

(三) 分项报价表

分项报价表

项目名称: 上海市监狱管理局青东戒毒所功能转换安防项目

招标编号: 310000000250714122943-00258404

单位: 元/人民币

序号	产品名称	原产地和制造商	型号规格	数量	单价	总价	交货期	备注
—	戒毒场所功能转换安防警戒设施建设							
(一)	弱电以及综合布线							
1	单口网络面板 (含模块) 外部电话 TD	上海、上海库特信息科技有限公司	CT3F01+CT2U6WH 国标 86 型; 6 类模块电气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	15	20.00	300.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
2	单口网络面板 (含模块) 外部网络 OD	上海、上海库特信息科技有限公司	CT3F01+CT2U6WH 国标 86 型; 6 类模块电气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	15	20.00	300.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
3	单口网络面板 (含模块) 内部电话 TI	上海、上海库特信息科技有限公司	CT3F01+CT2U6WH 国标 86 型; 6 类模块电气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	48	20.00	960.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

4	单口网络面板 (含模块) 内部网络 OI	上海、上海库 特信息科技有限公司	CT3F01+CT2U6WH 国标 86 型; 6 类模块电气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	48	20.00	960.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
5	网线 UTP6	上海、上海库 特信息科技有限公司	CT1U6LB 符合标准:ISO/IEC11801ClassE,ANSI/TIA-568.2-DCat6 等; 中间带十字架; 低烟无卤护套	8172	4.00	32,688.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
6	42U 机柜	河北廊坊、香 河奥利利金属 制品有限公司	42U600*800*2000mm	12	2,400.00	28,800.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
7	配线架 24 口	上海、上海库 特信息科技有限公司	CT4U6R24 模块化设计,每个插座可以单独拆卸, 6 类模块电 气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	31	300.00	9,300.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
8	理线架	上海、上海库 特信息科技有限公司	CT4MMG24 1U 高度,支持标准机柜安装,采用封闭式管理跳线,	90	40.00	3,600.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
9	网络跳线	上海、上海库 特信息科技有限公司	CT5U6PBU2M 接线方式:T568B; 多种颜色可选	534	15.00	8,010.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

10	室外 4 芯单模 光缆	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGWS2P04 9/125 微米（纤芯/包层）结构，符合 TIA/EIA- 568-B.3 和 ITU-TG.652D 的标准。PE 防水外套	3080	2.90	8,932.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
11	室外 12 芯单 模光缆	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGWS2P12 9/125 微米（纤芯/包层）结构，符合 TIA/EIA- 568-B.3 和 ITU-TG.652D 的标准。PE 防水外套	5271	3.40	17,921.40	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
13	24 口光缆配线 架	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGFR24S 封装式金属外壳；配合模块式配线架的使用，1U 最高可支持 48 芯光纤，背部双孔进线	40	160.00	6,400.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
13	12 口光缆配线 架	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGFR24S 封装式金属外壳；配合模块式配线架的使用，1U 最高可支持 12 芯光纤，背部双孔进线	2	160.00	320.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
14	4 口光缆盒	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGFW08S 4 口，可安装 LC 光纤适配器	27	45.00	1,215.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
16	单模光缆尾纤	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGS2PLC1M LC 接口，9/125μm 单模纤芯结构，900um 缓冲层	1140	13.00	14,820.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

17	单模光跳线 3m(2 线对)	上海、上海库 特信息科技有限公司	CGS2PLCLC3M LC-LC 双工, 9/125μm 单模纤芯结构, 2.0mm 护套	274	30.00	8,220.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
18	光缆熔接	上海、联通 (上海) 产业 互联网有限公 司	光缆配套技术	1140	20.00	22,800.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
20	电源线	江苏无锡、科 罗普斯(上 海) 通信技术 有限公司	RVV2*1.0	3040	4.10	12,464.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
21	桥架	河北廊坊、廊 坊德伦金属制 品有限公司	100*100	1600	70.00	112,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
22	JDG 管	河北廊坊、文 安县宏发制管 有限公司	20*1.2	9335	23.00	214,705.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
23	核心交换机	浙江杭州、新 华三技术有限 公司	S7506X-G 1、▲交换容量≥68Tbps, 包转发率≥ 51200Mpps, 提供官网截图或产品彩页证明, 并 加盖厂商公章 2、硬件: 主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥6,	1	100,000.00	100,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

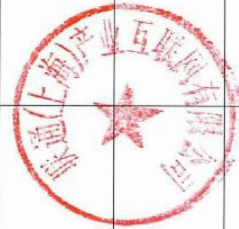
		支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥ 4，提供官网截图或产品彩页证明，并加盖厂商公章 3、采用国产 CPU 和转发芯片，加盖厂商公章 4、支持 4KVLAN,支持 IEEE802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP),支持 LACP, VRRP, BFDforVRRP 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 6、支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 网络的自动化部署 7、支持 IGMP SnoopingV1,V2,V3; 支持 PIM-SM/DM/SSM; 8、支持支持整机 MAC 地址$\geq 384K$; MAC 学习速率$>16000/s$, ARP 表项$\geq 140K$;支持 IPv4 路由转发 FIB 表项$\geq 256K$,支持 IPv6 路由转发 FIB 表项$\geq 80K$, 加盖厂商公章 9、两块主控支持工作在不间断转发模式和不间断路由模式，当主主控故障时，备主控会自动切换为主主控，且设备上转发的二层和三层流量无丢包。 10、支持标准协议的 802.1X/MAC/Portal 等认证方式 11、支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4over6 隧道 12、支持 IPv6DHCP SERVER、IPv6DHCP Relay、					
--	--	--	--	--	--	--	--



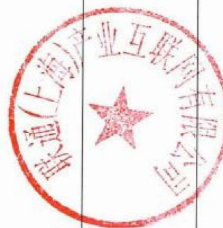
			DHCP Snooping 13、支持硬件 BFD/OAM, 3.3ms 稳定均匀发包检测, 提高设备的可靠性, 并加盖厂商公章 14、支持 SNMPV1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH V2 15、▲单台实配: 配置不低于双主控, 双电源, 万兆光接口≥100 个, 千兆光接口≥40 个, 千兆电接口≥48 个 16、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
24	汇聚交换机 2	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5590-48S4XC-EI 1、▲性能: 交换容量≥1.36Tbps, 包转发率≥462Mpps, 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口: 支持≥48 个千兆 SFP, ≥4 个万兆 SFP+; 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、为了提高设备可靠性, 支持双电源冗余, 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 4、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化, 提供国产测试报告 5、二层: 支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3	3	11,000.00	33,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

			7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥8K，支持 IPv6 路由表≥3K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换 9、▲单台实配：≥48 个千兆 SFP，≥4 个万兆 SFP+，交流电源模块≥2 个。 10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
25	汇聚交换机 3	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5590-48S4XC-EI 1、▲性能：交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥462Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口：支持≥48 个千兆 SFP，≥4 个万兆 SFP+；提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、为了提高设备可靠性，支持双电源冗余，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 4、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥8K，支持 IPv6 路由表≥3K，加盖厂商公章	1	11,000.00	11,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

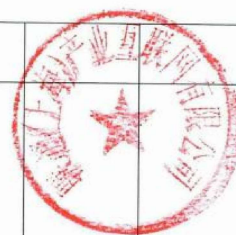
			8、可靠性：支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换 9、▲单台实配：≥48 个千兆 SFP，≥4 个万兆 SFP+，交流电源模块≥2 个。 10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
26	接入交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-48S6X-EI-G-V2 1、▲性能：交换容量≥672Gbps，包转发率≥207Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口：支持≥48 个千兆 SFP，≥4 个万兆 SFP+；提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥4K，支持 IPv6 路由表≥1K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换 9、▲单台实配：≥48 个千兆 SFP，≥4 个万兆 SFP+，交流供电。	21	5,600.00	117,600.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



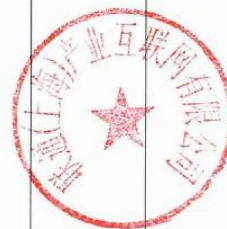
			10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
27	接入 POE 交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-28P8X-EI-G-V2 1、▲性能：交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口：支持≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+)；≥4 个万兆 SFP+；提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、为了提高设备可靠性，支持双电源冗余，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 4、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥8K，支持 IPv6 路由表≥3K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 9、▲单台实配：≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+),≥4 个万兆 SFP+，交流电源模块≥2 个。	25	8,100.00	202,500.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



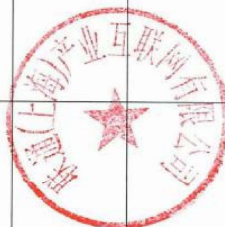
			10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
28	接入交换机千兆全光口	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-36F-EI-G 1、▲性能：交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口：支持≥24个千兆 SFP，4个万兆 SFP+；提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥4K，支持 IPv6 路由表≥1K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 9、▲单台实配：≥24个千兆 SFP；≥4个万兆 SFP+，内置交流供电。 10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函	1	4,300.00	4,300.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

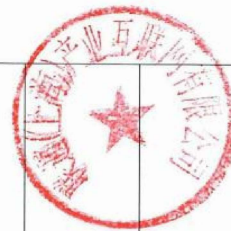


29	防火墙	浙江杭州、新华三技术有限公司	SecPathF1000-AI-55-G 1、▲性能：防火墙吞吐量≥5Gbps，最大并发连接数≥400 万，每秒新建连接数≥8 万，IPSecVPN 吞吐量≥2Gbps，SSL_VPN 吞吐量≥500Mbps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、标准机架式 1U 设备 3、投标产品采用国产化芯片(CPU)，提供第三方测评机构测试报告证明； 4、支持基于源 IP/目的 IP，服务类型，应用类型，安全域，时间段等字段进行安全策略规则的配置 5、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议 6、支持 SRv6 协议，支持 SRv6TEpolicy，支持 EVPNL3VPNoverSRv6TEPolicy 7、支持全面 NAT 功能，对多种应用层协议支持 ALG 功能，包括 DNS、FTP、H323、MSN、Netbios、PPTP、RSH、RTSP、SIP、SQLnet 等 8、支持 HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等应用层 Flood 攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略； 9、可根据目的地址智能优选运营商链路，支持主备接口配置以及按比例分配的负载分担方式 10、▲单台实配：万兆光口≥2，千兆电口≥10，千兆光口≥14，SSLVPN 并发数实配 100 可扩展	1	50,000.00	50,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
----	-----	----------------	---	---	-----------	-----------	-------------------------	---



