

## 一、投标(开标)一览表

中共杭州市萧山区委政法委员会、杭州信达投资咨询估价监理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成萧山区亚运安保全域感知增点扩面项目**标项二**：瓜沥、新街、红山、靖江、南阳、衙前、党湾七个镇街（场）亚运安保全域感知增点扩面项目【招标文件编号：XZCGDL2022-GK-ZCY001】的实施。

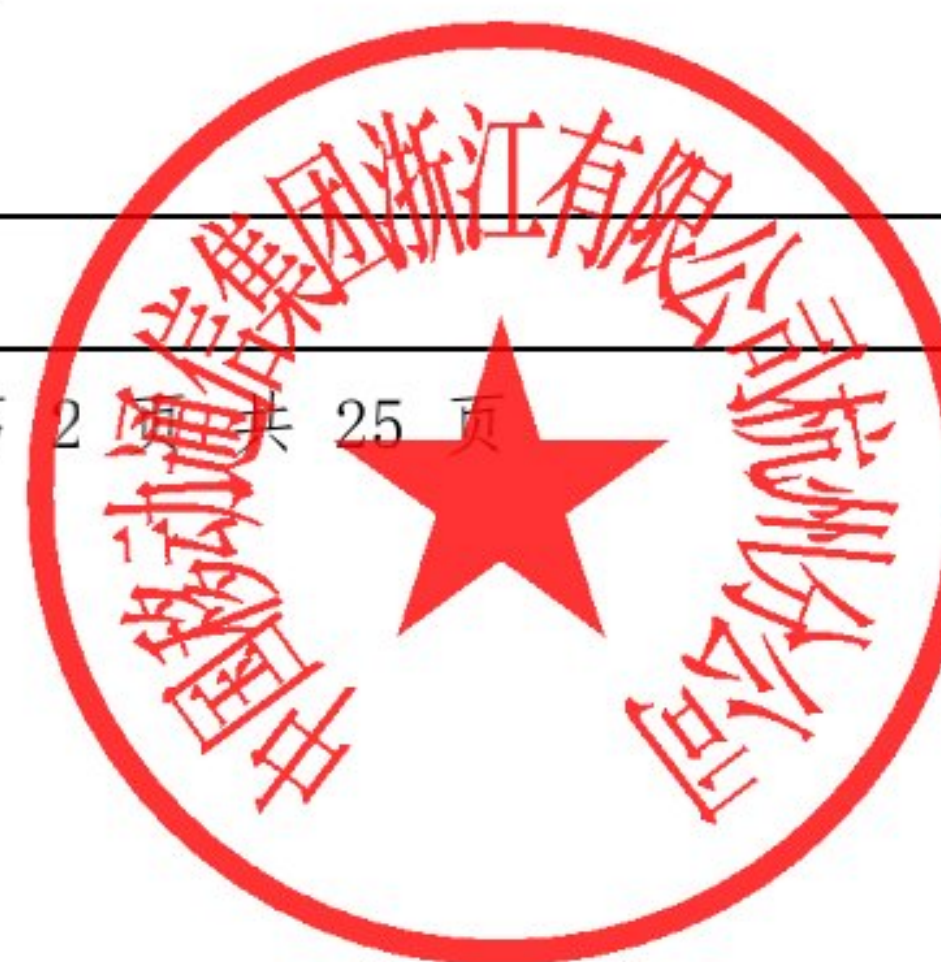
投标(开标)一览表(单位均为人民币元)

序号	名称	品牌 (如有)	规格型号 (或具体服务)	数量	单价	总价	服务要求 (年限)
<b>前端感知设备</b>							
1	人脸抓拍摄像机	大华	DH-IPC-MFW84449-ZCHM 外观：要求具备全景、细节两个摄像机云台 像素：要求全景摄像机像素不低于 400 万像素，细节摄像机不低于 400 万 传感器类型：※要求传感器不小于 1/1.8 英寸 CMOS（细节）+1/1.8 英寸 CMOS（全景）（投标文件中提供公安部有效检测报告复印件） 最大分辨率：要求最大分辨率不小于 2688×1520 最低照度：要求最低照度支持：彩色≤0.001Lux；黑白≤0.0001Lux； 信噪比：要求信噪比不低于 56dB 最大补光距离：要求最大补光距离支持：视频监控距离≥150m；人脸检测距离≥50m 调整角度：要求全景摄像机调整角度上下不小于±15°；要求细节摄像机调整角度上下不小于±5°，左右不小于±13° 人脸抓拍：样机可对设定区域内不少于 120 个移动的人脸图片进行检测、跟踪和抓拍。 镜头焦距：样机变倍时可提前调整焦距范围，保证样机在变倍过程中均能快速聚焦清楚，聚焦时间小于 1s 人脸识别：要求支持人脸检测；支持跟踪；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）	735	6980	5130300	3 年





			供电方式: DC12V3A 防护等级: IP67				
2	高空瞭望摄像机	海康威视	iDS-2DP1618ZIXS-XSE 外观: 要求具备全景、细节两个摄像机云台 像素: 要求全景摄像机像素不低于 1600 万像素, 细节摄像机不低于 400 万 GPU: ※内置 GPU 芯片三颗 (投标文件中提供公安部有效检测报告复印件) 传感器类型: 要求传感器不小于 1/1.8 英寸 CMOS; 最大分辨率: 要求最大分辨率不小于 8192×1800; 最低照度: 要求最低照度支持: 全景: 彩色≤0.001Lux; 黑白≤0.0001Lux; 球机: 彩色≤0.001Lux; 黑白≤0.0001Lux; 最大补光距离: 要求最大补光距离不少于 400 米 信噪比: 要求信噪比不低于 56dB 智能编码: 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码流节约不少于 4/5 供电方式: DC36V 防护等级: IP66	48	39500	1896000	3 年
3	结构化枪型一体机	大华	DH-IPC-HFS8849-ZMVS-LED 传感器类型: ※要求传感器不小于 1/1.2 英寸 CMOS (投标文件中提供公安部有效检测报告复印件) 像素: ※要求摄像机像素不低于 800 万 (投标文件中提供公安部有效检测报告复印件) 最大分辨率: 要求最大分辨率不低于 3840×2160 最低照度: 要求最低照度支持: 彩色: ≤0.0002lx, 黑白: ≤0.0001lx 信噪比: 要求信噪比不低于 56dB 最大补光距离: 要求最大补光距离支持: 人脸检测距离≥30m 视频监控距离≥50m 视频结构化: 要求支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 玻璃加热: 可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物 景深扩展功能: 具有景深扩展模式选项, 在相同图像参数、光圈设路的情况下, 开启景深扩展功能, 可使样机景深变大, 使前后边缘处看到的景象更清晰, 开启景深扩展功能, 可使样机景深纵深不低于 50m 宽动态: 要求支持动态范围不小于 120dB 供电方式: AC24V 防护等级: IP66	17	8875	150875	3 年
4	结构化球型一体机	海康	iDS-2SK7144MXS-XSE	326	8990	2930740	3 年



