

报价唯一性

因招标文件中有两种“投标分项报价表”格式，两种格式“投标分项报价表”各放一遍。

投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0251号

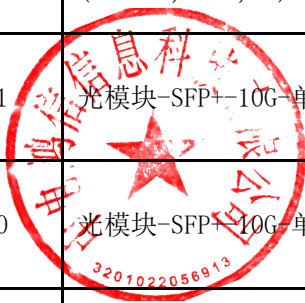
项目名称：常州市公安局 2022 年度公安网络安全基础设施建设项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称			品牌商 标	规格型号	技术参数	数量	单 位	投标价格		
									单价	合价	
1.	网络 资源	公安 网	公安 三级 网	万兆接 入路由 器	华为	NetEngine8000M6	交换容量为 85Tbps，包转发率为 12600Mpps 实配：双主控，满配交流电源，满配风扇，8 个万兆光口。五年维保。	3	台	148000	444000
2.				三级网 汇聚交 换机	华为	S12700E-4	交换容量为 256Tbps，包转发率为 14400Mpps 实配：双主控引擎，2 块交换网板，满配风扇，满配交流电源，48 个千兆电口，96 个万兆光口，2 根 5 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	6	台	240000	1440000
3.				40km 万 兆单模 光模块	华为	OSX040N01	光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm, 40km, LC)	12	个	250	3000
4.				10km 万 兆单模 光模块	华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	15	个	130	1950
5.				万兆多 模光模 块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	6	个	120	720

6.			四级网 48口接 入交换 机	华为	S5735-L48T4X-A1	交换容量为432Gbps，包转发率为144Mpps； 实配：48个千兆电口，4个万兆光口，1根3米10G 堆叠线缆。五年维保。	32	台	10000	320000
7.			四级网 24口接 入交换 机	华为	S5735-L24T4X-A1	交换容量为336Gbps，包转发率为108Mpps； 实配：24个千兆电口，4个万兆光口，1根3米10G 堆叠线缆。五年维保。	16	台	8000	128000
8.			80km万 兆单模 光模块	华为	SFP-10G-ZR	10GBase-ZR光模块-SFP+-10G-单模模块 (1550nm, 80km, LC)	14	个	2000	28000
9.			40km万 兆单模 光模块	华为	OSX040N01	光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm, 40km, LC)	44	个	250	11000
10.			10km万 兆单模 光模块	华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	20	个	130	2600
11.			万兆多 模光模 块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	2	个	120	240
12.			80km千 兆单模 光模块	华为	S-SFP-GE-LH80- SM1550	光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)	2	个	2000	4000
13.			40km千 兆单模 光模块	华为	S-SFP-GE-LH40- SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 40km, LC)	17	个	500	8500

公安  
四级  
网



14.			10km 千兆单模光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	个	120	480
15.		市局本部大楼网络	市局楼层汇聚交换机	华为	S7706	交换容量为 76.8Tbps, 包转发率为 8640Mpps 实配: 双主控引擎、满配交流电源, 满配风扇, 48 个千兆电口, 96 个万兆光口, 2 根 5 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	190000	380000
16.	楼层 48 口接入交换机		华为	S5735-L48T4X-A1	交换容量为 432Gbps, 包转发率为 144Mpps; 实配: 48 个千兆电口, 4 个万兆光口, 1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	18	台	10000	180000	
17.	楼层 24 口接入交换机		华为	S5735-L24T4X-A1	交换容量为 336Gbps, 包转发率为 108Mpps; 实配: 24 个千兆电口, 4 个万兆光口, 1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	6	台	8000	48000	
18.	10km 万兆单模光模块		华为	OSX010000	光模块-SFP+10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	44	个	130	5720	
19.	17 楼万兆汇聚交换机		华为	CE6857E-48S6CQ	交换容量为 4.8Tbps, 包转发率为 2000Mpps; 实配: 48 个万兆光口, 6 个 100GE/40GE 光口, 满配交流电源, 满配风扇, 2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	65000	130000	
20.	数据中心万兆接入交换机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps, 包转发率为 1620Mpps; 实配: 48 个万兆光口, 6 个 100GE/40GE 光口; 双电源, 满配风扇; 2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	5	台	35000	175000		

21.			数据中心千兆接入交换机	华为	S5731-S48T4X	交换容量为 672Gbps，包转发率为 144Mpps； 实配：48 个千兆电口，4 个万兆光口；双电源，满配 风扇；1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	9	台	23000	207000
22.			10km 万兆单模光模块	华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	个	130	520
23.			40G 多模光模块	华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0. 3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	28	个	500	14000
24.			万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0. 3km, LC)	192	个	120	23040
25.		市局 数据 中心 光纤	机架式 72 芯一体化托盘	国产		机架式 72 芯一体化托盘	14	套	1500	21000
26.			机架式 24 芯 ODF 终端盒	国产		机架式 24 芯 ODF 终端盒	8	套	900	7200
27.			单模室内光缆	国产		单模室内光缆	300	米	2	600
28.			多模室内光缆	国产		多模室内光缆	100	米	2	200

29.			光纤熔接	国产		光纤熔接	2400	个	10	24000
30.			弱电走线槽	国产		弱电走线槽	250	米	55	13750
31.			网格桥架	国产		网格桥架	200	米	85	17000
32.		感知网网络核心及数据中心核心	网络核心交换机扩容	H3C	LSXM1SUPB1、LSXM1SFH08C1、LSXM1QGS24HB1	H3CS12500X-AF 主控制引擎模块 S12508X-AF 交换网板, H型(C类) H3CS12500X-AF24 端口 40G 以太网光接口模块(QSFP+) (HB)	2	套	500000	1000000
33.			数据中心核心交换机扩容	H3C	LSXM1QGS24HB1	H3CS12500X-AF24 端口 40G 以太网光接口模块(QSFP+) (HB)	2	套	170000	340000
34.			40G 多模光模块	H3C	QSFP-40G-CSR4-MM850	QSFP+40G 光模块(850nm, 300m, CSR4, 支持 1 分 4)	12	个	500	6000
35.			40km 万兆单模光模块	H3C	SFP-XG-LH40-SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 40km, LC)	8	个	1200	9600
36.			感知网三级网	万兆汇聚交换机	H3C	LS-7506X-S	H3CS7506X 以太网交换机主机-S 版本	4	台	260000

