

二、投标报价表

服务类投标报价表

序号	服务名称	服务内容	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	人像分析 比对服务 系统（品 牌：旷 视、型 号：旷视 洞鉴人像 大数据平 台 V5.0）	<p>在天网平台扩建1套人像大数据平台（品牌：旷视、型号：旷视洞鉴人像大数据平台V5.0），用于人像静态检索、人像动态布控、频次分析、同行分析、视频分析等功能。人像大数据平台服务要求满足100路视频流同时接入并实时分析，分析结果存储时间90天。</p> <p>（一）功配置如下：</p> <p>1、人像采集</p> <p>（1）系统支持采集和存储人脸照片。</p> <p>2、底库报警</p> <p>（1）底库分静态库和布控库。布控库具有抓捕、截获、关注及通过四种分级模式，每种分级支持自定义报警颜色、报警声音功能。</p> <p>（2）报警声音支持手动开启/关闭。</p> <p>3、人脸图像获取</p> <p>（1）系统支持对水平转动角不超过±60°、俯仰角不超过±45°、倾斜角不超过±45°等多姿态人脸图片进行检测、抓拍及入库功能。</p> <p>4、路人人脸抓拍</p> <p>（1）支持将抓拍的人脸图片入库功能。</p> <p>★（2）系统支持对抓拍的人脸自动标注年龄、性别、是否戴眼镜，是否戴墨镜，是否闭眼，是否张嘴巴，是否戴口罩、是否有胡子，是否戴鸭舌帽等属性功能，支持按属性进行人脸检索。</p> <p>5、一键布控</p> <p>系统支持对路人抓拍照片进行一键布控功能；通过底库搜索，人工确认后可添加照片至相应布控库中。</p>	1	541000	541000	无


	<p>6、单人检索 系统支持选择或拖动单张人像照片或者同一人多张人脸图片从底库中进行检索，并输出结果及相似度功能。</p> <p>7、多人检索 支持选择或拖动人脸图片压缩包从底库中进行多人同时检索功能，并输出结果及相似度功能。</p> <p>8、人体属性识别 ★系统支持对抓拍的路人全景图识别人体上身颜色、下身颜色、头部特征、衣着特征、是否背包、是否骑车、是否携带武器功能；</p> <p>9、一键比对 ★系统支持对报警信息进行一键比对功能；通过上传多张人脸图片进行1:1交叉比对，综合确认人员身份。</p> <p>10、库库碰撞 ★系统支持库库碰撞，可进行身份证号去重、双胞胎去重功能，并支持结果导出。支持通过暂停、继续、重新开始等操作查看比对结果；</p> <p>11、安全认证登录 ★系统支持公安PKI证书登录功能。</p> <p>12、历史报警查询 支持按报警时间，姓名，身份证号等信息进行报警信息查询功能。支持查询结果导出功能。</p> <p>13、算法创新融合 支持高效星座式匹配模型及深度雪崩效应算法融合检测识别技术。</p> <p>(二) 性能要求：</p> <p>★1、系统后台支持同一画面内检测识别人脸数量100个；</p> <p>★2、系统支持测试的人脸最小图片尺寸为20×20像素；</p> <p>★3、系统支持监视名单数量大于等于200万人；</p> <p>★4、系统支持识别的人脸两眼之间最低像素为25像素；</p> <p>★5、系统支持100亿路人库人脸数据存储检索功</p>				
--	---	--	--	--	--