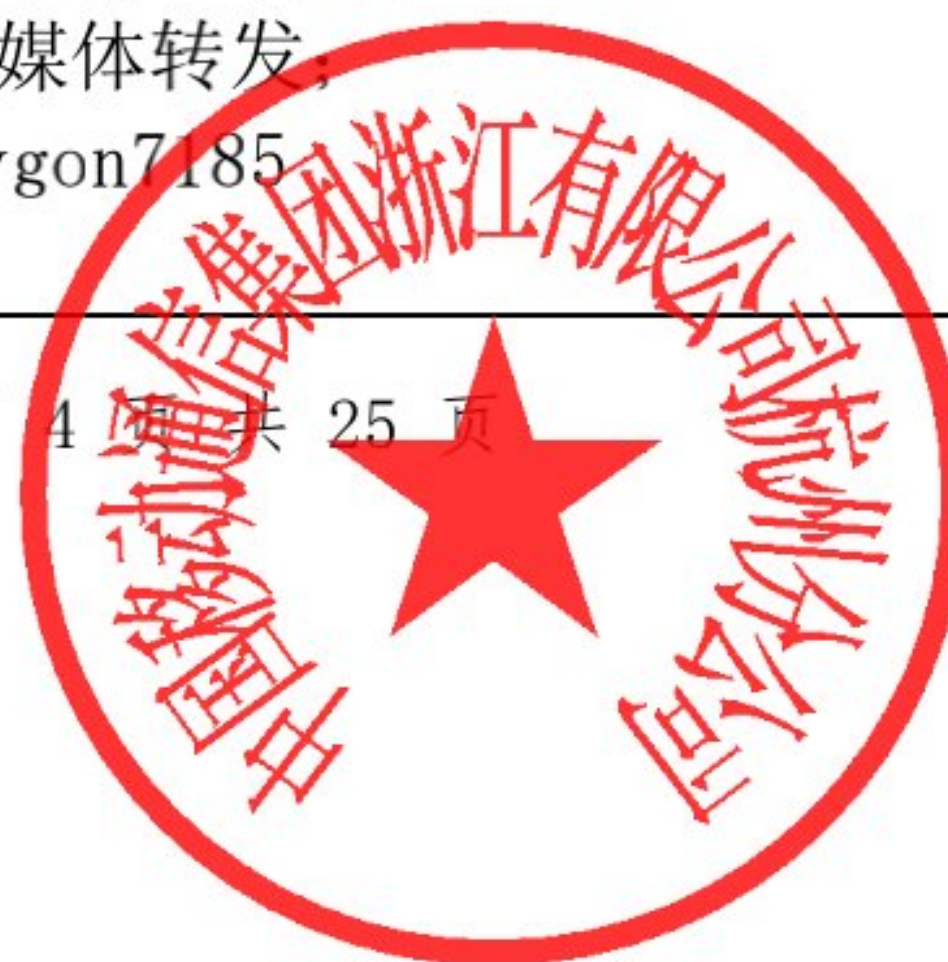


		<p>威视</p> <p>外观：要求具备全景、细节两个摄像机云台                  像素：要求全景摄像机不低于 400 万像素，细节摄像机不低于 400 万                  传感器类型：※要求传感器不小于全景 1/1.8 英寸 CMOS 细节 1/1.8 英寸 CMOS（投标文件中提供公安部有效检测报告复印件）                  最大分辨率：要求最大分辨率不小于 2688×1520                  最低照度：要求最低照度支持：全景：彩色≤0.0002lx；黑白≤0.0001lx；球机：：彩色≤0.0002lx；黑白≤0.0001lx；                  最大补光距离：要求最大补光距离：全景≥30m；细节≥150m                  光学变倍：要求光学变倍支持全景不小于 4 倍；细节不小于 25 倍                  视频结构化：支持视频结构化功能：支持机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，支持人体抓拍、人体属性提取，支持人脸抓拍、人脸属性提取，支持机非人数量统计                  IP、MAC 地址访问控制功能：样机应具有 MAC 地址的访问控制功能：在白名单模式中，只有添加在白名单中的 MAC 地址才允许访问样机，白名单中可添加的 MAC 地址不少于 200 个；在黑名单模式中，只有添加在：黑名单中的 MAC 地址不允许访问样机，黑名单中可添加的 MAC 地址不少于 200 个                  视频结构化：设备支持对监控区域或指定区域出现的机动车、非机动车及行人，同时进行检测和跟踪及抓拍；支持单场景中不少于 100 个目标同时检测、抓拍                  智能编码：智能编码功能检验：同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90%                  信噪比：要求信噪比不低于 55dB                  供电方式：DC36V/2.23A                  防护等级：IP67</p>				
<p><b>应用平台</b></p>						
1	<p>视频云综合应用平台接入能力扩容</p>	<p>大华</p> <p>定制                  1、支持不少于 1126 路通道管理汇聚                  2、业务功能：支持视频、云台、录像、上墙、设备报警、智能报警、地图、视频分享等功能；                  3、管理功能：设备管理、组织管理、角色管理、部门管理、用户管理、录像计划、报警预案、级联管理等基础功能；                  4、平台运维功能：支持物理设备运维管理，服务运维管理，业务运维管理                  5、统一门户：统一鉴权、统一门户登录功能；                  6、设备接入：支持管理配套节点设备接入，数据的汇总、存储和转发，支持级联下级；</p>	1	116400	116400	3 年





		<p>▲视频云综合应用平台必须与萧山区视频专网视频信息共享平台保持无缝对接，平台之间的互联互通通过 GB/T 28181-2016 国家标准实现。相关费用全部包含在租用费用中。响应人应自行承担报价风险。（投标文件中提供满足上述要求的对接承诺或对接证明，格式自拟。）</p> <p>完成前端设备的云化接入，提供分布式的设备接入汇聚能力同时支持接入的负载均衡及动态容错。支持视频监控、卡口、微卡口、WIFI 采集等前端监控点的集中接入和统一管理，同时通过 GB/T 28181 协议整合接入前期已建的监控点和社会资源。实现视频管理、录像管理、录像回放等功能应用。</p> <p>支持不少于 1000 路通道管理汇聚</p> <p>1) 业务功能：支持视频、云台、录像、上墙、设备报警、智能报警、地图、视频分享等功能。</p> <p>2) 管理功能：设备管理、组织管理、角色管理、部门管理、用户管理、录像计划、报警预案、级联管理等基础功能。</p> <p>3) 平台运维功能：支持物理设备运维管理，服务运维管理，业务运维管理。</p> <p>4) 统一门户：统一鉴权、统一门户登录功能。</p> <p>5) 设备接入：不支持本机接入，支持管理配套节点设备接入、数据的汇总、存储和转发，支持级联下级。</p> <p>一体机：含管理节点功能</p> <p>1) 设备本机接入：支持数据类型包括视频、人、车、Mac、报警设备等以不同厂家、不同协议设备接入。</p> <p>2) 级联管理：不支持级联下级。</p> <p>处理器：不低于 1 颗 Hygon, 3185, 8C;</p> <p>内存：不小于 32GB 内存，配置 4 根内存插槽，最大可扩展至 256B 内存；</p> <p>硬盘：不低于 4TB, 3.5 寸, 企业级机械硬盘，1 块 480G 固态硬盘；</p> <p>网口：不低于 4 个千兆网口，1 个 RJ-45，4 个 USB 接口，1 个 SD 卡槽；</p> <p>电源：单电源/250W。</p>				
2	流媒体服务器	<p>大华</p> <p>H320-G30</p> <p>1、设备接入，数据类型包括视频，人，车，Mac，RFID，报警设备等，接入类型支持不同厂家，不同协议设备接入；</p> <p>2、数据存储，支持包括录像、图片和结构化数据存储；</p> <p>3、媒体转发，支持直播，回放，录像下载等；</p> <p>4、单台设备支持不少于 500 路流媒体转发；</p> <p>5、处理器：配置相当并不低于 Hygon7185</p> <p>6、内存：容量不小于 32G*4</p>	8	45800	366400	3 年





			7、硬盘：不小于 2TB*2 8、接口：不少于四口 1G RJ45 网卡*2。 9、电源：550W 电源模块*2				
3	流媒体授权	大华	定制 1、提供不低于 1000 路流媒体转发能力	4	13000	52000	3 年
4	数据对接网关服务器	大华	DH-DSS-C8902S3C-1U-HW 1、CPU：不少于 1 颗 IntelXeonE3-12； 2、内存：不低于 1 条 16GBDDR4 内存； 3、硬盘：不少于 1 块 1T3.5 英寸 6GbSATA 热插拔硬盘； 4、网口：不少于 4 个千兆网口，1 个 BMC 管理网口。	1	43000	43000	3 年
5	特征值摆渡服务器	大华	H320-G30 1、配置相当并不低于 Hygon7185 2、散热片 3、内存主频不小于 2666Hz，容量不小于 32G*4 4、不小于 2TB3.5 吋 7.2K6GbSATA 硬盘*2 5、2GB SAS 12Gb 8 口 RAID 卡 6、横插 12 盘 12GSASEXP 硬盘背板 7、550W 电源模块*2 8、不少于四口 1GRJ45 网卡*2 9、滑轨 10、150cm 国标电源线*2	1	141790	141790	3 年
6	数据对接网关授权	大华	DH-DSS-C-Data-Platform 1、提供数据同步必须的抽取，协议转换，清洗，上传，等基础能力； 2、带大小图（500K+50K）数据：不少于 400W 条/日，带一小图（50K）数据：不少于 600W/日，不带图数据：不少于 1000W 条/日。	2	43000	86000	3 年
7	工作站	戴尔	Vostro 3888-R15N9S 1、I7 或以上 CPU，32G 或以上内存，4G 或以上显存，1TB 或以上固态硬盘； 2、24 寸或以上显示器； 3、含键鼠套装	100	19500	1950000	3 年
<b>后端存储设备</b>							
1	元数据服务器	大华	DH-CSS9100IA-MV ▲要求每个标项的核心机房都配置独立的云存储系统，并接入独立的视频云综合平台，满足视图数据存储要求。相关费用全部包含在租用费用中。投标人应自行承担报价风险。（投标文件中提供满足上述要求的现有设备清单）。	4	195000	780000	3 年