37.			10km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+万兆模块(1310nm, 10km, LC)	2	个	180	360
38.			40km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LH40- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 40km, LC)	28	个	1200	33600
39.			80km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LH80- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 80km, LC)	1	个	2800	2800
40.			万兆多 模光模 块	H3C	SFP-XG-SX- MM850-D	SFP+万兆模块(850nm, 300m, LC)	16	个	300	4800
41.			派出所 汇聚交 换机	H3C	LS-5560X-54C-EI	H3CS5560X-54C-EI L3 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1GBASE-XSFP+ 端口, 支持 1 个 S16t, 无电源	17	台	32000	544000
42.		感知 网四 级网	10km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+万兆模块(1310nm, 10km, LC)	2	个	180	360
43.	40km10G 单模光 模块		H3C	SFP-XG-LH40- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 40km, LC)	24	个	1200	28800	
44.	80km10G 单模光 模块		H3C	SFP-XG-LH80- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 80km, LC)	1	个	2800	2800	

45.		感知网云平台网络	云平台汇聚交换机	华为	CE8868-4C-EI	交换容量为 6.4Tbps，包转发率为 2030Mpps； 实配：24 个 10GESFP+端口，32 个 40EQSFP+端口，2 个 100GESFP28 端口，双电源，满配风扇，2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	150000	300000
46.			10km40G 单模光模块	华为	QSFP-40G-LR4	40GBase-LR4 光模块-QSFP+-40G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	8	个	2000	16000
47.			40G 多模光模块	华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	64	个	500	32000
48.			万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	48	个	120	5760
49.	公安移动专网		运营商链路接入交换机	华为	S5731-S24T4X	交换容量为 672Gbps，包转发率为 108Mpps； 实配：24 个千兆电口，4 个万兆光口，双电源，满配风扇，配置 2 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	13500	27000
50.			网络核心交换机	华为	CE8868-4C-EI	交换容量≥6.4Tbps，包转发率≥2030Mpps； 实配：24 个千兆电口，24 个 10GESFP+端口，4 个 100GESFP28 端口，双电源、满配风扇，2 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	140000	280000
51.			数据中心核心交换机	华为	CE6881-48S6CQ	交换容量为 4.8Tbps，包转发率为 2000Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 100GE/40GE 光口，满配交流电源，满配风扇，2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	1	台	70000	70000
52.			万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	104	个	120	12480

53.			40G 多模光模块	华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	4	个	500	2000	
54.		辅材	标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	国产		标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	1	项	5500	5500	
55.				万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	4	台	100000	400000
56.	安全防护资源	边界交换通道	感知网至公安网	万兆安全数据交换平台	万兆安全数据交换系统	天行网安	Topwalk-DTP9049 由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱, 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核, 4 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统; 内存 64G, 硬盘空间 2T;	6	套	255000	1530000
57.				万兆隔离	天行网安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备, 双电源供电 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口, 4 个万兆光口 (含配置相	6	台	125000	750000



				网 闸			关模块)； 内存 64G，硬盘空间 2T；					
58.				万 兆 跨 网 请 求 服 务 系 统	天行网 安	Topwalk-RSS5049	提供 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单颗核数 4 核， 双电源供电，内存 16GB，硬盘 2TB，1 个管理口，2 个 千兆电口，2 个万兆光口（并配置相关模块）	1	套	200000	200000	
59.				万 兆 交 换 机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	30000	60000	
60.				万 兆 多 模 光 模 块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	24	个	120	2880	
61.				万 兆	万 兆	天行网 安	Topwalk-MTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成，单台主机为 2U 标准 机架式机箱，提供 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单	2	套	255000	510000

				安全视频交换平台	安全视频交换系统		颗6核,4个千兆光口,2个万兆光口(含配置相关模块),双电源供电,专用安全加固Linux操作系统,内存64G,硬盘空间2T;				
62.				万兆隔离网闸	天行网安	Topwalk-TG9049	2U标准机架式设备,双电源供电提供不少于1颗处理器,单颗主频3.0GHz,单颗核数6核,6个10/100/1000Mbps电口,4个万兆光口(含配置相关模块);内存64G,硬盘空间2T;	2	台	125000	250000
63.				公安网边界接入平台集控平台1	杭州合众	CM-350	双电源供电,内存8G,硬盘空间2T,4个千兆电口,应用吞吐量:500Mbps,MTBF:≥50000小时;最大支持业务数量:≥1000;最大监控并发用户数量:≥5000;最大审计用户数量:≥20000;	1	套	350000	350000
64.				公安网边界接入平台集控平台2	天行网安	Topwalk-3AS-I	双电源供电,内存8G,硬盘空间2T,4个千兆电口,应用吞吐量:500Mbps,MTBF:≥50000小时;最大支持业务数量:≥1000;最大监控并发用户数量:≥5000;最大审计用户数量:≥20000;事务处理响应时间(包含各类信息录入、修改、删除)≤4秒。	1	套	180000	180000

65.			公安网边界接入平台集控探针	杭州合众	CMD-100	内存 8G, 双电源供电, 4 个千兆电口, 采用基于 Linux 内核安全操作系统。	2	台	70000	140000	
66.		社会网至感知网	万兆安全数据交换平台	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	1	台	100000	100000
67.	万兆安全数据交换系统			天行网安	Topwalk-DTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱, 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核, 4 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统; 内存 64G, 硬盘空间 2T;	1	套	255000	255000	
68.	万兆隔离			天行网安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备, 双电源供电 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口, 4 个万兆光口 (含配置相	1	台	125000	125000	

				网 闸			关模块)； 内存 64G，硬盘空间 2T；				
69.				万 兆 交 换 机	华 为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	1	台	30000	30000
70.				万 兆 多 模 光 模 块	华 为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	12	个	120	1440
71.				感知网边 界接入平 台集控平 台	天行网 安	Topwalk-3AS-1	双电源供电，内存 8G，硬盘空间 2T，4 个千兆电口， 应用吞吐量：500Mbps，MTBF：≥50000 小时；最大支 持业务数量：≥1000； 最大监控并发用户数量：≥5000； 最大审计用户数量：≥20000； 事务处理响应时间（包含各类信息录入、修改、删 除）≤4 秒。	1	套	180000	180000
72.		公安 移动 专网 至公 安	万 兆 安 全 数	万 兆 防 火 墙	网御星 云	PowerV6000- FWG8000AFT- G021(万兆)	标准 2U 设备，冗余电源；标配 10 个 10/100/1000MBase-TX，4 个 SFP 插槽，20 个 SFP+万兆 插槽，2 个 QSFP40G 万兆插槽；默认配置 256GSSD 硬盘 和 4T 机械硬盘；默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块； 可通过 License 扩展：IPS 模块，AV 模块，上网行为	2	台	100000	200000

