

监测系统运行维护项目
(第二包：公共广播信号监测系统维护) 采购合同

合同编号：JCZX-YW-2025-2

项目编号：11000025210200115136-XM001

第二包：公共广播信号监测系统维护

甲 方：北京市广播电视监测中心

乙 方：北京移动系统集成有限公司

北京市广播电视监测中心

2025年6月30日



监测系统运行维护项目
(第二包：公共广播信号监测系统维护) 采购合同

甲方：北京市广播电视监测中心

地址：北京市通州区达济街5号院

法定代表人：石东正

项目联系人：孙强

联系方式：55565332

乙方：北京移动系统集成有限公司

地址：北京市东城区东直门南大街7号9层2室

法定代表人：吕未

项目联系人：沙泓夷

联系方式：13810712903

一、合同书

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》等有关法律法规的规定，甲方监测系统运行维护项目（项目编号：11000025210200115136-XM001；项目代理编号：0686-2511BJ031377Z）中第二包：公共广播信号监测系统维护委托北京国际贸易有限公司在国内公开招标。经评标委员会评定，北京移动系统集成有限公司（乙方）为中标人。甲方同意乙方作为监测系统运行维护（第二包：公共广播信号监测系统维护）的服务商。甲乙双方经协商一致订立本合同，甲乙双方应严格遵照执行。

甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 合同文件组成

下列文件均为本合同不可分割的组成部分，互为补充和解释，如有不清或相互矛盾之处，以所列顺序在前的为准，但甲乙双方有特别约定的除外：

- 1 本合同条款
- 2.招标文件及其澄清文件
- 3.投标文件及其澄清文件
- 4.中标通知书
- 5.形成合同的其他有关文件，包括甲乙双方就具体服务内容签订的补充合同。

第二条 合同术语定义

除非另有特别的解释或说明，在本合同中及与合同相关的，甲乙双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均按照如下定义进行解释：

1. “甲方”系指北京市广播电视监测中心。
2. “乙方”系指根据合同规定向甲方提供服务的具有法人资格的实体；即中标人。
3. “合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明的甲乙双方所达成的约定，包括构成合同的所有附件、附录和构成合同的所有文件。
4. “服务”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的全部服务。

第三条 服务范围及时间

1.本合同的服务范围是指乙方按照监测系统运行维护（第二包：公共广播信号监测系统维护）公开招标文件要求为甲方提供服务。

2.实施时间：自2025年7月1日起至2026年6月30日止。

第四条 服务权限

1.乙方作为甲方选定的服务商，必须根据甲方要求，承担在投标文件中向甲方承诺的服务范围内的相关工作。

2.任何情况下，未经甲方书面同意，乙方不得向第三方转让甲方在本合同中授予乙方的权限，不得超越甲方授权范围。否则甲方有权取消乙方的中标人资格。

第五条 特别承诺

乙方应保证无任何第三方就乙方向甲方提供的服务主张任何权利。如果任何第三方就乙方向甲方提供的服务主张任何权利，乙方须与第三方交涉并承担由此而产生的一切法律责任和费用，并赔偿因此给甲方造成的一切损失，以及甲方为反驳第三方的主张、向乙方主张权利所支付的各项费用，包括但不限于调查费、律师费、诉讼费等。

第六条 合同金额及付款方式

1.本合同总价为¥1,577,164.00元人民币,大写：壹佰伍拾柒万柒仟壹佰陆拾肆元。

2.服务和数量

本合同服务内容：招标文件第五部分采购需求。

分项价格一览表

单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
一、公共广播信号监测系统维护					
1	交换机	2000	1台	2000	维护交换机网络安全
2	台式机	650	11台	7150	维护台式电脑正常使用
3	数据库	3000	1套	3000	/
4	GPS接收机	1500	1台	1500	/

5	网络管理软件 V1.1	29093	1 套	29093	/
6	监测前端（包括设备维修、更换、提供备件，以及设备迁移、运输及存储等相关运维服务）	3000	436 套	1308000	现场进行维护工作
二、公共广播信号监测系统网络租用					
1	无线数据链路	104640	1 项	104640	服务期：12 个月 提供436个发射站点的436张无线数据卡
2	无线数据链路	720	1项	720	服务期：12 个月 提供维护用的3张无线数据卡
3	无线告警短信专线租赁	9000	1项	9000	服务期：12 个月 提供告警短信发布专线
4	无线告警短信资费	66000	1项	66000	服务期：12 个月 提供无线告警短信服务：每月包5万条告警短信
5	10M数据链路专线租赁	46061	1项	46061	服务期：12 个月 提供用网络运营商数据汇聚机房至政务云的数据链路专线1条，传输带宽不小于10Mb/s
总价（元）				1577164	

3.本合同的付款方式为：

合同签订生效后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同首款，即人民币 810475 元（大写：捌拾壹万零肆佰柒拾伍元整）；合同期满若乙方完全履行了合同所规定的条款且无任何争议或遗留问题，经甲方验收合格后，在 10 个工作日内甲方向乙方支付合同尾款，即人民币 766689 元（大写：柒拾陆万陆仟陆佰捌拾玖元整）。

合同款支付需以相应财政资金实际拨付至甲方账户为前提，若因相应财政资金未能及时到账而导致的延期支付，不应视为甲方违约，付款时间相应顺延。

4.乙方应向甲方提供等额正式发票，乙方未按本合同约定向甲方提供发票的，甲方有权拒绝支付委托报酬，并不视为甲方违约。乙方提供发票等行为须符合甲方执行的相关财政规定。

甲方开票信息为：

户名：北京市广播电视监测中心

税号：1211000079755080XU

乙方户名、开户银行名称和账号为：

户名：北京移动系统集成有限公司

开户行：工行北京燕莎支行

帐号：0200012709201010510

5.甲方支付的合同款已经包含了乙方为完成项目所需的全部费用，除合同另有明文规定外，甲方不再承担该项目其他任何费用，亦不再向乙方支付其他任何费用。

6.与该项目相关的所有费用支出，均需符合相关要求，乙方需配合甲方相关检查、延伸审计，提供相关合同、凭据、票据、支出凭证、签收单等材料。

第七条 甲、乙双方的责任、权利及义务

（一）甲方的责任、权利及义务

1.甲方有权向乙方提出明确的工作要求、工作目标和需求等，并审定乙方提交的委托项目工作方案和配套工作计划；

2.甲方有权对项目承办的筹备过程和实施过程进行监督和指导，检查监督乙方完成委托项目工作的进度，对于乙方不履行合同、不适当履行合同等行为，甲方有权要求乙方立即更正，并采取其他补救措施；

3.接受乙方提交的符合本合同约定条件的工作成果或者相关文件；

4.组织专家或者通过评估，对乙方提交的委托项目工作成果的质量进行评审或验收；

5.为保证乙方工作进行顺利，甲方须及时向乙方提供完成委托事项所必须的技术资料和工作条件。

6.负责按照合同约定收集、整理与委托事项有关的项目背景资料及相关技术资料和数据并提供给乙方；

7.负责委托项目所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。

（二）乙方的责任、权利和义务

1. 乙方按照甲方要求，完成甲方指定服务内容。

2. 乙方保证具有签订与履行本合同的能力和具备相应资质，保证承办的工作人员具有履行本合同义务的相应能力和资质，保证提供的服务合法且不侵犯任何第三方合法权益。因乙方过错导致任何第三方向甲方主张侵权或赔偿或行政处罚，因此而发生的一切费用、赔偿金及罚金由乙方承担。同时乙方需提供全力支持，防止因上述侵权或可能的侵权给甲方造成的损失，包括但不限于提供甲方继续使用本合同项下的服务而需取得的第三方授权、修改本合同项下服务使其至少在功能上可以替代原服务、提供功能上相等的使甲方可以达到本合同目的的其他服务，并由乙方承担因此而产生的所有的费用。

3. 乙方认真按照合同要求完成委托项目工作，随时接受甲方的检查监督，并为检查监督提供便利条件。乙方在提供服务过程中，应严格遵守甲方的规章制度。乙方员工在实施过程中由于自身原因发生安全事故，造成甲方、第三方、乙方人员自身的财产、人身损害等，由乙方负责解决并承担相关责任。