	<p>云存储软件模块：支持主流的对象存储架构、容错算法、智能化的资源调度技术，提供了基于分布式文件系统的数据存储能力，具备大容量、高可靠、高性能、使用简单、自动化管理等特点，保障数据的电信级安全可靠，支持集群横向扩展，满足海量大数据、云计算业务的庞大需求。</p> <p>文件生命周期管理模块：支持对文件生命周期管理，会自动感知云存储的状态，包括用户空间使用情况以及用户/bucket 的生命周期/文件信息，根据生命周期策略对需要删除的文件进行删除支持安防行业特点的生命周期的紧急覆盖。</p> <p>智能恢复模块：文件数据恢复速率可控制，可以指定文件进行恢复，可选自动恢复和手动恢复支持文件恢复优先级控制，设置高中低不同的数据恢复速度。</p> <p>图片处理模块：支持对已存储的图片在下载过程中自动进行图片缩略，抠图等特性；</p> <p>视频图片存储模块：支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等。</p> <p>※同一套云存储系统，支持同时配置大容量视频专有存储池、高性能普通存储池，高性能图片专有存储池，高性能 SSD 加速存储池等多种存储池。每种存储均支持用户隔离、空间配额隔离、物理服务器隔离、支持异构服务器硬件。每种存储池内部均支持机架、数据节点、硬盘等三级冗余配置和数据读写，每级支持自动负载均衡。</p> <p>（投标文件中提供公安部有效检测报告复印件）</p> <p>云存储系统同时支持任意容量数据节点混合部署。支持针对大容量数据节点配置特定数据恢复控制策略，当大容量数据节点下线或者删除，支持不进行自动数据恢复，提升云存储系统整体可靠性和运行稳定性，支持控制大容量数据节点恢复开关，支持手动触发进行大容量 DN 恢复，并且可以控制数据恢复速度。支持直接关闭云存储系统针对大容量数据节点数据恢复功能。支持配置云存储针对大容量数据节点永久恢复策略，同时也支持配置按次配置恢复策略。</p> <p>云存储支持用户按照空间配额、文件数量、目录数量、对象数量等多维度配置“软阈值”和“硬阈值”。达到“软阈值”时，针对该用户支持写入限速，写入速度支持按照比例自动进行折算控制。到达“硬阈值”之后，配置用户只允许读取不允许写入。支持配置用户锁定和配置用户锁定周期功能，用户锁定周期内部不允许任何读写、操作云存储。</p> <p>1) 元数据服务器</p> <p>不大于 2U 机架；</p> <p>不低于双路 64 位多核处理器；</p> <p>内存不小于 64GB；</p> <p>1+1 冗余电源，550W；</p> <p>不低于 8 个千兆数据电口；</p>			
--	---	--	--	--





			不低于 2 块 3.5 英寸 SATA2TB 企业级机械硬盘，2 块 2.5 英寸 SATA800GB 数据中心级固态硬盘，功耗满负荷小于 450W；				
2	云存储节点	大华	DH-CSS7336S-VR10G 不低于高性能六核处理器，单控制器； 不低于 16GBDDR4； 1+1 冗余电源； 不低于 4 个千兆数据电口，2 个万兆数据光口，1 个 eSATA 接口，2 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 接口； 不低于 1 块 2.5 英寸 SATA 240G 企业级固态硬盘，支持不低于 36 个 2.5"或 3.5"的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘； 不大于 4U 机架式；	37	78000	2886000	3 年
3	硬盘	大华	ST6000NM021A 企业级硬盘； 尺寸：3.5inch 容量：6000G； 转速：7200RPM； 缓存：256M； 接口类型：SATA； 平均故障间隔时间（H）：200 万。	1332	1820	2424240	3 年
4	云计算一体机	大华	DH-CCS7100X-HS-50Y ▲新建云数据库必须在杭州市公安局萧山区分局原有结构化数据存储池中做无缝接入。（投标文件中提供满足上述要求的接入承诺，格式自拟。） 功能要求 采用分布式 sharenothing 架构，充分调度各主机的 CPU、内存、网络、磁盘能力，支持横向扩展和高可靠设计，系统无单点故障。支持行式、列式、行列混成等多种存储模式，可根据不同应用场景为上层应用提供 Restful 和 SQL 接口使用。 ※数据接入源支持 Mysql, Oracle, Postgresql, RabbitMQ, KAFKA, SQLSERVER, MYSQLBINLOG。内部数据源支持 hadoop, kafka, elasticsearch。 单采集任务支持重新采集，继续采集，指定偏移量开始采集。（投标文件中提供公安部有效检测报告复印件） 支持对数据表进行分区，包括范围分区、列表分区、混合分区。 支持基于警务业务的主要数据项自动构建主题库，包含人员、案件、车辆、警情、设备等主题。 提供项目级别的数据权限隔离和用户密码的访问控制；平台采用微服务架构设计；	12	415000	4980000	3 年



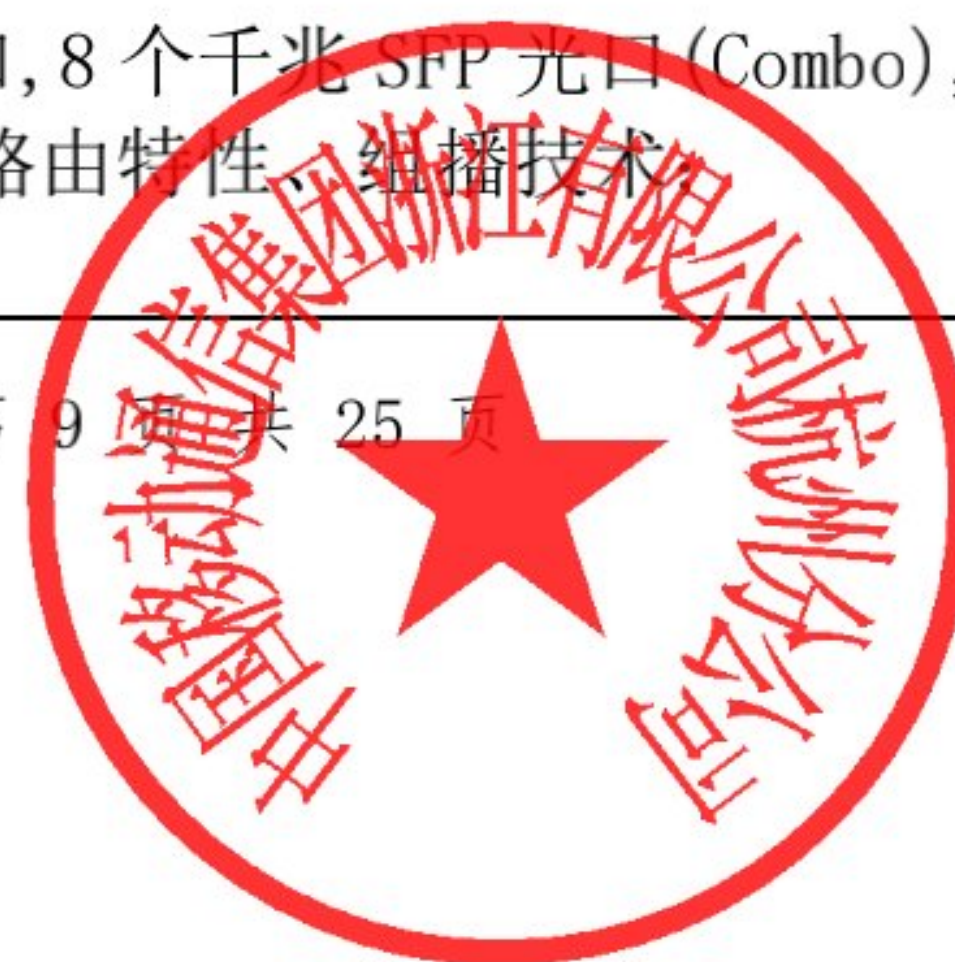


			可信网络内服务与服务间网络交互需要身份认证机制：内部 RPC 接口只允许内部 IP 段访问，不允许被外部 IP 调用。 单服务器单数据表数据量在 50 亿级别，精确查询平均响应时间<0.5s。 单服务器单数据表数据量在 50 亿级别，模糊查询平均响应时间<0.5s。 支持实时数据接入不低于 30000 条/s。 1) 云计算一体机 服务器不低于 2U，4 节点； CPU：不低于 Intel 至强 双路处理器 E5-2640 8 核 *2*4 节点； 内存：不低于 128GB DDR4 * 4 节点； 硬盘：不低于 1TB SATA 7200RPM 2.5 寸硬盘*4 节点，2TB 2.5 寸 Sata 盘*4 节点，480GB SSD 2.5 英寸硬盘 *3*4 节点； 不低于 4 千兆网口（RJ45 接口） * 4 节点； 1+1 冗余电源；				
5	光模块	大华	TSFP-850-MMF 1、光纤类型：单模双纤双向； 2、传输速率：不低于 10G； 3、波长：不小于 1330nm； 4、传输距离：不小于 20km； 5、储存温度：-40~85 度； 6、光接口类型：LC 接口；	476	1300	618800	3 年
6	光卡接口	大华	NAD-201 对云库网络接口进行扩容。支持万兆 SFP+口；	64	5600	358400	3 年
7	万兆单模光模块	大华	10G-1550nm-40km-SM-SFP+ 相当且不低于如下配置： 1、传输速率：10GB 2、距离：40KM 3、传输波长：1550nm 4、接口：双 LC 接口 5、工作电压：+3.3V； 6、符合 ROHS 标准； 7、支持串行 ID 识别功能； 8、数据连接速度高达 10GB； 9、工作温度 -40/85	40	4000	160000	3 年
8	业务接入交换机	大华	DH-S5500-48GT4XF-E	3	17460	52380	3 年