			网、感知网	据交换平台			管理模块；质保期5年内免费维修。IPS、AV特征库5年升级					
73.				万兆安全数据交换系统	天行网安	Topwalk-DTP9049	由2台万兆接口服务器主机组成，单台主机为2U标准机架式机箱，提供不少于1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数6核，4个千兆电口，2个万兆光口（含配置相关模块），双电源供电，专用安全加固Linux操作系统；内存64G，硬盘空间2T；	2	套	255000	510000	
74.				万兆隔离网闸	天行网安	Topwalk-TG9049	2U标准机架式设备，双电源供电提供不少于1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数6核 6个10/100/1000Mbps电口，4个万兆光口（含配置相关模块）； 内存64G，硬盘空间2T；	2	台	125000	250000	
75.				万兆跨网请求服务	天行网安	Topwalk-RSS5049	提供1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数4核，双电源供电，内存16GB，硬盘2TB，1个管理口，2个千兆电口，2个万兆光口（并配置相关模块）	2	套	200000	400000	

				系统								
76.				万兆交换机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	30000	60000	
77.				万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	24	个	120	2880	
78.			万兆安全视频交换平台	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备,冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	2	台	100000	200000	
79.			万兆安全视	万兆安全视	天行网安	Topwalk-MTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱; 提供 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗 6 核, 4 个千兆光口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统, 内存 64G, 硬盘空间 2T;	2	套	255000	510000	

				频 交 换 系 统								
80.				万 兆 隔 离 网 闸	天行网 安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备，双电源供电 提供不少于 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个万兆光口（含配置相 关模块）； 内存 64G，硬盘空间 2T；	2	台	125000	250000	
81.				公安移动 专网至公 安网集控 探针	天行网 安	Topwalk-TZ- I	内存 8G，双电源供电，4 个千兆电口，采用基于 Linux 内核安全操作系统	1	台	50000	50000	
82.				公安移动 专网至感 知网集控 探针	天行网 安	Topwalk-TZ- I	内存 8G，双电源供电，4 个千兆电口，采用基于 Linux 内核安全操作系统	1	台	50000	50000	
83.		基 础 安 全 防 护	公 安 网	漏 洞 扫 描 设 备	启 明 星 辰	TJCS-GYD- FTS5300A	产品为硬件产品形态，包括漏扫硬件平台一台，天镜 脆弱性扫描与管理系统（系统漏洞扫描模块、Web 漏 洞扫描模块、安全基线配置核查管理模块）一套，系 统漏扫模块自带授权，web 漏扫模块授权和配置核查 模块授权需要单独采购。系统漏扫可扫描 IP 地址范围 和总数无限制，单任务最大可扫描 2400 个 IP 地址， 并发扫描 1000IP。含三年漏洞库升级授权。硬件规	1	台	60000	60000	

						格：飞腾硬件平台，2U上架设备，自带10个电口、8个光口和4万兆扩展板卡（需单独采购SFP模块），5个扩展插槽，冗余交流电源，1个RJ45Console口，2个USB接口，。质保期5年内免费维修。5年特征库升级				
84.			数据库运维管控设备	安华金和	DPS-DGA-5000	2U机架式，1颗处理器，单颗主频2.2GHz，单颗8核，内存64GB，硬盘空间20TB；4个千兆电口、4个万兆光口；冗余电源供电；标配75个数据库（IP+Port）授权；在线会话数6500；运维SQL吞吐量12000条/秒；在线用户数200；支持国际主流数据库Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、PostgreSQL、SAPHANA等；支持对Hive、MPP、ES、Kafka等大数据平台组件；支持国产数据库华为GaussDB100、GaussDB200、达梦等。	1	台	250000	250000
85.			日志审计设备	安恒	DAS-LOG-A2180-KU	支持审计1000个日志源 机箱高度：2U,标配网口：千兆电口*5（包含管理口*1，业务口*4）万兆光口*2（含2个万兆SFP多模光模块）标配内存：64G 标配硬盘容量：6T*4（RAID5） 电源：1+1 冗余热插拔电源 硬件性能：日志处理能力25000EPS，峰值40000EPS 维保服务：五年维保，永久使用 芯片+操作系统：鲲鹏920+统信UOS 对日志数据的综合性统一管理平台，满足合规、深度日志数据分析	1	台	150000	150000
86.			域名服务一体机	ZDNS	T61000-SD	ZDNS 高性能一体化硬件平台1U，10/100/1000M网络接口*8，2*1GE光口或万兆端口，冗余电源	2	台	200000	400000



						DNSlicense10万QPS NTPlicense 5年质保				
87.			授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BDOC/S	CPU单颗主频2GHz,单颗核数4核,内存2G,存储4G,双电源供电; 6个10/100/1000M自适应以太网接口,1个Console设置口,2个USB口;内置高精度恒温晶振;支持GPS/北斗二代双参考源授时;配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施; NTP请求量≥23000次/秒; 服务器同步精度≤1μs; 授时精度100us; 1PPS脉冲输出:BNC,1路,稳定度7ns(σ)MTBF≥100000小时; 支持Console模式、Telnet、windows远端和SSH进行远程管理、配置和升级	2	台	37000	74000
88.		感知网	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准2U设备,冗余电源;标配10个10/100/1000MBase-TX,4个SFP插槽,20个SFP+万兆插槽,2个QSFP40G万兆插槽;默认配置256GSSD硬盘和4T机械硬盘;默认支持IPSecVPN和SSLVPN模块;可通过License扩展:IPS模块,AV模块,上网行为管理模块;质保期5年内免费维修。IPS、AV特征库5年升级	4	台	100000	400000
89.			漏洞扫描设备	启明星辰	TJCS-GYD-FTS5300A	产品为硬件产品形态,包括漏扫硬件平台一台,天镜脆弱性扫描与管理系统(系统漏洞扫描模块、Web漏	1	台	60000	60000