4. 有权接受甲方按照合同约定支付的委托报酬。

5. 乙方发现甲方提供的技术资料、数据有明显错误和缺陷的，有权于收到上述资料后 3 日内书面通知甲方进行补充、修改。如逾期未提出异议的，则视为甲方提交的资料、数据符合合同约定的条件。

6. 乙方在其经营许可的范围内，依本合同的约定向甲方提供专业的服务，并在规定的委托项目工作时间期限内完成委托项目的工作。

7. 乙方应当遵守国家法律、法规和行业行为准则为甲方完成委托项目的工作；乙方提交的工作成果必须达到合同约定的要求，并对其完成的委托项目工作成果全面负责。

8.甲方对乙方提交的委托项目工作成果提出质疑或者要求乙方答复时，乙方须在收到甲方的质疑后2个工作日内给予书面解释或者答复。

9.除双方另有约定外，为本项目进行调查研究、分析论证、试验测定以及到外地进行调研、收集资料所发生的费用，由乙方自行承担；乙方自行承担因履行本合同产生的各项税负。

10.乙方在履行合同期间使用的由甲方提供或者支付费用的设备设施，属于甲方的财产，乙方在完成委托项目并向甲方提交工作成果时，应当将设备设施归还给甲方。

11.未经甲方书面同意，乙方不得将承办项目全部或者部分承办任务转委托其他第三方机构或组织承担。

12.合同期间，乙方应根据甲方工作需要，为甲方提供与合同相关的业务培训。

第八条 合同执行

1.甲乙双方签订、变更、中止或者终止政府采购合同的相关条款应遵守《中华人民共和国政府采购法》第五章政府采购合同的规定。

2.本合同其效力、解释、履行和争议的解决，适用于中华人民共和国法律，属中华人民共和国法律管辖。

第九条 税费

1.根据国家现行税法规定，应当对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

2.根据国家现行税法规定，应当对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

3.在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

第十条 项目验收

合同期满后，乙方完全履行了合同所规定的条款，且无任何争议或遗留问题，按照甲方的项目验收要求进行验收。

第十一条 保密条款

双方承诺，对因履行本合同所知悉对方尚未进入公知领域的信息承担保密义务，未经双方书面同意不得向本合同以外任何其他方泄露，或用于本合同以外的任何其他目的。

第十二条 知识产权

1.双方合作期间产生的知识产权归甲方单独所有，乙方不得擅自使用或转让给第三方。

2.乙方提供的相关产品应是自行开发的或具备合法、合规授权，满足知识产权方面的有关规定和要求。

3.乙方保证向甲方提供的服务成果是其独立实施完成，不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因乙方提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究甲方责任的，乙方应负责解决并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

4.双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属，由甲方享有。

第十三条 廉政承诺条款

1.合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

2.甲方及其工作人员严格遵守《北京市政商交往负面清单》和《北京市广播电视局政商交往正负面清单》等相关廉洁纪律规定。

3.甲方及其工作人员不得收受可能影响正常执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价值证券、股权、其他金融产品等财物，不得收受其他明显超出正常礼尚往来的财物；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者

旅游、健身、娱乐等活动。

4.乙方不得向甲方及其工作人员馈赠可能影响公正执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，不得馈赠其他明显超出正常礼尚往来的财物；不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用；不得向甲方工作人员支付劳务报酬；不得安排甲方工作人员参加可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

5.乙方的股东、董事、监事、高层管理人员、合作项目负责人及工作人员为甲方员工的亲友或与甲方有密切关系的，应在合作前，以书面方式全面、如实告知。

第十四条 违约责任

1.甲乙双方违反本合同约定，违约方应当按《中华人民共和国民法典》的规定，承担违约责任。

2.乙方未按本合同约定及时向甲方提供服务或提供服务不符合甲方要求的，乙方应承担违约责任，乙方除继续履行合同外，还应支付违约金，每延迟一日支付合同总价的万分之五作为违约金，乙方延迟交付服务成果超过30日的，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方返还已支付合同费用，还应当向甲方支付相当于合同总价30%的违约金。违约金不足弥补因此给甲方造成的损失，乙方还应对不足部分承担赔偿责任。

3.乙方违反本合同其他条款，应支付合同总金额10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，需另行补足。

第十五条 合同解除

1.如果乙方破产、解散、清算、停业、濒临破产或因其他原因无力履行本合同时，甲方可在任何时候以书面通知乙方解除本合同。自甲方向乙方发出解除本合同的书面通知到达乙方时，本合同即告解除。

2.本合同解除后，根据合同履行情况，甲方可以要求乙方恢复原状、采取补救措施，并有权要求赔偿损失。

第十六条 不可抗力

1. 本合同所称不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于战争、严重火灾、水灾、台风和地震、法规政策的变更以及其他双方书面同意属于不可抗力情形。

2. 受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后 10 日内，将有关部门出具的证明文件直接送达或邮寄另一方。

3. 当不可抗力事件发生时，执行合同的期限可相应延长，不视为任何一方违约。如果延长期限后合同仍不能履行的，双方均有权终止本合同。若合同终止，双方互不承担违约责任。但因一方迟延履行导致不可抗力的，不能免除责任。

第十七条 争议的解决

1. 本合同依中华人民共和国现行法律法规（不包括香港和澳门特别行政区及台湾地区的法律法规）签署并据其解释。

2. 在执行本合同过程中，双方如若发生争议，应先协商解决，协商达成一致意见，须以书面形式并加盖公章确认方可有效；协商不成时，任何一方均有权将争议提交至甲方所在地有管辖权的人民法院通过诉讼方式解决。

第十八条 附则

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字加盖公章后生效。签字日期不一致的，以最后签字日期为本合同生效日期。双方在加盖有效印章时务必加盖骑缝章。

2. 本合同一式陆份，以中文书写，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3. 如需修改或补充本合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充合同，并将其作为本合同的组成部分。

(以下为签字盖章页)

甲方(盖章): 北京市广播电视监测中心

乙方(盖章): 北京移动系统集成有限公司

法定代表人或授权代表:

(签字)



签署日期: 2025年6月30日

法定代表人或授权代表:

(签字)



签署日期: 2025年6月30日

地址：北京市通州区达济街5号院

邮政编码：101117

联系人：殷悦

电话：55565330

开户银行：北京银行潞城支行

账号：20000003326820112001009

地址：北京市东城区东直门南大街7号9层

2室

邮政编码：100027

联系人：沙泓夷

电话：13810712903

开户银行：工行北京燕莎支行

账号：0200012709201010510

二、中标通知书

中标通知书

北京移动系统集成有限公司：

在我公司组织的监测系统运行维护（第二包：公共广播信号监测系统维护）（招标编号：11000025210200115136-XM001、0686-2511BJ031377Z/2）公开招标中，经评标委员会评审后，确定贵公司为中标单位，中标金额为人民币 1,577,164.00 元。

请贵公司接此中标通知后按规定与买方签订采购合同。

特此通知。

北京国际贸易有限公司
二〇二五年六月四日



四、招标要求

(主要内容)

一、概述

为公共广播信号监测系统提供设备维护和租用网络服务，确保监测信号安全、稳定传输、监测系统稳定运行。

说明：

1.各项服务内容中所有设备维修、更换及备件费用由中标人承担。

2.各项服务内容中所有设备迁移、运输及存储费用由中标人承担。

二、项目内容

公共广播信号监测系统于 2017 年 1 月投入正式运行使用，实现对房山、门头沟、平谷、怀柔、昌平、延庆、密云 7 个远郊区行政村的 436 个发射站点（站点地址见附录）的调频广播节目信号进行实时监测，目前运行基本正常。本项目对公共广播信号监测系统的中心平台和 436 套监测前端设备进行维护，对中心平台软件和部分监测前端进行升级，并租用无线及数据链路专线传输监测数据、节目信号。系统网络结构如图 1 所示。

