3. 三、分项价格表

分项价格表

项目名称：双湖县公安局各乡镇 PDT 基站补点建设项目

项目编号：GZFCG2026-33805

金额单位：元

序号	设备名称	参数	生产厂家	品牌	规格、型号	数量	单价	总价	备注
1	一体化固定基站主机（两载频）	1、设备须满足 GA/T1255-2016 警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法。 2、设备须满足 TC/OP（XZ）1B-142-2016 警用数字集群（PDT）设备空口一致性测试及	海能达通信股份有限公司	海能达	1、设备须满足 GA/T1255-2016 警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法。 2、设备须满足 TC/OP（XZ）1B-142-2016 警用数字集群（PDT）设备空口一致性测试及	5	185360.00	926800.00	/

		射频设备性能检测大纲”的检验。 3、设备须具备有线连接方式直接接入现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群交换中心，与现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统共交换中心、共网管、共调度。 4、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，能够查询、配置及修改基站信息；实现基站话务统			射频设备性能检测大纲”的检验。 3、设备须具备有线连接方式直接接入现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群交换中心，与现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统共交换中心、共网管、共调度。 4、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，能够查询、配置及修改基站信息；实现基站话务统

		计，包括呼叫（含单呼、组呼）时长、呼叫（含单呼、组呼）次数、数据业务（含短数据、组数据）流量、数据业务（含单呼数据、组呼数据）次数、登记总次数、终端登记次数等。 5、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，可通过现有网管实现空口下发控制信道，终端电台在本次所建基站注册，能接收到系统下发的完整控制信道列表。包		计，包括呼叫（含单呼、组呼）时长、呼叫（含单呼、组呼）次数、数据业务（含短数据、组数据）流量、数据业务（含单呼数据、组呼数据）次数、登记总次数、终端登记次数等。 5、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，可通过现有网管实现空口下发控制信道，终端电台在本次所建基站注册，能接收到系统下发的完整控制信道列表。包	

		括对新建基站的频率、功率等参数配置，使用现有电台在该基站下注册登记，实现与现网内其他电台语音呼叫、短信收发等功能。 6、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有调度，不中断现有业务情况下，呈现新建基站下终端上图和可视化调度。 7、具有IP68及以上防尘防水等级，具有良好的密封性能，可实现长时间在雨水、沙尘等环			括对新建基站的频率、功率等参数配置，使用现有电台在该基站下注册登记，实现与现网内其他电台语音呼叫、短信收发等功能。 6、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有调度，不中断现有业务情况下，呈现新建基站下终端上图和可视化调度。 7、具有IP68及以上防尘防水等级，具有良好的密封性能，可实现长时间在雨水、沙尘等环			

		境中正常工作。 8、具备载频扩容能力，单基站最大扩容能力≥8 载频，也可通过基站级联进行站点载频扩容。 9、具有高集成性，一体式设计，实现灵活部署。 10、需支持不少于 4 个控制信道和不少于 4 个辅助登记信道，以应对突发的大批量用户同时登记使用。 11、具有载频遇扰关闭功能，受到干扰时自动关闭载频，不影响基站			境中正常工作。 8、具备载频扩容能力，单基站最大扩容能力≥8 载频，也可通过基站级联进行站点载频扩容。 9、具有高集成性，一体式设计，实现灵活部署。 10、需支持不少于 4 个控制信道和不少于 4 个辅助登记信道，以应对突发的大批量用户同时登记使用。 11、具有载频遇扰关闭功能，受到干扰时自动关闭载频，不影响基站			

aa2a9be216684d02b5c9bb8c8ee5a7f4

		正常使用。 12、性能指标要求：基站制式：PDT；工作频率：351~366MHz；多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；载频数量：2，语音编码方式：NVOC， 13、通信接口：光口或电口。 14、供电方式：DC48V、AC220V 可选；整机功耗：≤550W 15、接收指标要求：静态灵敏度：≥-125dBm@BER5%；共信道抑制≥-12dB；邻信			正常使用。 12、性能指标要求：基站制式：PDT；工作频率：351~366MHz；多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；载频数量：2，语音编码方式：NVOC， 13、通信接口：光口或电口。 14、供电方式：DC48V、AC220V 可选；整机功耗：≤550W 15、接收指标要求：静态灵敏度：≥-125dBm@BER5%；共信道抑制≥-12dB；邻信			