			1000, 配置 1 个电源, 可扩展双电源, 配置日志本地存储硬盘≥480GB, 配置不低于三年 IPS 特征库升级服务。 11、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
30	入侵检测	浙江杭州、新华三技术有限公司	SecPathT1000-AI-35-G 1、▲本次投标产品必须为标准机架的专业 IPS 设备, 不能提供防火墙或 UTM 的 IPS 功能。 2、性能: 威胁防护吞吐量≥1.2Gbps, 每秒新建连接数≥6 万, 最大并发连接数≥400 万。 3、投标产品采用国产化芯片(CPU) 4、部署方式需灵活, 必须支持透明直路部署模式、旁路部署模式; 单台设备必须支持 IDS/IPS 混合部署方式, 实现部分接口旁路检测, 部分接口对直路防护, 设备支持单臂部署方式, 可以旁挂在二层或者三层设备上入侵防御 5、能够防范各种应用层攻击, 包括但不限于: 后门程序, 木马程序, 间谍软件, 蠕虫, 僵尸主机, 异常代码, 协议异常, 扫描, 可疑行为审计类等, 能够对跨站攻击、SQL 注入等 WEB 攻击行为进行有效防护 6、支持不少于 6000 种的应用识别能力。 7、支持 SYNflood、SYNACK、UDPFlood 等 DDoS 防护, 支持 HTTPFlood、HTTPSflood 等应用层 DDoS 防护。	1	45,000.00	45,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无





			8、系统支持除了基于攻击事件本身进行严重级别划分，还可以根据攻击与资产相关性关联进行风险级别定义，协助管理员关注实际环境中需要紧急处理的安全告警，提升安全事件响应效率。 9、支持安全威胁的分析报表，提供基于威胁趋势、排行等呈现方式，支持接口流量、应用流量的分析报表，支持按日、周、月、导出报表 10、▲单台实配：≥6个 GERJ45 接口，≥4个 GESFP 接口，≥2个 10GESFP+接口,≥1个交流电源，IPS 特征库升级服务≥36个月、AV 特征库升级服务≥36个月、安全威胁情报升级服务≥36个月 11、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
31	路由器	浙江杭州、新华三技术有限公司	MSR3600-51-G-X1 1、▲性能：交换容量≥360Gbps，包转发率≥120Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章； 2、接口：支持以太千兆电口≥48，万兆光接口≥2； 3、硬件：整机高度≤1U，业务槽位≥4个,提供设备制造商官网截图或产品彩页证明，并加盖厂商公章； 4、采用国产 CPU 芯片，提供第三方测评机构测试报告证明，并加盖厂商公章；	1	6,150.00	6,150.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

			5、基础功能：DHCPv4Server/Client/Relay, DHCPv6Server/Client/Relay, PPPoEclient, NAT, 接口管理, DNS 6、三层功能：路由策略, 静态路由, RIP, OSPF, IS-IS, BGP, IPFRR 7、IPv6 功能：IPv6ND, PathPMTU, IPv6FIB, IPv6ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6, PPPoEclientIPv6, IPv4overIPv6, IPv6overIPv4 8、组播：支持 IGMPV1/V2/V3, PIMSM, PIMDM, MSDP, MBGP, IPv6PIM, MLD 9、VPN 功能：支持 GRE, EthernetoverGRE, IPsecv4/v6, SegmentRoutingIPv6(SRv6), L2TPclient, DSVPN, IPv4/IPv6 双栈, SD-WANEVPN 10、安全：支持加密算法, IPS 功能, URL 过滤, AV 功能; 11、▲单台实配：双主控, 双交流电源, 支持以太千兆电口≥48, 万兆光接口≥2; 12、▲售后服务：不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
32	光模块	浙江杭州、新华三技术有限公司	SFP-XG-LX-SM1310-D SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)	8	700.00	5,600.00	合同签订后260 天内完成建设且符合验收要求	无



33	光模块	浙江杭州、新华三技术有限公司	SFP-GE-LX-SM1310-D SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	100	200.00	20,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
(二)	监控系统							
1	半球摄像机*	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2726WRCA3-QDSH(2.7-13.5mm) 1.传感器不小于 1/2.8 英寸 CMOS; 2.像素不低于 200 万; 3.最大分辨率不小于 1920×1080; 4.内置 GPU 芯片, 包含具备深度学习算法, 有效提升检测准确率 5.包含具备车辆检测: 包含具备机动车抓拍及报警联动, 包含具备机动车号牌识别 6.包含具备人脸检测: 包含具备跟踪, 包含具备优选, 包含具备抓拍, 包含具备上报最优的人脸抓拍图, 包含具备人脸增强, 人脸曝光, 包含具备人脸属性提取, 包含具备 6 种属性, 8 种表情 7.包含具备绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 8.包含具备声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁 9.包含具备一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对报警输出, 邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制	208	550.00	114,400.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

			10.包含具备三码流功能, 两路高清视频显示 11.内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米, 最大暖光监控距离 30 米 12.包含具备走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印等功能 13.包含具备 ROI, SMARTH.264/H.265, AIH.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 14.包含具备报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 485, 最大包含具备 512GMicroSD 卡, 内置麦克和扬声器 15.包含具备通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 16.设备包含具备自动防闪烁功能.开启该功能后,可以消除闪烁条纹 17.设备包含具备一键诊断网络工况、运行工况;包含具备网络抓包、运行日志导出 18.包含具备 DC12V/POE 供电方式, 包含具备 12V 电源返送, 最大电流 165mA 19.包含具备 IP67 防护等级, 包含支架、12V 电源 20.▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
2	室外立杆	中国、国产优质	2 米	23	750.00	17,250.00	合同签订后 260 天内完	无



							成建设且符合验收要求	
3	室外枪机 1080P*	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD2626WRCA3-QDSH(2.7-13.5mm) 1.传感器不小于 1/2.8 英寸 CMOS; 2.像素不低于 200 万; 3.最大分辨率不小于 1920×1080; 4.内置 GPU 芯片, 包含具备深度学习算法, 有效提升检测准确率 5.包含具备车辆检测: 包含具备机动车抓拍及报警联动, 包含具备机动车号牌识别 6.包含具备人脸检测: 包含具备跟踪, 包含具备优选, 包含具备抓拍, 包含具备上报最优的人脸抓拍图, 包含具备人脸增强, 人脸曝光, 包含具备人脸属性提取, 包含具备 6 种属性, 8 种表情 7.包含具备绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 8.包含具备声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁 9.包含具备一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对报警输出, 邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制 10.包含具备三码流功能, 两路高清视频显示 11.内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米, 最大暖光监控距离 30 米	64	550.00	35,200.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			12.包含具备走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印等功能 13.包含具备 ROI，SMARTH.264/H.265，AIH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 14.包含具备报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，最大包含具备 512G MicroSD 卡，内置麦克和扬声器 15.包含具备通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 16.设备包含具备自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹 17.设备包含具备一键诊断网络工况、运行工况;包含具备网络抓包、运行日志导出 18.包含具备 DC12V/POE 供电方式，包含具备 12V 电源返送，最大电流 165mA 19.包含具备 IP67 防护等级，包含壁装支架、12V 电源 20.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
3	室外球机*	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2DF7C445LZS-SHQD 1.包含具备机动车、非机动车、人脸、人体检测；包含具备跟踪；包含具备优选；包含具备抓拍；包含具备上报最优的抓图 2.机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身	33	3,000.00	99,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



		颜色) 3.包含具备人脸检测; 包含具备优选; 包含具备抓拍; 包含具备上报最优的人脸抓拍图; 包含具备人脸增强, 包含具备人脸属性提取, 6 种属性 8 种表情 4.包含具备绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测; 包含具备人车分类报警; 包含具备联动跟踪 5.包含具备不低于 33 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 6.采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 7.镜头焦距不低于 6mm~198mm; 8.包含具备超星光级超低照度, 彩色: 0.001Lux@F1.6; 黑白: 0.0001Lux@F1.6; 0Lux, 红外灯开启 9.内置 220 米红外灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀 10.水平方向 360°连续旋转, 垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区 11.包含具备 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡逻路径 12.包含具备 1 路音频输入和 1 路音频输出 13.内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 包含具备报警联动功能 14.在均匀丢包的情况下, 具有抗丢包不低于 20%							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



			的能力 15.可自动识别背光、运动速度、雾(雨)天场景并能够在 $\leq 1s$ 内自动调整相应的图像参数 16.包含具备 IP67 防护等级, 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 17.包含具备 DC36V $\pm 25\%$ 宽电压输入 18、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
4	防雷装置	中国、国产优质	三合一防雷器	96	200.00	19,200.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
5	网线 UTP6	上海、上海库特信息科技有限公司	CT1U6LB UTP6	10320	4.00	41,280.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
6	电源线 RVV2*1	江苏无锡、科罗普斯(上海)通信技术有限公司	RVV2*1.0	7680	4.10	31,488.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
22	JDG 管	河北廊坊、文安县宏发制管有限公司	20*1.2	3000	23.00	69,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