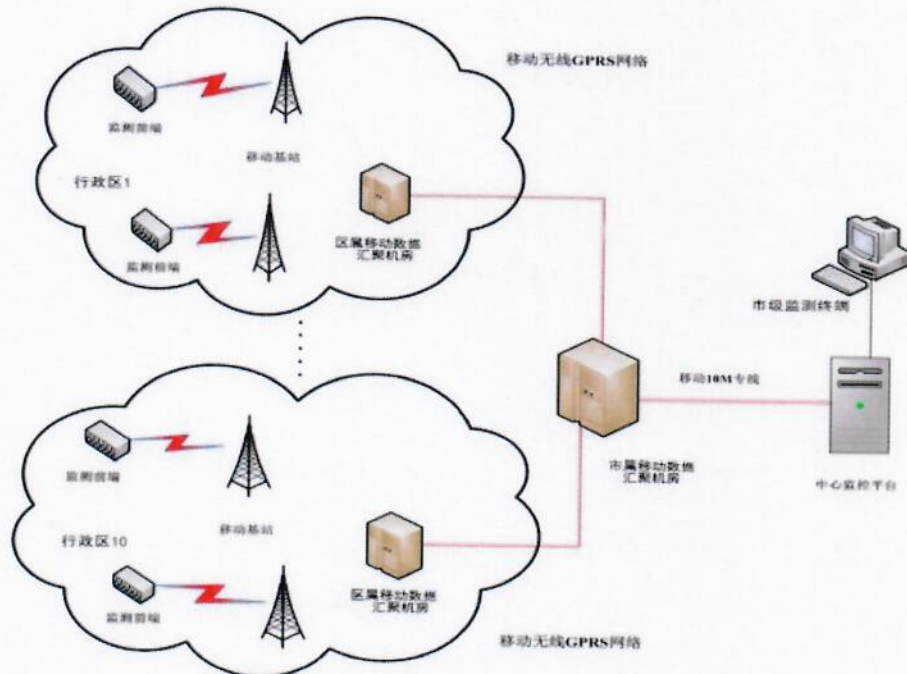


图 1 公共广播信号监测系统网络结构

(一) 公共广播信号监测系统维护

公共广播信号监测系统维护明细如表 1，投标人应提供详细的公共广播信号监测系

统维护方案，保证监测系统和设备正常运行，维护服务方案内容应包括维护组织架构、维护人员及岗位职责、维护事项、维护方法等，应针对中心监测平台软件和监测前端，制定详细维护操作手册；详细梳理分析维护内容、重点、难点，风险预判，并提供相应的维护方法和解决措施、建议，详细叙述故障报修、设备维修流程、保障措施等。

表1 公共广播信号监测系统维护明细

序号	设备名称	型号和规格	数量
1	交换机	华为 S5700-28C-SI	1台
2	台式机	DELL OPT3010	11台
3	数据库	SQL server 2012中文标准版（25用户）	1套
4	GPS接收机	DNTS-61	1台
5	网络管理软件 V1.1	中心平台软件	1套
6	监测前端（包括设备维修、更换、提供备件，以及设备迁移、运输及存储等相关运维服务）		436套

（二）公共广播信号监测系统网络租用

投标人应提供详细的公共广播信号监测系统网络租用服务方案。

表2 公共广播信号监测系统网络租用明细

序号	名称	内容	备注
1	无线数据链路	436个发射站点的436张无线数据卡流量费。	监测用
2	无线数据链路	维护用的3张无线数据卡流量费。	维护用
3	无线告警短信专线租赁	告警短信发布专线租赁费。	
4	无线告警短信资费	每月包5万条告警短信，不封顶。	
5	10M数据链路专线租赁	运营商数据汇聚机房至政务云机房的1条10M数据链路专线租赁费。	

三、服务要求

（一）公共广播信号监测系统维护要求

1. 投标人运维服务应遵循广播电视行业设备运行维护有关标准规范,遵守广播电视安全播出有关管理规定,并服从采购人管理。

2. 对公共广播信号监测系统进行定期巡检、软硬件维修维护、部件更换和软件完善优化等;必要时中标人负责联系软硬件原厂进行技术支持,相关费用由中标人负责。合同期内,如果发射站点搬迁,中标人负责免费搬迁、调试相应的监测前端设备;中标人应有充足的监测前端设备相应备件和技术维护人员。

3. 中心平台系统出现故障时,须在4小时内抵达现场,一般故障8小时内修复,严重故障24小时内修复;监测前端出现故障时,一般故障3天内修复,严重故障7天内修复。

4. 重要安全播出保障期(春节、两会、十一等)按照监测中心要求增加巡检、维护服务,在重保期间中标人应安排技术人员在监测中心现场值守;

5. 定期提交月度监测报告、半年监测分析、年度监测总结,月度维护报告、年度运维总结。

★6. 对监测前端设备安装位置进行动态调整,包括移机、安装、拆卸及运输,必要时提供设备储存场地,并协助采购人做好相关固定资产处置工作。(投标人需对本项内容提供承诺书,格式自拟)

（二）公共广播信号监测系统网络租用要求

1. 为公共广播信号监测系统监测站点租用436条电信网络运营商的无线数据链路(GPRS/3G及4G/5G)。其中包括不少于100条5G数据链路(数量与升级的前端数量相匹配)。其中GPRS/3G数据链路传输带宽不小于60Kb/s,流量不少于1GB/月,5G数据链路传输带宽不小于1Mb/s,流量不少于30G/月。

2. 租用3条电信网络运营商的5G数据链路,用于对上述各监测站点信号及设备进行远程维护。数据链路传输带宽不小于60Kb/s,流量不少于1GB/月,5G数据链路传输带宽不小于1Mb/s,流量不少于30G/月。

3. 租用的电信网络运营商的GPRS/3G及5G无线网络信号应能100%覆盖监测站点,且网络信号强度及数据网络可正常使用,保证无线数据链路能正常收发数据。若租用期

内关停 GPRS 网络，则应优先调整相关前端设备至 5G 前端，并提供与之对应的带宽及流量。

4. 租用网络运营商数据汇聚机房至政务云的数据链路专线 1 条，传输带宽不小于 10 Mb/s。

5. 应提供上述数据链路专线的备份光纤链路专线，其技术参数标准应与主光纤链路专线一致。

6. 因突发情况造成数据链路专线中断，需 2 小时内确定故障点并到达事故现场，6 小时内恢复专线传输，3 个工作日内向监测中心提交详细故障处理报告。

7. 专线需调整、维修、变更时，应提前 3 个工作日通知监测中心，在监测中心同意的情况下方可进行相关操作。

8. 网络和相关设备可用率大于 99.99%。

9. 网络运营商应针对上述专线提供 7×24 技术支持。

10. 新租用链路必须与现有系统兼容，保证监测系统连续稳定运行。

(三) 巡检要求

1. 定期巡检维护

巡检内容包括设备清点清洁、软硬件运行状况检查、网络状况检查、系统健康情况检查、安全性检查等，及时发现并排除系统故障或事故隐患，应认真做好巡检记录，巡检完成后向监测中心提交巡检报告。

2. 巡检周期

★在服务期内，对公共广播信号监测系统全部前端设备巡检不少于 1 轮；中心平台每月进行值班巡检维护、检查系统工作状态及功能性能等。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）

每季度对公共广播信号监测系统的无线链路、专线链路巡检 1 次。

安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检。

(四) 应急预案

应提供详细具体可行的《应急预案》，定期进行应急演练，方案内容包括但不限于组织架构、岗位职责、应急分级、应对策略、抢修流程、应急时效等具体内容，详细阐

述针对不同情况的应急处置方案；应急演练方案应包括定期应急演练计划。

（五）维护人员要求

1. 公共广播信号监测系统维护人员应不少于 6 人，维护人员应熟悉公共广播信号监测系统及监测前端设备情况，清楚各监测前端安装和运行状况。项目负责人应具备 3 年（含）以上广播电视设备维护项目管理经验，且具备国家主管部门颁发的信息系统项目管理师(高级)资格证书或专业技术高级职称证书等；项目团队成员应具有 2 年以上广播电视设备维护或研发经验。

★2. 投标人提供不少于 1 人的每周 5*8 小时现场技术支持和服务保障机制，对公共广播信号监测系统中心平台进行巡检维护、软件完善、配合采购人做好公共广播信号监测及本系统固定资产管理等工作。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）

★3. 投标人应承诺维护团队成员在运维期内应相对固定，且均为实际参加本项目维护的人员，合同签订后须报监测中心备案、接受监督管理；如人员确需调整，需提前报监测中心审批，未经监测中心同意，随意更换维护人员导致的损失由中标人承担。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）

