

采购需求

(一) 采购内容:

采购包预算金额(元):116960.00元(大写金额:壹拾壹万陆仟玖佰陆拾元整)

采购包最高限价(元):116960.00元(大写金额:壹拾壹万陆仟玖佰陆拾元整)

序号	采购项目名称	数量 (计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	巴中市精神康复医院(巴中市第四人民医院)院区监控设备升级、增补及存储扩容项目	1.00 (项)	116960.00元 (大写金额:壹拾壹万陆仟玖佰陆拾元整)	工业	否	否	否	否	否

(二) 技术、服务要求

1.对院区原有的监控存储系统升级满足视频监控存储90天的要求、同时对院区监控未覆盖到的地方进行新增,并对院区原有老化线路进行检修

2.时间要求:按业主单位规定的时间保质保量完成。

3.技术参数要求

序号	货物名称	技术要求与性能指标	数量
1	400 万高清摄像机	<p>1、传感器类型：≥1/2.7 英寸 CMOS；像素：≥400 万；最大分辨率：≥2560 × 1440；</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.015 Lux@(F1.6, AGC ON)；</p> <p>3、最大补光距离：≥30m；</p> <p>4、补光灯：≥1 颗（红外灯）；</p> <p>5、镜头类型：定焦；</p> <p>6、镜头光圈：≥F1.6；</p> <p>7、视场角：水平≥84°，垂直≥43°；宽动态：≥120dB；</p> <p>8、支持智能报警：移动侦测、遮挡报警、区域入侵侦测、越界侦测、烟火检测（可感知火焰周围红外信号变化，并可通过视频复核，进一步提升火焰报警准确率。）</p> <p>9、内置麦克风，支持语音对讲。支持 3D 数字降噪，支持不低于 120 dB 超宽动态；</p> <p>10、支持本地报警指示灯、内置扬声器高分贝报警、支持远程消音；支持 microSD/SDHC/SDXC 卡(≥128 G)本地存储；支持背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境；支持 PoE 供电、10M/100M 自适应网口、≥IP66 等级防水防尘。</p> <p>11、★设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特</p>	12 台

		<p>征后形成结构化数据上传后端（提供带有 CMA 标识的检验或检测报告复印件并加盖投标供应商公章作为佐证材料）</p> <p>12、具有双向语音对讲和单向语音广播功能；</p> <p>13、具有烟雾触发报警功能，在设定的监控区域内，出现大于 30 个像素宽度的烟雾时，可触发烟雾报警，视频画面叠加烟雾报警信息，并录像及上传抓拍图片</p> <p>14、★支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件（提供带有 CMA 标识的检验或检测报告复印件并加盖投标供应商公章作为佐证材料）</p> <p>15、★可无缝对接至院区原有监控平台进行集中统一管理，提供对接承诺函原件。</p>	
2	POE 汇聚交换机	<p>1、≥24 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口，≥2 个 10/100/1000Mbps 自适应 上行电口，≥2 个 1000Mbps 上行光口；</p> <p>2、1-2 口单口最大 PoE 输出功率不低于 90w,3-24 口单口最大 PoE 输出功率 不低于 30w,整机最大 PoE 输出功率不 低于 240w;</p> <p>3、交换容量：≥256Gbps/2.56Tbps, 包转发率：≥43.5Mpps/51 Mpps;</p> <p>4、支持≥250 米远距离供电；支持 PoE 看门狗功能；支持基于端口的 VLAN, 支持环路告警，流量控制；支持网络拓扑自动生成；</p> <p>5、工作温度：-10 ℃~+55℃</p>	1 台
3	楼层 POE 交换机	<p>1、≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电 口，≥2 个 1000Mbps 上行光口；</p> <p>2、交换容量：≥256Gbps,包转发率： ≥19.5Mpps/27 Mpps;</p> <p>3、支持基于端口的 VLAN,支持环路告 警，流量控制；支持网络拓扑自</p>	3 台