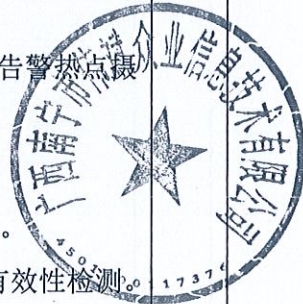
	<p>能，以图搜图平均响应时间<u>2.75秒</u>；</p> <p>6、系统后台支持图像预处理功能，支持图像校正、降噪、白平衡、模糊图像处理、去水印、低分辨率补偿及光照矫正等功能。</p> <p>7、支持检出微笑，大笑，瞪眼，闭眼，张嘴，歪嘴，吐舌头等表情人脸功能。</p> <p>(三) 系统拓展要求</p> <p>1、安保云一期平台数据系统功能融入</p> <p>(1) 安保云一期功能迁移：青秀公安安保云一期数据采集分析功能、研判管理功能的迁移至新安保云二期平台；</p> <p>(2) 安保云一期数据融合：一期多维度数据库迁移，以及数据与二期多维数据的关联关系数据库脚本开发；多维抓拍数据及多类型报警数据迁移融合。</p> <p>2、综合公安资源数据接入</p> <p>(1) 青秀区涉传人员数据接入：青秀区涉传销人员数据接入青秀安保云系统；</p> <p>(2) 全国在逃人员数据接入：全国在逃人员数据接入青秀安保云系统；</p> <p>(3) 青秀区重点关注人数据接入：青秀区重点关注人数据接入青秀安保云系统；</p> <p>(4) 安保云历史抓拍及报警数据接入：青秀旧安保云历史抓拍及报警数据无缝接入青秀新安保云系统；</p> <p>(5) 安保云案件研判数据接入：青秀旧安保云案件研判数据无缝接入青秀新安保云系统；</p> <p>(四) 业务服务单元（型号：MS3000-H2）</p> <p>单元数量：3</p> <p>配置如下：</p> <p>CPU：Intel XEON E5-2630 V4 *1</p> <p>内存：16G DDR4 *8</p> <p>网卡：板载1000M网卡*2</p> <p>电源：冗余双电550W</p> <p>硬盘：4T 7.2k 3.5“ SATA 6G*4（做RAID5）+ 480 GB SSD*1</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>RAID卡：8口，支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD</p> <p>(五) 系统比对单元 (型号：CS3010-H1)</p> <p>单元数量：3</p> <p>配置如下：</p> <p>CPU：Intel XEON E5-2630 V4 *2</p> <p>内存：16G DDR4 *8</p> <p>网卡：板载 1000M 网卡*2</p> <p>电源：冗余双电 800W</p> <p>GPU 卡：RTX 2070(colorful turbo)*2</p> <p>硬盘：4T 7.2k 3.5 " SATA 6G*4 (做 RAID5)</p> <p>+</p> <p>480 GB SSD*1</p> <p>RAID 卡：8口，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD</p> <p>(六) 系统控制单元 (品牌：旷视，型号：CS3010-H2)</p> <p>单元数量：2</p> <p>配置如下：</p> <p>CPU：Intel XEON E5-2630 V4 *2</p> <p>内存：32G DDR4 *8</p> <p>网卡：板载 1000M 网卡*2</p> <p>电源：冗余双电 800W</p> <p>GPU 卡:RTX 2070(colorful turbo)*2</p> <p>硬盘：8T 7.2k 3.5 " SATA 6G*8 (做 RAID5)</p> <p>+ 480 GB SSD*1</p> <p>RAID 卡：8口，支持 RAID</p> <p>0,1,5,6,10,50,60,JBOD</p>				
2	<p>智能识别终端(品牌：旷视、型号：</p>	<p>品牌：旷视、型号：MEGKIT-K8</p> <p>功能响应配置：</p> <p>1、支持动态人脸识别比对、底库管理、人像检索、实时监控功能。</p>	1	41900	41900	无

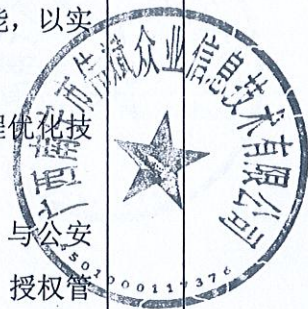
	MEGKIT-K8)	2、支持历史报警信息查询、历史抓拍信息查询、历史录像回放功能。 3、支持电池供电，续航3小时。 4、可实时显示摄像机及主机信息。 5、可查看视频实时预览、报警、抓拍信息。 配置响应配置： 1、CPU:至强 E2276M(2.8G-4.7G)6核 12线程 缓存 12M 2、内存：32G ECC 3、硬盘：1T NVME PCIE 固态硬盘 4、显卡：NVIDIA quadro RTX5000 16g 显存 5、屏幕：15.6英寸 IPS1920*1080 分辨率 HDR 杜比 6、电池续航：90W 锂电池 7、摄像头/人脸识别				
3	人像大数据平台软件前端接入授权 (品牌：旷视、型号：旷视洞鉴人像大数据平台 V5.0)	 人像大数据平台软件开发所需接口，每套授权支持1路视频流摄像机接入。	80	14980	1198400	无
4	预警联动模块(品牌：伟斌众业、型号：定制开发)	伟斌众业/定制开发 功能响应配置： 1、机构人员权限管理 支持机构人员管理，人员角色、权限管理。 支持按照人员、角色，控制访问业务权限。 支持异常账号快速冻结功能。 2、告警接收 APP 支持机构人员按照前端摄像头分组进行告警接收。 3、告警展现 支持人像对比结果抓拍图、底库图、抓拍全景图查看、抓拍小视屏播放，摄像机位置地图上展现。 4、告警人员督导建议 APP 支持针对特定类人员督导建议查看；浏览器客户端支持督导建议管理。 5、机构白名单 APP 和浏览器客户端支持基于机构设置告警白名	1	190900	190900	无