（六）维护工具和备件要求

1. 投标人应具有必要的仪器仪表和不少于 2 部交通工具，专门用于投标人维护监测前端设备工作和满足投标人应急处置监测系统突发事件要求。

2. 投标人应具有监测前端设备相应备件，数量充足，保障维护工作顺利开展和监测系统稳定运行。

四、服务及租用期限

12 个月。

五、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

1. 投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；

2. 投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；

3. 投标人不向采购人工作人员支付劳务报酬；不安排采购人工作人员参加宴请及娱乐活动。

六、采购标的所属行业

本项目采购标的属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)中的(十二)软件和信息技术服务业。

七、验收

1.验收时间：合同期满后，中标人完全履行了合同所规定的条款，且无任何争议或遗留问题，招标人按照项目验收要求进行验收。

2.验收要求：

2.1 投标人提供的服务符合招标文件和合同条款要求。

2.2 服务期期满。

2.3 投标人提交的相关验收材料符合招标人要求。

附件：公共广播信号监测站点

序号	区县	乡镇	行政村
1	昌平	流村镇	禾子涧村
2	昌平	流村镇	老峪沟村
3	昌平	流村镇	黄土洼村
4	昌平	流村镇	长峪城村
5	昌平	流村镇	小水峪村
6	昌平	流村镇	王峪村
7	昌平	流村镇	瓦窑村
8	昌平	流村镇	漆园村
9	昌平	流村镇	菩萨鹿村
10	昌平	流村镇	韩台村
11	昌平	流村镇	狼儿峪村
12	昌平	长陵镇	大岭沟村
13	昌平	长陵镇	分水岭村
14	昌平	长陵镇	黑山寨村
15	昌平	长陵镇	望宝川村
16	昌平	长陵镇	南庄村
17	昌平	长陵镇	东水峪村
18	昌平	延寿镇	海字村
19	昌平	延寿镇	连山石村
20	昌平	延寿镇	花果山村
21	昌平	延寿镇	湖门村
22	昌平	延寿镇	百合村
23	昌平	延寿镇	木厂村
24	昌平	崔村镇	西峪村
25	昌平	十三陵镇	德胜口村
26	昌平	十三陵镇	燕子口村
27	昌平	十三陵镇	果庄村
28	房山	韩村河镇	韩村河村
29	房山	长沟乡	三座庵村
30	房山	周口店镇	涑沥水村
31	房山	张钊镇	南白岱村
32	房山	十渡镇	西河村
33	房山	十渡镇	西太平村
34	房山	十渡镇	卧龙村
35	房山	十渡镇	六合村
36	房山	蒲洼乡	议合村
37	房山	佛子庄乡	长操村
38	房山	史家营乡	秋林铺村
39	房山	史家营乡	青林台村
40	房山	霞云岭乡	银水村
41	房山	大石窝镇	石窝村
42	房山	琉璃河镇	三街村
43	房山	琉璃河镇	西南召村
44	房山	十渡镇	西关上村
45	房山	十渡镇	西石门村
46	房山	张钊镇	东关上村

47	房山	张钊镇	千河口村
48	房山	张钊镇	大峪沟村
49	房山	张钊镇	片上村
50	房山	张钊镇	三河庄村
51	房山	大石窝镇	三岔村
52	房山	大石窝镇	后石门村
53	房山	大石窝镇	塔照村
54	房山	大石窝镇	土堤村
55	房山	大石窝镇	北尚乐村
56	房山	大安山乡	水峪村
57	房山	大安山乡	西苑村
58	房山	大安山乡	瞧煤涧村
59	房山	周口店办事处	长流水村
60	房山	周口店镇	黄山店村
61	房山	周口店镇	北下村
62	房山	周口店办事处	娄子水村
63	房山	霞云岭乡	大草岭村
64	房山	霞云岭乡	下石堡村
65	房山	史家营乡	杨林水村
66	房山	史家营乡	柳林水村
67	房山	蒲洼乡	东村
68	房山	蒲洼乡	芦子水村
69	房山	蒲洼乡	鱼斗泉村
70	房山	南窑乡	花港村
71	房山	南窑乡	南窖村
72	房山	南窑乡	中窑村
73	房山	佛子庄乡	红煤厂村
74	房山	佛子庄乡	贾峪口村
75	房山	韩村河镇	圣水峪村
76	怀柔	琉璃庙镇	白河北
77	怀柔	宝山镇	四道河
78	怀柔	琉璃庙镇	狼虎哨
79	怀柔	喇叭沟门	帽山
80	怀柔	喇叭沟门	西府营
81	怀柔	喇叭沟门	胡营
82	怀柔	喇叭沟门	喇叭沟门
83	怀柔	喇叭沟门	大甸子
84	怀柔	喇叭沟门	对角沟门
85	怀柔	喇叭沟门	东岔
86	怀柔	喇叭沟门	孙栅子
87	怀柔	宝山镇	下坊
88	怀柔	宝山镇	养鱼池
89	怀柔	宝山镇	超梁子
90	怀柔	宝山镇	江村
91	怀柔	宝山镇	三块石
92	怀柔	宝山镇	碾子
93	怀柔	宝山镇	松树台
94	怀柔	宝山镇	阳坡
95	怀柔	宝山镇	温栅子

96	怀柔	宝山镇	郑栅子
97	怀柔	宝山镇	牛圈子
98	怀柔	宝山镇	西帽山
99	怀柔	宝山镇	下栅子
100	怀柔	雁栖镇	头道梁
101	怀柔	雁栖镇	大地
102	怀柔	雁栖镇	北湾
103	怀柔	雁栖镇	西栅子
104	怀柔	桥梓镇	东风山
105	怀柔	桥梓镇	峪沟
106	怀柔	渤海镇	渤海所
107	怀柔	渤海镇	景峪
108	怀柔	渤海镇	洞台
109	怀柔	渤海镇	兴隆城
110	怀柔	渤海镇	马道峪
111	怀柔	渤海镇	庄户
112	怀柔	渤海镇	大榛峪
113	怀柔	渤海镇	南冶
114	怀柔	渤海镇	沙浴
115	怀柔	九渡河镇	杏树台
116	怀柔	九渡河镇	红庙
117	怀柔	九渡河镇	九渡河
118	怀柔	九渡河镇	吉寺
119	怀柔	九渡河镇	局里
120	怀柔	长哨营镇	东辛店
121	怀柔	长哨营镇	北湾
122	怀柔	长哨营镇	东南沟
123	怀柔	长哨营镇	二道河
124	怀柔	长哨营镇	大地
125	怀柔	怀北镇	大水峪
126	怀柔	长哨营镇	七道河
127	怀柔	琉璃庙镇	龙泉峪
128	怀柔	琉璃庙镇	八亩地
129	怀柔	琉璃庙镇	长岭沟门
130	怀柔	琉璃庙镇	碾子湾
131	门头沟	雁翅镇	黄土贵村
132	门头沟	雁翅镇	珠窝村
133	门头沟	雁翅镇	青白口村
134	门头沟	雁翅镇	芹峪村
135	门头沟	雁翅镇	太子墓村
136	门头沟	雁翅镇	下马岭村
137	门头沟	雁翅镇	饮马鞍村
138	门头沟	雁翅镇	河南台村
139	门头沟	雁翅镇	跃进村
140	门头沟	雁翅镇	山神庙村
141	门头沟	雁翅镇	大村
142	门头沟	雁翅镇	杨村
143	门头沟	雁翅镇	房良村
144	门头沟	雁翅镇	松树村

145	门头沟	雁翅镇	马套村
146	门头沟	雁翅镇	淤白村
147	门头沟	清水镇	燕家台村
148	门头沟	清水镇	台上村
149	门头沟	清水镇	梁家庄
150	门头沟	清水镇	田寺村
151	门头沟	清水镇	上清水村
152	门头沟	清水镇	下清水村
153	门头沟	清水镇	西达么村
154	门头沟	清水镇	达么庄村
155	门头沟	清水镇	上达么村
156	门头沟	清水镇	洪水峪村
157	门头沟	清水镇	梁家铺村
158	门头沟	清水镇	龙王村
159	门头沟	清水镇	黄安村
160	门头沟	清水镇	筒昌村
161	门头沟	清水镇	艾峪村
162	门头沟	清水镇	杜家庄
163	门头沟	清水镇	张家庄
164	门头沟	清水镇	齐家庄
165	门头沟	清水镇	双塘涧村
166	门头沟	清水镇	江水河村
167	门头沟	清水镇	天河水村
168	门头沟	清水镇	胜利村
169	门头沟	清水镇	小龙门村
170	门头沟	清水镇	双涧子村
171	门头沟	斋堂镇	新兴村
172	门头沟	斋堂镇	沿河城村
173	门头沟	斋堂镇	沿河口村
174	门头沟	斋堂镇	向阳口村
175	门头沟	斋堂镇	张家村
176	门头沟	斋堂镇	吕家村
177	门头沟	斋堂镇	斋堂镇
178	门头沟	斋堂镇	爨底下村
179	门头沟	斋堂镇	林字台村
180	门头沟	大台街道办事处	玉皇庙
181	门头沟	大台街道办事处	黄土台
182	密云	太师屯镇	东庄禾村
183	密云	太师屯镇	头道岭村
184	密云	东邵渠镇	西葫芦峪村
185	密云	东邵渠镇	大岭村
186	密云	东邵渠镇	小岭村
187	密云	东邵渠镇	银冶岭村
188	密云	冯家峪镇	西苍峪村
189	密云	东邵渠镇	东邵渠村
190	密云	东邵渠镇	大石门村
191	密云	东邵渠镇	高各庄村
192	密云	西田各庄镇	龚庄子村
193	密云	太师屯镇	后南台村