						洞扫描模块、安全基线配置核查管理模块)一套,系统漏扫模块自带授权,web漏扫模块授权和配置核查模块授权需要单独采购。系统漏扫可扫描IP地址范围和总数无限制,单任务最大可扫描2400个IP地址,并发扫描1000IP。含三年漏洞库升级授权。硬件规格:飞腾硬件平台,2U上架设备,自带10个电口、8个光口和4万兆扩展板卡(需单独采购SFP模块),5个扩展插槽,冗余交流电源,1个RJ45Console口,2个USB接口,。质保期5年内免费维修。5年特征库升级				
90.			安全准入系统万兆分析引擎	奇安信	NAC-V3800-PA	支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景,实现设备发现、网络边界管理、入网控制、合规评估等泛终端准入控制管理功能。整机支持40G网络流量处理能力,每秒事务数(TPS):16000(次/秒)。设备默认1个Console口,2个千兆电口+1块四千兆电网卡+1块2口万兆光网卡,6个扩展槽,2颗处理器,主频2.1GHz,单颗4核,内存32G,2TB硬盘,双电源,3U设备。5年标准维保服务	2	台	220000	440000
91.			授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BDOC/S	CPU单颗主频2GHz,单颗核数4核,内存2G,存储4G,双电源供电; 6个10/100/1000M自适应以太网接口,1个Console设置口,2个USB口;内置高精度恒温晶振;支持GPS/北斗二代双参考源授时;配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施, NTP请求量≥23000次/秒;	2	台	37000	74000

						服务器同步精度 $\leq 1\mu s$ ; 授时精度 100us; 1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns ( $\sigma$ ) MTBF $\geq$ 100000 小时; 支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级				
92.		公安 移动 专网	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	2	台	100000	200000
93.	网络接入控制器		一所中盾	ZD-TSSG	提供 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 内存 32GB、硬盘空间 480GBSSD; 2 个万兆光口, 6 个千兆电口, 2 个 USB 接口, 1 个 COM 口	1	台	350000	350000	
94.	域名服务一体机		ZDNS	T61000-SD	ZDNS 高性能一体化硬件平台 1U, 10/100/1000M 网络接口*8, 2*1GE 光口或万兆端口, 冗余电源 DNSlicense10 万 QPS NTPlicense 5 年质保	1	台	200000	200000	
95.	社会面网		授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BDOC/S	CPU 单颗主频 2GHz, 单颗核数 4 核, 内存 2G, 存储 4G, 双电源供电; 6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1 个 Console 设置口, 2 个 USB 口; 内置高精度恒温晶振; 支持 GPS/北斗二代双参考源授时; 配备高灵敏度授时天	1	台	37000	37000

						<p>线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施,</p> <p>NTP 请求量<math>\geq 23000</math> 次/秒;</p> <p>服务器同步精度<math>\leq 1\mu s</math>;</p> <p>授时精度 100<math>\mu s</math>;</p> <p>1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns (<math>\sigma</math>) MTBF<math>\geq 100000</math> 小时;</p> <p>支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级</p>				
96.		感知网与公安网边界前置区	授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BD0C/S	<p>CPU 单颗主频 2GHz, 单颗核数 4 核, 内存 2G, 存储 4G, 双电源供电;</p> <p>6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1 个 Console 设置口, 2 个 USB 口; 内置高精度恒温晶振; 支持 GPS/北斗三代双参考源授时; 配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施,</p> <p>NTP 请求量<math>\geq 23000</math> 次/秒;</p> <p>服务器同步精度<math>\leq 1\mu s</math>;</p> <p>授时精度 100<math>\mu s</math>;</p> <p>1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns (<math>\sigma</math>) MTBF<math>\geq 100000</math> 小时;</p> <p>支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级</p>	1	台	37000	37000
97.	辅材	标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材		国产		标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	1	项	5000	5000

98.	机房 基础 设施	17楼精密空调（含室外机、制冷剂、延长组件等）	维谛	P2080	制冷量≥80KW，双压缩机制冷系统	3	台	220000	660000
99.		18楼精密空调（含室外机、制冷剂、延长组件等）	维谛	P2060	制冷量≥60KW，双压缩机制冷系统	2	台	160000	320000
100.		冷媒管（含液管、气管及保温）	国产	配套	冷媒管（含液管、气管及保温）	350	米	280	98000
101.		原精密空调设备拆除（包括室内机、外机、铜管等）	国产	配套	原精密空调设备拆除（包括室内机、外机、铜管等）	5	项	5000	25000
102.		动环对接（含通信卡等设备）	国产	配套	动环对接（含通信卡等设备）	5	项	2000	10000
103.		安装调试（包括内外机安装、底座安装、铜管敷设、防水墩、开孔）	国产	配套	安装调试（包括内外机安装、底座安装、铜管敷设、防水墩、开孔）	5	项	10000	50000
104.		电缆、接线端子、水管弯头、进排水管、连接软管、铜管组件、保温层、支架、内外机底座、空气开关等精密空调安装辅材	国产	配套	电缆、接线端子、水管弯头、进排水管、连接软管、铜管组件、保温层、支架、内外机底座、空气开关等精密空调安装辅材	1	项	30000	30000
合计									18880580

- 注：1. 本表应按包分别填写。  
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2022年12月9日



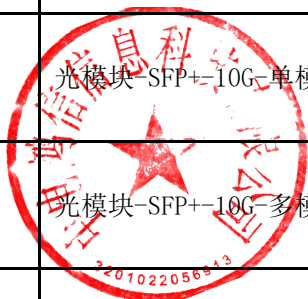
## 投标分项报价表

招标编号： 常采公[2022]0251 号

序号	项目			品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
									单价 (元)	合价(元)
1.	网络资源	公安网	公安三级网	万兆接入路由器	华为	NetEngine8000M6 交换容量为 85Tbps，包转发率为 12600Mpps 实配：双主控，满配交流电源，满配风扇，8 个万兆光口。五年维保。	3	台	148000	444000
2.				三级网汇聚交换机	华为	S12700E-4 交换容量为 256Tbps，包转发率为 14400Mpps 实配：双主控引擎，2 块交换网板，满配风扇，满配交流电源，48 个千兆电口，96 个万兆光口，2 根 5 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	6	台	240000	1440000
3.				40km 万兆单模光模块	华为	OSX040N01 光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm, 40km, LC)	12	个	250	3000
4.				10km 万兆单模光模块	华为	OSX010000 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	15	个	130	1950
5.				万兆多模光模块	华为	OMXD30000 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	6	个	120	720

