

监测调度网络和政务云租用项目
(第一包：监测调度网络租用) 采购合同

合同编号：JCZX-ZY-2025-1

项目编号：11000025210200115701-XM001

第一包：监测调度网络租用

甲 方：北京市广播电视监测中心

乙 方：北京歌华有线电视网络股份有限公司

北京市广播电视监测中心

2025 年 7 月 18 日

监测调度网络和政务云租用项目
（第一包：监测调度网络租用）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：北京歌华有线电视网络股份有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路 87 号 4 层 409

法定代表人：郭章鹏

项目联系人：高明芳

联系方式：19201002077

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 2025 年度监测调度网络和政务云租用项目（项目编号：11000025210200115701-XM001；项目代理编号：BGPC-G25093）中第一包：监测调度网络租用委托北京市公共资源交易中心（北京市政府采购中心）在国内公开招标。经评标委员会评定，北京歌华有线电视网络股份有限公司（乙方）为中标人。甲方同意乙方作为监测调度网络和政务云租用项目（第一包：监测调度网络租用）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. 中标通知书
3. 招标文件及其澄清文件
4. 投标文件及其澄清文件
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 服务内容及地点

1. 本合同的服务范围是指乙方按照 2025 年度监测调度网络和政务云租用项目（第一包：监测调度网络租用） 招标文件要求为甲方提供相应服务：
2. 服务时间：服务期限：12 个月（2025 年 8 月 1 日至 2026 年 7 月 31 日）
3. 服务地点：甲方指定线路安装地点。

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，2025 年度监测调度网络和政务云租用项目（第一包：监测调度网络租用） 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¥5,329,200.00 元人民币，大写：伍佰叁拾贰万玖仟贰佰元整。

2. 服务和数量

本合同服务及数量（详见分项价格一览表）。

分项价格一览表

单位：人民币元

单位：人民币元						
序号	分项名称	带宽	数量（条）	单价（元/年/条）	租费（元/年）	备注
(一)						
1	安全播出指挥调度	10M	67	24000	1608000	合同履行期限：12个月
2		20M	6	31200	187200	合同履行期限：12个月
3		50M	1	54000	54000	合同履行期限：12个月
4		100M	1	96000	96000	合同履行期限：12个月
(二)						
1	广播电视监测及 信号传输	2M	3	9600	28800	合同履行期限：12个月
2		10M	18	24000	432000	合同履行期限：12个月
3		20M	16	31200	499200	合同履行期限：12个月
4		30M	1	36000	36000	合同履行期限：12个月
5		100M	5	96000	480000	合同履行期限：12个月
6		180M	1	144000	144000	合同履行期限：12个月
7		400M	1	216000	216000	合同履行期限：12个月
8		450M	1	240000	240000	合同履行期限：12个月
9		600M	1	342000	342000	合同履行期限：12个月
10		1000M	1	462000	462000	合同履行期限：12个月
11		1800M	1	504000	504000	合同履行期限：12个月
	总价				5329200	

3. 本合同的付款方式为：

合同签订生效后5个工作日内，乙方向甲方支付合同总价的10%作为合同履约保证金，人民币532920元（大写：伍拾叁万贰仟玖佰贰拾元整），甲方收到乙方的履约保证金后10个工作日内，向乙方支付80%合同款，即人民币4263360元（大写：肆佰贰拾陆万叁仟叁佰陆拾元整）；乙方按照合同规定履行服务满2个月后，甲方向乙方支付20%合同尾款，即人民币1065840元（大写：壹佰零陆万伍仟捌佰肆拾元整）；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，经验收合格后，在10个工作日内甲方向乙方无息退还合同履约保证金，即人民币532920元（大写：伍拾叁万贰仟玖佰贰拾元整）。

4. 乙方应向甲方提供符合国家相关税务规定的等额正式发票，乙方未按本合同约定向甲方提供发票的，甲方有权拒绝支付合同款，并不视为甲方违约。乙方对发票的合规性负责，如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失，全部由乙方承担。

甲方开票信息为：

户名：北京市广播电视监测中心

税号：1211000079755080XU

5. 乙方户名、开户银行名称和账号为：

户名：北京歌华有线电视网络股份有限公司

开户行：工行首体支行

账号：0200053709024904847

6. 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。

7. 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 双方的责任、权利及义务

（一）甲方的责任、权利及义务

1. 甲方向乙方提出服务工作的内容、完成时间、完成质量等具体要求，并审定乙方提交的委托项目工作方案和配套工作计划。

2. 甲方对乙方的工作可提出改进和纠正意见。

3. 甲方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、不当履行本合同等行为，甲方有权要求乙方立即更正，并采取其他补救措施

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和验收。

5. 甲方根据乙方开展工作的实际情况支付给乙方所需费用。

6. 甲方应向乙方提供为完成服务所必需的资料和工作条件。

7. 甲方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。

8. 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。

9. 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 验收

1. 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(详见附件:保密协议)。

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《北京市广播电视监测中心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. 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方书面同意延长的期限内提供服务,乙方需按日向甲方支付违约金,违约金的计算标准为按日支付合同价款的万分之五。如果乙方延期达30日,甲方可以解除或部分解除本合同,同时乙方承担合同总额30%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应补足违约金不足部分。

2. 如乙方提供服务不能满足合同约定及甲方要求,甲方有权解除本合同,并要求乙方返还甲方已支付的费用,并承担合同总金额30%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应当补足。