7	48 盘位网络存储设备	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-A70348R 1、设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电。 2、具有 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 3、设备应支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议 4、设备应支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断； 5、设备应支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式 6、设备应支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；	1	26,000.00	26,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
---	-------------	-----------------------	--	---	-----------	-----------	--------------------------------	---



			7、设备应支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 8、设备应支持视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能 9、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
8	视频管理服务软件	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	InfovisionSPCC 视频监控服务软件授权，监控品牌自带工具软件。支持监控控制基本功能。	1	50,000.00	50,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
9	48 盘位网络存储扩展柜	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	配套 DS-A70348R 使用 后端扩展接口:2 个 4x12GbpsMiniSASHD 磁盘通道数:48 磁盘类型:SATA/SSD/SAS/NL-SAS 满配置磁盘重量:<68kg 电源输入:交流电源: 100V~127V/200V~240VAC; 60Hz/50Hz 标配 1 个, 支持 1+1 冗余 SAS 接口速率:12Gbps 控制器个数:1 外形尺寸 (高 X 宽 X 深):178mmX482mmX801mm(H×W×D) (带面板和挂耳) 注: 适合 1000mm 或以上深度机柜安装 管理接口:1 个管理串口(RS232)	1	26,000.00	26,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

			9、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
10	800W 交流电源模块	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	配套 DS-A70348R 使用 1、800W 交流电源模块 2、交流输入电压:90-264VAC 3、交流输入频率:47Hz-63Hz 4、交流输入电流:100-240V/10A, 180-360V/10A 5、240V 直流输入:支持	2	1,000.00	2,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
11	电池模块	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	配套 DS-A70348R 使用 1、铅酸电池模块 2、电池类型:铅酸电池 3、电池容量:34W@15min-rateto1.67Vpercell@25°C 4、工作温度:5°C-35°C	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
12	8TB 硬盘	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	HK728TAH 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM	32	2,600.00	83,200.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(三) 可视对讲系统								
1	可视对讲分机	安徽芜湖、来邦科技股份有限公司	NLV-AE3B-S-YR+ 1、1080P 高清视频, 铝合金面板; 2、双键呼叫、双工可视对讲、喧哗报警、防拆报警、广播等; 3、▲承诺与现有可视对讲系统无缝兼容	19	1,850.00	35,150.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

2	网线	上海、上海库特信息科技有限公司	CT1U6LB UTP6	1635	4.00	6,540.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
(四) 亲情电话和会见系统								
1	亲情通平台	上海、上海北望信息科技有限公司	配套 BW-SFM24 使用 一、国产化服务器 1 台， 1.CPU:(2*24Core@2.6GHz,2.内存: 2*32GB 内存,3.硬盘: 1*480GBSATASSD+4TBSATA 硬盘*2, 4.阵列卡: 2G 缓存 Raid0/1/5, 5.网卡: 4 个千兆网口, 6.电源: 2*900WAC 电源。 二、服务器国产操作系统 1 套, 系统根据信创目录价格按照 3 年授权标准收费。 三、国产数据库一套: 1.支持国产硬件体系, 支持飞腾系列、龙芯系列、申威系列、兆芯系列、鲲鹏系列、海光系列等不同 CPU 架构的服务器; 2.支持国产操作系统平台 (UOS、麒麟、凝思磐石、中科方德、深之度、普华等); 3.数据库集群鲁棒性强, 集群因意料外情况中断服务, 在服务器启动顺序不可预估的场景下可保证数据库主备不发生意外切换; 4.支持内存引擎功能, TPC-H 测试单机性能提升超过 70%, 100 并发情况下性能提升超过 20%; 5.支持基于国产软硬件环境的同态加密功能, 支持 OPE、EQ 加密算法; 可加密指定表、指定列及多		125,000.00	125,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

			列加密；支持加密表的增、删、改、查操作；支持加密列的自身排序及常量值比较； 6.产品支持对 oracle、MySQL、sqlserver 数据库对象进行迁移和评估； 7.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
2	软交换适配器 (全内 32 路)	上海、上海北望信息科技有限公司	BW-FMSS32 1.高性能软交换适配器，支持 SIP 协议和 MGCP 协议，兼容 IPPBX 及 VOIP 语音平台； 2.接口丰富，可连接普通电话机、电脑、传真机、宽带网络和电话外线，可视先 PSTN、IP 语音网集传统电话终端； 3.配备双网口冗余保护，提供主备 SIP 服务器注册切换、负载均衡、PSTN 断网和断网逃生等多种容灾机制选择； 4.支持 DTMF 设置，支持 DTMF 持续时间、间隔时间、保持时间设置； 5.32 分机，双网口； 6.支持 IMS/SIP/MGCP 协议,支持 TLS/SRTP/HTTPS/SSH/VPN 协议的语音/数据加密，支持 TR069/SNMP/APS 协议和网管系统，支持 T.30/T.38/SmartFoIP 传真； 7.支持设置强密码，并可以配置密码复杂度要求。 8.内置软交换适配交互软件，支持家属和学员通过电话机进行面对面通话。	3	14,500.00	43,500.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			9.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
3	高拍仪	中国、国产优质	1.最大幅面：A4，扫描元件：CMOS，像素：主镜头 500 万像素，辅助镜头 200 万像素； 2.高度：3800mm； 3.接口类型：USB2.0； 4.扫描光源：自然光+LED 补光灯，对焦模式：手动； 5.图像色彩：24 位； 6.图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS，支持一键生成 PDF 文件； 7.视频格式：AVI、WMV； 8.内置身份证阅读器识别，支持条形码识别及二维码识别；	1	3,800.00	3,800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
4	窗口条形码扫描器	中国、国产优质	1.有线扫描器。2.接口方式：网口。3.支持 POF 或 DC 电源供电。4.窗口家属扫描条形码登记会见。	2	1,000.00	2,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
5	亲情通综合管理平台	上海、上海北望信息科技有限公司	定制 包含服务平台的基础数据与配置以及运营相关内容，具体模块包括基础信息管理、应用管理、系统管理、单点登录、统一工作台等重要功能模块： 1、基础信息管理：包含服刑人员信息、家属信息、提审人员信息、民警信息，可对信息进行查	1	75,000.00	75,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			看及维护操作，同时提供统一的能力接口供接入平台的子系统调用； 2、应用管理：包含平台各子系统管理，如会见、电话等各子系统接入平台以及子系统依赖的平台接口及能力配置管理； 3、系统管理：管理系统资源菜单、数据字典、日志、角色权限、组织机构等信息，并支持对数据进行维护； 4、单点登录：支持统一配置各子系统之间跳转及登录，并提供统一的账号鉴权及子系统权限能力的调用； 5、统一工作台：展示各子系统汇聚的数据概览图、各子系统待办事项、各子系统关键数据指标以及提供专门的角色工作台，如运维人员工作台、登记民警工作台、领导工作台等，为平台中各角色提供便捷的服务及操作；40 窗口探访系统、26 路亲情电话系统授权。 6.▲支持国产化兼容，系统可兼容不少于两种国产化操作系统，支持不少于两种国产数据库及国产中间件。 7.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
6	智能亲情会见系统软件	上海、上海北望信息科技有限公司	BW-SFM24 涵盖了亲情电话流程化控制所有内容，包括基础信息管理、账务管理、数据查看、统计分析、业	1	110,000.00	110,000.00	合同签订后 260 天内完	无



		务管理、黑名单管理、系统管理等重要功能模块: 1.基础信息管理:对学员信息、家属信息、电话号码进行增删改配置,信息包括:学员编号、学员姓名、分监区号、学员级别号、学员家属信息,家属号码等; 2.账务管理:包含实时计费、话单保存等; 3.数据查看:支持复听监听记录、通话记录、通话账单记录、复听复视等数据的查看功能; 4.统计分析:支持统计展示监所日常平台访问人数、注册人数、在线用户数、预约人数、通话人数、通话时长等数据。 5.业务管理:支持通话次数与时长配置、业务配置管理、协议配置等功能; 6.关怀管理:自动提醒干警关注长期没有与亲人通话过的学员; 7.黑名单管理:针对违反监狱相关管理规定的学员或家属进行通话限制; 8.系统管理:管理监狱各角色的用户权限,对系统操作日志进行记录管理,对数据进行维护。 9.监听管理:提供网络界面监听监视、插话、拆线、修改时长、监听评价等功能; 10.复听管理:支持复听列表、复听详情查看,以及复听评价填写等; 11.业务配置:支持次数与时长配置、电话通道配置等功能;				成建设且符合验收要求	
--	--	---	--	--	--	------------	--



			12.系统审批：支持额外通话次数、号码添加审批。 13.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
7	数据同步模块	上海、上海北望信息科技有限公司	BW-FPINT 1.与狱政系统进行对接，保持人员基本信息的数据同步 2.支持数据的自动和定时同步，保证 24 小时不间断更新，实现自定义的数据同步周期 3.支持在数据库发生故障和其他网络等故障发生后的数据接口自动恢复同步 4.升级的系统与原有亲情电话系统无缝对接，实现历史数据的迁移。 5.和监狱管理局“服刑人员综合金融管理平台”对接，实现自动扣费功能。 6、升系统数据与狱政系统的数据库保持同步；	1	10,000.00	10,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
8	基础系统管理模块	上海、上海北望信息科技有限公司	配套 BW-SFM24 使用 涵盖了亲情电话流程化控制所有内容，包括基础信息管理、账务管理、数据查看、统计分析、业务管理、黑名单管理、系统管理等重要功能模块：1.基础信息管理：对学员信息、家属信息、电话号码进行增删改配置，信息包括：学员编号、学员姓名、分监区号、学员级别号、学员家属信息、家属号码等；2.账务管理：包含实时计费、话单保存等；3.数据查看：支持复听监听记录、通话	1	10,000.00	10,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			记录、通话账单记录、复听复视等数据的查看功能；4.统计分析：支持统计展示监所日常平台访问人数、注册人数、在线用户数、预约人数、通话人数、通话时长等数据。5.业务管理：支持通话次数与时长配置、业务配置管理、协议配置等功能；6.关怀管理：自动提醒干警关注长期没有与亲人通话过的学员；7.黑名单管理：针对违反监狱相关管理规定的学员或家属进行通话限制；8.系统管理：管理监狱各角色的用户权限，对系统操作日志进行记录管理，对数据进行维护。					
9	亲情电话管理模块	上海、上海北望信息科技有限公司	配套 BW-SFM24 使用 1.监听管理：提供网络界面监听监视、插话、拆线、修改时长、监听评价等功能； 2.复听管理：支持复听列表、复听详情查看，以及复听评价填写等； 3.业务配置：支持次数与时长配置、电话通道配置等功能； 4.系统审批：支持额外通话次数、号码添加审批。	1	10,000.00	10,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
10	数据同步模块	上海、上海北望信息科技有限公司	BW-FPINT 1.与狱政系统进行对接，保持人员基本信息的数据同步 2.支持数据的自动和定时同步，保证24小时不间断更新，实现自定义的数据同步周期 3.支持在数据库发生故障和其他网络等故障发生后的数据接口自动恢复同步	1	10,000.00	10,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