6.			四级网 48口接 入交换 机	华为	S5735-L48T4X-A1	交换容量为432Gbps，包转发率为144Mpps； 实配：48个千兆电口，4个万兆光口，1根3米10G 堆叠线缆。五年维保。	32	台	10000	320000
7.			四级网 24口接 入交换 机	华为	S5735-L24T4X-A1	交换容量为336Gbps，包转发率为108Mpps； 实配：24个千兆电口，4个万兆光口，1根3米10G 堆叠线缆。五年维保。	16	台	8000	128000
8.			80km万 兆单模 光模块	华为	SFP-10G-ZR	10GBase-ZR光模块-SFP+-10G-单模模块 (1550nm, 80km, LC)	14	个	2000	28000
9.			40km万 兆单模 光模块	华为	OSX040N01	光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm, 40km, LC)	44	个	250	11000
10.			10km万 兆单模 光模块	华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	20	个	130	2600
11.			万兆多 模光模 块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	2	个	120	240
12.			80km千 兆单模 光模块	华为	S-SFP-GE-LH80- SM1550	光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)	2	个	2000	4000
13.			40km千 兆单模 光模块	华为	S-SFP-GE-LH40- SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 40km, LC)	17	个	500	8500

公安  
四级  
网





14.			10km 千兆单模光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	个	120	480
15.		市局本部大楼网络	市局楼层汇聚交换机	华为	S7706	交换容量为 76.8Tbps，包转发率为 8640Mpps 实配：双主控引擎、满配交流电源，满配风扇，48 个千兆电口，96 个万兆光口，2 根 5 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	190000	380000
16.	楼层 48 口接入交换机		华为	S5735-L48T4X-A1	交换容量为 432Gbps，包转发率为 144Mpps； 实配：48 个千兆电口，4 个万兆光口，1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	18	台	10000	180000	
17.	楼层 24 口接入交换机		华为	S5735-L24T4X-A1	交换容量为 336Gbps，包转发率为 108Mpps； 实配：24 个千兆电口，4 个万兆光口，1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	6	台	8000	48000	
18.	10km 万兆单模光模块		华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	44	个	130	5720	
19.	17 楼万兆汇聚交换机		华为	CE6857E-48S6CQ	交换容量为 4.8Tbps，包转发率为 2000Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 100GE/40GE 光口，满配交流电源，满配风扇，2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	65000	130000	
20.	数据中心万兆接入交换机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 100GE/40GE 光口；双电源，满配风扇；2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	5	台	35000	175000		

21.			数据中心千兆接入交换机	华为	S5731-S48T4X	交换容量为 672Gbps，包转发率为 144Mpps； 实配：48 个千兆电口，4 个万兆光口；双电源，满配 风扇；1 根 3 米 10G 堆叠线缆。五年维保。	9	台	23000	207000
22.			10km 万兆单模光模块	华为	OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	4	个	130	520
23.			40G 多模光模块	华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0. 3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	28	个	500	14000
24.			万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0. 3km, LC)	192	个	120	23040
25.		市局 数据 中心 光纤	机架式 72 芯一体化托盘	国产		机架式 72 芯一体化托盘	14	套	1500	21000
26.			机架式 24 芯 ODF 终端盒	国产		机架式 24 芯 ODF 终端盒	8	套	900	7200
27.			单模室内光缆	国产		单模室内光缆	300	米	2	600
28.			多模室内光缆	国产		多模室内光缆	100	米	2	200

29.			光纤熔接	国产		光纤熔接	2400	个	10	24000
30.			弱电走线槽	国产		弱电走线槽	250	米	55	13750
31.			网格桥架	国产		网格桥架	200	米	85	17000
32.		感知网网络核心及数据中心核心	网络核心交换机扩容	H3C	LSXM1SUPB1、LSXM1SFH08C1、LSXM1QGS24HB1	H3CS12500X-AF 主控制引擎模块 S12508X-AF 交换网板, H型(C类) H3CS12500X-AF24 端口 40G 以太网光接口模块 (QSFP) (HB)	2	套	500000	1000000
33.			数据中心核心交换机扩容	H3C	LSXM1QGS24HB1	H3CS12500X-AF24 端口 40G 以太网光接口模块 (QSFP+) (HB)	2	套	170000	340000
34.			40G 多模光模块	H3C	QSFP-40G-CSR4-MM850	QSFP+40G 光模块 (850nm, 300m, CSR4, 支持 1 分 4)	12	个	500	6000
35.			40km 万兆单模光模块	H3C	SFP-XG-LH40-SM1550-D	SFP+万兆模块 (1550nm, 40km, LC)	8	个	1200	9600
36.			感知网三级网	万兆汇聚交换机	H3C	LS-7506X-S	H3CS7506X 以太网交换机主机-S 版本	4	台	260000

37.			10km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+万兆模块(1310nm, 10km, LC)	2	个	180	360
38.			40km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LH40- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 40km, LC)	28	个	1200	33600
39.			80km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LH80- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 80km, LC)	1	个	2800	2800
40.			万兆多 模光模 块	H3C	SFP-XG-SX MM850-D	SFP+万兆模块(850nm, 300m, LC)	16	个	300	4800
41.			派出所 汇聚交 换机	H3C	LS-5560X-54C-EI	H3CS5560X-54C-EI L3 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1GBASE-XSFP+ 端口, 支持 1 个 S1ot, 无电源	17	台	32000	544000
42.		感知 网四 级网	10km10G 单模光 模块	H3C	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+万兆模块(1310nm, 10km, LC)	2	个	180	360
43.	40km10G 单模光 模块		H3C	SFP-XG-LH40- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 40km, LC)	24	个	1200	28800	
44.	80km10G 单模光 模块		H3C	SFP-XG-LH80- SM1550-D	SFP+万兆模块(1550nm, 80km, LC)	1	个	2800	2800	