3. 因为乙方违约行为甲方行使解除权的,自甲方向乙方发出解除或部分解除本合同的书面通知到达乙方时,本合同即告解除或部分解除。甲方依据法律法规和本合同的相关规定解除或部分解除本合同后,有权选择其他有能力的服务商重新作为合同乙方,另行签订服务合同,提供同类或类似服务。

4. 如甲方未能在合同规定的期限付款,每延迟一日应向乙方支付未付金额的万分之五作为违约金,违约金金额不超过合同金额的10%。

5. 如甲方未按照合同规定逾期未退还履约保证金,每逾期一日应向乙方支付保证金金额的万分之五作为违约金,违约金金额不超过合同金额的10%。

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、政策法规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，双方可协商终止本合同。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. 本合同依据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或合同专用章后生效。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协议，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）：北京歌华有线电视
网络股份有限公司

法定代表人或授权代表：

（签字）

签署日期：



法定代表人或授权代表：

（签字）

签署日期：



地址：北京市通州区达济街5号院

地址：北京市海淀区西三环北路87

号4层409

邮政编码：101117

邮政编码：100089

联系人：殷悦

联系人：高明芳

电话：55565330

电话：19201002077

开户银行：北京银行潞城支行

开户银行：工行首体支行

账号：20000003326820112001009

账号：0200053709024904847

A handwritten signature or mark in black ink, located at the bottom right of the page.

二、中标通知书

北京市公共资源交易中心

000003

中标通知书

北京歌华有线电视网络股份有限公司：

北京市广播电视监测中心 2025 年度监测调度网络和政务云租用项目（第 1 包）（采购编号: BGPC-G25093.1B）公开招标采购工作已结束，采购人根据评标委员会的评审报告，确定贵公司为本项目中标人，中标金额 5329200 元。

特此通知。

附：注意事项

北京市公共资源交易中心
(北京市政府采购中心)

2025 年 7 月 14 日

三、招标文件

(主要内容)

一、采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表）

表 1：网络租用线路概览

序号	专线用途	带宽	数量	租用期 (月)	备注
1	安全播出指挥调度	10M	67	12	
2		20M	6	12	
3		50M	1	12	
4		100M	1	12	
5	广播电视监测及 信号传输	2M	3	12	
6		10M	18	12	
7		20M	16	12	
8		30M	1	12	
9		100M	5	12	
10		180M	1	12	
11		400M	1	12	
12		450M	1	12	
13		600M	1	12	
14		1000M	1	12	
15		1800M	1	12	
	合计		124		

表 2：网络租用线路具体需求

业务名称	序号	网络 A 端名称及地址	网络 Z 端安装位置	数量	接入类型	前端带宽 (M)	接口类型
安全播出指挥调度	1	北京市广播电视监测中心指挥大厅设备机房	延庆高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	2		房山高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	3		西城融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	4		西城文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	5		海淀文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	6		丰台文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	7		石景山文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	8		门头沟文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	9		昌平文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口

10	延庆文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
11	房山文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
12	歌华A0机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
13	歌华C0机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
14	歌华D0机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
15	歌华石景山分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
16	歌华门头沟分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
17	歌华昌平分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
18	歌华延庆分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
19	歌华房山分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
20	北京新媒体集团（会议室）	1	PTN、OTN	10	电口
21	海淀融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
22	丰台融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
23	石景山融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
24	门头沟融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
25	门头沟融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
26	昌平融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
27	昌平融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
28	延庆融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
29	延庆融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
30	房山融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
31	北京广播电视台广播端总控值班室（建外）	1	PTN、OTN	10	电口
32	密云高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口
33	怀柔高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口
34	平谷高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口
35	歌华传媒集团会议室	1	PTN、OTN	10	电口
36	移动电视会议室	1	PTN、OTN	10	电口
37	移动电视值班室	1	PTN、OTN	10	电口
38	城市电视会议室	1	PTN、OTN	10	电口
39	数字电视·鼎视公司会议室	1	PTN、OTN	10	电口
40	数字电视·鼎视公司值班室	1	PTN、OTN	10	电口
41	亦庄融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
42	朝阳融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
43	朝阳融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
44	怀柔融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
45	怀柔融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
46	东城文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
47	朝阳文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
48	怀柔文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口

	49		密云文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	50		顺义文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	51		平谷文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	52		通州文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	53		大兴文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	54		歌华B0 机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	55		歌华怀柔分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	56		歌华密云分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	57		歌华顺义分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	58		歌华平谷分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	59		歌华通州分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	60		歌华大兴分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	61		歌华总前端（值班室）	1	PTN、OTN	10	电口
	62		歌华总前端（会议室）	1	PTN、OTN	10	电口
	63		密云融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	64		密云融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	65		顺义融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
	66		平谷融媒体中心（会议室+值班室）	1	PTN、OTN	20	电口
	67		通州融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	68		通州融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	69		大兴融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口
	70		大兴融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口
	71		北京广播电视台会议室 2606 室	1	PTN、OTN	10	电口
	72		北京广播电视台电视端播出值班室 1307 室 （建国路 98 号）	1	PTN、OTN	10	电口
	73	局 346 会议 设备间	总局视频会议系统	1	SDH	10	电口
	74	监测中心安 播大厅	总局指挥调度平台	1	PTN、OTN	50	电口
	75	科技处 313 室		1	PTN、OTN	100	电口
广播 电视 监测 及信 号传 输	76	副中心 C1 数 据机房	海淀融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	77		丰台融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	78		门头沟融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	79		昌平融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	80		延庆融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	81		房山融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
	82		石景山融媒体中心	1	PTN、OTN	30	电口
	83		歌华 A0 机房	1	PTN、OTN	20	电口
	84		歌华 C0 机房	1	PTN、OTN	20	电口
	85		歌华 D0 机房	1	PTN、OTN	20	电口