	<p>单添加功能，加入机构白名单的人员，系统不推送告警至该机构下的用户；</p> <p>浏览器客户端支持机构白名单管理。</p> <p>6、创建机构自定义底库</p> <p>浏览器客户端支持基于机构创建自定义底库请求，管理员审核开通，该机构下人员可以使用客户端提交人员信息进入自定义底库。</p> <p>7、自定义底库上传人员信息</p> <p>APP 和浏览器客户端支持向本机构上传人员信息至自定义底库，管理员审核入库。</p> <p>8、静态比对</p> <p>APP 支持 1:1、1:N 静态比对，用于现场嫌疑人比对核实，确认嫌疑人是否已经录入底库。</p> <p>9、报表统计</p> <p>浏览器客户端支持报表统计定制，分析告警热点摄像头产生告警数量、趋势、对比数据。</p> <p>10、安全功能</p> <p>支持客户端非明文方式在互联网上访问。</p> <p>支持客户端动态 token 验证访问，时间有效性检测。</p> <p>二、警务 APP 开发</p> <p>功能响应配置：</p> <p>1、机构人员权限管理</p> <p>支持机构人员管理，人员角色、权限管理。</p> <p>支持按照人员、角色，控制访问业务权限。</p> <p>支持异常账号快速冻结功能。</p> <p>2、告警接收</p> <p>APP 支持机构人员按照前端摄像头分组进行告警接收。</p> <p>3、告警展现</p> <p>支持人像对比结果抓拍图、底库图、抓拍全景图查看、抓拍小视屏播放，摄像机位置地图上展现。</p> <p>4、告警人员督导建议</p> <p>APP 支持针对特定类人员督导建议查看；浏览器客户端支持督导建议管理。</p> <p>5、机构白名单</p> <p>APP 和浏览器客户端支持基于机构设置告警白名</p>			
--	---	--	--	--



	<p>单添加功能，加入机构白名单的人员，系统不推送告警至该机构下的用户；</p> <p>浏览器客户端支持机构白名单管理。</p> <p>6、创建机构自定义底库</p> <p>浏览器客户端支持基于机构创建自定义底库请求，管理员审核开通，该机构下人员可以使用客户端提交人员信息进入自定义底库。</p> <p>7、自定义底库上传人员信息</p> <p>APP 和浏览器客户端支持向本机构上传人员信息至自定义底库，管理员审核入库。</p> <p>8、静态比对</p> <p>APP 支持 1:1、1:N 静态比对，用于现场嫌疑人比对核实，确认嫌疑人是否已经录入底库。</p> <p>9、报表统计</p> <p>浏览器客户端支持报表统计定制，分析告警热点摄像头产生告警数量、趋势、对比数据。</p> <p>10、安全功能</p> <p>支持客户端非明文方式在互联网上访问。</p> <p>支持客户端动态 token 验证访问，时间有效性检测。</p>				
<p>5</p>	<p>公安网安全边界系统上（上海辰锐：TBSG-4040-TH/启明星辰：USG-FW-4000-T-NF2100）</p> <p>一、边界安全访问控制网关</p> <p>上海辰锐：TBSG-4040-TH</p> <p>硬件： 标准 2U 机箱/千兆网口*8 个/CF 卡 8GB /1 个加速卡/1 个代理卡/电源 400W*2</p> <p>功能： 1、用户身份认证：与公安 PKI/PMI 体系无缝集成，支持证书链认证，支持证书撤销列表（CRL）下载、验证，保证接入用户身份的合法性； 2、设备认证：依据设备注册登记信息对通过专线、ADSL 拨号等各种线路方式接入的终端设备进行认证，保证接入设备的合法性。支持 IP、MAC 方式的设备认证； 3、权限管理：可以根据边界接入的需要，设置角色，指定相应的资源访问权限，防止非授权访问和越权访问；</p>	<p>1</p>	<p>516000</p>	<p>516000</p>	<p>无</p>