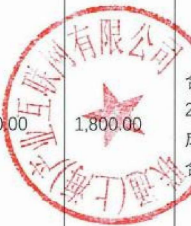
			4.升级的系统与原有亲情电话系统无缝对接，实现历史数据的迁移。 5.和监狱管理局“服刑人员综合金融管理平台”对接，实现自动扣费功能。					
(五)	门禁管理系统							
1	单门双向读卡器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1102AMK 1、频率 13.56MHZ; 2、读写距离: 小于 10CM; 3、通讯协议: Wiegand26 通讯; 4、电压: 12VDC/2W; 5、具有声光提示, 可直观区分不同状态的卡片;	224	420.00	94,080.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
2	门禁锁	中国、国产优质	1、最大拉力: $\geq 280\text{kg}(600\text{Lbs})$ 2、输入电压: DC12V或DC24V(可选) 3、工作电流: 12V/500mA24V/250Ma	83	200.00	16,600.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
3	四门控制器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K2614 1、管控门数: 4 门, 2、设备应具有大容量存储能力, 支持不少于 200000 张卡片容量, 100000 个密码, 10000 枚指纹和 600000 笔记录存储。 3、系统应支持设置门禁通行权限计划, 支持 256 组计划模板管理, 支持 256 个周计划, 每个周计划中每天可支持 8 个时间段设置, 支持 1024 个假日计划模板设置实现人员按时间段管控出行权限。	56	1,600.00	89,600.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			4、设备应支持反潜回功能：支持最多 32 门的反潜回应用，支持设置非反潜回时间段，支持设置时间段反潜回功能。 5、设备应支持多门互锁功能：主机控制的多个门中只能最多同时开启一扇门，支持 32 个互锁组，每个互锁组最大支持 32 个门互锁。 6、设备应支持闭门回锁功能：当开门之后的闭门动作下，虽然开门延时还没有结束，一旦检测到门磁合上则会立即上锁。 7、设备应支持本地非明文存储比对结果、身份信息，支持实时加密上传比对结果、身份信息，支持断网续传离线非明文记录。 8、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
4	闭门器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4DC104ED 1、功能：90 度自动停门 2、安装尺寸(mm):72-75 3、规格:孔距 19*190mm 4、调速：两段速度调整 5、适用门重：45-85kg 6、材质:铸铝	95	220.00	20,900.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
5	大门门禁锁	中国、国产优质	1、最大拉力：≥500kg) 2、输入电压：DC12V或DC24V(可选) 3、工作电流：12V/500mA24V/250Ma	15	350.00	5,250.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

6	信号采集模块	中国、国产优质	干信号节点采集	25	200.00	5,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
7	安装支架	中国、国产优质	门禁配套	90	50.00	4,500.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
8	网线 UTP6	上海、上海库特信息科技有限公司	UTP6	5600	4.00	22,400.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
9	读卡器线 RVVP4*1	江苏无锡、科罗普斯（上海）通信技术有限公司	RVVP4*1.0	1120	8.20	9,184.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
10	磁力锁线 RVV4*1	江苏无锡、科罗普斯（上海）通信技术有限公司	RVV4*1.0	1120	6.60	7,392.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
11	出门按钮线 RVV2*1	江苏无锡、科罗普斯（上海）通信技术有限公司	RVV2*1.0	1120	4.10	4,592.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

12	JDG 管	河北廊坊、文安县宏发制管有限公司	JDG20	990	23.00	22,770.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
(六) AB 门禁及虚拟换证系统								
1	四门双向门禁控制器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K2614 1、管控门数：4 门。 2、设备应具有大容量存储能力，支持不少于 200000 张卡片容量，100000 个密码，10000 枚指纹和 600000 笔记录存储。 3、系统应支持设置门禁通行权限计划，支持 256 组计划模板管理，支持 256 个周计划，每个周计划中每天可支持 8 个时间段设置，支持 1024 个假日计划模板设置实现人员按时间段管控出行权限。 4、设备应支持反潜回功能：支持最多 32 门的反潜回应用，支持设置非反潜回时间段，支持设置时间段反潜回功能。 5、设备应支持多门互锁功能：主机控制的多个门中只能最多同时开启一扇门，支持 32 个互锁组，每个互锁组最大支持 32 个门互锁。 6、设备应支持闭门回锁功能：当开门之后的闭门动作下，虽然开门延时还没有结束，一旦检测到门磁合上则会立即上锁。 7、设备应支持本地非明文存储比对结果、身份信	1	1,600.00	1,600.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

			息,支持实时加密上传比对结果、身份信息,支持断网续传离线非明文记录。 8、▲售后服务:不少于三年的原厂质保,投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
2	闭门器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K4DC104ED 1、功能:90度自动闭门 2、安装尺寸(mm):72-75 3、规格:孔距19*190mm 4、调速:两段速度调整 5、适用门重:45-85kg 6、材质:铸铝	2	220.00	440.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
3	门禁锁	中国、国产优质	1、最大拉力:≥280kg(600Lbs) 2、输入电压:DC12V或DC24V(可选) 3、工作电流:12V/500mA 24V/250Ma	2	200.00	400.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
4	读卡器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1102AMK 1、工作频率13.56MHZ; 2、读写距离:小于10CM; 3、通讯协议:Wiegand26通讯; 4、电压:12VDC/2W; 5、具有声光提示,可直观区分不同状态的卡片;	4	420.00	1680.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
5	人员信息登记设备	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K5022C 1.包含高清≥15.6寸宽屏,具备手写输入; 2.配置身份证阅读器、IC读卡器、二维码/条形码扫描仪	1	9,800.00	9,800.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

			3.配置高速热敏打印机 4.包含具备 200 万宽动态摄像头、OCR 证件扫描仪; 5.包含具备条形码、二维码扫描识别; 6.包含具备 OCR 扫描; 包含具备凭条打印; 7.包含具备人证比对; 8.包含具备单机运行; 9、▲承诺与新增虚拟换证系统无缝对接。					
6	人证核验终端	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-K1T681ASH-QD 1.不低于 8 英寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到 1280×800 2.不低于 200 万 CMOS 双目摄像头 3.采用红外补光, 在暗光或无光环境下也能识别 4.设备应包含具备再 0.001Lux 低照度无可见光补光环境下实现人脸识别 5.包含具备不低于 5 万个用户、5 万张人脸、5 万个密码、10 万张卡、30 万条记录 6.包含具备人脸、IC、CPU 卡、密码、二维码等多种识别方式, 并包含具备多种组合识别鉴权方式 7.基于深度人脸识别算法, 精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置 8.人脸验证准确率 99.9%, 1: N 比对时间 0.2s/人, 可实现无感通行 9.包含具备面部识别距离 0.3m-3.0m; 适应 0.9m~2.4m 身高范围	1	1,800.00	 1,800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			10.包含具备多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，有效保障用户隐私 11.包含具备口罩检测、安全帽检测，实现异常事件告警 12.包含具备活体检测功能，包含具备手机照片、打印照片和视频防假 13.包含具备防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警 14.包含具备下发普通用户/VIP 用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其它用户 15.包含具备可视对讲功能 16.包含具备自定义语音播报，可通过文本转语音分时段自定义播报内容，可叠加播报姓名 17.包含具备视频和图片广告播放（包含具备 5 段主流 MP4、AVI、DAV 格式视频（单位视频大小不超出 20MB）和 10 张主流 JPG、PNG、BMP 格式图片（单位图片大小不超出 2MB）播放 18.包含具备多人识别，最多可 6 人同时人脸识别 19.包含具备本机 WEB 人员管理，包含具备人员新增、删除和修改 20.包含具备门铃功能 21.▲与新增虚拟换证系统无缝对接。					
7	实现 AB 门人行通道虚拟换证	浙江杭州、杭州海康威视数	DS-K1T673M-QD 满足公安部行业标准《GA/T1093-2013 出入口控制人脸识别系统技术要求》，并具有相关检测报	1	76,000.00	76,000.00	合同签订后 260 天内完	无