86		歌华石景山分公司	1	PTN、OTN	20	电口
87		歌华门头沟分公司	1	PTN、OTN	20	电口
88		歌华昌平分公司	1	PTN、OTN	20	电口
89		歌华延庆分公司	1	PTN、OTN	20	电口
90		歌华房山分公司	1	PTN、OTN	20	电口
91		延庆高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口
92		房山高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口
93		怀柔融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
94		密云融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
95		顺义融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
96		平谷融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
97		通州融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
98		通州甘棠发射塔	1	PTN、OTN	10	电口
99		大兴融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
100		朝阳融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口
101		歌华 B0 机房	1	PTN、OTN	20	电口
102		歌华怀柔分公司	1	PTN、OTN	20	电口
103		歌华密云分公司	1	PTN、OTN	20	电口
104		歌华顺义分公司	1	PTN、OTN	20	电口
105		歌华平谷分公司	1	PTN、OTN	20	电口
106		歌华通州分公司	1	PTN、OTN	20	电口
107		歌华大兴分公司	1	PTN、OTN	20	电口
108		密云高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口
109		怀柔高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口
110		平谷高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口
111		北京广播电视台广播端	1	PTN、OTN	10	光口
112		鼎视平台	1	PTN、OTN	450	光口
113		北京广播电视台电视端	1	PTN、OTN	600	光口
114	副中心 C1 数据机房	北京广播电视台电视端设备网管	1	PTN、OTN	2	电口
115		北京广播电视台广播端设备网管	1	PTN、OTN	2	电口
116		鼎视平台设备网管	1	PTN、OTN	2	电口
117	副中心 C1 数据机房	北京广播电视台共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口
118		歌华有线总工办共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口
119		顺义融媒体中心办公楼播出机房共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口
120	副中心 C1 数据机房	北京市政务云六里桥机房 (IPTV、公共广播、网站安全监测回传及对外发布)	1	PTN、OTN	400	光口
121	北京市政务云六里桥机房	新媒体集团播出机房 (西三环老电视台)	1	PTN、OTN	1000	光口
122	副中心 C1 数据机房	歌华总前端机房 (高标清 4K)	1	PTN、OTN	1800	光口

123	副中心C1数据机房	歌华总前端机房（8K电视信号）	1	PTN、OTN	180	电口
124	北京市广播电视监测中心指挥大厅设备机房	歌华前端综合网络支撑系统视频图（歌华端）	1	PTN、OTN	20	电口

2.项目概述

北京市广播电视监测中心现已建成公共广播信号监测系统、广播电视融合媒体智慧监管平台，实现对我市市区两级安播单位播出、传输、发射的广播电视节目、IPTV 节目监测，实现对各单位重要播出环节、重点安播场所可视指挥调度。

根据《广播电视安全播出管理规定》要求，监测中心接收、监测北京广播电视台、北京新媒体集团、数字电视·鼎视公司、歌华有线公司总前端及各分中心分公司、歌华传媒移动电视公司、各区融媒体中心等单位播出、传输、开路发射的广播电视节目、IPTV 节目，并开展安全播出指挥调度业务，需租用专线传送节目信号、报警信息、指挥调度信息，要求租用网络通达各单位播出机房、传输机房、发射机房、会议室及北京市政务云。

二、商务要求

1. 交付的时间和地点

（1）时间：12 个月。

（2）地点：北京广播电视台、歌华有线公司、数字电视·鼎视公司、各区融媒体中心、高山转播站等广播电视播出传输机构至北京市广播电视监测中心、北京市政务云。

2. 付款条件

合同签订生效后 5 个工作日内，中标人向采购人支付合同总价的 10%作为合同履约保证金，采购人收到履约保证金后 10 个工作日内支付 80%合同款；中标人按照合同规定履行服务满 2 个月后，采购人支付 20%合同尾款；合同期满后，若中标人完全履行了合同所规定的条款，经采购人验收合格后且无任何争议或遗留问题，在 10 个工作日内，采购人向中标人无息退还合同履约保证金。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 网络租用需实现的功能或者目标

租用监测调度网络，支撑北京市广播电视监测中心广播电视监测、安全播出可视指挥调度、公共广播信号监测等业务正常开展。

1.2 合同签订后 5 个工作日内完成全部链路开通。

2. 服务内容及要求

2.1 租用线路需满足的性能等要求

(1) 为广播电视监测、安全播出可视指挥调度提供不间断专网传输服务。

(2) 主干光路和主要设备可用率大于 99.99% 以上，信号传输误码率、时延等应符合国家相关标准。

(3) 因外部原因导致专线调整、维修、变更的，应提前 3 个工作日通知监测中心。

2.2 租用线路需满足的服务等要求

(1) 投标人应提供 7×24 热线人工值守以及响应电话，7×24 全天候技术支持响应，当设备出现故障时，采购人在任何时候可以得到及时响应和故障及时解决。

(2) 巡检维护

每季度对广播电视监测、安全播出可视指挥调度专网进行巡检。包括对光路电路、传输线路的运行状况进行检查，巡检完成后向监测中心提交巡检报告，内容包括：巡检内容概述、网络保障情况、故障处理情况等。

