

5. 投标报价明细表

 投标人名称：上海三吉电子工程有限公司

 项目编号：31015100025051309985-51243054

货币单位：元（人民币）

	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
序号	货物名称	品牌	规格型号	技术指标性能	产地	数量	货物单价	货物合价	其他服务费	分项合价
一、基站建设+PDT 终端										
1	PDT 基站 (支持 8 载频)	海能达	DS-6210	支持 8 载频；频率范围：Rx 350.8~356.2, Tx 360.8~366.2 ；输出功率：1-50W 可调；4FSK 调制频偏误差：≤ 10.0% 4FSK 发射误码率：≤ 1×10^{-4} 占用带宽：≤8.5kHz 频率误差：≤ 1×10^{-6} 互调衰减（共存要求）：≤ -50dB 静态接收灵敏度：≤-118dBm（误码率为 5%时） 互调响应抗干扰：≥70dB 阻塞：≥84dB 杂散响应抗干扰：≥70dB 共信道抑制：≥ -12dB	深圳	2	850,000.00	1,700,000.00	-	1,700,000.00
2	通信电源	华为	ETP48200	19 英寸机架式安装 交流配电：交流输入空开	深圳	2	83,600.00	167,200.00	-	167,200.00

				直流配电：重要负载支路；次要负载支路；电池支路，包含电池， 电池架及配电箱						
3	7/8 馈线	亨鑫	HCTAYZ-50-22(7/8)	特性阻抗：50Ω，内、外导体：铜质	江苏	300	40.00	12,000.00		12,000.00
4	1/2 馈线	亨鑫	HCTAYZ-50-12(1/2)	特性阻抗：50Ω，内、外导体：铜质	江苏	120	22.00	2,640.00	-	2,640.00
5	室外天线	健博通	TQJ-350	频率范围： 351-366MHz 增益：10dbi 特性阻抗： 50Ω	佛山	3	1,500.00	4,500.00	-	4,500.00
6	卫星天线	国产	国产	频率：1561MHz±5 MHz，极化方工：右旋圆极化	中国	2	650.00	1,300.00	-	1,300.00
7	射频合路设备	三吉	定制	频率范围：350MHz-400MHz； 输入端口数量：2 个； 输出端口数量：1 个； 驻波：<1.25； 最大输出功率：200W	上海	1	10,000.00	10,000.00	-	10,000.00
8	光传输设备	华为	OSN1800	交叉/交换能力：OTN40Gbit/s ；分组 120Gbit/s TDM 42.5Gbit/s （高阶），5Gbit/s （低阶）；	深圳	1	76,000.00	76,000.00	-	76,000.00
9	防雷器	国产	国产	频率范围：0-2.5GHz，接口制式：FM/FF	中国	5	850.00	4,250.00	-	4,250.00
10	机房配套改造	国产	国产	包括机房内无线配套改造、电源配套改造	上海	1	5,000.00	5,000.00	-	5,000.00

11	防雷检测	国产	国产	第三方测试	中国	1	5,000.00	5,000.00	-	5,000.00
12	中继台	国产	国产	• 无线制式: PDT/DMR 常规; • 频率范围: 350-400MHz; • 信道间隔: 12.5KHz;	中国	1	28,000.00	28,000.00	-	28,000.00
13	PDT手台	海能达	HP780	频率范围: 350-400MHz; 信道容量: 1024; 信道间隔: 12.5KHz/20KHz/25KHz;	深圳	260	2,850.00	741,000.00	-	741,000.00
14	电池	海能达	BP2403	电池容量 2400mAh 锂电池	深圳	800	630.00	504,000.00	-	504,000.00
15	肩咪	海能达	SM26N2-P	配套肩咪设备, 有线与手持台进行连接, 有 PTT 按键, 紧急报警按键具有 3.5mm 音频接口, IP54 防护等级	深圳	200	580.00	116,000.00	-	116,000.00
16	有线耳机	海能达	EAN22-P	分体式透明导管耳机, 支持拉伸, 带 PTT 按键	深圳	200	840.00	168,000.00	-	168,000.00
17	PDT车载台	海格恒通	AP-500	350 兆, PDT 集群模式, 2.8 寸彩色屏幕, Nvoc 声码器, 支持北斗定位, 配有公安标准硬件加密卡	四川	25	4,350.00	108,750.00	-	108,750.00
二、无线调度及录音系统										
1	集群控制器	三吉	RA308	电台输入音频范围: 0~2000 mV 信噪比: ≥70db(400Hz-16KHz) 输出至电台音频范围: 0~2000 mV 通讯控制器输入音频范围: 0~2000 mV 输出至通讯控制器音频范围: 0~2000 mV	上海	40	22,000.00	880,000.00	-	880,000.00

				连接通讯控制器线缆长度：100m 输入电压：12±0.5VDC 功耗：<10W（不含电台） RS422 传输电平：5V 工作温度（湿度）：0-50℃（20-55%） 可靠性 MTBF：≥20000H 总谐波失真≤2%（400Hz-16KHz）						
2	通讯 控制 器	三吉	PA301	连接集群控制器最大线缆长度：100 米有线手麦输 入音频范围：0~2000mV 与集群控制器接口的音频幅值范围：0~6000mV 信噪比：≥70db(400Hz-16KHz) 失真度：≤2%(400Hz-16KHz) 输出音频峰值：0~ 12000mV 扬声器 3w 4Ω 连接集群控制器线缆长度：≥80m 输入电压：12±0.5VDC 功耗：<10W RS422 传输电平：5V 工作温度（湿度）：0-50℃（20-55%） MTBF：>20000H 颜色：黑色 存放温度：-10℃~60℃ 存放湿度：5%-70%	上海	20	8,500.00	170,000.00	-	170,000.00
3	散热 及合	三吉	RA311	散热，四合路	上海	10	42,000.00	420,000.00	-	420,000.00



	路单元									
4	交换机	华为	S5735	固定端口：24 个 10/100/1000 Base-T 以太网接口，4 个千兆接口	深圳	1	10,000.00	10,000.00	-	10,000.00
5	录音系统	三吉	RS200	录音功能、监听功能、查询功能、放音功能	上海	1	250,000.00	250,000.00	-	250,000.00
6	KVM	大唐保镖	HL-1708	机架式，8 口，17 英寸高清宽屏	上海	1	9,660.00	9,660.00	-	9,660.00
7	系统调度台	海能达	Smartone	无缝接入上海市公安局 PDT 集群系统，支持市局系统侧统一分配账号与权限，实现 PDT 调度功能；	深圳	2	250,000.00	500,000.00	-	500,000.00
	总价									5,893,300.00

注：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单。合计总计价应等于“投标一览表”中的投标总价。如果不提供详细单项报价将视为没有实质性响招标文件。

投标人名称：上海三吉电子工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权委托人：张林（签字或盖章）

日期：2025 年 06 月 15 日