		字技术股份有 限公司	告; 1:N 辨认模式正确率大于 99%; 1:1 确认模式 正确率大于 99.5%; 人像比对速度小于 1 秒; 采用 集 CPU 卡读卡器、人像采集摄像头、补光装置、 人机交互界面、服务主机等集于同一壳体的一体 化设计;				成建设且符 合验收要求	
8	实现 AB 门车 行通道虚拟换 证	浙江杭州、杭 州海康威视数 字技术股份有 限公司	DS-K1T673M-QD 满足公安部行业标准《GA/T1093-2013 出入口控 制人脸识别系统技术要求》, 并具有相关检测报 告; 1:N 辨认模式正确率大于 99%; 1:1 确认模式 正确率大于 99.5%; 人像比对速度小于 1 秒; 采用 集身份证/CPU 卡二合一读卡器、人像采集摄像 头、补光装置、人机交互界面、服务主机等集于 同一壳体的一体化设计; 金属壳体、壁挂安装;	1	76,000.00	76,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
9	工作电脑	山东济南、浪 潮计算机科技 有限公司	CE530H 主处理器: ≥6 核; 动态内存: ≥16GB 操作系统: 国产操作系统 独立显卡: ≥6GB 独立显存 存储硬盘: ≥1TB 机械硬盘、三年不返还维修; 音频接口: 1 个耳机接口、1 个麦克风接口; 网络接口: 1 路 1000Mbps 以太网 RJ45 接口; USB 接口: 2 个 USB3.0、2 个 USB2.0 接口; 含显示器: ≥23.8 英寸液晶显示器, 可低蓝光; 设备附件: 自带 1 套 USB 鼠标、键盘套装。 CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求。	4	9,000.00	36,000.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

10	物品安检传送带	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	ISD-SG5030SA-1C 1、通道尺寸$\geq 500 \times 300$ mm (W×H) 2、符合标准 1、应符合“GB15208.1-2018 微剂量 X 射线安全检查设备第 1 部分：通用技术要求”的相关要求；2、应符合“GB15208.2-2018 微剂量 X 射线安全检查设备第 2 部分：透射式行包安全检查设备”的相关要求。 3、线分辨力在 0.2m/s 下：$\leq \varphi 0.0787$ mm ($\geq$ AWG40)； 4、穿透分辨力在 0.2m/s 下：$\leq \varphi 0.203$ mm ($\geq$ AWG32) 5、空间分辨力在 0.2m/s 下：≤ 0.8mm； 6、穿透力在 0.2m/s 下：SP≥ 44 mm钢板； 7、材料分辨设备应能分辨具有不同等效原子序数的三种材料样本，并赋予 PVC 板绿色，赋予模拟物板和尼龙板橙色。 8、传送装置 (1) 设备检查状态下的输送速度应大于等于 0.2m/s；(2) 设备输送带正反向运转不应跑偏。9、正向连续运转 10min 内，横向位移小于等于 2.0mm；(3) 设备反向连续运转 30s 内，横向位移小于等于 1.0mm。 10、单次检查剂量单个 X 射线产生装置在 0.2m/s 下：应 $< 1.7\mu$Gy 11、周围剂量当量率 (1) 设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面 0.1m 处 (包括设	1	33,800.00	33,800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
----	---------	-----------------------	--	---	-----------	-----------	-------------------------	---



			备的入口、出口处)周围剂量当量率在 0.2m/s 下: 应 < 0.02μSv/h; (2) 工作人员位置的周围剂量当量率在 0.2m/s 下: 应 < 0.02μSv/h。 12、主机噪音设备正常工作时在距设备外表面 1m 的任意处, 设备噪声应 < 53dB(A)。 设备自诊断功能设备应具备自诊断功能, 并生成至少包括 X 射线产生装置、X 射线探测器、控制器等主要功能部件运行状态的诊断报告。 13、一键开关机设备应可一键开机, 一键完全切断设备电源。 14、超薄扫描功能当被测物过薄而无法遮挡光障时, 按下相应的功能键后应对 0.05mm 刀片进行出图检测。 15、TIP 功能及危险品图库设备应具有至少 1300 张危险品图库, 管理员应能制定危险品插入计划, 应能统计安检员的考核情况并生成报表。 16、X 射线产生装置安全检查 X 射线产生装置具有保护接地线, 接地线的颜色是黄绿色的, 接地电阻不应超过 0.1Ω。 17、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
11	防冲撞装置	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-TMB101-M/A(QD) 一、液压升降柱 具有开闸、关闸以及停闸的功能, 且具有开优先的特点	6	6,400.00	38,400.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

		应急释放，防止断电情况下柱体不能下降 应急方式：后备电源控制电磁阀释放 驱动方式：液压驱动 动力电压：AC220V 柱体材质：304 不锈钢 柱体壁厚：6mm 升降高度：600mm 升/降时间：3S±0.2 警示方式：LED 指示灯/3M 反光带 温度：-30℃~+55℃ 防护等级：IP68 二、升降柱控制盒 操作简便，可实现常规线控遥控等功能 应急释放，防止断电情况下柱体不能下降 控制系统和升降单元之间距离无要求 可同步控制 6 台升降柱或 3+3 分动控制 环境适应能力强，能抵抗较强电磁干扰 应急方式：后备电源控制电磁阀释放 控制方式：手动/遥控 动力电压：线控盒及遥控器工作 DC12V，控制箱 输入电压 AC220V 防护等级：IP65 ▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提 供所投设备制造商质保承诺函。					
--	--	--	--	--	--	--	--



12	车底扫描设备	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	MV-PD030001-01 1.采用彩色线阵 CCD 扫描技术动态方式成像，双向扫描。 2.快速图片处理 1s 内迅速成像显示；底盘图片存储或载入时间 $\leq 1s$ ；系统图像显示时间 $\leq 1s$ 。 3.检测车速支持 1-80km/h 车底清晰完整成像 4.检测车辆底盘高度 $H50mm \leq H \leq 2000mm$ ；检测车辆底盘宽度 $D10mm \leq D \leq 4000mm$ ；检测车辆长度长车模式 $L \geq 30m$ 。 5.图像缩放功能支持图像放大倍数 16 级，支持局部放大功能。 6.自动生成图片与历史图片比对功能，可疑物识别框选提醒功能。 7.图片检索支持按日期、时间、车牌号等信息快速检索存储的车底及车牌、外观图像；。 8.支持对车底或车牌图像进行饱和度、对比度、均衡、锐化处理。 9.图片数量 ≥ 20 万张图片，存储满容量后支持自动覆盖，支持扩展存储到 100 万张以上。 10.支持最多 4 路场景录像接入和实时显示。 11.系统车底图像采集组件采集车底图像的视场角度应大于等于 180° 。 12.车辆以 $(1\sim 80)km/h$ 的速度通过系统扫描装置后，系统的图像显示时间应小于等于 1s。 13.车底扫描仪防护等级 IP68	1	95,000.00	95,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
----	--------	-----------------------	--	---	-----------	-----------	-------------------------	---



			14.车底系统支持承压重量 50 吨; 15.照明系统高亮密封 LED 面光源; 系统寿命 > 10000h。 16.含工控机, 操作台, 车牌抓拍摄像机。 17.▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
13	42U 机柜	河北廊坊、香河奥尔利金属制品有限公司	42U600*1000*2000mm	1	2,700.00	2,700.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
14	配线架 24 口	上海、上海库特信息科技有限公司	CT4U6R24 模块化设计,每个插座可以单独拆卸, 6 类模块电气性能满足 ANSI/TIA-568.2-DCat6 和 ISO/IEC11801Cat6/ClassE 性能要求	2	300.00	600.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
15	理线架	上海、上海库特信息科技有限公司	CT4MMG24 1U 高度,支持标准机柜安装;采用封闭式管理跳线,	4	40.00	160.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
16	网络跳线	上海、上海库特信息科技有限公司	CT5U6PBU2M 接线方式:T568B; 多种颜色可选	13	15.00	195.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
17	室外 12 芯单模光缆	上海、上海库特信息科技有限公司	CGWS2P12 9/125 微米 (纤芯/包层) 结构, 符合 TIA/EIA-568-B.3 和 ITU-TG.652D 的标准。PE 防水外套	150	3.40	510.00	合同签订后 260 天内完	无

							成建设且符合验收要求	
18	24 口光缆配线架	上海、上海库特信息科技有限公司	CGFR24S 封装式金属外壳；配合模块式配线架的使用，1U 最高可支持 48 芯光纤，背部双孔进线	2	160.00	320.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
19	4 口光缆盒	上海、上海库特信息科技有限公司	CGFW08S 4 口，可安装 LC 光纤适配器	2	45.00	90.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
20	单模光缆尾纤	上海、上海库特信息科技有限公司	CGS2PLC1M LC 接口，9/125μm 单模纤芯结构，900um 缓冲层	56	13.00	728.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
21	单模光跳线 3m(2 线对)	上海、上海库特信息科技有限公司	CGS2PLCLC3M LC-LC 双工，9/125μm 单模纤芯结构，2.0mm 护套	6	30.00	180.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
22	光缆熔接	上海、联通（上海）产业互联网有限公司	光缆配套标准技术工艺	55	20.00	1,100.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
23	汇聚交换机 2	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5590-48S4XC-EI 1、▲性能：交换容量≥1.36Tbps，包转发率≥462Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖	1	11,000.00	11,000.00	合同签订后 260 天内完	无

			厂商公章 2、接口：支持≥48个千兆 SFP，≥4个万兆 SFP+；提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、为了提高设备可靠性，支持双电源冗余，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 4、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLAN，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥8K，支持 IPv6 路由表≥3K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换 9、▲单台实配：≥48个千兆 SFP,≥4个万兆 SFP+，交流电源模块≥2个。 10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函				成建设且符合验收要求	
24	接入交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-48S6X-EI-G-V2 1、▲性能：交换容量≥672Gbps，包转发率≥207Mpps，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口：支持≥48个千兆 SFP，≥4个万兆	1	5,600.00	5,600.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