(3) 应急处置

突发情况造成专线中断，须在 2 小时内确定故障点并到达事故现场，4 小时内恢复专线传输，及时报告监测中心并在 2 个工作日内向监测中心提交详细故障处理报告。

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

不涉及。

2.4 线路租用的其他服务要求

(1) 项目实施团队要求

投标人应为本项目配备不少于 2 人的维护团队，负责定期对网络设施进行维护。团队成员具备 2 年以上专网维护工作经验，以及国家主管部门颁发的网络或通信专业中级（含）以上工程师资格，熟悉 PTN 网络，经验丰富具备维护技能；并派专人负责售后服务。

★提供不少于 2 人的 5*8 小时现场技术支持和服务保障机制,接收网络报障,协调排障,确保监测调度网络畅通。投标人须出具承诺函,格式自拟、加盖公章。

(2) 投标人提供《项目需求分析》《项目服务方案》《运行维护方案》《应急预案》

1) 《项目需求分析》内容应包括业务内容理解、网络需求理解、重难点分析等内容。

2) 《项目服务方案》内容应包括技术路线及组网方案、网络带宽、接入方式、备份网络的拓扑规划等内容。

3) 《运行维护方案》内容应包括对光路电路等传输线路的运行状况的维护内容、维护方式、维护周期、维护团队及物资保障等。

4) 《应急预案》内容包括风险分析、应对分析、响应速度、处置团队及保障经验等。

3. 验收标准

1. 投标人提供的网络资源符合招标文件要求。

2. 服务期期满。

3. 相关报告齐全。

四、投标文件

(主要内容)

一、分项报价表

序号	分项名称	带宽	数量(条)	单价(元/年/条)	租费(元/年)	备注
(一)						
1	安全播出指挥调度	10M	67	24000	1608000	合同履行期限: 12 个月
2		20M	6	31200	187200	合同履行期限: 12 个月
3		50M	1	54000	54000	合同履行期限: 12 个月
4		100M	1	96000	96000	合同履行期限: 12 个月
(二)						
1	广播电视监测及信号传输	2M	3	9600	28800	合同履行期限: 12 个月
2		10M	18	24000	432000	合同履行期限: 12 个月
3		20M	16	31200	499200	合同履行期限: 12 个月
4		30M	1	36000	36000	合同履行期限: 12 个月
5		100M	5	96000	480000	合同履行期限: 12 个月
6		180M	1	144000	144000	合同履行期限: 12 个月
7		400M	1	216000	216000	合同履行期限: 12 个月
8		450M	1	240000	240000	合同履行期限: 12 个月
9		600M	1	342000	342000	合同履行期限: 12 个月
10		1000M	1	462000	462000	合同履行期限: 12 个月
11		1800M	1	504000	504000	合同履行期限: 12 个月
	总价				5329200	

二、合同偏离表

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): ☒ 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。) ☐ 有偏离 (如有偏离, 则应在本表中对负偏离项逐列明, 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。)					
/	/	/	/	/	/

三、采购需求偏离表

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：一、采购标的1. 采购标的（货物需求一览表）表2 P36	表2 网络租用线路具体要求：	歌华有线公司承诺提供以下线路：										无偏离																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		网络 A		网络 Z 端名称及地址		数量	接入类型	前端带宽 (M)	接口类型	序号	网络 A 端名称及地址				网络 Z 端安装位置	数量	接入类型	前端带宽 (M)	接口类型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	延庆高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口	1	延庆高山转播站值班室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	房山高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口	2	房山高山转播站值班室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	西城融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	3	西城融媒体中心会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	西城文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	4	西城文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		5	海淀文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	5	海淀文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		6	丰台文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	6	丰台文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		7	石景山文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	7	丰台文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		8	门头沟文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	8	石景山文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		9	昌平文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	9	门头沟文旅局会议室	1	PTN	10			电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	延庆文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	10	昌平文旅局会议室	1	PTN	10	电口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

序号	招标文件 件条目 号 (页 码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离 情况	说明
	11	房山文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	11	房山文旅局会议室	1	PTN	10	电口						
	12	歌华 A0 机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	12	歌华 A0 机房值班室	1	PTN	10	电口						
	13	歌华 C0 机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	13	歌华 C0 机房值班室	1	PTN	10	电口						
	14	歌华 D0 机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	14	歌华 D0 机房值班室	1	PTN	10	电口						
	15	歌华石景山分公司机 房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	15	歌华石景山分公司机 房值班室	1	PTN	10	电口						
	16	歌华门头沟分公司机 房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	16	歌华门头沟分公司机 房值班室	1	PTN	10	电口						
	17	歌华昌平分公司机房 值班室	1	PTN、OTN	10	电口	17	歌华昌平分公司机房 值班室	1	PTN	10	电口						
	18	歌华延庆分公司机房 值班室	1	PTN、OTN	10	电口	18	歌华延庆分公司机房 值班室	1	PTN	10	电口						
	19	歌华房山分公司机房 值班室	1	PTN、OTN	10	电口	19	歌华房山分公司机房 值班室	1	PTN	10	电口						
	20	北京新媒体集团(会议 室)	1	PTN、OTN	10	电口	20	北京新媒体集团(会议 室)	1	PTN	10	电口						
	21	海淀融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	21	海淀融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN	20	电口						
	22	丰台融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	22	丰台融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN	20	电口						

