

4. 分项报价表

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由投标人自己承担。

2、分项报价表

项目编号：CSCG-202111170084

金额单位：人民币元

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	交换控制中心升级	套	服务器硬件型号：H520-G35A 服务器硬件规格： CPU：Hygon 5280 2.5G 16C 130W *2；内存：128G DDR4 ECC REG 内存，16 个 DDR4 内存插槽； 硬盘：2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 *4	品牌：Sugon 场地：北京	8	¥50,000	¥400,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			属于信创终端，为国家信创目录内的产品。 软件型号：MSO621 软件规格：整个网络的控制核心，采用 IP 软交换，完成系统信令处理、呼叫处理、资源管理等功能。 网络容量：系统支持最大用户量≥100000 户。支持交换中心热备，主备中心实时监测和数据同步，同一时刻只有一个交换中心服务器处于工作状态。当主用交换中心发生故障时，可无缝切换至备用交换中心，保证系统联网以及后续业务正常进行。支持全国、全省、全市的系统互联。					
2	定制软件开发	套	型号：定制 规格： 1 、PDT 日常管理： 在公安网中对 PDT 基站、终端等信息进行查看， 对日常业务进行查看，对已有设备信号数据进行分析，对	品牌：海能达 场地：深圳	1	¥480,000	¥480,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			已有业务 数据进行统计查询、图表展示。 2 、PDT 监控检测： 在公安网内实时监控并通过图表展示 350 兆警用 数字无线集群通信系统运行情况，当 PDT 出现异常时可发送短信至 相关系统维护人员终端，确保系统长期稳定运行。 3、PDT 安保/大型活动保障： 为提前规划并编制安保及大型活动保障 通信保障方案和预案提供支撑。 4 、PDT 应急处突保障： 指挥车支持离线地图展示、实时地图展示 PDT 定位信息和现场指挥调度功能。 5 、PDT 移动端管理（APP）： 支持设备信息查询、实时位置锁定、 设备在线情况统计以及信号异常预警等功能在警务通上的应用。APP 的上架符合警务通的管理要求。					



序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
3	三层交换机（交换控制中心侧）	台	型号：ES1M2G48TX5E 规格：交换机板卡，适配华为交换机 S7703，48 个端口，支持十兆/百兆/千兆以太网电口，支持 4 个万兆 SFP+光接口（FA,RJ45），双交流电源。能适配长沙市公安局现有交换控制中心的三层交换 S7703，安装在 01-03 槽位。	品牌：华为 场地：深圳	2	¥15,000	¥30,000	长沙市公安局现有交换控制中心的三层交换机品牌型号为：华为 S7703
4	交换机（基站侧）	台	型号：S2700-9TP-SI-AC 规格：8 个 10/100Base-TX 以太网端口，1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，1 个复用的千兆 Combo SFP,交流供电 100-240V。	品牌：华为 场地：深圳	16	¥1,800	¥28,800	/
5	固定调度台	套	型号：W3335HA1 规格：Hygon 3250*1 8C 主频 2.8GHz/8G 内存/256G SSD/GT710 2G 显卡/内置 DVD 光驱/180W 电源。 属于信创终端，为国家信创目录内的产品。	品牌：天罗 场地：昆山	6	¥6,000	¥36,000	/
6	移动调度台	台	型号：长城 UF716	品牌：Greate Wall 长城	5	¥6,000	¥30,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			规格：CPU：FT2000*1 4，主频 2.2GHz，内存：8G 内存 硬盘：512G SSD 显卡：1G 显卡 显示屏：14 寸显示屏 属于信创终端，为国家信创目录内 的产品。	场地：深圳				
7	四载频标准集群固定基站+ 同播基站	套	四载频标准集群固定基站 型号：DS-6210 U3 规格：包含 4 个 PDT 数字集群信道 机、基站控制器、基站供电单元、 基站 风扇单元、分路器单元、合路 器单元、机柜、集群天馈系统；电 源、基站控制器、信道机等单元支 持热插拔，具有控制信道热备功 能；基站支持故障弱化到单站集群 模式、支持网管系统远程配置信道 机收发频率、支持无缝越区切换， 基站具有频率干扰检测和自我保护 能力。	品牌：海能达 场地：深圳	11	¥390,000	¥4,290,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置及修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统； 同播基站 型号：DS-6310 规格：包含 2 个同播信道机、同播信道机电源、同播天馈系统、交换机、路由器等设备。同播基站和标准集群固定基站同址建设，配置 2 个同播信道机，共用机柜； 同播基站支持通过有线 IP 接入到长沙市公安局现有 350 兆同播系统控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，支持通过现有网管查					