			<p>最少提供 48*10/100/1000Base-T 电口, 4*1/10GBase-X SFP+非复用光口                  支持 CLI(Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0) 命令行配置, 支持 SNMP、RMON 等网管功能                  交换容量<math>\geq</math>336Gbps, 包转发速率<math>\geq</math>166Mpps                  支持基于端口、MAC 的 VLAN, 支持 GVRP 协议, 支持 QinQ、灵活 QinQ、VLAN Mapping                  支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议                  支持端口聚合, 支持 LACP 和手动聚合                  支持 L2~L4 包过滤功能, 支持多种灵活 ACL 策略                  支持 ARP 入侵检测功能, 支持防 Dos 攻击                  支持 IPv4 IPv6 双协议栈, 支持 IPv4 静态路由, RIP, ospf                  支持 IGMP Snooping、MLD Snooping、组播 VLAN                  支持最大 9 台设备混合堆叠                  提供工信部入网许可证, 入网检测报告</p>				
9	存储接入交换机	大华	<p>DH-S6500-48XF2QF                  最少提供 48*SFP+ 1/10G Base-X、2*QSFP+ 端口                  支持 CLI(Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0) 命令行配置, 支持 SNMP、RMON 等网管功能                  交换容量<math>\geq</math>2.56Tbps, 包转发速率<math>\geq</math>1080MPPS                  支持基于端口、MAC 的 VLAN, 支持 GVRP 协议, 支持 QinQ、灵活 QinQ、VLAN Mapping                  支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议与 ERPS 以太环保护协议                  支持端口聚合, 支持 LACP 和手动聚合                  支持 L2~L4 包过滤功能, 支持多种灵活 ACL 策略                  支持 ARP 入侵检测功能, 支持防 Dos 攻击                  支持 VxLAN                  支持 DHCP auto-config 及 CWMP-TR069 等零配置方式                  支持 IPv4 IPv6 双协议栈, 支持 IPv4 静态路由, RIP, ospf                  支持 IGMP Snooping、MLD Snooping、组播 VLAN                  双电源冗余设计, 支持电源的告警功能, 风扇、温度告警                  提供工信部入网许可证, 入网检测报告</p>	3	17460	52380	3 年
10	远端接入交换机	大华	<p>DH-AS6900C-24GT4XF                  1、三层管理型交换机;                  2、24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 8 个千兆 SFP 光口(Combo), 4 个万兆 SFP+光口;                  3、支持丰富的 IPV4、IPV6 三层路由特性、组播技术;                  4、支持 IRF2 智能弹性架构;</p>	20	8500	170000	3 年



中国移动



			5、支持极简 Web 网管、命令行、云管理等多种管理方式； 6、支持端口聚合、二层 VLAN、ACL、QoS 等丰富的业务功能。 ※远端接入设备支持多种类型接口：具备光纤接口以及网络接口。（投标文件中提供公安部有效检测报告复印件）				
<b>智能服务器配置</b>							
1	聚档管理节点服务器	大华	DH-CCS7100XA-PC-M ▲本次建设人像聚档系统必须在杭州市公安局萧山区分局原有人像聚档业务中做无缝接入。（投标文件中提供满足上述要求的接入承诺，格式自拟。） 智能搜档：支持基于人脸图片的离线档案搜索支持基于人体图片的离线档案搜索支持基于人脸图片加时间空间信息的实时与离线人脸搜档支持基于人体图片加时间空间信息的实时与离线人体搜档支持特征向量搜档支持结构化属性搜档。 一人一档：包含人员身份证、姓名、性别、年龄段、人脸子档数、人体子档数、库来源、抓拍照等基本信息包含人员标签、人员轨迹、同行入、活跃时段、落脚点、频次统计等。 人像聚档：支持基于人脸、人体、人脸关联人体聚档支持时空域、多维信息强化的人脸、人体、人脸关联人体聚档支持戴口罩、戴墨镜、戴帽子等复杂场景聚档支持档案生命周期管理支持自动档案巡查和纠正支持正面、背面、侧面多姿态聚档。 1) 聚档管理节点服务器 服务器规格不大于 2U； 高速缓存：不小于 256G 内存； 电源冗余：双电源冗余并支持热插拔； 网络接口：不少于 2 个千兆 GE 网口 2 个万兆光口（带光模块）；	3	270000	810000	3 年
2	聚档子节点服务器	大华	DH-CCS7100XA-PC-4T 1、智能搜档：支持基于人脸图片的离线档案搜索支持基于人体图片的离线档案搜索支持基于人脸图片加时间空间信息的实时与离线人脸搜档支持基于人体图片加时间空间信息的实时与离线人体搜档支持特征向量搜档支持结构化属性搜档； 2、一人一档：包含人员身份证、姓名、性别、年龄段、人脸子档数、人体子档数、库来源、抓拍照等基本信息包含人员标签、人员轨迹、同行入、活跃时段、落脚点、频次统计等； 3、人像聚档：支持基于人脸、人体、人脸关联人体聚档支持时空域、多维信息强化的人脸、人体、人脸关联人体聚档支持戴口罩、戴墨镜、戴帽子等复杂场景聚档支持档案生命周期管理支持自动档案巡查和纠正支持正面、背面、侧面多姿态聚档； 4、服务器规格不大于 2U 5、高速缓存：不小于 512G 内存；	4	200000	800000	3 年





			6、电源冗余：双电源冗余并支持热插拔； 7、网络接口：不少于 2 个千兆 GE 网口 2 个万兆光口（带光模块）；				
3	GPU 卡	大华	DH-CCS3100N-HT16 1、CUDA 核心不少于 2560 个 2、显存容量不少于 16GB 3、功耗不大于 70W	18	122500	2205000	3 年
<b>网络传输设备</b>							
1	机架式标准机箱	中威	OB-VAR3S-13U-Y 支持不低于 288X200 路高清数字非压缩视频全交叉交换；系统主要可支持各种高清网络视频信号的接入及输出，系统支持扩容，单机箱可实现不低于 288 输入*200 输出交换。	4	50950	203800	3 年
2	系统 CPU 管理卡	中威	OB-VAR3S-CPU-Y 含不少于 1 个调试 RJ45 口，2 个控制 RJ45 口，2 个键盘连接 RJ45 口，1 个网络接口，6 个可扩展接口；负责完成系统初始化、业务板卡配置、系统网管信息收集、系统控制、业务调度、音视频路由计算。	4	80000	320000	3 年
3	背板交换卡	中威	OB-VAR3S-800G-B-Y 支持不低于 288X200 路高清数字非压缩视频全交叉交换；系统主要可支持各种高清网络视频信号的接入及输出，并支持大屏控制功能，系统支持扩容，单机箱可实现不低于 288 输入*200 输出交换，支持网管功能。	4	114900	459600	3 年
4	24 千兆光口卡	中威	OB-VAR3S-OPIN-24-M-Y 支持不少于 24 个视频输入接口；输入视频分辨率 1080p@24Hz, 1080p@25Hz, 1080p@30Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz 实现 24 路高清网络视频输入，支持不少于 24 个千兆 SFP 光口实现 24 路千兆光接入，4 个 100/1000M 自适应电口。传输距离：20KM(标准)、40KM、60KM、80KM、100KM 光学 光 功 率： $\geq -15\text{dBm}$ 灵 敏 度： $\leq -33\text{dBm}$ ”	36	75600	2721600	3 年
5	千兆光模块	中威	JWTR-xx12-xx-Y 千兆 20km 单模单 SFP、波长 1310/1550nm、速率 1.25G、距离 20KM	1376	800	1100800	3 年
6	千兆远端接入模块	中威	OB-VAR3S-OUN(GF1.GE5)-Y 光口速率 1.5G；光接口 LC/SC 视频通道；以太网通道不少于 5 路 1000M 视频标准 1080p@25Hz, 1080p@30Hz 视频速率 1.485Gps、155Mbps；视频接口 1000M 以太网数据格式 RS485；通信速率 DC~115.2Kbps（典型值）；误码率 $\leq 10\text{E}-13$ ；传输距离：20KM/40KM/60/KM/80KM 可选	688	4075	2803600	3 年