		动生成；	
4	超五类网线	UTP cat6	2000米
5	PVC线管	国标 20\25 管	2000米
6	回填开挖	对院区室外的原所有监控点位地面土石方开挖及回填,并更换新的网线及电源线。	1 项
7	监控视频存储	<p>1、网络存储设备，可接入硬盘≥ 24块，不低于64位处理器，$\geq 8GB$内存，≥ 2个USB3.0接口，≥ 1个VGA接口；</p> <p>2、支持RAID0、1、5、6等RAID模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能；</p> <p>3、接入带宽$\geq 1500Mbps$，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>4、设备具备≥ 4个2.5G数据网口，≥ 1个HDMI接口，具有定位灯、报警灯、网络状态灯、系统盘状态灯、硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计，设备左右侧面各有不少于2个抬手，具备前面板抽拉标签卡；</p> <p>5、每个控制单元支持双系统应用，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，支持系</p>	1 台

统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1；

6、支持病毒感知与评估，针对被攻击的主机提供日志和病毒样本，内置病毒检测引擎和不少于百万级病毒特征库；

7、支持指定归档路径，实时流需支持同时录像和归档，归档的数据需支持使用通用播放器播放，归档路径需支持多级目录管理模式及配置不同权限，需支持视频、图片、文件归档；

8、支持双激活模式下同时录像，组网后需以唯一 IP 接入，当一台设备出现异常后另一台设备需支持接管且录像不丢失、业务不中断，当异常设备故障恢复之后，数据需支持同步回迁；

9、支持监管并同步实时展示存储主机状态，包括但不限于系统、硬盘、环控、报警、保养灯，需支持展示和统计主机的在离线状态，对于在线设备需支持同步显示和统计连接异常、警告，需支持主机状态报告的管理和下载，支持手动下载及策略下载，需支持配置包括但不限于每天、每三天、每周、每月的下载周期；

10、支持向导型快速配置，在配置前期对主机进行包括但不限于物理环境、域环境、平台环境扫描并提示包括但不限于硬盘数量异常、docker 服务异常、镜像异常情况。

11、★可在设备前面板自带的液晶屏上，显示时间、设备信息、网卡状态、远程设备状态、录像状态、Raid 状态、硬盘状态、环控信息、报警信息（提供带有 CMA 标识的检验或检测报告复印件并加盖投标供应商公章作为佐证材料）

12、★具有液晶屏提示、报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email

		<p>报警等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警（提供带有 CMA 标识的检验或检测报告复印件并加盖投标供应商公章作为佐证材料）</p> <p>13、★支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供带有 CMA 标识的检验或检测报告复印件并加盖投标供应商公章作为佐证材料）</p> <p>14、★设备可无缝对接融合至院区原来监控管理平台进行统一管理统一存储使用，提供对接承诺函原件。</p>	
8	16T 企业级专用监控硬盘	16T 企业级专用监控硬盘。	22 块

备注：1、清单中的网线、管材、回填开挖等工程量为合同包干量，如在项目实施过程中出现上述工程量不够的情况下均由中标供应商自行承担多余的工程量费用直至该项目按采购人要求完成。

2、带★参数中所需要提供的佐证资料需在响应文件中提供，如未提供视为无效投标。

（三）商务要求

1.服务时间及地点

（1）服务时间:合同签订之日起 15 天内全部交付验收。

(2) 服务地点:巴中市精神康复医院(巴中市第四人民医院)。

2.报价要求

此项目报价应是最终验收合格后的总价,其总价即为履行合同的固定价格。包括相关内容运输、安装、检验、相关税金等费用以及询价通知书规定的其他费用均应包含在报价中。

3.付款方式:

合同签订后,支付中标价的40%;交付成果提交并通过验收后,以市精康院验收小组的验收报告为准,支付中标价的剩余部分。

四、验收要求

1.采购人验收根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)和《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》(巴财采〔2021〕21号)的要求、采购文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收进行验收。