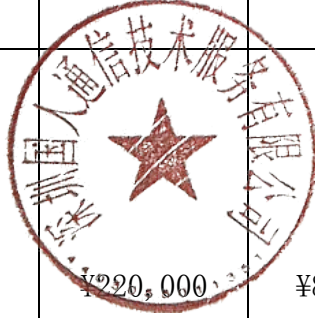
序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			询、配置及修改基站信息。支持子网全呼、子网派接、全呼、跨子网呼叫等功能，并和 PDT 系统互联互通。					
8	四载频一体化集群固定基站+同播基站	套	四载频一体化集群固定基站 型号：DS-6250 U3 规格：包含四载频一体化集群固定基站以及对应的天馈系统。集群固定基站集成基站控制器、信道机分路器、合路器等模块；具有控制信道热备功能；基站支持故障弱化到单站集群模式、支持网管系统远程配置信道机收发频率、支持无缝越区切换，基站具有频率干扰检测和自我保护能力。 新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置 及	品牌：海能达 场地：深圳	2	¥380,000	¥760,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统； 同播基站 型号：DS-6310 规格：包含 2 个同播信道机、同播信道机电源、同播天馈系统等设备；同播基站和一体化集群固定基站同址建设，配置 2 个同播信道机； 同播基站支持通过有线 IP 接入到长沙市公安局现有 350 兆同播系统控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，支持通过现有网管查询、配置及修改基站信息。支持子网全呼、子网派接、全呼、跨子网呼叫等功能，并和 PDT 系统互联互通。					
9	两载频一体化集群固定基站	套	两载频一体化集群固定基站 型号：DS-6250 U3 规格：包含两载频一体化集群固定	品牌：海能达 场地：深圳	3	¥270,000	¥810,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
	+同播基站		基站、电源以及对应的天馈系统。集群固定基站集成基站控制器、信道机分路器、合路器等模块；具有控制信道热备功能；基站支持故障弱化到单站集群模式、支持网管系统远程配置信道机收发频率、支持无缝越区切换，基站具有频率干扰检测和自我保护能力。 新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置及修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统； 同播基站 型号：DS-6310 规格：包含 2 个同播信道机、同播信道机电源、同播天馈系统等设备；同播基站和一体化集群固定基					



序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			站同址建设，配置 2 个同播信道机； 同播基站支持通过有线 IP 接入到长沙市公安局现有 350 兆同播系统控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，支持通过现有网管查询、配置及修改基站信息。支持子网全呼、子网派接、全呼、跨子网呼叫等功能，并和 PDT 系统互联互通。					
10	四载频一体化集群固定基站（可扩展载频）	套	型号：DS-6250 U3 规格：四载频一体化集群固定基站以及对应的天馈系统。基站集成基站控制器、信道机分路器、合路器等模块；具有控制信道热备功能；基站支持通过软件方式扩容载频，为四个载频的小型便携式集群基站。 基站支持故障弱化到单站集群模式、支持网管系统远程配置信道机收发频率、支持无缝越区切换，基	品牌：海能达 场地：深圳	4	 ¥360,000	¥1,440,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			站具有频率干扰检测和自我保护能力。 新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置及修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统；					
11	两载频一体化基站 （可扩载频）	套	型号：DS-6250 U3 规格：包含两载频一体化基站以及对应的天馈系统。一体化基站集成基站控制器、信道机分路器、合路器等模块； 具有控制信道热备功能；基站支持通过软件方式扩容载频，为四个载频的小型便携式集群基站。 基站支持故障弱化到单站集群模式、支持网管系统远程配置信道机	品牌：海能达 场地：深圳	4	 ¥220,000	¥880,000	/