序号	招标文件号(页码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离情况	说明
	23	石景山融媒体中心(会议室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	23	石景山融媒体中心(会议室+值班室)					1	PTN	20	电口		
	24	门头沟融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口	24	门头沟融媒体中心值班室					1	PTN	10	电口		
	25	门头沟融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	25	门头沟融媒体中心会议室					1	PTN	10	电口		
	26	昌平融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口	26	昌平融媒体中心值班室					1	PTN	10	电口		
	27	昌平融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	27	昌平融媒体中心会议室					1	PTN	10	电口		
	28	延庆融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口	28	延庆融媒体中心值班室					1	PTN	10	电口		
	29	延庆融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	29	延庆融媒体中心会议室					1	PTN	10	电口		
	30	房山融媒体中心(会议室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	30	房山融媒体中心(会议室+值班室)					1	PTN	20	电口		
	31	北京广播电视台广播端总控值班室(建外)	1	PTN、OTN	10	电口	31	北京广播电视台广播端总控值班室(建外)					1	PTN	10	电口		
	32	密云高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口	32	密云高山转播站值班室					1	PTN	10	电口		
	33	怀柔高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口	33	怀柔高山转播站值班室					1	PTN	10	电口		
	34	平谷高山转播站值班室	1	PTN、OTN	10	电口	34	平谷高山转播站值班室					1	PTN	10	电口		

序号	招标文件号(页码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离情况	说明
	35	歌华传媒集团会议室	1	PTN、OTN	10	电口	35	歌华传媒集团会议室	1	PTN	10	电口						
	36	移动电视会议室	1	PTN、OTN	10	电口	36	移动电视会议室	1	PTN	10	电口						
	37	移动电视值班室	1	PTN、OTN	10	电口	37	移动电视值班室	1	PTN	10	电口						
	38	城市电视会议室	1	PTN、OTN	10	电口	38	城市电视会议室	1	PTN	10	电口						
	39	数字电视·鼎视公司会议室	1	PTN、OTN	10	电口	39	数字电视·鼎视公司会议室	1	PTN	10	电口						
	40	数字电视·鼎视公司值班室	1	PTN、OTN	10	电口	40	数字电视·鼎视公司值班室	1	PTN	10	电口						
	41	亦庄融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	41	亦庄融媒体中心会议室	1	PTN	10	电口						
	42	朝阳融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	42	朝阳融媒体中心会议室	1	PTN	10	电口						
	43	朝阳融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口	43	朝阳融媒体中心值班室	1	PTN	10	电口						
	44	怀柔融媒体中心会议室	1	PTN、OTN	10	电口	44	怀柔融媒体中心会议室	1	PTN	10	电口						
	45	怀柔融媒体中心值班室	1	PTN、OTN	10	电口	45	怀柔融媒体中心值班室	1	PTN	10	电口						
	46	东城文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	46	东城文旅局会议室	1	PTN	10	电口						
	47	朝阳文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	47	朝阳文旅局会议室	1	PTN	10	电口						
	48	怀柔文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	48	怀柔文旅局会议室	1	PTN	10	电口						
	49	密云文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	49	密云文旅局会议室	1	PTN	10	电口						

序号	招标文件 序号(页 码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离 情况	说明
	50	顺义文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	50					顺义文旅局会议室	1	PTN	10	电口		
	51	平谷文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	51					平谷文旅局会议室	1	PTN	10	电口		
	52	通州文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	52					通州文旅局会议室	1	PTN	10	电口		
	53	大兴文旅局会议室	1	PTN、OTN	10	电口	53					大兴文旅局会议室	1	PTN	10	电口		
	54	歌华B0机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	54					歌华B0机房值班室	1	PTN	10	电口		
	55	歌华怀柔分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	55					歌华怀柔分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	56	歌华密云分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	56					歌华密云分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	57	歌华顺义分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	57					歌华顺义分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	58	歌华平谷分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	58					歌华平谷分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	59	歌华通州分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	59					歌华通州分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	60	歌华大兴分公司机房值班室	1	PTN、OTN	10	电口	60					歌华大兴分公司机房值班室	1	PTN	10	电口		
	61	歌华总前端(值班室)	1	PTN、OTN	10	电口	61					歌华总前端(值班室)	1	PTN	10	电口		
	62	歌华总前端(会议室)	1	PTN、OTN	10	电口	62					歌华总前端(会议室)	1	PTN	10	电口		

序号	招标文件 序号(页 码)	招标文件要求										投标响应内容				偏离 情况	说明
	63	密云融媒体中心会议 室	1	PTN、OTN	10	电口	63	密云融媒体中心会议 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	64	密云融媒体中心值班 室	1	PTN、OTN	10	电口	64	密云融媒体中心值班 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	65	顺义融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	65	顺义融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN	20	电口	1	PTN	20	电口	
	66	平谷融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN、OTN	20	电口	66	平谷融媒体中心(会议 室+值班室)	1	PTN	20	电口	1	PTN	20	电口	
	67	通州融媒体中心值班 室	1	PTN、OTN	10	电口	67	通州融媒体中心值班 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	68	通州融媒体中心会议 室	1	PTN、OTN	10	电口	68	通州融媒体中心会议 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	69	大兴融媒体中心值班 室	1	PTN、OTN	10	电口	69	大兴融媒体中心值班 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	70	大兴融媒体中心会议 室	1	PTN、OTN	10	电口	70	大兴融媒体中心会议 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	71	北京广播电视台会议 室 2606 室	1	PTN、OTN	10	电口	71	北京广播电视台会议 室 2606 室	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	72	北京广播电视台电视 端播出值班室 1307 室 (建国路 98 号)	1	PTN、OTN	10	电口	72	北京广播电视台电视 端播出值班室 1307 室 (建国路 98 号)	1	PTN	10	电口	1	PTN	10	电口	
	73	总局视频会议系统	1	SDH	10	电口	73	总局视频会议系统	1	SDH	10	电口	1	SDH	10	电口	

