

第四章 项目说明和采购需求

一、商务部分

1、采购标的交付（实施）的时间（期限）：一年，具体以合同约定时间为准。

2、国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范：须符合国家及行业相关标准及规范。

3、采购标的交付地点（范围）：采购人指定地点。

4、付款条件（进度和方式）：（1）付款方式：采用先使用后付费的方式，在服务期内按月据实结算，每月付费结算单需经双方书面确认。甲方可根据专项经费拨付进度据实核算付款（依据合同规定的单价和实际使用期限进行核算）。（2）合同有效期内，如甲方另有新增的站点，经双方确认，按照合同规定的租赁形式及单价进行核算，不足整年的，按照实际使用天数计取；如甲方有需拆除的站点，应在15日内书面通知乙方，乙方配合甲方拆除挂载设备，按照合同规定的单价进行核算，不足整年的，按照实际使用天数计取，并在当年总费用中核减。（3）甲方付款前，乙方应向甲方出具符合税务和甲方财务要求的同等金额的增值税发票（允许并鼓励乙方提供电子发票）。如乙方未及时提供发票导致甲方付款滞后，甲方不承担任何逾期付款责任。

5、售后服务：（1）乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的服务。（2）乙方负责操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

6、交付标准和方法（验收标准）：（1）甲方有权对乙方的工作进行监督和审核，如在监督或审核的过程中发现乙方工作有不当之处，甲方有权提出建议，乙方应予以适当考虑并采纳合理的建议。甲方有权对乙方工作成果进行抽样检查，以检验其工作的完整性和合理性。（2）合同服务期结束后，甲方应及时组织验收，如甲方认为乙方项目无法满足需求，经双方协商一致，乙方需进行整改，直到满足需求为止。（3）甲方在验收时发现乙方提供的服务不符合合同约定的，因此给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。无论是否最终通过验收，均不能免除合同规定的乙方应承担的责任和义务。（4）乙方应在规定时间内完成服务，并按照甲方要求整理全套项目文档资料，完成项目文档汇总和装订。所整理提交的项目资料的种类及内容必须满足

项目审计、验收的要求和标准。(5) 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理工作的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的相关要求,依法组织履约验收。

二、技术部分

1、标的清单

25座350兆警用数字集群通信基站站址租用服务, 服务内容为通信基站提供机房安装环境、动力环境和不定期巡检维护等(具体服务站点详见附表)。

2、标的详细参数:

(1) 服务内容及要求

中卫市公安局在进行集群通信系统建设过程中,需要使用站址资源(机房、铁塔等基础设施)安装通信设备,提供可满足合作站址下的新装设备的供电、巡检等需求,为系统的建设及运营提供及时、高效、可靠、专业的综合站址服务。资源及服务的具体需求如下:

1) 铁塔

提供覆盖全市城市、乡镇、行政村、工业园、道路等各种区域的铁塔挂载资源,包括铁塔高度25米以上的安全稳固的无线天线安装平台,保证信号全覆盖。

2) 机房

提供用于安装无线设备的机房站址,与上述铁塔同址的机房中卫市公安局,且机房内可提供至少 1 个 19 英寸标准机柜安装位置,以及用于线缆布放的走线架、布线槽等配套设施。

3) 动力环境

提供具备 365 天 7×24 小时连续稳定的 220V 交流、-48V 直流电力供应。同时,为保障设备正常工作,机房内还配备机房专用空调,以及动力环境监测设备。

4) 传输

提供的站点均具备稳定可靠的有线或无线传输条件,可提供10M-10G传输带宽接入环境。

5) 维护

要求在全市各县市均设有维护驻点,维护人员能在2小时内到达任意站点。驻点维护人员能够对外卫市公安局350M集群通信系统提供日常巡检及高集成度设备的简单更换或简单修理

等代维工作，提供365天7*24小时的业务保障能力，确保设备稳定运行。年度服务期内，每个站点提供不少于4次巡检服务，并提供书面维护巡检服务报告。如有需要，双方可提前协商制定巡检计划，并按照巡检计划执行。公安有需求上站进行设备勘察、更换、调试等需要进站作业内容时，可派遣代维人员配合上站。