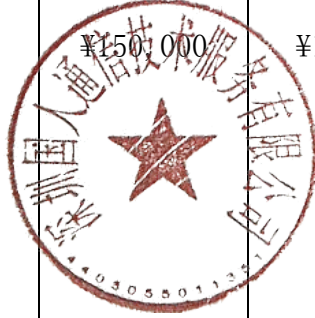
序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			收发频率、支持无缝越区切换，基站具有频率干扰检测和自我保护能力。 新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置及修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统；					
12	四载频车载应急集群基站	套	型号：DS-6250 U3 规格：包含四载频车载应急集群基站、电源和天馈系统以及配套的安 装设备。基站采用一体化设计，集 成了基站控制器、信道机、分路 器、合路器等模块，支持车载安 装。具有控制信道热备功能；基站 支持通过软件方式扩容载频，为四 个载频的小型便携式集群基站。基	品牌：海能达 场地：深圳	5	¥380,000	¥1,900,000	核心产品

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			站支持 IP67 的防水防尘等级。基站支持故障弱化到单站集群模式、支持网管系统远程配置信道机收发频率、支持无缝越区切换，基站具有频率干扰检测和自我保护能力。 新建集群基站支持通过有线 IP 接入长沙市公安局现有 350 兆警用数字无线集群通信系统的交换控制中心，接入过程中不影响现网设备正常使用，实现统一网管、统一调度，能通过现有网管查询、配置及修改基站信息，新建基站告警信息回传到现有网管系统。					
13	窄带自组网	套	型号：E-pack100 规格：具备转信功能，可实现在无信号覆盖片区内临时组网，单信道，支持自组网功能，声码器为 NVOC,具备 IP67 的防尘防水能力。可通过有线或无线方式接入本地窄带数字集群主系统。	品牌：海能达 场地：深圳	6	¥100,000	¥600,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
14	窄带自组网网关	套	型号：E-PRAD(G) 规格：声码器为 NVOC，实现窄带自组网与 350 兆警用数字无线集群通信系统互联互通。	品牌：海能达 场地：深圳	2	¥20,000	¥40,000	/
15	宽带自组网	套	型号：iMesh-3800V 规格：支持 IP67 的防水防尘等级，单跳时延 5-10ms，支持双通道收发功能。在配置为 10MHz 射频带宽的情况下，单通道可提供 30Mbps 的传输速率。	品牌：海能达 场地：深圳	2	¥150,000	¥300,000	/
16	高清卫星编解码器	套	型号：HT-VSYS400D 规格：高质量的 H.265/H.264 视频编码和解码功能；支持 1080P 、1080I 、720P 多种分辨率；支持 G.711 、G.729A 、G.722 、AAC 等多种音频编解码标准；完善的可靠性设计，支持车载站、固定站等多种站型；	品牌：华通科技 场地：株洲	2	¥120,000	¥240,000	/
17	专用防火墙	套	型号：Power V6000-F35G0E-HUN 规格：多核 AMP+架构，网络处理能力≥20G，并发连接≥800 万，每秒	品牌：网御 场地：杭州	1	¥80,000	¥80,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			新建连接≥15 万/秒，标准 2U 机箱，冗余电源，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，另有 2 个扩展板卡插槽。					
18	前置对接设备	套	型号：VAS-H3000-4901 规格：为 2U 机箱，6 个千兆网口，2 个 SFP 接口，1 个 Console 口，2 个 USB 口。支持视频数据、语音数据、短信数据的双向传输；支持定位数据的单上传；支持网管数据的双向代理访问；支持用户名/口令方式的访问控制；支持添加、删除信任 IP 及限定访问 IP 的功能。	品牌：合众 场地：杭州	1	¥50,000	¥50,000	/
19	审计系统探针设备	套	型号：CMD-H3000-4100 规格：2U 机箱，6 个千兆网口。支持多种设备状态信息的采集（支持 SNMP 协议）；支持应用流量信息的探测；支持基于 SysLog、SNMP2.0/3.0 协议的事件收集和处理；每秒可接收日志条数：≥200 条。	品牌：合众 场地：杭州	1	¥50,000	¥50,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