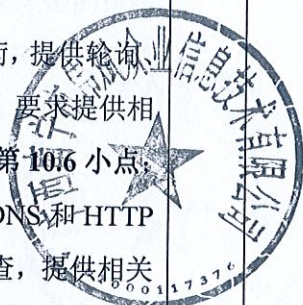
	<p>4、访问控制：基于角色、权限分配，设置细粒度访问控制策略，达到非法用户不能访问，合法用户不能越权访问的目的；</p> <p>5、传输保护：与客户端之间使用 SSL 协议对通信过程进行加密和完整性保护，保证数据传输的安全性；</p> <p>6、监控审计：对接入用户的访问过程进行详细的记录，并实时报送给集中监控与审计系统，保证用户访问过程可控、可查、可追溯；</p> <p>7、投标产品具备多网阻断功能，能保证客户端与平台连接时与其它网络隔离；</p> <p>8、投标产品可对接入用户的访问过程进行详细的记录，并实时报送给集中监控与审计系统，保证用户访问过程可控、可查、可追溯</p> <p>能实现对客户端软件的自动下载，并可实现客户端的自动启动、外联网口关闭及自动断网功能，以实现客户端的安全加固；</p> <p>9、投标产品采用硬件加速方法及处理流程优化技术；</p> <p>10、投标产品与两个基础设施无缝集成：与公安 PKI/PMI 基础设施无缝集成，将身份认证、授权管理、访问控制等安全机制有机结合，既保障了边界接入的安全，又进一步拓展了 PKI/PMI 基础设施的应用领域；与集中监控与审计系统无缝集成；</p> <p>11、投标产品支持三重防护体系：将身份认证、设备认证、权限管理、访问控制、数据加密等多种安全技术集为一体，与 VPN 等安全设备实现联动，有力支持了应用环境安全、应用区域边界安全和网络通信安全三重防护体系的建立；</p> <p>12、投标产品具有黑名单动态下载功能</p> <p>13、投标产品能实现单点登录功能；</p> <p>14、投标产品能实现客户端自动安装；</p> <p>15、投标产品支持双机热备；</p> <p>16、投标产品实现系统配置备份/恢复、日志审计等系统管理功能。</p> <p>★17、投标产品支持基于公安数字证书的身份认</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>证，随设备附送数字证书 1 支用于业务调试；</p> <p>★18、保障投标产品兼容性与市局现有探针、监管、级联设备完成无缝对接，实现边界链路信息上报公安部监管平台，否则取消我司成交供应商资格。</p> <p>★19、投标产品已入围公安部组织测试的接入平台厂商名单，提供网页证明材料，详见《技术文件》第三点的第 10.2 小点。</p> <p>★20、投标产品具备公安部授权的第三方安全检测机构出具的产品检验报告，详见《技术文件》第三点的第 10.3 小点。</p> <p>★21、投标产品具有中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》提供证明复印，详见《技术文件》第三点的第 10.4 小点；</p> <p>性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最大新建连接数：3800 次/秒 2、最大并发连接数：4000 条 3、每秒事务数目（TPS）：10000 次 4、最大吞吐量：900Mbps <p>二、安全访问管理单元</p> <p>启明星辰：USG-FW-4000-T-NF2100</p> <p>（一）、配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标产品采用专用多核硬件平台，标准 2U 设备，双电源；标准配置 6 个 10/100M/1000M 自适应千兆电接口及 1 个以上接口扩展槽位，支持系列接口扩展。 2、投标产品配置 60G SSD 硬盘用于防火墙日志的存储，满足公安部门的审计要求；支持下一代防火墙访问控制，配入侵防御特征库三年升级服务和三年原厂维保服务。 3、投标产品整机防火墙吞吐量为 8Gbps，最大并发连接数为 300 万，每秒 TCP 新建连接数为 20 万。 <p>（二）、功能技术参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 4、投标产品支持完整的下一代防火墙技术，包括防火墙、入侵防御、防病毒、上网行为管理和流控、VPN、IPv4/IPv6 双栈等。 5、投标产品支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层 				
--	--	--	--	--	--