45.			云平台 汇聚交 换机	华为	CE8868-4C-EI	交换容量为 6.4Tbps，包转发率为 2030Mpps； 实配：24 个 10GESFP+端口，32 个 40GEQSFP+端口，2 个 100GESFP28 端口，双电源，满配风扇，2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维保。	2	台	150000	300000
46.		感知 网云 平台 网络	10km40G 单模光 模块	华为	QSFP-40G-LR4	40GBase-ER4 光模块-QSFP+-40G-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	8	个	2000	16000
47.	40G 多 模光模 块		华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	64	个	500	32000	
48.	万兆多 模光模 块		华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	48	个	120	5760	
49.			运营商链路接入 交换机	华为	S5731-S24T4X	交换容量为 672Gbps，包转发率为 108Mpps； 实配：24 个千兆电口，4 个万兆光口，双电源，满配 风扇，配置 2 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	13500	27000
50.		公安 移 动 专 网	网络核心交换机	华为	CE8868-4C-EI	交换容量≥6.4Tbps，包转发率≥2030Mpps； 实配：24 个千兆电口，24 个 10GESFP+端口，4 个 100GESFP28 端口，双电源、满配风扇，2 根 3 米堆叠 线缆。五年维保。	2	台	140000	280000
51.	数据中心核心交 换机		华为	CE6881-48S6CQ	交换容量为 4.8Tbps，包转发率为 2000Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 100GE/40GE 光口，满配交 流电源，满配风扇，2 根 3 米 40G 堆叠线缆。五年维 保。	1	台	70000	70000	
52.	万兆多模光模块		华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)	104	个	120	12480	

53.			40G 多模光模块	华为	QSFP-40G-eSR4	40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+)	4	个	500	2000	
54.		辅材	标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	国产		标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	1	项	5500	5500	
55.	安全防护资源	边界交换通道	感知网至公安网	万兆安全数据交换平台	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	4	台	100000	400000
56.					天行网安	Topwalk-DTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱, 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核, 4 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统; 内存 64G, 硬盘空间 2T;	6	套	255000	1530000
57.					天行网安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备, 双电源供电 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口, 4 个万兆光口 (含配置相	6	台	125000	750000

				网 闸			关模块)； 内存 64G，硬盘空间 2T；				
58.				万 兆 跨 网 请 求 服 务 系 统	天行网 安	Topwalk-RSS5049	提供 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单颗核数 4 核， 双电源供电，内存 16GB，硬盘 2TB，1 个管理口，2 个 千兆电口，2 个万兆光口（并配置相关模块）	1	套	200000	200000
59.				万 兆 交 换 机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	30000	60000
60.				万 兆 多 模 光 模 块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	24	个	120	2880
61.			万 兆	万 兆	天行网 安	Topwalk-MTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成，单台主机为 2U 标准 机架式机箱，提供 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单	2	套	255000	510000

				安全视频交换平台	安全视频交换系统		颗6核,4个千兆光口,2个万兆光口(含配置相关模块),双电源供电,专用安全加固Linux操作系统,内存64G,硬盘空间2T;				
62.				万兆隔离网闸	天行网安	Topwalk-TG9049	2U标准机架式设备,双电源供电提供不少于1颗处理器,单颗主频3.0GHz,单颗核数6核 6个10/100/1000Mbps电口,4个万兆光口(含配置相关模块); 内存64G,硬盘空间2T;	2	台	125000	250000
63.				公安网边界接入平台集控平台1	杭州合众	CM-350	双电源供电,内存8G,硬盘空间2T,4个千兆电口,应用吞吐量:500Mbps,MTBF:≥50000小时;最大支持业务数量:≥1000;最大监控并发用户数量:≥5000;最大审计用户数量:≥20000;	1	套	350000	350000
64.				公安网边界接入平台集控平台2	天行网安	Topwalk-3AS-I	双电源供电,内存8G,硬盘空间2T,4个千兆电口,应用吞吐量:500Mbps,MTBF:≥50000小时;最大支持业务数量:≥1000;最大监控并发用户数量:≥5000;最大审计用户数量:≥20000;事务处理响应时间(包含各类信息录入、修改、删除)≤4秒。	1	套	180000	180000



65.			公安网边界接入平台集控探针	杭州合众	CMD-100	内存 8G, 双电源供电, 4 个千兆电口, 采用基于 Linux 内核安全操作系统。	2	台	70000	140000	
66.		社会网至感知网	万兆安全数据交换平台	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	1	台	100000	100000
67.	万兆安全数据交换系统			天行网安	Topwalk-DTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱, 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核, 4 个千兆电口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统; 内存 64G, 硬盘空间 2T;	1	套	255000	255000	
68.	万兆隔离			天行网安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备, 双电源供电 提供不少于 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口, 4 个万兆光口 (含配置相	1	台	125000	125000	

				网 闸			关模块)； 内存 64G，硬盘空间 2T；				
69.				万 兆 交 换 机	华 为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	1	台	30000	30000
70.				万 兆 多 模 光 模 块	华 为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	12	个	120	1440
71.				感知网边 界接入平 台集控平 台	天行网 安	Topwalk-3AS-1	双电源供电，内存 8G，硬盘空间 2T，4 个千兆电口， 应用吞吐量：500Mbps，MTBF：≥50000 小时；最大支 持业务数量：≥1000； 最大监控并发用户数量：≥5000； 最大审计用户数量：≥20000； 事务处理响应时间（包含各类信息录入、修改、删 除）≤4 秒。	1	套	180000	180000
72.	公安 移动 专网 至公 安	万 兆 安 全 数	万 兆 防 火 墙	网御星 云		PowerV6000- FWG8000AFT- G021(万兆)	标准 2U 设备，冗余电源；标配 10 个 10/100/1000MBase-TX，4 个 SFP 插槽，20 个 SFP+万兆 插槽，2 个 QSFP40G 万兆插槽；默认配置 256GSSD 硬盘 和 4T 机械硬盘；默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块； 可通过 License 扩展：IPS 模块，AV 模块，上网行为	2	台	100000	200000