序号	招标文件号(页码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离情况	说明
		74	监测中心 安播大厅	总局指挥调度平台	1	PTN、OTN	50	电口	74	监测中心 安播大厅	74	1	总局指挥调度平台	1	PTN	50	电口	
		75	科技处 313室		1	PTN、OTN	100	电口	75	科技处 313室	75	1		1	PTN	100	电口	
		76		海淀融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	76		76	1	海淀融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		77		丰台融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	77		77	1	丰台融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		78		门头沟融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	78		78	1	门头沟融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		79		昌平融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	79		79	1	昌平融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		80		延庆融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	80		80	1	延庆融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		81		房山融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	81		81	1	房山融媒体中心	1	PTN	10	电口	
		82		石景山融媒体中心	1	PTN、OTN	30	电口	82		82	1	石景山融媒体中心	1	PTN	30	电口	
		83	副中心 C1数 据机房	歌华A0机房	1	PTN、OTN	20	电口	83	副中心 C1数 据机房	83	1	歌华A0机房	1	PTN	20	电口	
		84		歌华C0机房	1	PTN、OTN	20	电口	84		84	1	歌华C0机房	1	PTN	20	电口	
		85		歌华D0机房	1	PTN、OTN	20	电口	85		85	1	歌华D0机房	1	PTN	20	电口	
		86		歌华石景山分公司	1	PTN、OTN	20	电口	86		86	1	歌华石景山分公司	1	PTN	20	电口	
		87		歌华门头沟分公司	1	PTN、OTN	20	电口	87		87	1	歌华门头沟分公司	1	PTN	20	电口	
		88		歌华昌平分公司	1	PTN、OTN	20	电口	88		88	1	歌华昌平分公司	1	PTN	20	电口	
		89		歌华延庆分公司	1	PTN、OTN	20	电口	89		89	1	歌华延庆分公司	1	PTN	20	电口	
		90		歌华房山分公司	1	PTN、OTN	20	电口	90		90	1	歌华房山分公司	1	PTN	20	电口	
		91		延庆高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口	91		91	1	延庆高山无线转播站	1	PTN	100	电口	

序号	招标文件 序号(页 码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离 情况	说明
	92	房山高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口	92	房山高山无线转播站	1	PTN	100	电口						
	93	怀柔融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	93	怀柔融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	94	密云融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	94	密云融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	95	顺义融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	95	顺义融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	96	平谷融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	96	平谷融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	97	通州融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	97	通州融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	98	通州甘棠发射塔	1	PTN、OTN	10	电口	98	通州甘棠发射塔	1	PTN	10	电口						
	99	大兴融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	99	大兴融媒体中心	1	PTN	10	电口						
	100	朝阳融媒体中心	1	PTN、OTN	10	电口	100	朝阳融媒体中心	1	PTN	20	电口						
	101	歌华B0机房	1	PTN、OTN	20	电口	101	歌华B0机房	1	PTN	20	电口						
	102	歌华怀柔分公司	1	PTN、OTN	20	电口	102	歌华怀柔分公司	1	PTN	20	电口						
	103	歌华密云分公司	1	PTN、OTN	20	电口	103	歌华密云分公司	1	PTN	20	电口						
	104	歌华顺义分公司	1	PTN、OTN	20	电口	104	歌华顺义分公司	1	PTN	20	电口						
	105	歌华平谷分公司	1	PTN、OTN	20	电口	105	歌华平谷分公司	1	PTN	20	电口						
	106	歌华通州分公司	1	PTN、OTN	20	电口	106	歌华通州分公司	1	PTN	20	电口						
	107	歌华大兴分公司	1	PTN、OTN	20	电口	107	歌华大兴分公司	1	PTN	20	电口						
	108	密云高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口	108	密云高山无线转播站	1	PTN	100	电口						
	109	怀柔高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口	109	怀柔高山无线转播站	1	PTN	100	电口						
	110	平谷高山无线转播站	1	PTN、OTN	100	电口	110	平谷高山无线转播站	1	PTN	100	电口						
	111	北京广播电视台广播 端	1	PTN、OTN	10	光口	111	北京广播电视台广播 端	1	PTN	10	光口						
	112	鼎视平台	1	PTN、OTN	450	光口	112	鼎视平台	1	PTN	450	光口						