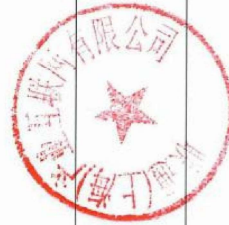


			SFP+; 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化, 提供国产测试报告 5、二层: 支持 4KVLAN, 支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项: 支持 MAC 表项$\geq 32K$, 支持 IPv4 路由表$\geq 4K$, 支持 IPv6 路由表$\geq 1K$, 加盖厂商公章 8、可靠性: 支持 G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议, 实现以太网毫秒级快速保护倒换 9、▲单台实配: ≥ 48 个千兆 SFP, ≥ 4 个万兆 SFP+, 交流供电。 10、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
25	接入 POE 交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-28P8X-EI-G-V2 1、▲性能: 交换容量$\geq 672Gbps$, 包转发率$\geq 171Mpps$, 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 2、接口: 支持≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+); ≥ 4 个万兆 SFP+; 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 3、为了提高设备可靠性, 支持双电源冗余, 提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章	1	8,100.00	8,100.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			4、交换机的 CPU 和转发芯片要求国产化，提供国产测试报告 5、二层：支持 4KVLan，支持 VoiceVLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN 支持 IEEE802.1d(STP),802.w(RSTP),802.1s(MSTP) 6、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 7、表项：支持 MAC 表项≥32K，支持 IPv4 路由表≥8K，支持 IPv6 路由表≥3K，加盖厂商公章 8、可靠性：支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，实现以太环网毫秒级快速保护倒换，提供官网截图或产品彩页证明并加盖厂商公章 9、▲单台实配：≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口(PoE+)，≥4 个万兆 SFP+，交流电源模块≥2 个。 10、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
26	光模块	浙江杭州、新华三技术有限公司	SFP-XG-LX-SM1310-D SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)	2	700.00	1,400.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
27	光模块	浙江杭州、新华三技术有限公司	SFP-GE-LX-SM1310-D SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	4	200.00	800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(七)	罪犯一卡通系统							

1	壁挂触摸查询机	浙江杭州、杭州华亭科技有限公司	HT-AIO22 1.功能说明：横屏触摸查询一体机，适用于被监管人员应用； 2.液晶屏：21.5寸，屏幕比例 16: 9； 3.触摸屏：投射式电容触摸屏，G+G 多点触摸，通信方式：全速 USB2.0/3.0，表面硬度为物理钢化莫氏 7 级防爆玻璃； 4.主机主板：低功耗工业级主板，2G 内存，8G 存储，Android 操作系统； 5.读取设备：内置 IC 读卡器； 6.摄像头：单目 200W 像素，自动对焦，感光元件 CMOS； 7.内置网上超市管理软件 APP，实现相应功能； 8.宿主应用：可定制固件、定制专属开机动画，定制系统桌面为宿主 app。； 9.多应用能力接入：支持 h5、原生应用接入； 10.设备控制：支持通过平台对多台设备同时进行远程控制及调试。 11.内置 APP 与监狱管理局“服刑人员综合金融管理平台”对接，实现购物、账务查询功能，提供证明材料。 12.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函。	19	12,500.00	237,500.00	 合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(八)	光纤微振动系统							

1	定位型振动光纤主机	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-QFA51-SHQD 1、分布式定位型振动光纤系统 2、DAS 振动光纤，支持单通道，单个通道探测距离支持 5km 3、支持同时定位监测多点振动时间，定位精度±5m，频率响应范围 10Hz-5KHz，报警响应时间≤2s 4、有效监测不同场景的入侵，包括攀爬、跨越、挖掘等，并上报报警类型、时间、经纬度、报警等级等信息，支持对报警事件进行处理 5、支持对场景、灵敏度等参数的配置，报警准确率 97% 6、环境适应性强，不受电网供电条件制约，可以随地形安装，适配各类复杂地形周界，能抗恶劣环境，如潮湿、高低温干扰，可耐氨气、氯气、盐雾、酸雨等 7、当在布防区域模拟触发入侵报警时，在 1s 的时间内输出入侵报警信号。 8、当出现断纤时，在 1s 的时间内通过系统输出断纤报警信号，且可通过服务器界面指示出距光纤始端最近的断纤位置。 9、系统支持报警分级功能，共分为 3 个级别，由 3 至 1 报警紧迫或重要程度逐级增加。系统支持各等级独立设置阈值参数。 10、多点同时报警：当探测器被触发时，应能在信	1	80,000.00	80,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
---	-----------	-----------------------	--	---	-----------	-----------	-------------------------	---

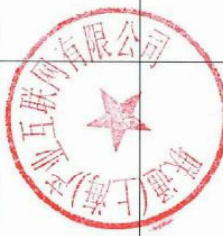


			号处理器或显示/指示单元上指示出入侵发生的位置。当定位型探测器同一个光纤振动传感器的多个位置同时被触发时,不应漏掉指示任意一个位置。 11、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
2	传感光缆	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-PO2-iDFM/S4 1.外护套材质聚乙烯 2.光纤类型 G.652 3.光纤芯数 2 芯 4.允许拉伸强度长期 600N, 短期 1500N 5.允许抗侧压强度长期 300N/10cm, 短期 1000N/10cm 6.光缆弯曲半径静态 100mm/动态 200mm 7.铺设方式 U 型、波浪型、一字型 8.光缆直径 8mm	9500	4.70	44,650.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
3	光缆配件	中国、国产优质	配线架、尾纤、光纤接续盒、光纤跳线、安装扎带等	1	2,000.00	2,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(九)	指挥中心安防平台新增安防设备信息接入							
1	管理终端 (监控、门禁、可视对讲、公共广播等)	山东济南、浪潮计算机科技有限公司	CE520Z 采用工控机, 1 路 CPU, CPU 不低于主频 2.0GHz、核数 4C,	1	5,000.00	5,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			内存≥8G, 1块 256GSSD, 1G 独显, 23.8 寸显示器					
2	管理服务器	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VM21S-D/R2 2 路 CPU, CPU 不低于主频 2.0GHz、核数 16C, 内存≥128G, 3 块 4T 硬盘, RAID 支持 RAID0,1,5,10	1	48,000.00	48,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(十)	分控平台建设		一共建设 4 个监狱标准分控平台					
1	硫酸钙防静电地板	江苏无锡、无锡嘉华地板有限公司	防静电活动地板 600*600*32mm, 集中载荷≥2950N, 滚动载荷≥2255N, 极限载荷≥8850N, 防火性能: 国家 A 级, 不燃, 系统电阻: 10 的六次方-10 的九次方Ω。	120	380.00	45,600.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
2	接地主干电缆	上海、上海起帆电缆股份有限公司	BVR50mm ² , 无氧铜纯度≥99.96%	60	88.00	5,280.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
3	接地铜排	中国、国产优质	40*3, T2 铜, 含铜量≥99.9%	80	214.00	17,120.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
4	绝缘子	中国、国产优质	DMC 不饱和树脂	80	10.00	800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

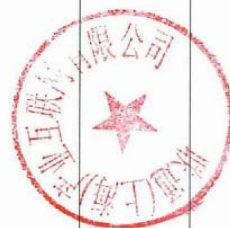
5	接地分线	上海、上海起帆电缆股份有限公司	BVR6mm ² , 无氧铜纯度≥99.96%	4	16.50	66.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
6	接地端子箱	中国、国产优质	定制	4	220.00	880.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
7	UPS 配电箱	中国、国产优质	定制	4	11,000.00	44,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
8	强电桥架 100*75	河北廊坊、廊坊德伦金属制品有限公司	网格桥架 (含支架) 100*75	64	135.00	8,640.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
9	金属管	河北廊坊、文安县宏发制管有限公司	JDG 金属穿线管, 32#	24	33.00	792.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
10	工业连接器	中国、国产优质	工业连接器组件-单相-32A	32	160.00	5,120.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

11	PDU	中国、国产优质	规格: 20*C13+2*C19	32	550.00	17,600.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
12	电缆 RYY-2*2.5+E2.5	江苏无锡、科罗普斯(上海)通信技术有限公司	RVV-3*2.5, 无氧铜纯度 $\geq 99.96\%$	80	10.70	856.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
13	机柜 42U	河北廊坊、香河奥利金属制品有限公司	600*1000*2000mm	4	2,700.00	10,800.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
14	弱电桥架 100*75	河北廊坊、廊坊德伦金属制品有限公司	网格桥架(含支架) 100*75	64	135.00	8,640.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
15	电视墙	中国、国产优质	拼接屏配套	4	3,000.00	12,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
16	46寸LED拼接屏	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D2A461LR (QD) 1、46寸拼接显示单元 2、显示单元亮度 $\geq 500 \pm 10\%$ cd/m ² ; 3、物理拼缝 ≤ 1.25 mm, 4、对比度 $\geq 1000:1$;	8	9,600.00	76,800.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

			5、液晶单元物理分辨率不小于：1920×1080@60Hz; 6、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
17	4路解码器	 浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-6A04UD 1、解码分辨率：最高 3200W 像素 2、视频解码能力不弱于：2 路 3200W，或 2 路 2400W，或 4 路 1200W，或 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P，或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码 3、视频输入接口：不少于 2 路 HDMI 4、视频输出接口类型：不少于 4 路 HDMI 5、视频输出分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1440@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1680×1050@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz 6、支持解码音频格式为 G711A、G711U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、AAC-LC、PCM 的文件。 7、支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层，单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能，整机最大支持 64 个场景，整机支	4	8,000.00	32,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			持 256 个平台预案轮巡组 8、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
18	接入交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	48 口千兆以太网光接口+4 口千兆以太网光纤接口	4	5,600.00	22,400.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
19	管理终端（监控、门禁、报警、可视对讲、公共广播等）	山东济南、浪潮计算机科技有限公司	CE520Z 采用工控机，1 路 CPU，CPU 不低于主频 2.0GHz、核数 4C， 内存≥8G，1 块 256GSSD，1G 独显，23.8 寸显示器	8	5,000.00	40,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
20	操作台 1200mm	中国、国产优质	1200mm	8	1,800.00	14,400.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
21	辅材	中国、国产优质	屏幕配套	4	2,000.00	8,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(十一)	数字广播系统							
1	网络化智能寻呼站	四川成都、成都航广科技有限责任公司	HG-GI270 1.采用桌面式摆放设计，铝合金高档拉丝工业面板，≥7 英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显	1	2,000.00	2,000.00	合同签订后 260 天内完	无