			网、感知网	据交换平台			管理模块；质保期5年内免费维修。IPS、AV特征库5年升级				
73.				万兆安全数据交换系统	天行网安	Topwalk-DTP9049	由2台万兆接口服务器主机组成，单台主机为2U标准机架式机箱，提供不少于1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数6核，4个千兆电口，2个万兆光口（含配置相关模块），双电源供电，专用安全加固Linux操作系统；内存64G，硬盘空间2T；	2	套	255000	510000
74.				万兆隔离网闸	天行网安	Topwalk-TG9049	2U标准机架式设备，双电源供电 提供不少于1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数6核 6个10/100/1000Mbps电口，4个万兆光口（含配置相关模块）； 内存64G，硬盘空间2T；	2	台	125000	250000
75.				万兆跨网请求服务	天行网安	Topwalk-RSS5049	提供1颗处理器，单颗主频3.0GHz，单颗核数4核，双电源供电，内存16GB，硬盘2TB，1个管理口，2个千兆电口，2个万兆光口（并配置相关模块）	2	套	200000	400000

				系统								
76.				万兆交换机	华为	S6730-H48X6C	交换容量为 2.56Tbps，包转发率为 1620Mpps； 实配：48 个万兆光口，6 个 40GEQSFP+端口，双电源， 满配风扇，1 根 3 米堆叠线缆。五年维保。	2	台	30000	60000	
77.				万兆多模光模块	华为	OMXD30000	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	24	个	120	2880	
78.			万兆安全视频交换平台	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX; 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 License 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	2	台	100000	200000	
79.			万兆安全视	万兆安全视	天行网安	Topwalk-MTP9049	由 2 台万兆接口服务器主机组成, 单台主机为 2U 标准机架式机箱, 提供 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 单颗 6 核, 4 个千兆光口, 2 个万兆光口 (含配置相关模块), 双电源供电, 专用安全加固 Linux 操作系统, 内存 64G, 硬盘空间 2T;	2	套	255000	510000	

				频 交 换 系 统								
80.				万 兆 隔 离 网 闸	天行网 安	Topwalk-TG9049	2U 标准机架式设备，双电源供电 提供不少于 1 颗处理器，单颗主频 3.0GHz，单颗核数 6 核 6 个 10/100/1000Mbps 电口，4 个万兆光口（含配置相 关模块）； 内存 64G，硬盘空间 2T；	2	台	125000	250000	
81.				公安移动 专网至公 安网集控 探针	天行网 安	Topwalk-TZ- I	内存 8G，双电源供电，4 个千兆电口，采用基于 Linux 内核安全操作系统	1	台	50000	50000	
82.				公安移动 专网至感 知网集控 探针	天行网 安	Topwalk-TZ- I	内存 8G，双电源供电，4 个千兆电口，采用基于 Linux 内核安全操作系统	1	台	50000	50000	
83.		基 础 安 全 防 护	公 安 网	漏 洞 扫 描 设 备	启 明 星 辰	TJCS-GYD- FTS5300A	产品为硬件产品形态，包括漏扫硬件平台一台，天镜 脆弱性扫描与管理系统（系统漏洞扫描模块、Web 漏 洞扫描模块、安全基线配置核查管理模块）一套，系 统漏扫模块自带授权，web 漏扫模块授权和配置核查 模块授权需要单独采购。系统漏扫可扫描 IP 地址范围 和总数无限制，单任务最大可扫描 2400 个 IP 地址， 并发扫描 1000IP。含三年漏洞库升级授权。硬件规	1	台	60000	60000	

						格：飞腾硬件平台，2U 上架设备，自带 10 个电口、8 个光口和 4 万兆扩展板卡（需单独采购 SFP 模块），5 个扩展插槽，冗余交流电源，1 个 RJ45Console 口，2 个 USB 接口，。质保期 5 年内免费维修。5 年特征库升级				
84.			数据库运维管控设备	安华金和	DPS-DGA-5000	2U 机架式，1 颗处理器，单颗主频 2.2GHz，单颗 8 核，内存 64GB，硬盘空间 20TB；4 个千兆电口、4 个万兆光口；冗余电源供电；标配 75 个数据库（IP+Port）授权；在线会话数 6500；运维 SQL 吞吐量 12000 条/秒；在线用户数 200；支持国际主流数据库 Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、PostgreSQL、SAPHANA 等；支持对 Hive、MPP、ES、Kafka 等大数据平台组件；支持国产数据库华为 GaussDB100、GaussDB200、达梦等。	1	台	250000	250000
85.			日志审计设备	安恒	DAS-LOG-A2180-KU	支持审计 1000 个日志源 机箱高度：2U 标配网口：千兆电口*5（包含管理口*1，业务口*4）万兆光口*2（含 2 个万兆 SFP 多模光模块）标配内存：64G 标配硬盘容量：6T*4（RAID5） 电源：1+1 冗余热插拔电源 硬件性能：日志处理能力 25000EPS，峰值 40000EPS 维保服务：五年维保，永久使用 芯片+操作系统：鲲鹏 920+统信 UOS 对日志数据的综合性统一管理平台，满足合规、深度日志数据分析	1	台	150000	150000
86.			域名服务一体机	ZDNS	T61000-SD	ZDNS 高性能一体化硬件平台 1U，10/100/1000M 网络接口*8，2*1GE 光口或万兆端口，冗余电源	2	台	200000	400000

						DNSlicense10万QPS NTPlicense 5年质保				
87.			授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BDOC/S	CPU单颗主频2GHz,单颗核数4核,内存2G,存储4G,双电源供电; 6个10/100/1000M自适应以太网接口,1个Console设置口,2个USB口;内置高精度恒温晶振;支持GPS/北斗二代双参考源授时;配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施, NTP请求量≥23000次/秒; 服务器同步精度≤1us; 授时精度100us; 1PPS脉冲输出:BNC,1路,稳定度7ns(σ)MTBF≥100000小时; 支持Console模式、Telnet、windows远端和SSH进行远程管理、配置和升级	2	台	37000	74000
88.		感知网	万兆防火墙	网御星云	PowerV6000-FWG8000AFT-G021(万兆)	标准2U设备,冗余电源;标配10个10/100/1000MBase-TX,4个SFP插槽,20个SFP+万兆插槽,2个QSFP40G万兆插槽;默认配置256GSSD硬盘和4T机械硬盘;默认支持IPSecVPN和SSLVPN模块;可通过License扩展:IPS模块,AV模块,上网行为管理模块;质保期5年内免费维修。IPS、AV特征库5年升级	4	台	100000	400000
89.			漏洞扫描设备	启明星辰	TJCS-GYD-FTS5300A	产品为硬件产品形态,包括漏扫硬件平台一台,天镜脆弱性扫描与管理平台(系统漏洞扫描模块、Web漏	1	台	60000	60000