aa2a9be216684d02b5c9b09c8ee5a74b

		道抑制≥60dB；互调响应抑制≥70dB；阻塞≥84dB；杂散响应抑制≥70dB；传导杂散9.00KHz～1.00GHz：≤-57dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-47dBm@1MHz；16、发射指标要求：单载频发射功率≤50W；4FSK 频偏误差≤5%；占用带宽≤8.5KHz；频率稳定度±0.5ppm；互调衰减≤－70dB；邻信道功率比≤－60dB@12.5KHz；发射杂散 9.00KHz～1.00GHz：		道抑制≥60dB；互调响应抑制≥70dB；阻塞≥84dB；杂散响应抑制≥70dB；传导杂散9.00KHz～1.00GHz：≤-57dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-47dBm@1MHz；16、发射指标要求：单载频发射功率≤50W；4FSK 频偏误差≤5%；占用带宽≤8.5KHz；频率稳定度±0.5ppm；互调衰减≤－70dB；邻信道功率比≤－60dB@12.5KHz；发射杂散 9.00KHz～1.00GHz：		

aa2a9be216684d02b5c9bb9c8ee5a674 2023070902115332

		≤-36dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-30dBm@1MHz			≤-36dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-30dBm@1MHz				
2	系统集成费（系统主设备的20%）	含馈线、跳线、天线、网线、尾纤等辅材、施工安装调试、对接那曲市公安PDT、自治区公安PDT平台、三年维保（含日常巡检、故障排查、系统升级等）费用	中电信数智科技有限公司/定制	中电数智	含馈线、跳线、天线、网线、尾纤等辅材、施工安装调试、对接那曲市公安PDT、自治区公安PDT平台、三年维保（含日常巡检、故障排查、系统升级等）费用	5	36190.00	180950.00	/
3	★三载频数字集群基站（核心产品）	1、设备须满足GA/T1255-2016警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法。 2、设备须满足TC/OP（XZ）1B-142-2016警	海能达通信股份有限公司	海能达	1、设备须满足GA/T1255-2016警用数字集群（PDT）通信系统射频设备技术要求和测试方法。 2、设备须满足TC/OP（XZ）1B-142-2016警	1	278200.00	278200.00	/

		用数字集群（PDT）设备空口一致性测试及射频设备性能检测大纲”的检验。 3、设备须具备有线连接方式直接接入现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群交换中心，与现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统共交换中心、共网管、共调度。 4、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，能够查			用数字集群（PDT）设备空口一致性测试及射频设备性能检测大纲”的检验。 3、设备须具备有线连接方式直接接入现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群交换中心，与现有西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统共交换中心、共网管、共调度。 4、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，能够查				

		询、配置及修改基站信息；实现基站话务统计，包括呼叫（含单呼、组呼）时长、呼叫（含单呼、组呼）次数、数据业务（含短数据、组数据）流量、数据业务（含单呼数据、组呼数据）次数、登记总次数、终端登记次数等，提供承函并加盖公章。 5、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，可通过现有网管实现空口下发控制信道，终端电台			询、配置及修改基站信息；实现基站话务统计，包括呼叫（含单呼、组呼）时长、呼叫（含单呼、组呼）次数、数据业务（含短数据、组数据）流量、数据业务（含单呼数据、组呼数据）次数、登记总次数、终端登记次数等，提供承函并加盖公章。 5、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有网管，可通过现有网管实现空口下发控制信道，终端电台				

aa2a9be216684d02b5c9bb0e8355a74502070602411932

		在本次所建基站注册，能接收到系统下发的完整控制信道列表。包括对新建基站的频率、功率等参数配置，使用现有电台在该基站下注册登记，实现与现网内其他电台语音呼叫、短信收发等功能。 6、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有调度，不中断现有业务情况下，呈现新建基站下终端上图和可视化调度。 7、具有IP68及以上防			在本次所建基站注册，能接收到系统下发的完整控制信道列表。包括对新建基站的频率、功率等参数配置，使用现有电台在该基站下注册登记，实现与现网内其他电台语音呼叫、短信收发等功能。 6、设备须接入西藏自治区公安、那曲市公安350兆警用数字集群系统的现有调度，不中断现有业务情况下，呈现新建基站下终端上图和可视化调度。 7、具有IP68及以上防				