194	密云	西田各庄镇	西庄户村
195	密云	不老屯镇	半城子村
196	密云	不老屯镇	陈家峪村
197	密云	太师屯镇	龙潭沟村
198	密云	不老屯镇	阳坡地村
199	密云	不老屯镇	西坨古村
200	密云	不老屯镇	史庄子村
201	密云	不老屯镇	古石峪村
202	密云	不老屯镇	南香峪村
203	密云	不老屯镇	北香峪村
204	密云	不老屯镇	香水峪
205	密云	高岭镇	小开岭村
206	密云	高岭镇	大开岭村
207	密云	高岭镇	上甸子村
208	密云	东邵渠镇	太保庄村
209	密云	高岭镇	下河村
210	密云	高岭镇	郝家台村
211	密云	高岭镇	田庄村
212	密云	高岭镇	下会村
213	密云	高岭镇	下甸子村
214	密云	高岭镇	界牌峪
215	密云	石城镇	张家坟村
216	密云	石城镇	贾峪村
217	密云	石城镇	红星村
218	密云	石城镇	黄土梁村
219	密云	东邵渠镇	石峨村
220	密云	石城镇	四合堂村
221	密云	冯家峪镇	白马关村
222	密云	冯家峪镇	石湖根村
223	密云	冯家峪镇	北栅子村
224	密云	冯家峪镇	南台子村
225	密云	冯家峪镇	番字牌村
226	密云	冯家峪镇	司营子村
227	密云	冯家峪镇	黄梁根村
228	密云	东邵渠镇	史长峪村
229	密云	冯家峪镇	朱家峪村
230	密云	北庄镇	北庄村
231	密云	北庄镇	大岭村
232	密云	东邵渠镇	界牌村
233	密云	东邵渠镇	西邵渠村
234	密云	东邵渠镇	东葫芦峪村
235	密云	北庄镇	暖泉会村
236	密云	北庄镇	东庄村
237	密云	北庄镇	苇子峪村
238	密云	北庄镇	土门村
239	密云	北庄镇	干峪沟村
240	密云	穆家峪镇	后栗园村
241	密云	穆家峪镇	庄头峪村
242	密云	北庄镇	朱家湾村

243	密云	大城子镇	柏崖村
244	密云	西田各庄镇	卸甲山村
245	密云	大城子镇	河下村
246	密云	大城子镇	王各庄村
247	密云	大城子镇	方耳峪村
248	密云	大城子镇	程各庄村
249	密云	大城子镇	南沟村
250	密云	大城子镇	北沟村
251	密云	大城子镇	梯子峪村
252	密云	大城子镇	苍术会村
253	密云	大城子镇	下栅子村
254	密云	大城子镇	高庄子村
255	密云	大城子镇	张庄子村
256	密云	大城子镇	庄户峪村
257	密云	大城子镇	碰河寺村
258	密云	大城子镇	大龙门村
259	密云	西田各庄镇	白道峪村
260	密云	巨各庄镇	张家庄村
261	密云	巨各庄镇	海子村
262	密云	巨各庄镇	楼峪村
263	密云	巨各庄镇	达峪村
264	密云	巨各庄镇	水树峪村
265	密云	巨各庄镇	查子沟村
266	密云	石城镇	西湾子村
267	密云	新城子镇	遥桥峪村
268	密云	新城子镇	新城子村
269	密云	新城子镇	巴各庄村
270	密云	新城子镇	塔沟村
271	密云	新城子镇	苏家峪
272	密云	新城子镇	吉家营
273	密云	新城子镇	大树洼
274	密云	新城子镇	坡头村
275	密云	新城子镇	头道沟村
276	密云	新城子镇	崔家峪村
277	密云	新城子镇	蔡家甸村
278	密云	新城子镇	东沟村
279	密云	新城子镇	曹家路村
280	密云	新城子镇	大角峪村
281	密云	新城子镇	花园村
282	密云	穆家峪镇	荆子峪村
283	密云	穆家峪镇	西穆家峪村
284	密云	古北口镇	北甸子村
285	密云	古北口镇	河西村
286	密云	不老屯镇	边庄子村
287	密云	古北口镇	北台村
288	密云	太师屯镇	落洼村
289	密云	太师屯镇	马场村
290	平谷	黄松峪乡	黄松峪村
291	平谷	黄松峪乡	黑豆峪村

292	平谷	黄松峪乡	大东沟村
293	平谷	黄松峪乡	白云寺村
294	平谷	黄松峪乡	雕窝沟村
295	平谷	黄松峪乡	塔洼村
296	平谷	黄松峪乡	梨树沟村
297	平谷	熊儿寨乡	东沟村
298	平谷	熊儿寨乡	魏家湾村
299	平谷	熊儿寨乡	北土门村
300	平谷	熊儿寨乡	花峪村
301	平谷	熊儿寨乡	老泉口村
302	平谷	镇罗营镇	上镇村
303	平谷	镇罗营镇	东四道岭村
304	平谷	镇罗营镇	北四道岭村
305	平谷	镇罗营镇	季家沟村
306	平谷	镇罗营镇	下营村
307	平谷	镇罗营镇	上营村
308	平谷	镇罗营镇	五里庙村
309	平谷	镇罗营镇	关上村
310	平谷	镇罗营镇	东寺峪村
311	平谷	镇罗营镇	西寺峪村
312	平谷	镇罗营镇	清水湖村
313	平谷	镇罗营镇	杨家台村
314	平谷	镇罗营镇	张家台村
315	平谷	镇罗营镇	玻璃台村
316	平谷	镇罗营镇	桃园村
317	平谷	镇罗营镇	东牛角峪村
318	平谷	镇罗营镇	见子庄村
319	平谷	镇罗营镇	大庙峪村
320	平谷	大华山镇	前北宫村
321	平谷	大华山镇	后北宫村
322	平谷	大华山镇	胜利村
323	平谷	大华山镇	陈庄子村
324	平谷	大华山镇	苏子峪村
325	平谷	大华山镇	山门沟村
326	平谷	大华山镇	麻子峪村
327	平谷	大华山镇	挂甲峪村
328	平谷	大华山镇	大华山村
329	平谷	大华山镇	砖瓦窑村
330	平谷	大华山镇	泉水峪村
331	平谷	大华山镇	西峪村
332	平谷	大华山镇	西长峪村
333	平谷	大华山镇	西牛角峪村
334	平谷	大华山镇	瓦官头村
335	平谷	大华山镇	梯子峪村
336	平谷	大华山镇	李家峪村
337	平谷	大华山镇	东辛撞村
338	平谷	大华山镇	大峪子村
339	平谷	大华山镇	小峪子村
340	平谷	王辛庄镇	杨家会村