20	隔离网闸	套	型号：VG-H3000-4901 规格：系统吞吐量：≥900Mbps 硬件配置：2U 机箱，冗余电源；具有液晶面板； 内网：6 个 10/100/1000Base-T 端口，8 个 SFP 接口，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个扩展槽位； 外网：6 个 10/100/1000Base-T 端口，8 个 SFP 接口，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个扩展槽位。传输延时≤10ms。	品牌：合众 场地：杭州	1	¥140,000	¥140,000	/
21	后置对接设备	套	型号：UAS-H3000-4901 规格：为 2U 机箱，6 个千兆网口，2 个 SFP 接口，1 个 Console 口，2 个 USB 口。支持视频数据、语音数据、短信数据的双向传输；支持定位数据的单上传；支持网管数据的双向代理访问；支持用户名/口令方式的访问控制；支持添加、删除信任 IP 及限定访问 IP 的功能。	品牌：合众 场地：杭州	1	¥50,000	¥50,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
22	集中监控设备	套	型号：CM-H3000-4600 规格：2U 机箱，6 个千兆网口；支持不同接入对象（链路、应用、设备）的信息注册和管理，完全符合部级规范；支持对多种设备进行监控，并提供统计分析报表；支持对各种接入应用的运行情况进行监控，能够提供统计分析报表。 5、支持平台异常告警与处理，目前实现了设备异常、流量异常和用户访问异常的策略告警，通过页面告警实现 6、动态、实时展示平台链路和设备情况 7、支持 SNMPV2.0/3.0、SYSLOG 协议 8、支持对下级平台进行集中审计和分析 9、平均页面响应时间：≤5S； 10、最大日志存储量：≥500GB； 11、最大存储记录数：≥5 亿条； 12、最大监控并发用户数量≥	品牌：合众 场地：杭州	1	 ¥150,000	¥150,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			5,000; 13、每秒可接收日志条数：≥200条。					
23	专用对讲机	台	型号：X1p 超薄机身，支持多种语音呼叫模式；短信息功能，状态信息功能，键盘锁定功能，支持紧急警报、紧急呼叫；支持漫游功能，内置 GPS/北斗模块。 频率范围： 350-400MHz 信道容量： 1024 组群： 64 （每组群 128 个组） 信道间隔： 12.5KHz 电池： 1400mAh(Li-Ion)	品牌：海能达 场地：深圳	100	¥4,200	¥420,000	/
24	对讲机配件	套	配件一：无线隐形耳机 型号：ASC100 规格：耳机用骨传导类型，需使用数字降噪技术，材质具备记忆还原功能，支持匹配专用对讲机 X1p，续航时间 8 小时	配件一：无线隐形耳机 品牌：韶音 场地：深圳 配件二：指环	100	¥2,850	¥285,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价（元）	总价（元）	备注
			配件二：指环 型号：POA121 规格：指环支持适配专用对讲机X1p，具备PTT按键。	品牌：海能达 场地：深圳				
25	两年租赁机房和杆塔	处	型号：定制 规格：本项目16个和前期项目6个租赁机房及杆塔费用。起始时间从项目通过终验之日起。机房的地面为防静电地板，并提供两路独立的动力照明的交流电源，并提供3200W的负荷。	/	22	¥36,000	¥792,000	/
26	两年租赁运营商链路	条	型号：定制 规格：解决本期项目16个租赁运营商传输链路费用。起始时间从项目通过终验之日起。链路要求为裸光纤，两端要成端，链路通信承载能力满足系统信息、数据、语音传输要求。	/	16	¥10,000	¥160,000	/
27	两年基站电费	个	型号：定制	/	16	¥8,000	¥128,000	/

序号	分项名称	单位	规格型号	品牌场地	数量	单价(元)	总价(元)	备注
			规格：本期项目 16 个 PDT 基站运营电费。起始时间从项目通过终验之日起。					
合计报价							¥14,569,800	/

投标人名称（盖单位章）：深圳国人通信技术有限公司

日期：2022 年 01 月 12 日