		尘防水等级，具有良好的密封性能，可实现长时间在雨水、沙尘等环境中正常工作。 8、具备载频扩容能力，单基站最大扩容能力≥8 载频，也可通过基站级联进行站点载频扩容。 9、具有高集成性，一体式设计，实现灵活部署。 10、需支持不少于 4 个控制信道和不少于 4 个辅助登记信道，以应对突发的大批量用户同时登记使用。			尘防水等级，具有良好的密封性能，可实现长时间在雨水、沙尘等环境中正常工作。 8、具备载频扩容能力，单基站最大扩容能力≥8 载频，也可通过基站级联进行站点载频扩容。 9、具有高集成性，一体式设计，实现灵活部署。 10、需支持不少于 4 个控制信道和不少于 4 个辅助登记信道，以应对突发的大批量用户同时登记使用。				

aa2a9be216684d02b5c9bb9c8ee58e74202007002341[illegible]

		11、具有载频遇扰关闭功能，受到干扰时自动关闭载频，不影响基站正常使用。 12、性能指标要求：基站制式：PDT；工作频率：351~366MHz；多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；载频数量：3，语音编码方式：NVOC， 13、通信接口：光口或电口。 14、供电方式：DC48V、AC220V 可选；整机功耗：≤550W 15、接收指标要求：静			11、具有载频遇扰关闭功能，受到干扰时自动关闭载频，不影响基站正常使用。 12、性能指标要求：基站制式：PDT；工作频率：351~366MHz；多址方式：TDMA；时隙数：2/载频；调制方式：4FSK；载频数量：3，语音编码方式：NVOC， 13、通信接口：光口或电口。 14、供电方式：DC48V、AC220V 可选；整机功耗：≤550W 15、接收指标要求：静				

		态灵敏度：≥-125dBm@BER5%；共信道抑制≥-12dB；邻信道抑制≥60dB；互调响应抑制≥70dB；阻塞≥84dB；杂散响应抑制≥70dB；传导杂散 9.00KHz～1.00GHz：≤-57dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-47dBm@1MHz；16、发射指标要求：单载频发射功率≤50W；4FSK 频偏误差≤5%；占用带宽≤8.5KHz；频率稳定度±0.5ppm；互调衰减≤-70dB；邻信道			态灵敏度：≥-125dBm@BER5%；共信道抑制≥-12dB；邻信道抑制≥60dB；互调响应抑制≥70dB；阻塞≥84dB；杂散响应抑制≥70dB；传导杂散 9.00KHz～1.00GHz：≤-57dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-47dBm@1MHz；16、发射指标要求：单载频发射功率≤50W；4FSK 频偏误差≤5%；占用带宽≤8.5KHz；频率稳定度±0.5ppm；互调衰减≤-70dB；邻信道				

aa2a9be216684d02b5c9bb9c8ae5e574 20250708024103832

		功率比≤-60dB@12.5KHz；发射杂散 9.00KHz～1.00GHz：≤-36dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-30dBm@1MHz			功率比≤-60dB@12.5KHz；发射杂散 9.00KHz～1.00GHz：≤-36dBm@100KHz、1.00GHz～12.75GHz：≤-30dBm@1MHz			
4	系统集成费（系统主设备的20%）	含馈线、跳线、天线、网线、尾纤等辅材、施工安装调试、对接那曲市公PDT、自治区公安PDT平台、三年维保（含日常巡检、故障排查、系统升级等）费用，搬迁现有基站用在乡镇，安装一套全新3载频基站在县城提升县城区域通信能力，包含搬迁	中电信数智科技有限公司/定制	中电数智	含馈线、跳线、天线、网线、尾纤等辅材、施工安装调试、对接那曲市公安PDT、自治区公安PDT平台、三年维保（含日常巡检、故障排查、系统升级等）费用，搬迁现有基站用在乡镇，安装一套全新3载频基站在县城提升县城区域通信能力，包含	1	52640.00	52640.00	/

		及所需辅材费用。			搬迁及所需辅材费用。			
5	加密卡	加密卡终端接入平台加密、鉴权；	公安部第一研究所/定制	公安一所	加密卡终端接入平台加密、鉴权；	50	282.00	14100.00	/
6	传输链路专线	350M 数字集群专线，接入 PDT 核心网、交换控制中心、网管系统、调度系统（含 10M 专线、电费、站址租赁费）一年	中电信数智科技有限公司/定制	中电数智	350M 数字集群专线，接入 PDT 核心网、交换控制中心、网管系统、调度系统（含 10M 专线、电费、站址租赁费）一年	6	1797.00	129384.00	/
7	合计：							1582074.00	

备注：分项报价内容应按照第六章采购需求清单内容对应逐条填写，可以增加但不可以减少上述清单报价内容。

供应商(公章)：中电信数智科技有限公司

法定代表人或其授权代表人(签字或盖章)：

日期：2026 年 7 月 8 日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力

aa2a9be216684d02b5c9bb9c8ee5a674-20260708023419732