安全准入系统





1	安全准入	迪普	<p>DAC-XA-E</p> <p>要求中标单位汇聚的视频经安全准入设备接入，性能基于 SIP 的视频传输时延&lt;20 微秒，不会出现视频抖动、卡顿等现象，符合 GB/T28181 安全防范视频监控联网系统国家标准。</p> <p>▲产品需无缝兼容杭州市公安局萧山区分局现有的安全管理平台，实现多厂家数据互联。（投标文件中提供满足上述要求的对接承诺或对接证明，格式自拟。）</p> <p>支持设备多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署，板卡支持云板卡实现性能叠加。</p> <p>支持接入终端认证功能，实现前端设备如摄像头、抓拍器等准入控制，只允授信终端接入，实时阻断非法私接接入；支持终端接入数据管控功能，通过协议白名单技术实现只允许授信数据如控制信令、视频流、告警信息等接入网络中，对仿冒接入、非法攻击、非法入侵等进行实时识别、告警并阻断；支持非法私接、非法仿冒、非法攻击等行为的溯源，可精确定位非法入侵源的地理位置、IP 地址、时间等信息。</p>	1	465600	465600	3 年
2	视频防泄密安全网关	慧盾	<p>SmartSPG6300-CSG1600-0</p> <p>支持在线部署（串接）和旁路部署两种部署方式。</p> <p>支持对管理员进行身份标识，对用户采取两种组合的鉴别技术实现用户身份鉴别，管理平台不能创建同名用户，新建用户第一次登陆须强制修改口令，用户使用错误鉴别信息连续登陆 3 次后将被锁定，需在管理平台上重置该用户方可使用。。</p> <p>支持使用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。</p> <p>提供访问控制功能，具有保护 5GB 以上视频监控文件的能力，具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力，支持对视频监控文件的操作提交申请、批复和授权，且操作应被记录。</p> <p>支持通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；</p> <p>支持运用二维码、透明水印等多种技术对操作席终端显示的视频图像刷屏操作进行防护，实现刷屏追踪；透明水印和二维码中必须包含当前登陆用户名、终端 IP 地址、终端 MAC 地址和系统时间，水印透明度和大小可灵活配置，水印可跟随监控画面窗口移动，当监控画面关闭或最小化时，水印自动消失。</p> <p>支持生成图形化安全概览，概览内容至少包括资产总数、拦截攻击数量、安全终端数量、安全文件数量、非法操作次数、设备类型统计、厂商分布统计、安全事件告警、链路时延统计、IP 使用率统计、实时流量趋势图等。</p> <p>内置综合网管，可实现对同品牌其它类型安全网关设备进行统一管理和配置，所有配置管理信息异常损坏后可恢复，且系统可设置多种管理员角色，至少支持超级管理员、系统管理员、安全管理员、审计管理员。</p> <p>为保证兼容性，本产品须与防泄密客户端配套使用并为同一品牌。</p>	1	814732	814732	3 年





3	视频防泄密客户端	慧盾	<p>SmartCSP1006 与视频核心安全网关配合实现以下功能。 支持从操作席终端机上使用视频监控客户端软件下载/导出的视频数据和抓图文档自动加密保护。 支持在操作席终端禁止通过截屏/录屏软件(包括截取内存或显存的截屏/录屏软件)对监控画面进行截屏和录屏操作。 支持运用二维码、透明水印等多种技术对操作席终端显示的视频图像拍屏操作进行防护,实现信息追踪,有利于事后追溯,二维码中必须包含当前登陆的用户名信息、终端的 IP 地址、终端的 MAC 地址和当前终端系统时间。 视频外发安全:支持对需要外发的视频数据加密处理并设置权限和使用期限,过期自动删除;外发视频数据的接收方无需预先安装任何软硬件即可在权限内使用外发视频加密数据。 兼容 windows 全系列操作系统。</p>	100	1500	150000	3 年
<b>杆件箱体</b>							
1	立杆及基础	国产	<p>定制配套 杆件需根据实际情况按不低于以下要求定制。 (1) 监控立杆主要由杆体、连接法兰、挑臂、安装法兰及预埋钢结构构成。 (2) 监控立杆钢材材质为国家标准低硅低碳高强度 Q235, 壁厚度&gt;4mm, 底法兰厚度&gt;8mm。监控墙装、抱装挑臂杆材质为国家标准低硅低碳高强度 Q235, 壁厚度&gt;3mm。监控杆结构用钢不得有影响材料和机械性能的裂纹、分层、重皮、夹渣等缺陷,麻点或划痕的深度不得大于钢材厚度负公差的1/2, 且不大于 0.5mm。 (3) 监控杆构造参数按照抗震 5 级、抗风力 8 级、疲劳寿命 30 年进行设计。 (4) 监控立杆杆体部分采用等径圆杆结构。杆体圆度标准≤1.0mm。杆体表面光滑一致,无横向焊纹。 (5) 立杆垂直度偏差不大于杆身高度的 1/1000。 (6) 杆体焊接采用电焊接,焊接材料应符合现行国家标准的规定。整个杆体无漏焊,焊缝平整,无影响强度的裂纹、焊瘤、烧穿、未溶合,无褶皱和中断等缺陷。焊缝区咬肉深度不得超过 0.5mm,累计总长不得超过焊缝总长的 10%。焊缝宽度小于 20mm,焊角余高为 1.5-2.5mm,焊角尺寸不允许小于设计尺寸。 (7) 杆体防腐处理采用热浸锌,在进行防腐处理前,应对构件进行有效的除锈,热浸锌厚度不小于 55μm,锌层应均匀,与金属本体结合牢固,经锤击实验,锌层不剥离、不凸起。浸锌完毕后应进行钝化处理。杆体外部根据需要上色漆。 (8) 基础结构件材质采用 Q235 钢,钢板厚度为 8mm,地脚螺栓规格为 M18。基础钢板上钢筋配镀锌螺母、平光垫圈。</p>	793	5500	4361500	3 年





			<p>(9) 监控杆须配备接地扁铁，其接地电阻小于 4Ω。</p> <p>(10) 监控立杆预埋件混凝土为 C25 砼，所配钢筋符合国标及受风要求。其中水泥为 425 号普通硅酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量应符合 GBJ204-83 的规定。</p> <p>(11) 监控立杆基础的混凝土浇注面平整度小于 5mm/m 尽量保持立杆预埋件水平。监控杆预埋件法兰盘低出周围地面 20-30 mm，再用 C25 细石砼把加强肋盖住，以防止积水。</p> <p>▲针对本项目服务期内提供标项区域内各镇街（平台、场）15%监控点位移服务，相关费由中标单位提供，综合考虑在投标报价中。（投标文件中提供投标人自行承诺材料，格式自拟。）</p>				
2	设备机箱	国产	<p>定制配套</p> <p>(1) 设备机箱选用有质量认证的优质不锈钢板，其材质性能应符合国家标准要求及招标文件要求。</p> <p>(2) 抱杆设备箱尺寸为 460 高×300 宽×210 深×1.2 厚 mm；</p> <p>(3) 结构、型式：设备箱由箱体、帽盖，门板、内部隔、接地铜牌组成。安装形式为抱杆、壁装安装。</p> <p>(4) 使用条件：适合野外安装, 使用年限 10 年以上, 工作温度：-20℃至+80℃，相对湿度：≤95%(+40℃时)。</p> <p>(5) 箱体内部两侧应布设走线板并开扎线孔，以规范箱体内的走线。</p> <p>(6) 箱体两侧、顶部应开适当的通风窗口，使箱体内外空气对流，以满足设备散热要求，箱体两侧分别开两条百叶窗口，底板开 2-3 孔、孔径为 Φ50mm。</p> <p>(7) 箱体、内部设备安装板结构合理、美观，具有良好的机械强度和抗腐蚀性能。</p> <p>(8) 箱体内部设备安装板、开孔处不得有毛刺，表面平整光滑、颜色均匀，不存在花纹及机械划伤痕迹。</p>	793	1236	980148	3 年
3	MAC 采集	国产	<p>定制配套</p> <p>实现 WIFI 探针功能，并达到以下功能要求：</p> <p>(1) 包含 WIFI 探针设备一块，180 度定向天线板 2 块。</p> <p>(2) 技术特点：</p> <p>①基于 802.11b/g/n 标准，支持 4*2.4G 的 Wi-Fi 数据包捕获；</p> <p>②多模块协同工作，支持多信道并行工作；</p> <p>③一体化完成无线数据包捕获、数据处理、打包上传工作；</p> <p>④设备支持标准 PoE 供电，安装实施灵活、方便迅捷、可靠性极强；</p> <p>⑤整体防护等级高，可适用于各种室外场景使用；</p> <p>主要技术性能：</p> <p>硬件规格 探针</p>	600	1800	1080000	3 年





			接口 2*SMA 天线接口 1*RJ45 口 (LAN 和 Console 口) 1*Reset 按键 3*LED 灯 (Power, ETH 和 MOD 灯) 供电 48V PoE 嗅探模块 4*2.4GHz 天线 外置 2 个天线口 (2*2.4GHz) 工作频段 中国: 2.412GHz-2.472 GHz 网络规格 标准 IEEE 802.3u MDI / MDIX 10/100 Base-T Ethernet IEEE 802.11b/g wireless LAN standard IEEE 802.11n wireless LAN standard IEEE 802.11a wireless LAN standard 环境规格 工作温度 -20~+70℃ 储存温度 -40 ~ +70℃ 工作湿度 5 ~ 95% RH 储存湿度 5 ~ 95% RH 尺寸 310*305*94mm 防护等级 IP67				
4	智能电源	中威	JW-IDB-E01-Y 智能风扇 支持 1 个高可靠性直流风扇 稳压保护 具备欠压/过压保护、漏电保护。 电源防雷器 支持交流 220V 强电防雷功能 网络数据防雷模块 支持 1 路网络防雷、1 路 RS485 数据防雷 供电模块 可提供 1 路 AC220V 10AOUT, 1-2 路 AC 24V 5A2 组 AC 24V 5A ; 1-2 组 DC12V 3A;1 组 DC5.5V 4A 输出电压, 可供外围设备如摄像机、补光灯、闪光灯、交换机等设备供电。	793	1700	1348100	3 年
5	接地装置	国产	定制配套 根据实际情况而定含漏电保护开关单相插座等	793	1750	1387750	3 年
6	配套线缆	国产	定制配套 根据实际情况而定, 含电源线, 网线等	1126	700	788200	3 年
杭州市公安局萧山区分局 12F 机房改造清单							