			示分区状态，电容式触摸屏轻松操控； 2.具有≥1个数据交换接口，支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议； 3.内置≥3W监听扬声器，方便预听节目与对讲使用 4.具有手动快捷按键一键全开功能，实现紧急情况一键打开全部分区，快速寻呼；内置≥1路RJ45网口，≥2路USB接口，≥1路RS232接口，≥1路RS485接口，≥1路监听耳机3.5接口，≥1路网络音频输出接口，≥1路线路音频输出接口，≥2路线路音频输入接口，≥1路监听音量调节旋钮，≥5段输出电平指示灯，≥1个监听喇叭，同时具有用户密码与权限管理，支持本地监听功能，监听音量可调； 5.内置节目播放器，同步跟新主机上的节目源，支持本地预听主机上的节目源，支持选择任意分区播放主机上的节目歌曲； 6.具有分区编辑功能，能对全部终端设备进行分组编辑，也可以选择显示或者隐藏任意分区； 7.支持寻呼功能，可通过寻呼站进行分区广播寻呼及对讲。 8.具有对讲功能，智能寻呼台之间、智能寻呼台和求助对讲终端之间可实现对讲功能，支持语音提示、闪光提示等功能； 9.支持输入信号优先等级设置，启用时话筒输入优				成建设且符合验收要求
--	--	--	---	--	--	--	------------



			先线路输入,不启用时混合输入; 10.▲售后服务:不少于三年的原厂质保,投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
2	网络化室内天花喇叭	四川成都、成都航广科技有限责任公司	HG-GY6021 1.双网口设计,可跨网段工作。 2.可挂接在网络到达的任何地方。 3.具有MP3解码播放功能。 4.支持最大48kHz采样率16bit数字音频流解码。 5.内置2×15W数字功放,低功耗设置。 6.可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 7.具有一路辅助音频输入,一路辅助音频输出,一路话筒输入和一路EMC紧急输出,1路短路输出。 8.本地输出音量及本地播放状态可控。	11	650.00	7,150.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
3	配线架 24口	上海、上海库特信息科技有限公司	CT4U6R24 模块化设计,每个插座可以单独拆卸,6类模块电气性能满足ANSI/TIA-568.2-DCat6和ISO/IEC11801Cat6/ClassE性能要求	8	300.00	2,400.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
4	理线架	上海、上海库特信息科技有限公司	CT4MMG24 1U高度,支持标准机柜安装,采用封闭式管理跳线,	16	40.00	640.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

5	网络跳线	上海、上海库特信息科技有限公司	CT5U6PBU2M 接线方式:T568B; 多种颜色可选	8	15.00	120.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
6	室外 12 芯单模光缆	上海、上海库特信息科技有限公司	CGWS2P12 9/125 微米 (纤芯/包层) 结构, 符合 TIA/EIA-568-B.3 和 ITU-TG.652D 的标准。PE 防水外套	4000	3.40	13,600.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
7	4 口光缆盒	上海、上海库特信息科技有限公司	CGFW08S 4 口, 可安装 LC 光纤适配器	8	45.00	360.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
8	单模光缆尾纤	上海、上海库特信息科技有限公司	CGS2PLC1M LC 接口, 9/125 μ m 单模纤芯结构, 900 μ m 缓冲层	32	13.00	416.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
9	单模光跳线 3m(2 线对)	上海、上海库特信息科技有限公司	CGS2PLCLC3M LC-LC 双工, 9/125 μ m 单模纤芯结构, 2.0mm 护套	8	30.00	240.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无
10	光缆熔接	上海、联通 (上海) 产业互联网有限公司	光缆配套技术	32	20.00	640.00	合同签订后 260 天内完 成建设且符 合验收要求	无

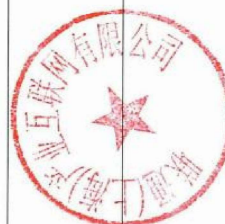


11	接入 POE 交换机千兆	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-28P8X-EI-G-V2 支持≥24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 (PoE+); ≥4 个千兆 SFP+;	8	8,100.00	64,800.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
12	光模块	浙江杭州、新华三技术有限公司	SFP-GE-LX-SM1310-D SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	16	200.00	3,200.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
(十二)	室外管网							
1	PE150 管	河北廊坊、文安县宏发制管有限公司	不足由中标人自行补足	7000	50.00	350,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
2	手井	中国、国产优质	大小视现场勘察情况	47	550.00	25,850.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
二	武警执勤智能化设施及值班室信息化基础设施建设							
(一)	武警作战勤务值班室建设							
1.1	大屏							
1	55 英寸拼接屏	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D2A551LU 1、55 寸拼接显示单元; 2、显示单元亮度≥500cd/m2; 3、物理拼缝应≤1.25mm;	8	10,000.00	80,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			4、对比度 $\geq 1000:1$; 5、液晶单元物理分辨率不小于 1920*1080; 6、具备不少于 1 个 DVI, 1 个 HDMI, 1 个 VGA 视频输入接口; 7、设备具有 1 个输入 RS232 接口、1 个输出 RS232 接口, 1 个 USB 接口; 8、整机采用冷轧钢板材质, 结构件需一体成型, 显示屏具备完整外壳, 不得以支架或挡板替代, 无任何裸露在外的电路线, 整体美观大方; 9、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保, 投标时提供所投设备制造商质保承诺函。					
2	液晶拼接墙 (4*2)	中国、国产优质	液晶拼接墙: 定制黑色落地式机柜, 采用冷轧钢板模块化搭建安装, 外围包边钣金 1.2mm 冷轧钢板底座和主体支架采用 3mm 冷轧钢板挂屏横杆 20-40 方管 1.5 厚度所有连接部位为 M8 螺栓连接, 表面处理: 零件经过脱脂、酸洗、防锈磷化后、静电喷塑处理。(机柜底座高 800mm),	1	15,000.00	15,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
3	网络监控键盘	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-1600K(B) 1、10.0 英寸电容触摸屏, 分辨率 1280*800 以上, 支持多点触控, 支持 DC12V $\pm 25\%$ 供电, 支持 POE 供电 2、支持通过 HDMI、DVI 接口外接显示屏, 最大可预览 1 路分辨率为 4096X2160 或 4 路分辨率为 1920X1080 的视频 3、支持识别以下语音识别库内语音命令: 电视墙、	1	7,400.00	7,400.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

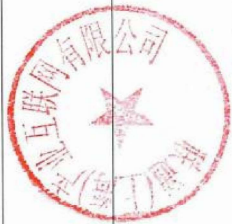
			本地预览、1-10 号上墙、上一个、读下一个、向左、向右、向读上、向下、左上、左下、右上、右下、放大、缩小; 4、支持远程控制 DVR、NVR 设备, 具有通道选择功能, 支持对云台进行控制 5、支持最多添加 8000 台设备, 支持以 ONVIF 协议接入设备 6、支持单个添加、批量添加 IPC 等设备; 支持编辑设备信息; 支持单个删除、批量删除设备。 7、▲售后服务: 不少于三年的原厂质保。					
4	LED 走字屏 (4*2)	浙江杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-D4130CA-1PM(SH) 配套 3*6 拼接屏长度; 采用 F3.75 双基色走字屏, 单元板规格 304*152mm (含电源、控制卡, 结构);	1	12,000.00	12,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
5	输入节点	广东广州、广东魅视科技股份有限公司	DS3.1-LS01-IN 1.运行中可断开任意分布式节点, 系统运行不受影响; 2.节点应具备≥1 路 HDMI 输入接口、≥1 路 HDMI 环出接口、≥1 路模拟音频输入接口、≥1 路模拟音频输出接口、≥1 路 3.5MIC 接口、≥1 路 RJ45 接口、≥1 路 232 接口、≥1 路 485 接口、≥1 路 IO/IR 接口、≥1 路 USB 接口、≥1 路 HID 安全许可接口、≥1 路 SEARCH 复位按键、≥1 个带螺纹固定装置的电源接口; 3.需支持 4K@60Hz 分辨率输入, 且分辨率和帧率	8	3,500.00	28,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

			自适应向下兼容，确保图像动态细节和流畅性； 4.支持 OSD 查找，OSD 可快速模糊搜索、检索信号，支持拼音、汉字和数字等方式搜索，快速切换信号源； 5.支持触控 KVM 功能，可将接入的台式电脑变为触控电脑，在操作端远程操作改电脑主机里的文件或内容，将触控手指（笔）变为操作鼠标进行移动和点击 6.集成 KVM 综合管控功能，满足一人多机、人机分离、一机多屏、多机多屏等诸多应用场景，支持 OSD 信号接管、OSD 信号推送、OSD 权限分级管理等 KVM 功能； 7.集成 KVM 功能，支持本地千兆局域网 KVM，兼容 Windows、Unix、Linux、Mac、小红帽、磐石、麒麟等主流操作系统； 8.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
6	拼接输出节点	广东广州、广东魅视科技股份有限公司	DS3.1-LS02-GO 1.运行中可断开任意分布式节点，系统运行不受影响； 2.节点应具备≥1路 HDMI 输出接口、≥1路 DVI 输出接口、≥1路 VGA 输出接口、≥1路模拟音频输入接口、≥1路模拟音频输出接口、≥1路 3.5MIC 接口、≥1路 RJ45 接口、≥1路 232 接口、≥1路 485 接口、≥1路 IO 接口、≥1路 IR	8	3,500.00	28,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