	<p>虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源，提供虚拟防火墙 Hypervisor 层资源配置管理界面截，详见《技术文件》第三点的第 10.5 小点。</p> <p>6、投标产品每个虚拟防火墙均提供完整的安全功能，包括防火墙、入侵防御、防病毒、上网行为管理和流控、VPN、IPv4/IPv6 双栈等。</p> <p>7、投标产品支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制。</p> <p>8、投标产品支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响。</p> <p>9、投标产品支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由。</p> <p>10. 投标产品支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，要求提供相关界面截，详见《技术文件》第三点的第 10.6 小点。</p> <p>11、投标产品支持通过 ICMP、TCP、DNS 和 HTTP 协议实现对链路可用性的多重健康检查，提供相关界面截图，详见《技术文件》第三点的第 10.7 小点。</p> <p>12、投标产品支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT。</p> <p>13、投标产品支持标准 DHCP 服务功能，支持 DHCP 条件下的 IP/MAC 绑定及 IP 地址排除等功能。</p> <p>14、投标产品支持 DNS 透明代理功能，可将指定范围内的 DNS 请求自动重定向至管理员指定的 DNS 服务器，且支持多台 DNS 服务器的负载均衡。要求提供相关界面截图，详见《技术文件》第三点的第 10.8 小点。</p> <p>15、投标产品支持标准 DNS 服务器功能，支持多种 DNS 记录，包括 A，NS，CNMAE，TXT，MX，PTR 记录。</p> <p>16、投标产品支持主-主和主-备模式，主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能，支持 HA 设</p>					
--	--	--	--	--	--	--



备之间的会话自动同步，包括主主模式和主备模式，确保 HA 切换时业务不生任何中断。

17、投标产品支持整机威胁统计和展示，包括基于地理位置的威胁地图展示、基于威胁级别和威胁类型的统计分析、基于威胁事件源/目的主机的 TOP10 统计展示、基于具体威胁事件/威胁类型的 TOP10 统计展示等，统计展示的时间周期包括 1 小时/1 天/7 天/30 天。

18、投标产品支持基于流量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的流量曲线图，流量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。

19、投标产品支持基于 IP 地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式，要求提供相关界面截图，详见《技术文件》第三点的第 10.9 小点。

20、投标产品提供 SQL 注入攻击、XSS 攻击的检测和防御功能，对 Web 服务系统提供保护，要求相关技术具备自主研发专利，可在国家版权局网站查询，提供查询结果网页截图及专利号，详见《技术文件》第三点的第 10.10 小点。

21、投标产品支持并开通网络入侵检测及防御功能，入侵防御事件库事件数量不少于 4000 条。

22、投标产品支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的入侵防御策略设定，每个入侵防御策略均可配置检测事件及响应方式。提供相关界面截图，详见《技术文件》第三点的第 10.11 小点。

23、投标产品支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能，提供至少四层管道嵌套的流控界面截图，详见《技术文件》第三点的第 10.12 小点。

24、投标产品支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配。

(三)、产品资质：

1、★投标产品具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（增强级），提供相关证



	<p>书复印件，详见《技术文件》第三点的第 10.13 小点。</p> <p>2、★投标产品具备中国国家信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》，提供相关证书的复印件，详见《技术文件》第三点的第 10.14 小点。</p> <p>3、★投标产品具备中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书（EAL4+级）》，提供相关证书的复印件，详见《技术文件》第三点的第 10.17 小点。</p> <p>4、★投标产品具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》，详见《技术文件》第三点的第 10.17 小点。</p> <p>为保证用户后续持续稳定的售后应急服务，投标产品生产厂商为最新一届国家级应急支撑服务单位，提供证书复印件，详见《技术文件》第三点的第 10.17 小点。</p>				
<p>报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币贰佰肆拾捌万捌仟贰佰元整（¥2,488,200.00 元）</p>					
<p>___无___分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）</p>					
<p>投标人（盖单位公章）：广西南宁市伟斌众业信息技术有限公司</p>					
<p>法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：</p>					