一、微模块机柜							
20 个双排柜部分							
1	IT 机柜	国产	IDM2-6242-02 600*1200*2000, 42U, 标准 19" 机柜, 单开前门, 双开后门, 不含侧板, 含顶底板(顶板两侧带密封毛刷), 内部配毛刷挡风板, 1 根 100 宽垂直走线板, 前后门配接地线, 配 6 个并柜件, 50 套安装螺丝, 4 个脚轮, 50 套螺丝附件, 1 套机柜层板, 1 副导轨, 1 套前门左右密封板。	16	6550	104800	3 年
2	机柜侧板	国产	定制配套 机柜前后门侧板	4	582	2328	3 年
3	1U 盲板	国产	定制配套 1U 免螺丝安装盲板	800	29	23200	3 年
双排柜冷通道封闭部分							
4	600mm 翻转天窗	国产	IDM2-RS6 适用于机柜宽度 600, 冷通道宽度 1200 中间位置, 直角型, 600 翻转天窗 单开方式, 带 12V 磁力锁, 配 LED 人体感应灯一只, 标配 2 块 300mm 高天窗支撑板, 2 块 600mm 宽机柜后围板。	8	2910	23280	3 年
5	600mm 列间走线天窗	国产	IDM2-FS6 适用于机柜宽度 600, 冷通道宽度 1200 列头列尾位置, 直角型, 其中一半为 300mm 宽为固定玻璃天窗(贴防爆膜), 另一半为 300mm 金属跨线梯, 用于列间走线和监控设备安装; 配 LED 人体感应灯一只, 2 块 600mm 宽机柜后围板	2	3220	6440	3 年
6	磁力锁控制盒	国产	IDM2-FS3 含 12V 开关电源(500W)、12 位端子排, 向磁力锁和 LED 照明供电, 可接收消防信号控制天窗开启。支持 10 个机柜照明及天窗磁力锁供电超出 10 个内加购一个。	1	3300	3300	3 年
7	600mm 线槽	国产	IDMSACE60X 600mm 机柜顶部走线槽厚度 1.5mm	20	510	10200	3 年
8	42U 冷通道自动平移门	国产	IDM2-AD 冷通道自动门, 适用 1200 深 2000MM 高机柜, 12MM 钢化玻璃自动门, 标配 IC 卡, 指纹, 密码一体门禁; 配电动导轨和安全双光束, 预留天窗控制开关位置包含 2 块机柜顶部侧挡板, 含门盒包边	2	14550	29100	3 年
10 个单排柜部分							
9	设备柜	国产	IDM1000-EC 综合柜, 尺寸: 600*1200*2000mm, 适用于全密封一体机系列, 含全封闭式冷热通道, 通道深度大于 100mm, 承重 1500kg, 支持上进线, 含 50 套螺丝螺母, 脚轮支脚,	1	32000	32000	3 年





			并机组件,垂直理线板;标配PDU1条,门磁模块2套,30块1U盲板,层板2套,L型导轨1副,1套600宽顶部线槽,1套应急通风系统,2块机柜侧门,1套动环监控系统(1块10寸触控一体动环主机,2个温湿度传感器,1个烟感,1套漏水传感器等)				
10	IT柜	国产	IDM1000-IT IT柜,尺寸:600*1200*2000mm,适用于全密封一体柜系列,含全封闭式冷热通道,不含侧门,前门为全玻门通道深度大于100mm,承重1500kg,支持上线进线,包含50套螺丝螺母,脚轮支脚,并机组件,垂直理线板,标配PDU1条,含30块1U盲板,含层板1套,L型导轨1副,1套600宽顶部线槽,1套应急通风系统,2套门磁模块。	9	16150	145350	3年
11	门控灯	国产	定制配套 电压流为12V5A,包含2条灯带,2个门控,1个电源,为一套,门开灯亮,门关灯灭	9	335	3015	3年
<b>二、UPS电源系统</b>							
12	UPS主机	商宇	CPY30210-42U 一、环境条件 温度范围要求 工作温度:0℃~+40℃; 储运温度:-25℃~+55℃; 相对湿度范围要求 工作相对湿度:≤95%(无凝露) 工作海拔高度超过1000m时,参照GB/T3859.2降额使用 二、整机结构 2.1功率模块采用独立的新一代数字化双DSP控制器,整机采用分散控制,模块自主控制独立运行,避免单点故障风险,提高了系统的可靠性。 2.2整机采用集中旁路供电,禁止使用单个模块分散旁路供电模式,避免分散旁路带来旁路环流问题。 2.3功率模块单元均有配置独立的充电单元,避免充电单元的瓶颈风险,保证电池组的可靠充电,随时可为电池组提供充电能力; 2.4直流电压等级为±240VDC(40节),电池节数可进行32~40节设置,便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时,可灵活调节电池节数的需要。 2.5单个功率模块不小于30KVA 2.6支持三进三出输入输出方式 2.7支持多台并柜功能,不少于4台并柜	1	84208	84208	3年





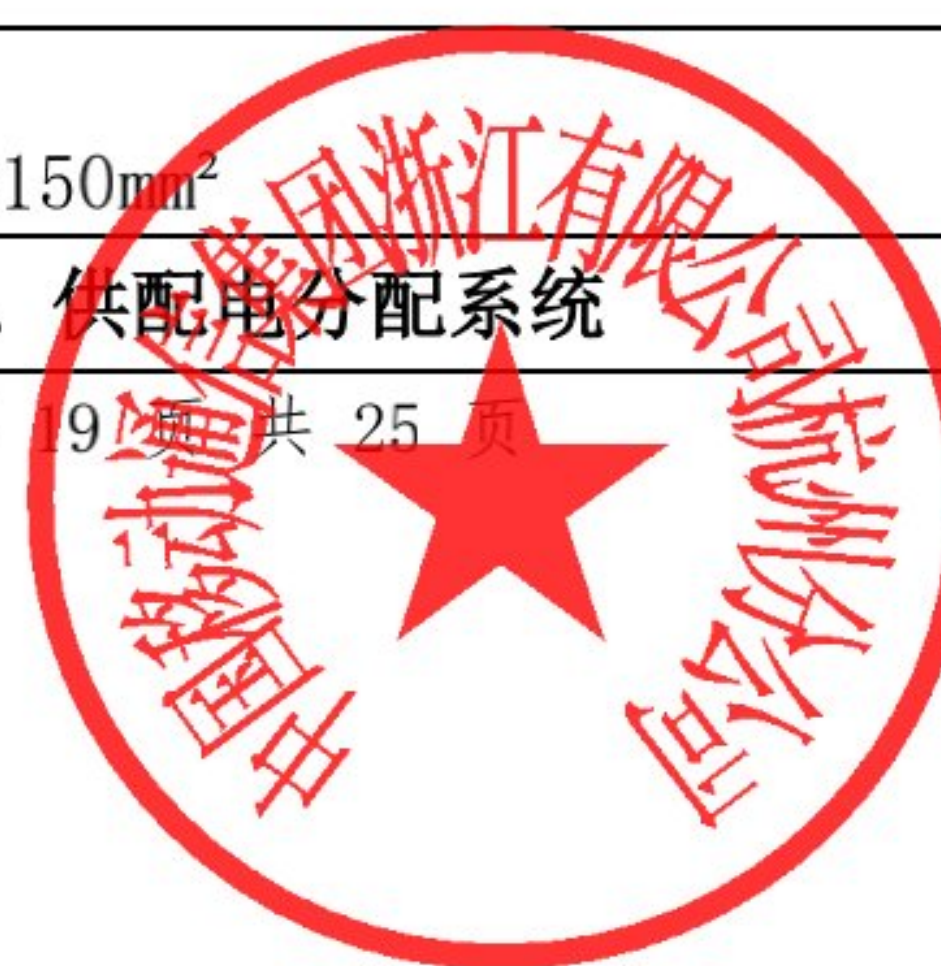
		<p>2. 8 支持双市电电源输入</p> <p>2. 9 可选配紧急关机模式 (EPO) 功能</p> <p>2. 10 标配维修旁路开关</p> <p>2. 11 支持变频模式 (输入 50HZ 输出 60HZ)</p> <p>2. 12 输出电压可调功能</p> <p>2. 13 冷启动功能: UPS 系统在没有交流电源输入但蓄电池组一直并联在直流母线的情况下, 可直接启动 UPS。</p> <p>2. 14 市电恢复自启动功能</p> <p>2. 15 主机采用 LCD 及 LED 双显示, LED 可显示输入、旁路、逆变、电池、告警等信息。</p> <p>2. 16 可接发电机</p> <p>2. 17 为了防止由于电池长期充电引发安全隐患需要, 充电部分需具备过温保护功能, 提供国家权威机构相应的证明, 并对充电过温保护的技术做出说明。</p> <p>三、电气性能</p> <p>3. 1 整流输入电压范围: 299~476Vac (线电压)</p> <p>3. 2 输入功率因数: 满载时<math>\geq 0.998</math></p> <p>3. 3 输入电流谐波: 满载时<math>\leq 2.7\%</math></p> <p>3. 4 输出电压失真度: 失真度<math>&lt; 2.6\%</math> (100%非线性负载)</p> <p>3. 5 输出功率因数: UPS 的输出功率因数为 1.</p> <p>3. 6 旁路输入: 380/400/415</p> <p>3. 7 旁路保护电压上限: +15% (可选+10%、+15%、+20%) 旁路保护电压下限: -20% (可选-10%、-15%、-30%) 旁路频率保护范围: 40-70Hz</p> <p>3. 8 电源效率: 经济模式<math>\geq 98\%</math> 正常模式<math>\geq 92.8\%</math></p> <p>3. 9 输出电压: 380/400/415VAC (线电压)</p> <p>3. 10 输出频率精度: 50Hz <math>\pm 3</math>Hz (可设置<math>\pm 1</math>Hz、<math>\pm 2</math>Hz、<math>\pm 3</math>Hz) 电池模式: 50/60 (1<math>\pm 0.5\%</math>) Hz</p> <p>3. 11 输出过载能力: 负载<math>\leq 110\%</math>, 60min, <math>\leq 125\%</math>, 维持 10min, <math>\leq 150\%</math>维持 1min, <math>\geq 150\%</math> 立即转旁路</p> <p>3. 12 输出电压相位偏差: 0°</p> <p>3. 13 动态电压瞬变范围: 空载—满载: <math>\leq 3.5\%</math></p> <p>3. 14 满载—空载: <math>\leq 3.8\%</math></p> <p>3. 15 瞬变响应恢复时间 (ms): <math>\leq 20</math>ms</p> <p>3. 16 市电电池切换时间: 0ms</p> <p>3. 17 旁路逆变切换时间: 0ms</p>				
--	--	--	--	--	--	--