341	平谷	马坊	东店村
342	平谷	马坊	三条街村
343	平谷	马坊	三条街村
344	平谷	马坊	西大街村
345	平谷	南独乐河镇	南山村
346	平谷	刘家营镇	北店村
347	平谷	刘家营镇	前吉山村
348	平谷	刘家营镇	孔城峪村
349	平谷	刘家营镇	北吉山村
350	平谷	峪口镇	三白山村
351	平谷	峪口镇	东樊各庄村
352	平谷	金海湖镇	东土门村
353	平谷	金海湖镇	胡庄村
354	平谷	金海湖镇	洙水村
355	平谷	金海湖镇	水峪村
356	平谷	金海湖镇	祖务村
357	平谷	金海湖镇	海子村
358	平谷	金海湖镇	靠山集村
359	平谷	金海湖镇	将军关村
360	平谷	金海湖镇	黑水湾村
361	平谷	金海湖镇	茅山后村
362	平谷	金海湖镇	小东沟村
363	平谷	金海湖镇	红石门村
364	平谷	金海湖镇	滑子村
365	平谷	金海湖镇	上宅村
366	平谷	金海湖镇	黄草洼村
367	平谷	金海湖镇	红石坎村
368	平谷	金海湖镇	罗汉石村
369	平谷	金海湖镇	东马各庄村
370	平谷	金海湖镇	东上营村
371	平谷	金海湖镇	上堡子村
372	平谷	金海湖镇	郭家屯村
373	平谷	王辛庄镇	北上营村
374	平谷	王辛庄镇	太后村
375	延庆	永宁镇	马蹄湾
376	延庆	永宁镇	罗家台
377	延庆	永宁镇	偏坡峪
378	延庆	永宁镇	水口子
379	延庆	永宁镇	四司
380	延庆	千家店	红石湾
381	延庆	千家店	河南
382	延庆	千家店	河口
383	延庆	千家店	下湾
384	延庆	千家店	大棟树
385	延庆	千家店	沙梁子
386	延庆	千家店	平台子
387	延庆	千家店	下德龙湾
388	延庆	千家店	大石窑
389	延庆	千家店	红旗甸

390	延庆	千家店	六道河
391	延庆	千家店	花盆
392	延庆	千家店	水泉沟
393	延庆	千家店	水头
394	延庆	千家店	菜木沟
395	延庆	千家店	牯牛沟
396	延庆	井庄镇	门泉石
397	延庆	井庄镇	北地村
398	延庆	大庄科镇	瓦庙
399	延庆	大庄科镇	车岭村
400	延庆	大庄科镇	暖水面
401	延庆	大庄科镇	水泉沟
402	延庆	大庄科镇	旺泉沟
403	延庆	大庄科镇	东三岔村
404	延庆	大庄科镇	西沙梁
405	延庆	大庄科镇	香屯
406	延庆	大庄科镇	榆木沟
407	延庆	四海镇	上花楼
408	延庆	四海镇	黑汉岭
409	延庆	珍珠泉乡	西转山子
410	延庆	四海镇	岔石口
411	延庆	四海镇	西沟里
412	延庆	四海镇	西沟外
413	延庆	四海镇	菜食河
414	延庆	大庄科镇	东王庄村
415	延庆	四海镇	海字口
416	延庆	四海镇	四海
417	延庆	珍珠泉乡	珍珠泉
418	延庆	珍珠泉乡	秤沟湾
419	延庆	珍珠泉乡	庙梁
420	延庆	珍珠泉乡	下花楼
421	延庆	珍珠泉乡	转山子村
422	延庆	大庄科镇	汉家川河南村
423	延庆	珍珠泉乡	八亩地
424	延庆	珍珠泉乡	水泉子
425	延庆	珍珠泉乡	双金草
426	延庆	珍珠泉乡	小川
427	延庆	珍珠泉乡	仓米道
428	延庆	珍珠泉乡	南天门
429	延庆	香营镇	高家窑
430	延庆	香营镇	小川
431	延庆	香营镇	东边
432	延庆	大庄科镇	里长沟
433	延庆	香营镇	八道河
434	延庆	大庄科镇	董家沟
435	延庆	大庄科镇	东二道河村
436	延庆	大庄科镇	松树沟

说明：上述站点地址供维护参考，由于新农村建设，个别站点进行了调整和设备搬迁，本项目的监测前端设备维护以实际站点地址为准。

四、投标方案

(主要内容)

(一) 合同条款偏离表

序号	招标文件条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 (应进行选择, 未选择 投标无效):					
<input checked="" type="checkbox"/> 无偏离 (如无偏离, 仅选择无偏离即可; 无偏离即为对合同条款中的所有要求, 均视作供应商已对之理解和响应。)					
<input type="checkbox"/> 有偏离 (如有偏离, 则应在本表中对负偏离项逐一系列明, 否则 投标无效 ; 对合同条款中的所有要求, 除本表列明的偏离外, 均视作供应商已对之理解和响应。)					

(二) 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号、包号：11000025210200115136-XM001/2

项目名称、包名称：监测系统运行维护/公共广播信号监测系统维护

针对本招标文件《采购需求》中条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）：

无偏离（如无偏离，仅在此处勾选无偏离即可。无偏离即为对采购需求条款中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。）

有偏离（如有偏离，则应在此处进行勾选，同时在下表中对偏离项逐一系列明，**否则投标无效**。对采购需求条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。）

序号	招标文件 条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏 离 情 况	说 明
1	第五章采购需求 第二包公共广播系统监测维护 一、概述 (P57)	<p>一、概述 为公共广播信号监测系统提供设备维护和租用网络服务，确保监测信号安全、稳定传输、监测系统稳定运行。</p> <p>说明： 1.各项服务内容中所有设备维修、更换及备件费用由中标人承担。 2.各项服务内容中所有设备迁移、运输及存储费用由中标人承担。</p>	<p>一、概述 为公共广播信号监测系统提供设备维护和租用网络服务，确保监测信号安全、稳定传输、监测系统稳定运行。</p> <p>说明： 1.我司承担承担公共广播信号监测系统维护内容中所涉及的设备维修、更换、备件存储费用，提供巡查车辆。 2.承担相应的数据链路及短信使用费。</p>	无 偏 离	无

<p>2</p>	<p>第五章采购需求 第二包公共广播系统监测维护二、服务内容 (P57-60)</p>	<p>二、项目内容</p> <p>公共广播信号监测系统于2017年1月投入正式运行使用,实现对房山、门头沟、平谷、怀柔、昌平、延庆、密云7个远郊区行政村的436个发射站点(站点地址见附录)的调频广播节目信号进行实时监测,目前运行基本正常。本项目对公共广播信号监测系统的中心平台和436套监测前端设备进行维护,对中心平台软件和部分监测前端进行升级,并租用无线及数据链路专线传输监测数据、节目信号</p> <p>(一)公共广播信号监测系统维护</p> <p>公共广播信号监测系统维护明细如下,投标人应提供详细的公共广播信号监测系统维护方案,保证监测系统和设备正常运行,维护服务方案内容应包括维护组织架构、维护人员及岗位职责、维护事项、维护方法等,应针对中心监测平台软件和监测前端,制定详细维护操作手册;详细梳理分析维护内容、重点、难点,风险预判,并提供相应的维</p>	<p>二、项目内容</p> <p>此项目对房山、门头沟、平谷、怀柔、昌平、延庆、密云7个远郊区行政村的436个发射站点的调频广播节目信号进行实时监测,基本正常使用。我司对公共广播信号监测系统的中心平台和436套监测前端设备进行维护,对中心平台软件升级、对监测前端进行维护,提供无线及数据链路专线确保传输监测数据、节目信号正常。</p> <p>(一)公共广播信号监测系统维护</p> <p>公共广播信号监测系统维护明细如下,我司可提供详细的公共广播信号监测系统维护方案,确保监测系统和设备正常运行,维护服务方案内容包括维护组织架构、维护人员及岗位职责、维护事项、维护方法等,针对中心监测平台软件和监测前端,制定详细维护操作手册;详细梳理分析维护内容,预判重点、难点风险,提供相应的维护方法和解决措施、建议。事后做好故障处理、维修等日志工作。</p>	<p>无偏离</p>	<p>无</p>
----------	---	--	---	------------	----------