（2）服务期限：一年，具体以合同约定时间为准。

（3）服务内容：25座350兆警用数字集群通信基站站址租用服务，服务内容为通信基站提供机房安装环境、动力环境和不定期巡检维护等（具体服务站点详见附表）。

（4）报价方式及结算依据：本项目以单价形式进行采购，投标人报价时须报单站月单价。最终结算价=实际使用时间*使用数量*成交单价（月单价），经双方确认后据实结算。（备注：1）付款方式：采用先使用后付费的方式，在服务期内按月据实结算，每月付费结算单需经双方书面确认。甲方可根据专项经费拨付进度据实核算付款（依据合同规定的单价和实际使用期限进行核算）。2）合同有效期内，如甲方另有新增的站点，经双方确认，按照合同规定的租赁形式及单价进行核算，不足整年的，按照实际使用天数计取；如甲方有需拆除的站点，应在15日内书面通知乙方，乙方配合甲方拆除挂载设备，按照合同规定的单价进行核算，不足整年的，按照实际使用天数计取，并在当年总费用中核减。3）甲方付款前，乙方应向甲方出具符合税务和甲方财务要求的同等金额的增值税发票（允许并鼓励乙方提供电子发票）。如乙方未及时提供发票导致甲方付款滞后，甲方不承担任何逾期付款责任。）

（5）其他要求

①因乙方提供站址的铁塔、机房、动力环境、传输、维护等服务无法正常满足甲方要求时，甲方有权要求乙方全额返还相应站址甲方已支付的服务费，并有权要求乙方承担合同总价款20%的违约金，如违约金不足以弥补甲方实际损失时，乙方应据实赔偿甲方所受的直接损失和间接损失。

②因乙方责任造成甲方挂载设备出现故障、损坏、丢失的，乙方应提供7×24小时即时响应服务，并在2小时内到达现场并在24小时内修复。若无法及时修复，应提供更换备件以保障系统正常运行，直至故障修复。如乙方不及时处理，甲方有权自行或委托第三方解决，由此

产生的费用由乙方承担，甲方有权扣除相应的服务费，因此造成的经济损失由乙方赔偿。

③除以上内容的未尽事宜，若由甲方提出需求，双方进行协商，乙方将尽可能进行满足。

附表：25 个站址服务清单

序号	站址编号	站名	经度	纬度	服务期（年）	备注
1	640521908000000045	鸣沙基站	105.8647	37.5551	1	
2	640521908000000079	中宁长山头基站	105.6052	37.3521	1	
3	6405029080000000196	关庄小学基站	105.34118	37.54196	1	
4	640502908000000013	永和村基站	105.42846	37.44456	1	
5	6405229080000000147	海原苋麻基站	106.0618	36.3773	1	
6	6405029080000000221	高墩湖基站	105.09	37.5478	1	
7	6405029080000000289	中卫倪滩村基站	105.19206	37.46415	1	
8	6405029080000000068	兴仁三站	105.2664	36.9389	1	
9	640502700000052021	中卫市移动楼基站	105.1797	37.5147	1	
10	6405029080000000039	营盘水基站	104.3141	37.44176	1	
11	6405219080000000118	中宁县电厂三站	105.6949	37.5872	1	
12	6405029080000000216	新工业园一站基站	105.2208	37.619	1	
13	640502700000049407	沙坡头北基站	104.992	37.4678	1	
14	6405229080000000236	海原三站	105.6341	36.5558	1	

15	640522908000000241	海原县移动李旺二站	106.1016	36.66022	1	
16	640522700000048217	海原县移动高湾村	105.9988	36.80719	1	
17	640522908000000234	海原县移动七营	106.1505	36.50981	1	
18	640521908000000236	中宁县联通长山头九队	105.70369	37.226601	1	
19	640521908000000216	中宁县电信喊叫水基站	105.6142	37.0778	1	
20	640522500000000065	沙坡头区铁塔甘塘西	104.4735	37.45891	1	
21	640502500000000065	沙区刘湾村基站	105.287289	37.477766	1	
22	640502908000000233	沙区移动广申一站	105.300746	37.628047	1	
23	640502908000000041	沙区移动东园基站	105.223381	37.542743	1	
24	640521908000000035	中宁移动渠口二站	105.841599	37.673901	1	
25	640522908000000144	海原移动西安	105.489599	36.597997	1	