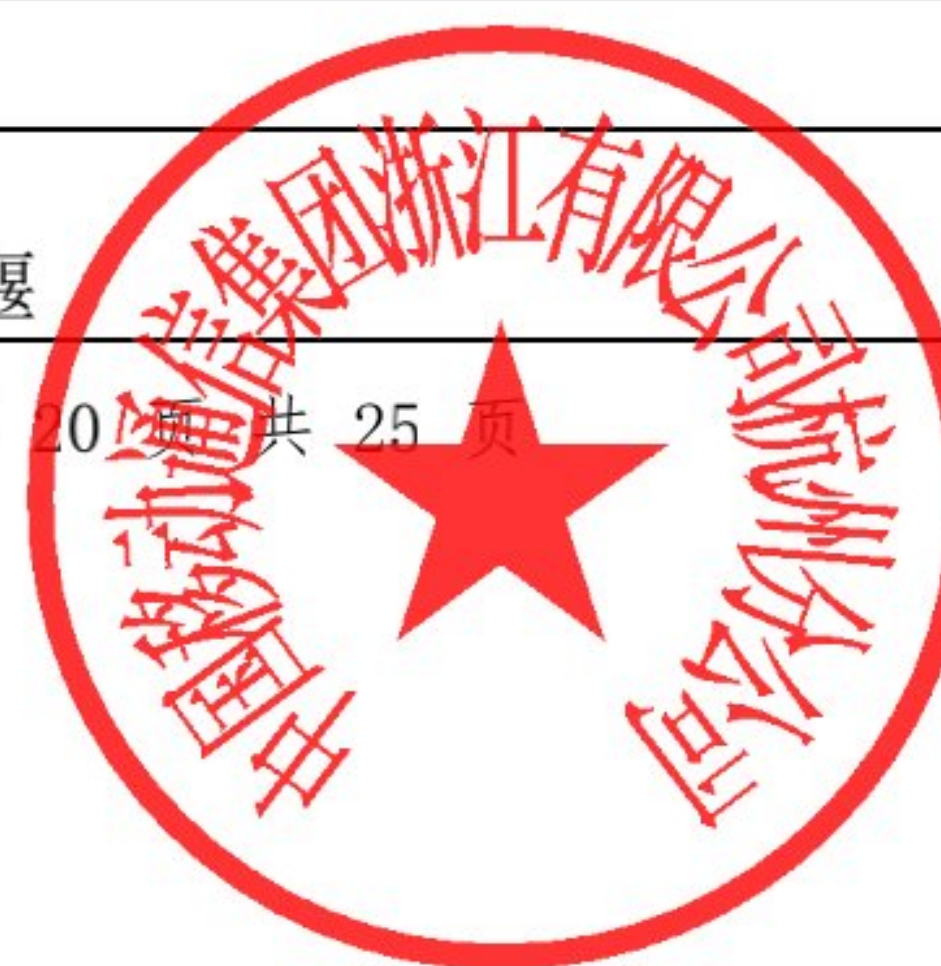
			<p>四、智能化电池管理</p> <p>1) 采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。</p> <p>2) 用户可根据电池特点设置电池最大均充电流,可防止过大的充电电流对电池的损害。</p> <p>五、告警输出保护功能</p> <p>短路保护、输出过载保护、风扇故障告警、电池低压保护、输出过欠压保护、防雷保护</p> <p>六、噪音</p> <p>噪音&lt;65dB (距设备 1m 处)</p> <p>七、通讯接口</p> <p>RS232、RS485、Intelligent Slot (智能卡插槽)</p> <p>八、外壳保护要求</p> <p>UPS 保护接地装置与金属外壳的接地螺钉间应具有可靠的电气连接,其连接电阻应不大于 0.1Ω</p> <p>九、安全要求</p> <p>1) 绝缘电阻: UPS 的输入端、输出端对地施加 500V 直流电压时,绝缘电阻应&gt;2MΩ。</p> <p>2) IP 防护等级: IP20</p> <p>十、外观与结构</p> <p>不间断电源面板平整,镀层牢固,漆面匀称,所有标记、标牌清晰可辨,无剥落、锈蚀、裂痕、明显变形等不良现象。金属箱体,外观 RAL9005 黑色主机标配空气过滤网,可反复清洗,更换。</p>				
13	功率模块	商宇	PM30 功率模块 3U 三进三出 30kVA/30KW pf=1	4	43650	174600	3 年
14	蓄电池	商宇	GW12100 12V/100AH	120	1500	180000	3 年
15	电池柜	国产	A40 含电池连接线	3	3638	10914	3 年
16	汇流箱	国产	定制配套 含直流 3P600A 总控开分路 3P250A*3 个	1	8000	8000	3 年
17	辅材	国产	定制配套 电池箱并柜线 含 50 米 BVR70mm <sup>2</sup>	1	8000	8000	3 年
18	辅材	国产	定制配套 电池箱至主机连接线含 20 米 BVR150mm <sup>2</sup>	1	7275	7275	3 年