	<p>护方法和解决措施、建议，详细叙述故障报修、设备维修流程、保障措施等。</p> <p>1 交换机 华为 S5700-28C-SI 1台</p> <p>2 台式机 DELL OPT3010 11台</p> <p>3 数据库 SQL server 2012 中文标准版（25用户） 1套</p> <p>4 GPS 接收机 DNTS-61 1台</p> <p>5 网络管理软件 V1.1 中心平台软件 1套</p> <p>6 监测前端（包括设备维修、更换、提供备件，及设备迁移、运输及存储等相关运维服务） 436套</p> <p>（二）公共广播信号监测系统网络租用</p> <p>投标人应提供详细的公共广播信号监测系统网络租用服务方案。</p> <p>1 无线数据链路 436个发射站点的 436张无线数据卡流量费。</p> <p>2 无线数据链路 维护用的 3张无线数据卡流量费。</p> <p>3 无线告警短信专线租赁 告警短信发布专线租赁费。</p> <p>4 无线告警短信资费 每月包 5</p>	<p>1 交换机 华为 S5700-28C-SI 1台</p> <p>2 台式机 DELL OPT3010 11台</p> <p>3 数据库 SQL server 2012 中文标准版（25用户） 1套</p> <p>4 GPS 接收机 DNTS-61 1台</p> <p>5 网络管理软件 V1.1 中心平台软件 1套</p> <p>6 监测前端（包括设备维修、更换、提供备件，及设备迁移、运输及存储等相关运维服务） 436套</p> <p>（二）公共广播信号监测系统网络租用</p> <p>我司提供的公共广播信号监测系统网络租用服务方案：</p> <p>1 无线数据链路 436个点位的 436张无线数据卡流量。</p> <p>2 无线数据链路 维护用的 3张无线数据卡流量。</p> <p>3 无线告警短信专线 告警短信发布专线。</p> <p>4 无线告警短信 每月 5万条告警短信，不封顶。</p> <p>5 10M 数据链路专线 运营商数据汇聚机房至政务云机房的 1条 10M 数据链路专线租赁费。</p>	
--	--	--	--

	<p>万条告警短信，不封顶。</p> <p>5 10M数据链路专线租赁 运营商数据汇聚机房至政务云机房的1条10M数据链路专线租赁费。</p>			
3	<p>第五章采购需求第二包公共广播系统监测维护三、服务要求 (P60-63)</p> <p>三、服务要求</p> <p>(一) 公共广播信号监测系统维护要求</p> <p>1. 投标人运维服务应遵循广播电视行业设备运行维护有关标准规范，遵守广播电视安全播出有关管理规定，并服从采购人管理。</p> <p>2. 对公共广播信号监测系统进行定期巡检、软硬件维修维护、部件更换和软件完善优化等；必要时中标人负责联系软硬件原厂进行技术支持，相关费用由中标人负责。合同期内，如果发射站点搬迁，中标人负责免费搬迁、调试相应的监测前端设备；中标人应有充足的监测前端设备相应备件和技术维护人员。</p> <p>3. 中心平台系统出现故障时，须在4小时内抵达现场，一</p>	<p>三、服务要求</p> <p>(一) 公共广播信号监测系统维护要求</p> <p>1. 我公司运维服务严格遵循广播电视行业设备运行维护有关标准规范，遵守广播电视安全播出相关规定，服从甲方日常管理。</p> <p>2. 按维护工作计划对公共广播信号监测系统及站点进行定期巡检、更换等，确保正常使用；我司人员负责协调原软硬件厂进行技术支持，相关费用由我司承担。服务期内，如遇站点搬迁，我司负责搬迁、调试监测前端设备；我司满足此项目所必须的技术备品备件和维护人员。</p> <p>3. 中心平台系统出现故障时，我司人员4小时内抵达现场，一般故障8小时内修复，严重故障24小时内修复；监测前端出现</p>	无偏离	无

	<p>般故障 8 小时内修复，严重故障 24 小时内修复；监测前端出现故障时，一般故障 3 天内修复，严重故障 7 天内修复。</p> <p>4. 重要安全播出保障期（春节、两会、十一等）按照监测中心要求增加巡检、维护服务，在重保期间中标人应安排技术人员在监测中心现场值守；</p> <p>5. 定期提交月度监测报告、半年监测分析、年度监测总结，月度维护报告、年度运维总结。</p> <p>★6. 对监测前端设备安装位置进行动态调整，包括移机、安装、拆卸及运输，必要时提供设备储存场地，并协助采购人做好相关固定资产处置工作。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）</p> <p>（二）公共广播信号监测系统网络租用要求</p> <p>1. 为公共广播信号监测系统监测站点租用 436 条电信网络运营商的无线数据链路（GPRS/3G 及 4G/5G）。其中包括不少于 100 条 5G 数据链路（数量与升级的前端数量相匹配）。其中 GPRS/3G 数据链路传输带宽不小于 60Kb/s，流量不少于 1GB/月，5G 数据链路传输带宽</p>	<p>故障时，一般故障 3 天内修复，严重故障 7 天内修复。</p> <p>4. 重要安全播出保障期（春节、两会、十一等）按照监测中心要求增加巡检、维护服务，在重保期间我司安排技术人员在监测中心现场值守；</p> <p>5. 我司定期提交月度监测报告、半年监测分析、年度监测总结，月度维护报告、年度运维总结。</p> <p>6. 我司负责对监测前端设备安装位置进行动态调整，包括移机、安装、拆卸及运输，提供设备储存场地，协助甲方做好相关固定资产处置工作。承诺书附后</p> <p>（二）公共广播信号监测系统网络租用要求</p> <p>1. 我司提供公共广播信号监测系统监测站点全部 436 条无线数据链路（GPRS/3G 及 4G/5G）。其中包括不少于 100 条 5G 数据链路（数量与升级的前端数量相匹配）。其中 GPRS/3G 数据链路传输带宽不小于 60Kb/s，流量不少于 1GB/月，5G 数据链路传输带宽</p>	
--	--	---	--

	<p>数据链路传输带宽不小于60Kb/s, 流量不少于1GB/月, 5G数据链路传输带宽不小于1Mb/s, 流量不少于30G/月。</p> <p>2. 租用3条电信网络运营商的5G数据链路, 用于对上述各监测站点信号及设备进行远程维护。数据链路传输带宽不小于60Kb/s, 流量不少于1GB/月, 5G数据链路传输带宽不小于1Mb/s, 流量不少于30G/月。</p> <p>3. 租用的电信网络运营商的GPRS/3G及5G无线网络信号应能100%覆盖监测站点, 且网络信号强度及数据网络可正常使用, 保证无线数据链路能正常收发数据。若租用期内关停GPRS网络, 则应优先调整相关前端设备至5G前端, 并提供与之对应的带宽及流量。</p> <p>4. 租用网络运营商数据汇聚机房至政务云的数据链路专线1条, 传输带宽不小于10 Mb/s。</p> <p>5. 应提供上述数据链路专线的备份光纤链路专线, 其技术参数标准应与主光纤链路专线一致。</p>	<p>不小于1Mb/s, 流量不少于30G/月。</p> <p>2. 提供3条5G数据链路, 用于对各监测站点信号及设备进行远程维护。数据链路传输带宽不小于60Kb/s, 流量不少于1GB/月, 5G数据链路传输带宽不小于1Mb/s, 流量不少于30G/月。</p> <p>3. 我司提供GPRS/3G及5G无线网络信号确保100%覆盖监测站点, 网络信号强度及数据网络正常使用, 保证无线数据链路能正常收发数据。若租用期内关停GPRS网络, 则应优先调整相关前端设备至5G前端, 并提供与之对应的带宽及流量。</p> <p>4. 我司提供运营商数据汇聚机房至政务云的数据链路专线1条, 传输带宽不小于10 Mb/s。</p> <p>5. 我司提供上述数据链路专线的备份光纤链路专线, 其技术参数标准与主光纤链路专线一致。</p> <p>6. 因突发情况造成数据链路专线中断, 2小时内确定故障点并到达事故现场, 6小时内恢复专线传输, 3个工作日内向监测中心</p>	
--	---	--	--