序号	招标文件号 (页码)	招标文件要求										投标响应内容					偏离情况	说明
	113		北京广播电视台电视端	1	PTN、OTN	600	光口	113		北京广播电视台电视端	1	PTN	600	光口				
	114	副中心 C1 数 据机房	北京广播电视台电视端设备网管	1	PTN、OTN	2	电口	114		北京广播电视台电视端设备网管	1	PTN	2	电口				
	115		北京广播电视台广播端设备网管	1	PTN、OTN	2	电口	115		北京广播电视台广播端设备网管	1	PTN	2	电口				
	116		鼎视平台设备网管	1	PTN、OTN	2	电口	116		鼎视平台设备网管	1	PTN	2	电口				
	117		北京广播电视台共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口	117		北京广播电视台共享信息终端	1	PTN	10	电口				
	118	副中心 C1 数 据机房	歌华有线总工办共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口	118		歌华有线总工办共享信息终端	1	PTN	10	电口				
	119		顺义融媒体中心办公楼播出机房共享信息终端	1	PTN、OTN	10	电口	119		顺义融媒体中心办公楼播出机房共享信息终端	1	PTN	10	电口				
	120	副中心 C1 数 据机房	北京市政务云六里桥机房 (PTV、公共广播、网站安全监测回传及对外发布)	1	PTN、OTN	400	光口	120		北京市政务云六里桥机房 (PTV、公共广播、网站安全监测回传及对外发布)	1	PTN	400	光口				
	121	北京市 政务云 六里桥 机房	新媒体集团播出机房 (西三环老电视台)	1	PTN、OTN	1000	光口	121		新媒体集团播出机房 (西三环老电视台)	1	PTN	1000	光口				
	122	副中心 C1 数	歌华总前端机房 (高标准 4K)	1	PTN、OTN	1800	光口	122		歌华总前端机房 (高标准 4K)	1	PTN	1800	光口				

序号	招标文件 条款号 (页 码)	招标文件要求						投标响应内容						偏离 情况	说明
		据机房	歌华总前端机房 (8K 电视信号)	1	PTN、OTN	180	电口	123	副中心 C1 数 据机房	歌华总前端机房 (8K 电视信号)	1	PTN	180	电口	
		124	歌华前端综合网络支 撑系统视频图 (歌华 端)	1	PTN、OTN	20	电口	124	北京市 广播电 视监测 中心指 挥大厅 设备机 房	歌华前端综合网络支 撑系统视频图 (歌华 端)	1	PTN	20	电口	
2	第五章 采购需 求：二 商务要 求 P41	1. 交付的时间和地点 (1) 时间：12 个月。 (2) 地点：北京广播电视台、歌华有线公司、数字电视鼎视公司、各 区融媒体中心、高山转播站等广播电视播出传输机构至北京市广播电视 监测中心、北京市政务云。						歌华有线公司承诺：若歌华有线公司在本次项目中中标 (1) 提供的线路交付时间：12 个月。 (2) 提供的线路交付地点：北京广播电视台、歌华有线公司、数 字电视鼎视公司、各区融媒体中心、高山转播站等广播电视播出 传输机构至北京市广播电视监测中心、北京市政务云。						无偏 离	无
3	第五章 采购需 求：二 商务要 求 P41	2. 付款条件： 合同签订生效后 5 个工作日内，中标人向采购人支付合同总价的 10% 作 为合同履约保证金，采购人收到履约保证金后 10 个工作日内支付 80% 合同款；中标人按照合同履行服务满 2 个月后，采购人支付 20% 合 同尾款；合同期满后，若中标人完全履行了合同所规定的条款，经采购 人验收合格后且无任何争议或遗留问题，在 10 个工作日内，采购人向 中标人无息退还合同履约保证金。						歌华有线公司承诺： 若歌华有线公司中标，合同签订生效后 5 个工作日内，向北京市广 播电视监测中心支付合同总价的 10% 作为合同履约保证金，北京市 广播电视监测中心收到履约保证金后 10 个工作日内支付 80% 合同 款，歌华有线按照合同履行服务满 2 个月后，若歌华有线公司完全履 行了合同所规定的条款，北京市广播电视监测中心验收合格后且无 任何争议或遗留问题，在 10 个工作日内，向歌华有线公司无息退 还合同履约保证金。						无偏 离	无

序号	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
4	招标文件要求 第五章 采购需求：三、技术要求1 基本要求 P41 1.1 网络租用需实现的功能或者目标 租用监测网络，支撑北京市广播电视监测中心广播电视监测、安全播出可视指挥调度、公共广播信号监测等业务正常开展。 1.2 合同签订后5个工作日内完成全部链路开通。	歌华有线公司承诺：若歌华有线公司在本次项目中中标 1.1 网络租用实现的功能或者目标 歌华有线为北京市广播电视监测中心提供的监测调度网络，完全能够支撑北京市广播电视监测中心广播电视监测、安全播出可视指挥调度、公共广播信号监测等业务正常开展。 1.2 合同签订后1个工作日内完成全部链路开通。	正偏 离	1个工 作日内 完成全 部链路 开通
5	第五章 采购需求：三、技术要求2 服务要求 P42 2.1 租用线路需满足的性能等要求 (1) 为广播电视监测、安全播出可视指挥调度提供不间断专网传输服务。 (2) 主干光路和主要设备可用率大于99.99%以上，信号传输误码率、时延等应符合国家相关标准。 (3) 因外部原因导致专线调整、维修、变更的，应提前3个工作日通知监测中心。	歌华有线公司承诺满足以下服务内容及要求： 2.1 租用线路满足的性能等要求 (1) 为广播电视监测、安全播出可视指挥调度提供不间断专网传输服务。 (2) 主干光路和主要设备可用率大于99.99%以上，信号传输误码率、时延等应符合国家相关标准。 (3) 因外部原因导致专线调整、维修、变更的，提前3个工作日通知监测中心。	无偏 离	无
6	2.2 租用线路需满足的服务等要求 (1) 投标人应提供7×24热线人工值守以及响应电话，7×24全天候技术支持响应，当设备出现故障时，采购人在任何时候可以得到及时响应和故障及时解决。 (2) 巡检维护 每季度对广播电视监测、安全播出可视指挥调度专网进行巡检。包括对光路电路、传输线路的运行状况检查，巡检完成后向监测中心提交巡检报告，内容包括：巡检内容概述、网络保障情况、故障处理情况等。 (3) 应急处置 突发情况造成专线中断，须在2小时内确定故障点并到达事故现场，4小时内恢复专线传输，及时报告监测中心并在2个工作日内向监测中心提交详细故障处理报告。	歌华有线公司承诺若在此次项目中中标，提供满足租用线路要求的服务： (1) 提供7×24热线人工值守以及响应电话，7×24全天候技术支持响应，当设备出现故障时，北京市广播电视监测中心在任何时候可以得到及时响应和故障及时解决。 (2) 巡检维护。歌华有线公司每季度对广播电视监测、安全播出可视指挥调度专网进行巡检。包括对光路电路、传输线路的运行状况检查，巡检完成后向监测中心提交巡检报告，内容包括：巡检内容概述、网络保障情况、故障处理情况等。 (3) 应急处置。突发情况造成专线中断，歌华有线公司会在2小时内确定故障点并到达事故现场，4小时内恢复专线传输，及时报	无偏 离	无