三、供配电分配系统





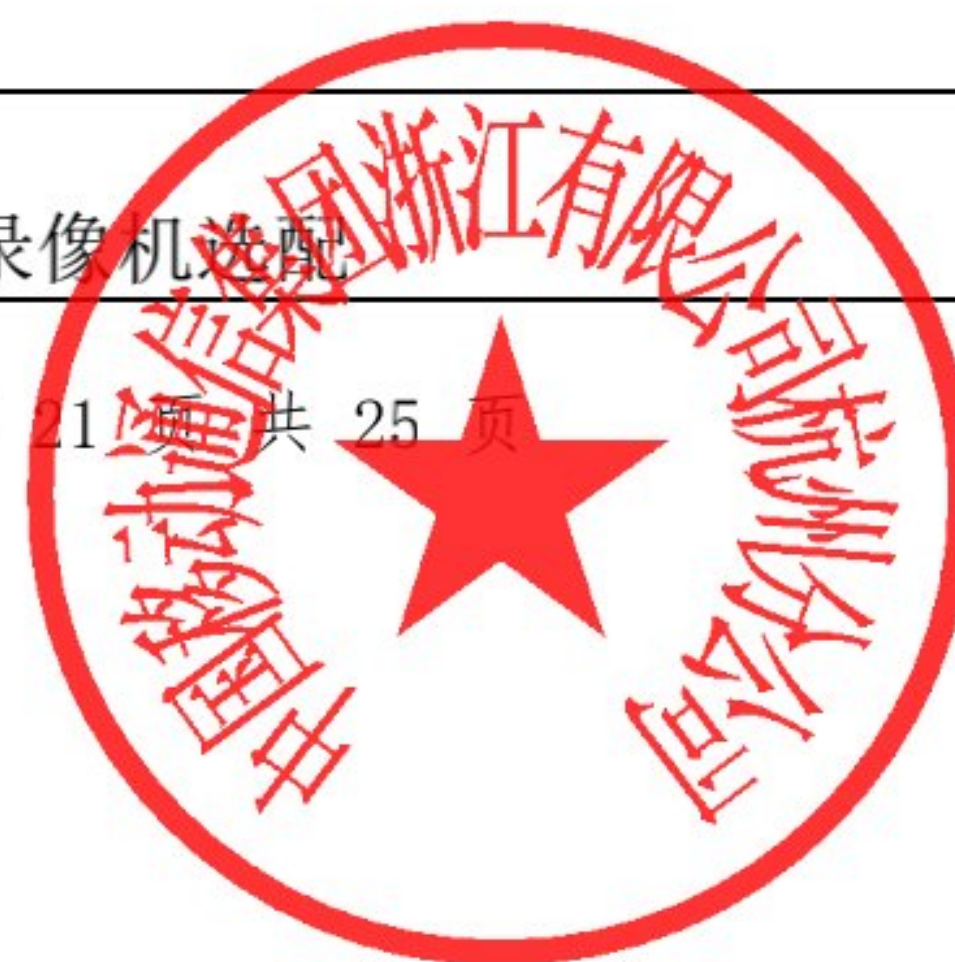
19	精密输出配电柜	国产	IDM2P2320362 总输入 2*320A/3P, 输出 2*(30*32A/1P), 2*C 级防雷器, 1*精密配电监控单元, 7 寸触摸屏显示, 主路与支路全电量监控, 带 RS485 接口, 尺寸: 600*1200*2000mm. 精密配电列头柜能实现监控各输出分路的电流, 并可设定各分路电流异常的预告警值和跳闸告警。 系统内置端相报警、过压报警、欠压报警、支路过载报警、支路跳闸报警、支路故障报警并以历史事件的形式存储, 可存储 1 年以内的电能、一个月以内负载趋势和故障记录, 以备随时查询。	1	84390	84390	3 年
20	UPS 输入输出配电柜	国产	定制配套 含 320A 输出输出空开, 4P320A 维修旁路空开 含指示灯防雷	1	7275	7275	3 年
21	PDU	国产	配套 1、安装方式: 垂直 (OU); 2、工作电压: 220V; 3、额定输入电流 32A 4、12 位 10A 国标插孔; 5、4 位 16A 国标插孔; 6、含防雷功能	60	946	56760	3 年
22	输出输出线缆	国产	配套 YJV4*150+1*70	130	945	122850	3 年
23	PDU 支路电缆	国产	配套 3*4mm <sup>2</sup>	550	44	24200	3 年
<b>四、制冷系统</b>							
<b>双排柜部分</b>							
24	精密空调	商宇	SP40B1 行间精密空调, 制冷量 40kw, 单系统, 风量 8000m <sup>3</sup> /h, 加热量 6kw, 恒温恒湿, 加湿量 3kg, 尺寸: 600*1200*2000	3	104760	314280	3 年
25	室外机电缆	商宇	配套 BVR3*2.5mm <sup>2</sup>	450	22	9900	3 年
26	铜管	国产	定制配套 Φ25/22、保温棉, 缠绕带、固定支架,	500	262	131000	3 年
27	室外机水泥墩	国产	定制配套	3	727	2181	3 年
28	安装辅材	国产	定制配套 氮气/乙炔/焊条/助焊剂/防水围堰	3	727	2181	3 年





萧山区亚运安保全域感知增点扩面项目标项二

29	进水管	国产	定制配套 PPR20 (热水) 含保温棉	180	45	8100	3年
30	出水管	国产	定制配套 PVC32 含保温棉	180	44	7920	3年
31	进水阀	国产	定制配套	3	290	870	3年
32	延长组件	国产	定制配套	3	1455	4365	3年
33	冷媒	国产	定制配套 R10A	15	510	7650	3年
<b>单排柜部分</b>							
34	机架式精密空调	商宇	SP25A1 机架式精密空调, 制冷量 12.5kw , 440*970*440(10U) , 加热量 2kw, 加湿量 3w, 带水泵(HW)	2	50925	101850	3年
35	空调输入电缆	商宇	配套 3*6mm <sup>2</sup>	30	36	1080	3年
36	延长组件	国产	定制配套	2	1455	2910	3年
37	安装辅材	国产	定制配套 空调安装辅材及铜管, 保温棉, 水泥墩	120	160	19200	3年
<b>五、动力环境监控系统</b>							
38	动环监控系统	国产	IDM2000-MS 最大可支持 2 台(单/三相)UPS 的监控、4 台(智能/精密)配电、8 台精密空调、, 62 路温湿度, 8 路 DI 检测(最大可扩展至 40 路 DI 检测), 4 路 DO 输出控制, 支持网络视频及网络门禁监控、本地 APP 监控管理(支持安卓系统实现本地监控管理的需要); 标配 1 台监控主机, 4 个温湿度, 2 个烟感, 1 个声光告警器, 1 个短信告警模块, 2 个不定位漏水控制器, 4 条 5 米长不定位漏水感应绳, 1 个 10 寸触摸屏及触摸屏固定件, 1 套门禁控制器。	1	45740	45740	3年
39	红外网络半球摄像机	大华	DH-IPC-HDW5321C 200 万高清监控摄像头 夜视红外高清网络摄像头 带 POE	3	1237	3711	3年
40	8 路硬盘录像机	大华	DH-NVR4432-4KS2 8 路高清网络硬盘录像机 2 盘位 1080P 高清(8 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口) 支持 POE 功能 (机架式)	1	5091	5091	3年
41	2TB 监控级硬盘	希捷	ST2000VX015 企业级监控录像专用硬盘, 根据录像机选配	1	1164	1164	3年





六、装饰改造部分							
42	机柜钢架基础	国产	定制配套 机柜钢架基础	45	1746	78570	3年
43	地面防尘金属膜	国产	定制配套 地面防尘金属膜	75	189	14175	3年
44	静电地板	国产	定制配套 600*600 静电地板安装	73	720	52560	3年
45	结构胶	国产	定制配套 结构胶	30	73	2190	3年
46	铝扣板吊顶	国产	定制配套 60×60cm 加厚铝扣板吊顶	67	730	48910	3年
47	护墙板	国产	定制配套 护墙板	102	725	73950	3年
48	3×35 m <sup>2</sup> +2×16 m <sup>2</sup> 电 缆	国产	定制配套 3×35 m <sup>2</sup> +2×16 m <sup>2</sup> 电缆	65	262	17030	3年
49	6 m <sup>2</sup> 单芯线	国产	定制配套 6 m <sup>2</sup> 单芯线	200	15	3000	3年
50	4 m <sup>2</sup> 单芯线	国产	定制配套 4 m <sup>2</sup> 单芯线	200	12	2400	3年
51	2.5 m <sup>2</sup> 单芯线	国产	定制配套 2.5 m <sup>2</sup> 单芯线	200	7	1400	3年
52	配电箱	国产	定制配套 配电箱	1	5092	5092	3年
53	100A 断路器	国产	定制配套 100A 断路器	1	670	670	3年
54	32A 漏电保护器	国产	定制配套 32A 漏电保护器	30	225	6750	3年
55	60×60LED 集成灯	国产	定制配套 60×60LED 集成灯	9	510	4590	3年
56	10A2/3 插	国产	定制配套 10A2/3 插	40	73	2920	3年
57	3 开	国产	定制配套 3 开	4	81	324	3年





58	∅ 25 钢质线管(强电用)	国产	定制配套 ∅ 25 钢质线管(强电用)	300	15	4500	3 年
59	材料搬运费. 材料上楼费	国产	配套 材料搬运费. 材料上楼费	130	66	8580	3 年
60	成品保护费	定制配套	定制配套 成品保护费	130	44	5720	3 年
61	垃圾清理及外运处理费	定制配套	定制配套 垃圾清理及外运处理费	130	145	18850	3 年
62	墙体拆除	国产	定制配套 墙体拆除、拆除垃圾清运	1	12368	12368	3 年
63	配线架	国产	定制配套 免打式 24 口网络配线架	30	946	28380	3 年
64	网络线路	国产	定制配套 六类网线	5000	6	30000	3 年
65	安装辅材	国产	定制配套 安装辅材	1	1450	1450	3 年
66	安装调试	国产	定制配套	1	150000	150000	3 年
暂定投标报价 (小写)				50541192			
暂定投标报价 (大写)				伍仟零伍拾肆万壹仟壹佰玖拾贰元整			
人脸抓拍摄像机每月租赁服务综合单价 (小写)				1191 元/套/月			
高空瞭望摄像机每月租赁服务综合单价 (小写)				2099 元/套/月			
结构化枪型一体机每月租赁服务综合单价 (小写)				1265 元/套/月			
结构化球型一体机每月租赁服务综合单价 (小写)				1292 元/套/月			

注:

1. 投标人需按本表格式填写, 不得自行更改。
2. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务, 不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务, 各项明细费用请按实填写 (不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价); 采购内容未包含在《投





标（开标）一览表》报价内容（报价名称）中，投标人不能作出合理解释的，采购人将不接受该报价。

3. 以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4. 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5. 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签章）：中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司

日期：2022年2月10日

