、支持将流量还原的文件发送至沙盒分析；可支持第三方沙盒对接；支持IP，IP组，服务，端口，访问时间等定义访问策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单和黑名单方式5、▲内置URL库、IPS漏洞特征识别库、应用识别库、WEB应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、恶意链接库、白名单库（需提供截图证明）6、支持态势感知平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级； | 台 | 2 |