			接口、≥1路 SEARCH 复位按键、≥1个带螺纹固定装置的电源接口； 3.需支持 4K@60Hz 分辨率输出，且分辨率和帧率自适应向下兼容，确保图像动态细节和流畅性； 4.兼容行业内各类液晶拼接屏、小间距 LED 屏；保证画面实时性，4K 分辨率下输入节点至输出节点点对点延迟时间≤16ms；支持拼接屏的拼缝补偿功能，可精确至 1 像素点； 5.具备画质调整功能，能对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整；支持屏幕任意背景色设置和视频图层透明度调整。 6.支持一键同屏功能，可将拼接显示墙 A 的画面一键等比例镜像至拼接墙 B.实现同屏功能； 7.具有 IP 冲突自动检测功能，可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况； 8.支持 POE+供电，可使用 POE 供电而无需外部适配器；或 POE 供电与适配器供电组成供电双备份； 9.▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
7	中心管理平台及软件	广东广州、广东魅视科技股份有限公司	AVC-V11.0 1.软件界面需具备信号预览功能，将所有输入源信号画面实时预览到平板； 2.需具备手势化操作功能，用户直接通过手势化拖拽的方式可将任意信号源上屏，支持全屏信号漫	1	30,000.00	30,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

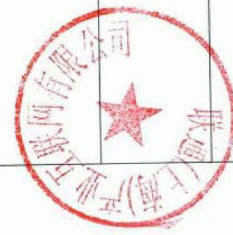
		游、任意开窗、任意画面放大缩小，实现画中画功能； 3.需支持内建多用户认证和授权机制，允许多用户同时对大屏幕进行操作，可设定权限分级，设置各操作员具有不同的操作权限，并可为每个操作员设定相应的信号源及显示墙范围； 4.需支持要素预布局功能，通过操作终端预先见所得的对屏幕进行布局，而不影响当前屏幕显示；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；便于场景的无缝衔接，观众无需看到大屏布局过程，且加快场景切换效率； 5.需支持可视化音频状态回显管理：直接在可视化控制终端上，遇到到实时的视频画面，同时也可以预览到实时的音频状态，采用滚动条跳动的方式展示，实时、直观、准确； 6.需支持预案管理，管理软件可根据用户需求、习惯自由选择预案内容进行保存，内容精细到区域所包含的拼接墙以及信号源所属的设备；保存的预案还可以在调用前进行内容预览，确保准确调用； 7.需支持资源管理功能，用户可按照使用习惯将资源以类 Windows 资源管理器形式树形管理资源，可以随时展开和收起资源树，以便于顶层视角方式管理资源；支持模糊查找并逐次逼近匹配查找名称；支持对常用信号进行收藏；支持轮巡功					
--	--	--	--	--	--	--	--



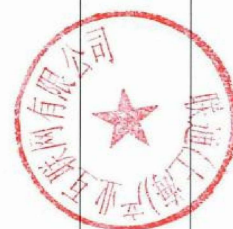
			能; 8.需支持同屏应用功能,可通过客户端软件将电视墙 A 的场景,一键比例镜像至显示设备 B,实现本地/异地同屏功能,可显示同样的内容,同样的分割模式,但屏幕 A 和 B 可以完全不同大小和比例; 9.需支持设置滚动字幕,台标、支持实时时钟显示;支持不额外增加设备情况下在屏幕设定值班表、紧急联系人、电话表格区域,颜色可调,字体可调,内容可随时修改,无需任意额外软硬件支持; 10.▲售后服务:不少于三年的原厂质保,投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
8	输入授权模块	广东广州、广东魅视科技股份有限公司	AVC-SYS1.2 分布式系统输入节点管理授权模块,支持信号节点控制管理。满足实际使用需求。	1	3,000.00	3,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
9	拼接授权模块	广东广州、广东魅视科技股份有限公司	V3035 分布式系统大屏拼接功能授权模块,支持对拼接屏系统进行控制管理。满足实际使用需求。	1	3,000.00	3,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
10	27 英寸高清触摸一体机	中国、国产优质	27 寸触摸一体机, i5 及以上处理器,大于 1T 硬盘, 8G 内存,支持独立显卡	1	8,000.00	8,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无

11	交换机	浙江杭州、新华三技术有限公司	S5130S-36S-EI-G 24口千兆三层接入交换机	1	3,700.00	3,700.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
1.2	操作台							
1	作战勤务值班操作台	中国、定制	按照武警有关标准定制，含可升降屏幕2台。	1	11,500.00	11,500.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
1.3	监狱联动报警和通讯设备							
1	系统管理	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 1、支持系统内的区域、组织、人员、用户、角色等的配置和管理。支持最大区域数量：2万；支持最大组织数量：5万；支持最大用户数量：20万；最大同时在线用户数量：5000； 2、包含图上监控、事件联动、视频网管等功能； 3、支持地图信息管理、调度维护等功能	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无
2	视频调度	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过标准协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。		1,000.00	1,000.00	合同签订后260天内完成建设且符合验收要求	无

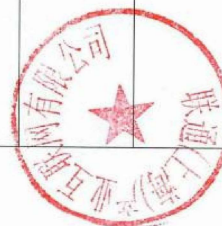
3	音频调度	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 1、支持音频通讯设备单呼、组呼、强插、强拆、监听、一键同振等功能，并提供通话记录查询能力；2、支持综合音频接入网关、数字子板、模拟子板、无线子板、集群子板、音频子板等设备的管理；	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
4	综合接入网关主机	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 2U 标准机架设计机箱，8 个业务插槽，最大可插 8 个网关子板。 业务插槽：共计 8 个业务插槽，支持插入数字中继、模拟话机接入、无线音频、集群、X86 服务等板卡混合插入。 通过各个业务板卡可实现 PSTN 公网、企业交换机、音频调音台、无线集群车载台等系统设备的综合接入，从而实现各系统之间音频互联互通。 19 吋标准机箱，2U 高度；RJ45 千兆网口*2 支持主、备 SIP 注册服务器，多注册 SIP 注册服务器功能 语音编码格式支持 G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK (8K/16K)、OPUS (8K/16K) 等 各功能子板支持双归属注册、备用路由、备用中继、中继热备等多种容灾方式 分布式架构，各功能子板支持热插拔，即时生效，通过网络连接，具备超强扩展性	1	10,000.00	10,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



			主机交换板及功能子板均采用国产化 ARM4 核处理器 串行接口：1 个 Mini-USB 网络接口类型：2 个 RJ45，10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口 电源开关*1 重量：≤7.5KG 功耗：≤360W 电源：100~240VAC 指示灯：PWR 灯、SYS 灯、Link 指示灯、ACT 指示灯 工作湿度：8%~90% 工作温度：0~40℃ 配件：挂耳*2、脚垫*4、挂耳螺丝*8、220V 电源线*2 20、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
5	主控业务板	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 86 服务器子板 占用网关机箱 2 个业务插槽，用于部署 InfoComCAD（软交换、指挥调度）平台软件，是部署操作系统、应用层业务软件的硬件载体，与各音频接入板卡一起构成了一体化的音频融合通信系统。 1、支持兼容 Windows、Linux、国产等操作系统	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



			2、高效低噪音散热设计 3、支持热拔插，方便更换和维护 4、2*千兆网口；4*USB2.0 接口 5、支持双子板做主、备份，保障系统稳定性					
6	数字中继接口子板	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 数字中继接口子板，RJ45*1 个 E1 接入（30 路） 数字中继板卡子网关实现内部电话与 PSTN（公共电话交换网）系统的互联互通，占用融合通信网关机箱一个业务插槽。数字中继板卡网关位于 PSTN 网与融合通信 IP 网络之间，将 PRI 信令与 SIP 信令进行映射，并实现公用电话交换网的承载通道与 IP 网媒体流之间的转换，（即实现内部 IP 等电话与公网手机之间的互通）。数字子板在电话网侧提供数字中继 E1 接口，采用 ISDNPRI 信令，完成用户呼叫的处理、控制与维护功能。 1、容量：单板支持 1 个 E1/T1/J1 接入 2、RTP 编码：G711A、G711U、G729、G722、G723、iLBC、AMR、SILK（8K/16K）、OPUS（8K/16K）等 3、兼容的协议：SIPV1.0/2.0、RFC3261IDTMF；支持 SIPINFO、RFC2833、带内 4、传真：支持 T.30 和 T.38 传真协议 5、信令：中国 SS1、ISDN（PRI）、TUP、ISUP 信令 6、软件功能：支持号码归属地；NAT 穿透	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无



			7、高可靠：支持 E1 主备、SIP 中继主备、守护进程、硬件看门狗 8、支持热拔插 PCM 接口：4 个 RJ45 调试接口： 9、个 Mini-USB 恢复出厂设置 STOP 按键将网关恢复到出厂设置状态配件 2 个 RJ45 转 BNC 转接头功耗≤15W 尺寸 (mm)：244*194*26 重量≤700 克占用业务插槽： 10、工作温度：0~40℃ 储存温度：-20~85℃ 工作湿度：8%~90% 无结露 储存湿度：8%~90% 无结露 11、▲售后服务：不少于三年的原厂质保，投标时提供所投设备制造商质保承诺函					
7	无线集群子板	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 无线对讲接入板	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无
8	广播接入网关	浙江杭州、杭州大岳智擎科技有限公司	配套 DZ-RT-010111-LY 使用 音频接入子板，4 路调音台接入 1、支持与调音台设备对接，实现 IP 电话、手机、模拟话机等终端与会议室电话、音箱终端的互联互通； 2、支持电话系统呼叫通过传统广播系统的音箱、功放进行扩声； 3、麦克风声音通过调音台输入到网关传输扩声到远端电话系统中；	1	1,000.00	1,000.00	合同签订后 260 天内完成建设且符合验收要求	无