序号	招标文件号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
			告监测中心并在2个工作日内向监测中心提交详细故障处理报告。		
		2.4 线路租用的其他服务要求 (1) 项目实施团队要求 投标人应为本项目配备不少于2人的维护团队,负责定期对网络设施进行维护。团队成员具备2年以上专网维护工作经验,以及国家主管部门颁发的网络或通信专业中级(含)以上工程师资格,熟悉PTN网络,经验丰富具备维护技能;并派专人负责售后服务。 ★提供不少于2人的5*8小时现场技术支持和服务保障机制,接收网络故障,协调排障,确保监测调度网络畅通。投标人须出具承诺函,格式自拟、加盖公章。 (2) 投标人提供《项目需求分析》《项目服务方案》《运行维护方案》《应急预案》 1) 《项目需求分析》内容应包括业务内容理解、网络需求理解、重难点分析等内容。 2) 《项目服务方案》内容应包括技术路线及组网方案、网络带宽、接入方式、备份网络的拓扑规划等内容。	歌华有线公司若在此次项目中中标,承诺提供满足线路租用的以下服务要求: (1) 项目实施团队配置 为本项目配备不少于2人的维护团队,负责定期对网络设施进行维护。团队成员具备2年以上专网维护工作经验,以及国家主管部门颁发的网络或通信专业中级(含)以上工程师资格,熟悉PTN网络,经验丰富具备维护技能;并派专人负责售后服务。 ★提供不少于2人的5*8小时现场技术支持和服务保障机制,接收网络故障,协调排障,确保监测调度网络畅通。并出具加盖公章的承诺函。 (2) 提供《项目需求分析》《项目服务方案》《运行维护方案》《应急预案》 1) 《项目需求分析》内容应包括业务内容理解、网络需求理解、重难点分析等内容。 2) 《项目服务方案》内容应包括技术路线及组网方案、网络带宽、	无偏离	无

序号	招标文件 条款目 号(页 码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离 情况	说明
		3) 《运行维护方案》内容应包括对光路电路等传输线路的运行状况的维护内容、维护方式、维护周期、维护团队及物资保障等。 4) 《应急预案》内容包括风险分析、应对分析、响应速度、处置团队及保障经验等。	接入方式、备份网络的拓扑规划等内容。 3) 《运行维护方案》内容包括对光路电路等传输线路的运行状况的维护内容、维护方式、维护周期、维护团队及物资保障等。 4) 《应急预案》内容包括风险分析、应对分析、响应速度、处置团队及保障经验等。		
8	第五章 采购需 求：三 技术要 求：3 验收标 准 P43	3. 验收标准 1. 投标人提供的网络资源符合招标文件要求。 2. 服务期期满。 3. 相关报告齐全。	歌华有线公司承诺验收标准满足以下要求： 1、歌华有线公司提供的网络资源符合招标文件要求。 2. 服务期期满 3. 相关报告齐全	无偏 离	无
9	其他全 部	其他全部	全部满足	无偏 离	无

四、资质证书

中华人民共和国 增值电信业务经营许可证	
经营许可证编号: 京A2.B1.B2-20130025	
根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定, 经审查, 准许你公司按照本经营许可证(正文和附件)载明的内容经营增值电信业务, 特颁发增值电信业务经营许可证。	
公司名称:	北京歌华有线电视网络股份有限公司
法定代表人:	郭章鹏
业务种类 (服务项目) 及覆盖范围:	固定网国内数据传送业务 北京 国内互联网虚拟专用网业务 北京 互联网接入服务业务 北京 国内呼叫中心业务 北京
	发证机关(盖章):
发证日期:	2024年 12月 05日
有效期至:	2029年 12月 05日

五、承诺事项

19 招标文件要求提供或投标文件认为应附的其他材料

19.1 承诺书

针对项目采购需求中★号条款的响应情况：投标人针对“第五章 采购需求”中的★号条款，我公司提供相应承诺函并加盖公章。

承诺书

致：北京市广播电视监测中心：

我公司承诺 如我公司在此次投标项目中中标，我公司将提供不少于2人的5*8小时现场技术支持和服务保障机制，接收网络报障，协调排障，确保监测调度网络畅通。

承诺人：北京歌华有线电视网络股份有限公司

日期：2025年7月8日



六、其他内容详见投标文件。