						洞扫描模块、安全基线配置核查管理模块)一套,系统漏扫模块自带授权,web漏扫模块授权和配置核查模块授权需要单独采购。系统漏扫可扫描IP地址范围和总数无限制,单任务最大可扫描2400个IP地址,并发扫描1000IP。含三年漏洞库升级授权。硬件规格:飞腾硬件平台,2U上架设备,自带10个电口、8个光口和4万兆扩展板卡(需单独采购SFP模块),5个扩展插槽,冗余交流电源,1个RJ45Console口,2个USB接口,。质保期5年内免费维修。5年特征库升级				
90.			安全准入系统万兆分析引擎	奇安信	NAC-V3800-PA	支持办公网、视频监控网、物联网等多种终端设备类型的混合网络场景,实现设备发现、网络边界管理、入网控制、合规评估等泛终端准入控制管理功能。整机支持40G网络流量处理能力,每秒事务数(TPS):10000次/秒)。设备默认1个Console口,2个千兆电口+1块四千兆电网卡+1块2口万兆光网卡,6个扩展槽,2颗处理器,主频2.1GHz,单颗4核,内存32G,2TB硬盘,双电源,3U设备。5年标准维保服务	2	台	220000	440000
91.			授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BD0C/S	CPU单颗主频2GHz,单颗核数4核,内存2G,存储4G,双电源供电; 6个10/100/1000M自适应以太网接口,1个Console设置口,2个USB口;内置高精度恒温晶振;支持GPS/北斗二代双参考源授时;配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施, NTP请求量≥23000次/秒;	2	台	37000	74000



						服务器同步精度 $\leq 1\mu s$ ; 授时精度 100 $\mu s$ ; 1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns ( $\sigma$ ) MTBF $\geq$ 100000 小时; 支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进 行远程管理、配置和升级				
92.		公安 移动 专网	万兆防火 墙	网御星 云	PowerV6000- FWG8000AFT- G021(万兆)	标准 2U 设备, 冗余电源; 标配 10 个 10/100/1000MBase-TX, 4 个 SFP 插槽, 20 个 SFP+万兆 插槽, 2 个 QSFP40G 万兆插槽; 默认配置 256GSSD 硬盘 和 4T 机械硬盘; 默认支持 IPSecVPN 和 SSLVPN 模块; 可通过 license 扩展: IPS 模块, AV 模块, 上网行为 管理模块; 质保期 5 年内免费维修。IPS、AV 特征库 5 年升级	2	台	100000	200000
93.	网络接入 控制器		一所中 盾	ZD-TSSG	提供 1 颗处理器, 单颗主频 3.0GHz, 内存 32GB、硬盘 空间 480GBSSD; 2 个万兆光口, 6 个千兆电口, 2 个 USB 接口, 1 个 COM 口	1	台	350000	350000	
94.	域名服务 一体机		ZDNS	T61000-SD	ZDNS 高性能一体化硬件平台 1U, 10/100/1000M 网络 接口*8, 2*1GE 光口或万兆端口, 冗余电源 DNSlicense10 万 QPS NTPlicense 5 年质保	1	台	200000	200000	
95.	社会 面网		授时服务 专用设备	北斗邦 泰	T600BDOC/S	CPU 单颗主频 2GHz, 单颗核数 4 核, 内存 2G, 存储 4G, 双电源供电; 6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1 个 Console 设置口, 2 个 USB 口; 内置高精度恒温晶振; 支持 GPS/北斗二代双参考源授时; 配备高灵敏度授时天	1	台	37000	37000

						<p>线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施,</p> <p>NTP 请求量<math>\geq 23000</math> 次/秒;</p> <p>服务器同步精度<math>\leq 1\mu s</math>;</p> <p>授时精度 100<math>\mu s</math>;</p> <p>1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns (<math>\sigma</math>) MTBF<math>\geq 100000</math> 小时;</p> <p>支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级</p>				
96.		感知网与公安网边界前置区	授时服务专用设备	北斗邦泰	T600BDOC/S	<p>CPU 单颗主频 2GHz, 单颗核数 4 核, 内存 2G, 存储 4G, 双电源供电;</p> <p>6 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1 个 Console 设置口, 2 个 USB 口; 内置高精度恒温晶振; 支持 GPS/北斗二代双参考源授时; 配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施,</p> <p>NTP 请求量<math>\geq 23000</math> 次/秒;</p> <p>服务器同步精度<math>\leq 1\mu s</math>;</p> <p>授时精度 100<math>\mu s</math>;</p> <p>1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 7ns (<math>\sigma</math>) MTBF<math>\geq 100000</math> 小时;</p> <p>支持 Console 模式、Telnet、windows 远端和 SSH 进行远程管理、配置和升级</p>	1	台	37000	37000
97.	辅材	标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材		国产		标签、水晶头、光纤、尾纤、网线等辅材	1	项	5000	5000

98.	机房 基础 设施	17楼精密空调（含室外机、制冷剂、延长组件等）	维谛	P2080	制冷量≥80KW，双压缩机制冷系统	3	台	220000	660000
99.		18楼精密空调（含室外机、制冷剂、延长组件等）	维谛	P2060	制冷量≥60KW，双压缩机制冷系统	2	台	160000	320000
100.		冷媒管（含液管、气管及保温）	国产	配套	冷媒管（含液管、气管及保温）	350	米	280	98000
101.		原精密空调设备拆除（包括室内机、外机、铜管等）	国产	配套	原精密空调设备拆除（包括室内机、外机、铜管等）	5	项	5000	25000
102.		动环对接（含通信卡等设备）	国产	配套	动环对接（含通信卡等设备）	5	项	2000	10000
103.		安装调试（包括内外机安装、底座安装、铜管敷设、防水墩、开孔）	国产	配套	安装调试（包括内外机安装、底座安装、铜管敷设、防水墩、开孔）	5	项	10000	50000
104.		电缆、接线端子、水管弯头、进排水管、连接软管、铜管组件、保温层、支架、内外机底座、空气开关等精密空调安装辅材	国产	配套	电缆、接线端子、水管弯头、进排水管、连接软管、铜管组件、保温层、支架、内外机底座、空气开关等精密空调安装辅材	1	项	30000	30000

投标人名称（公章）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