	<p>6. 因突发情况造成数据链路专线中断, 需 2 小时内确定故障点并到达事故现场, 6 小时内恢复专线传输, 3 个工作日内向监测中心提交详细故障处理报告。</p> <p>7. 专线需调整、维修、变更时, 应提前 3 个工作日通知监测中心, 在监测中心同意的情况下方可进行相关操作。</p> <p>8. 网络和相关设备可用率大于 99.99%。</p> <p>9. 网络运营商应针对上述专线提供 7×24 技术支持。</p> <p>10. 新租用链路必须与现有系统兼容, 保证监测系统连续稳定运行。</p> <p>(三) 巡检要求</p> <p>1. 定期巡检维护</p> <p>巡检内容包括设备清点清洁、软硬件运行状况检查、网络状况检查、系统健康情况检查、安全性检查等, 及时发现并排除系统故障或事故隐患, 应认真做好巡检记录, 巡检完成后向监测中心提交巡检报告。</p> <p>2. 巡检周期</p> <p>★在服务期内, 对公共广播</p>	<p>提交详细故障处理报告。</p> <p>7. 专线需调整、维修、变更时, 提前 3 个工作日通知监测中心, 在监测中心同意的情况下方可进行相关操作。</p> <p>8. 网络和相关设备可用率大于 99.99%。</p> <p>9. 我司对上述专线提供 7×24 技术支持。</p> <p>10. 新租用链路与现有系统兼容, 保证监测系统连续稳定运行。</p> <p>(三) 巡检要求</p> <p>1. 定期巡检维护</p> <p>巡检内容包括设备清点清洁、软硬件运行状况检查、网络状况检查、系统健康情况检查、安全性检查等, 及时发现并排除系统故障或事故隐患, 应认真做好巡检记录, 巡检完成后向监测中心提交巡检报告。</p> <p>2. 巡检周期</p> <p>在服务期内, 对公共广播信号监测系统全部前端设备巡检不少于 1 轮; 中心平台按月进行值班巡检, 检查系统工作状态及功能性能等安全可用。承诺书附后</p>	
--	---	--	--

	<p>信号监测系统全部前端设备巡检不少于1轮；中心平台每月进行值班巡检维护、检查系统工作状态及功能性能等。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）</p> <p>每季度对公共广播信号监测系统的无线链路、专线链路巡检1次。</p> <p>安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检。</p> <p>（四）应急预案</p> <p>应提供详细具体可行的《应急预案》，定期进行应急演练，方案内容包括但不限于组织架构、岗位职责、应急分级、应对策略、抢修流程、应急时效等具体内容，详细阐述针对不同情况的应急处置方案；应急演练方案应包括定期应急演练计划。</p> <p>（五）维护人员要求</p> <p>1. 公共广播信号监测系统维护人员应不少于6人，维护人员应熟悉公共广播信号监测系统及监测前端设备情况，清楚各监测前端安装和运行状况。项目负责人应具备3年（含）以上广播电视设备维护项目管理经验，且</p>	<p>每季度对公共广播信号监测系统的无线链路、专线链路巡检1次。</p> <p>安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检。</p> <p>（四）应急预案</p> <p>提供详细可行的《应急预案》，定期进行应急演练，方案内容包括但不限于组织架构、岗位职责、应急分级、应对策略、抢修流程、应急时效等具体内容，详细阐述针对不同情况的应急处置方案；应急演练方案应包括定期应急演练计划。</p> <p>（五）维护人员要求</p> <p>1. 公共广播信号监测系统维护人员不少于6人，维护人员熟悉公共广播信号监测系统及监测前端设备情况，清楚各监测前端安装和运行状况。项目负责人具备3年以上广播电视设备维护项目管理经验，具备国家主管部门颁发的信息系统项目管理师(高级)资格证书或专业技术高级职称证书等；项目团队成员应具有2年以上广播电视设备维护或研发经验。</p>	
--	---	--	--

	<p>具备国家主管部门颁发的信息系统项目管理师(高级)资格证书或专业技术高级职称证书等；项目团队成员应具有2年以上广播电视设备维护或研发经验。</p> <p>★2. 投标人提供不少于1人的每周5*8小时现场技术支持和服务保障机制，对公共广播信号监测系统中心平台进行巡检维护、软件完善、配合采购人做好公共广播信号监测及本系统固定资产管理等工作。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）</p> <p>★3. 投标人应承诺维护团队成员在运维期内应相对固定，且均为实际参加本项目维护的人员，合同签订后须报监测中心备案、接受监督管理；如人员确需调整，需提前报监测中心审批，未经监测中心同意，随意更换维护人员导致的损失由中标人承担。（投标人需对本项内容提供承诺书，格式自拟）</p> <p>（六）维护工具和备件要求</p> <p>1. 投标人应具有必要的仪器仪表和不少于2部交通工具，专门用于投标人维护监测前端设</p>	<p>2. 我司提供不少于1人的每周5*8小时驻场技术支持和服务，对公共广播信号监测系统中心平台进行巡检维护、软件完善，协助做好公共广播信号监测及本系统固定资产管理等工作。承诺书附后</p> <p>3. 我司承诺维护团队成员在运维期内相对固定，均为实际参加本项目维护的人员，合同签订后向报监测中心备案、接受监督管理；如人员确需调整，提前报监测中心审批，未经监测中心同意，由随意更换导致的损失由我公司承担。承诺书附后</p> <p>（六）维护工具和备件要求</p> <p>1. 我公司具有必要的专用仪器仪表和不少于2台的维护用车，专门用于维护监测前端设备工作和满足甲方应急处置监测系统突发事件要求。</p> <p>2. 我公司具有监测前端设备备件，数量充足，保障维护工作顺利开展和监测系统稳定运行。</p>	
--	---	---	--

		<p>备工作和满足招标人应急处置监测系统突发事件要求。</p> <p>2. 投标人应具有监测前端设备相应备件，数量充足，保障维护工作顺利开展和监测系统稳定运行。</p>			
4	第五章采购需求 第二包公共广播系统监测维护四、服务期限(P 63)	<p>四、服务期限 12个月</p>	<p>四、服务期限 12个月</p>	无偏离	无
5	第五章采购需求 第二包公共广播系统监测维护五、廉政要求(P 63)	<p>五、廉政要求 投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。 1. 投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品； 2. 投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用； 3. 投标人不向采购人工作人员支付劳务报酬；不安排采购人工作人员参加宴请及娱乐活动。</p>	<p>五、廉政要求 我方和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。 1. 我方不向甲方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品； 2. 我方不报销由甲方或甲方工作人员产生的与项目无关的费用； 3. 我方不向甲方工作人员支付劳务报酬；不安排甲方工作人员参加各类宴会娱乐活动。</p>	无偏离	无
6	第五章采购需求 第二包公共广播系统监测维护六、采购标的所属行业(P 63)	<p>六、采购标的所属行业 本项目采购标的属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中的（十二）软件和信息技术服务业。</p>	<p>六、采购标的所属行业 本项目采购标的属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）中的（十二）软件和信息技术服务业。</p>	无偏离	无
7	第五章采购需求 第二包公	<p>七、验收 1. 验收时间：合同期满后，中标人完全履行了合同所规定的条</p>	<p>七、验收 1. 验收时间：合同期满后，我方完全履行了合同所规定的条</p>	无偏	无

<p>共广播系 统监测维 护七、验 (P83)</p>	<p>款，且无任何争议或遗留问题， 招标人按照项目验收要求进行验 收。</p> <p>2.验收要求：</p> <p>2.1 投标人提供的服务符合招 标文件和合同条款要求。</p> <p>2.2 服务期期满。</p> <p>2.3 投标人提交的相关验收材 料符合招标人要求。</p>	<p>款，且无任何争议或遗留问题， 甲方按照项目验收要求进行验 收。</p> <p>2.验收要求：</p> <p>2.1 我方提供的服务符合招标 文件和合同条款要求。</p> <p>2.2 服务期期满。</p> <p>2.3 我方提交的相关验收材料 符合招标人要求。</p>	<p>离</p>	
---	---	--	----------	--

(三) 服务承诺书

★服务承诺

北京市广播电视监测中心：

我公司郑重承诺：

1、在服务期内，我司负责对监测前端设备安装位置进行动态调整，包括移机、安装、拆卸及运输，必要时提供设备储存场地，并协助采购人做好相关固定资产处置工作。

2、在服务期内，我司负责对公共广播信号监测系统全部前端设备巡检不少于1轮；中心平台每月进行值班巡检维护、检查系统工作状态及功能性能等。

3、在服务期内，我公司提供不少于1人的每周5*8小时现场技术支持和服务保障机制，对公共广播信号监测系统中心平台进行巡检维护、软件完善、配合采购人做好公共广播信号监测及本系统固定资产管理等工作。

4、我公司承诺维护团队成员在运维期内应相对固定，且均为实际参加本项目维护的人员，合同签订后须报监测中心备案、接受监督管理；如人员确需调整，提前报监测中心审批，未经监测中心同意，随意更换维护人员导致的损失由我公司承担。

承诺人（盖章）：北京移动系统集成有限公司



日期：2025年05月30日

328

（四）其他内容详见投标文件。

45