

采购编号：松采管（2025）724 号

上海市松江区融媒体中心

2026 年广播电视系统核心设备运维

竞争性磋商文件

采购人：上海市松江区融媒体中心

采购代理机构：上海茸舜建设咨询有限公司

2025年12月16日

2025年12月16日

2025 年 12 月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求	2
三、获取采购文件	2
四、响应文件提交	2
五、响应文件开启	2
六、公告期限	2
七、其他补充事宜	3
八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系	3
第二章 投标须知	4
一、前附（置）表	4
二、总则	15
三、磋商文件说明	16
四、响应文件的编写	17
五、响应文件的提交	19
六、开标	20
七、评标	21
八、成交	24
九、授予合同	25
第三章 政府采购政策功能	28
第四章 评标办法	29
一、资格审查	34
二、投标无效情形	34
三、评标方法与程序	34
四、评分细则	36
五、评标结果	43
六、政策扶持	43
七、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条的规定，本项目招标出现下列情形之一的，项目予以废标：	44
第五章 合同格式及合同条款	45
第六章 响应文件格式	58
一、商务响应文件有关格式	58
1、投标函格式	58
2、投标承诺书	60
3、开标一览表（响应函附录）	61
4、报价明细表	62
5、资格条件及实质性要求响应表	86
6、与评标有关的响应文件主要内容索引表	88
7、商务响应表格式	89
二、技术响应文件有关表格格式	90
1、项目管理机构配备情况表	90
2、项目负责人简况表	91

3、拟投入本项目的装备一览表	92
4、本项目日常消耗材料明细表	93
5、投标人与服务相关的资质等证书汇总表	94
6、服务方案及承诺	95
三、相关证明文件格式	96
1、法定代表人身份证明	96
2、法定代表人授权书格式	97
3、投标人基本情况简介格式	98
4、同类或类似项目业绩：投标人近年承接的与本项目类似项目一览表格式	99
5、中小企业声明函	100
6、残疾人福利性单位声明函	103
7、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪记录的声明函	104
8、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	105
9、与供应商关联企业情况表	106
10、投标人主要股东或出资人信息	107
11、供应商书面声明-1	108
12、供应商书面声明-2	109
13、政府购买服务供应商廉政承诺书	110
第七章 项目概况及招标需求	111
一、项目背景	111
二、延保范围（详见延保设备清单）	111
三、项目基础要求	112
四、维保原则	112
五、系统软硬件维保需求	113
六、延保设备清单：	116
七、服务质量考核要求	130
八、验收要求	130
九、商务要求表	130
十、投标文件的编制要求	131
十一、资金筹措	132
附件：广播电视系统核心设备运维项目考核标准及《考核细则》	133
★号条款符合性要求集中列明：	136

第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

2026 年广播电视系统核心设备运维的潜在供应商应在上海政府采购网获取采购文件，并于
2025-12-29 09:00:00（北京时间）前提交响应文件。

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海茸舜建设咨询有限公司受上海市松江区融媒体中心委托，对 2026 年广播电视系统核心设备运维进行国内竞争性磋商，特邀请合格供应商参加磋商。

一、项目基本情况

1、项目编号：310117000251211160087-17298748 代理机构内部项目编号：RS-2024CG177

采购编号：松采管（2025）724 号

2、项目名称：2026 年广播电视系统核心设备运维

3、预算编号：1726-00005140、1726-K00005141

4、采购方式：**竞争性磋商**

5、预算金额（元）：1194000.00 元（国库资金：1194000.00 元；自筹资金：0.00 元）

6、**最高限价（元）：1194000.00 元**

7、采购需求：

包名称：2026 年广播电视系统核心设备运维

数量：1

预算金额（元）：1194000.00 元

简要规则描述：松江区融媒体中心新大楼新址位于松江区九峰路 2 号，2020 年各类系统全面建设并于当年完成整体交付。新大楼配备了各类专业系统设备，涵盖信息化系统、电视制播系统、广播制播系统、广播直播间系统、网络安全系统、总控调度系统、综艺、新闻、专题演播室系统、广播电视发射传输系统等一整套完整的业务系统。按照国家广电总局《广播电视安全播出管理规定》的要求，并按照上海市经信委、市财政局《上海市市级信息化项目通用类配置标准》的要求，结合松江区融媒体中心业务特点，参照广播电视制播系统核心设备运行情况，对广播电视制播系统的核心设备提供质保、定期巡检、快速维修，并配置专业技术人员驻场服务，保障设备的正常运行，在发生故障时启动预案，进行应急处置，具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以磋商文件相应规定为准。

8、合同履行期限：2026 年 01 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日。

9、本项目是否接受联合体投标：**不允许**

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业、监狱企业等的政策规定；促进残疾人就业，执行财库（2017）141 号文。

3、本项目的特定资格要求：

（1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单；

（2）**本项目专门面向小微企业采购；**

（3）本次招标不接受联合投标。

三、获取采购文件

时间：**2025-12-17 至 2025-12-24**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：**2025-12-29 09:00:00**（北京时间）

电子响应文件于上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交。

五、响应文件开启

开启时间：**2025-12-29 09:00:00**（北京时间）

地点：上海市政府采购网（现场：上海市松江区沪松路 27 号 3 楼开标室）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台进行。投标人在云平台的有关操作方法可以观看线上直播培训回看，也可登录采购云平台查看培训操作手册或培训操作视频。
- 2、采购云平台在使用过程中如遇到问题可拨打服务电话 95763 进行咨询。
- 3、本项目采用电子化采购方式，合格的供应商可于本公告规定时间内在政采云平台免费获取电子采购文件。
- 4、本项目为预留采购份额采购项目，预留采购份额措施为整体预留。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：上海市松江区融媒体中心

地址：上海市松江区九峰路 2 号

联系方式：（021）37687087

2. 采购代理机构信息

名称：上海茸舜建设咨询有限公司

地址：上海市松江区沪松路 27 号

联系方式：（021）67856669*802

3. 项目联系方式

项目联系人：王玲

电 话：（021）67856669*802

第二章 投标须知

一、前附（置）表

序号	目录名称	内容
1	项目名称	2026 年广播电视系统核心设备运维
2	项目招标编号	详见竞争性磋商公告
3	项目内容	详见《项目概况及招标需求》
4	项目地址	上海市松江区九峰路 2 号
5	最高投标限价	1194000.00 元，超过最高限价的报价按无效投标处理。
6	资金来源	财政性资金
7	招标方式	竞争性磋商
8	交付日期/合同履行期限	2026 年 01 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日
9	项目属性	服务类招标
10	是否允许联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许联合体的要求：本项目允许*家供应商组成联合体，由具备** 资质的供应商作为联合体牵头人。
11	项目划分包件情况	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不划分包件。 <input type="checkbox"/> 本项目包含*个包件，同一投标人允许最多中标*个包件。 包件具体情况如下： 包件号及包件名称： 包件预算金额：
12	采购人	采购人：上海市松江区融媒体中心 地址：上海市松江区九峰路 2 号 邮编：201600 联系人：吕岷崎 电话：（021）37687087
13	采购代理机构	采购代理机构：上海茸舜建设咨询有限公司 地址：上海市松江区沪松路 27 号 邮编：201600

		<p>联系人：王玲</p> <p>电话：（021）67856669*802</p> <p>传真：（021）67856669</p>															
14	投标人资格要求	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业、监狱企业等的政策规定；促进残疾人就业，执行财库（2017）141 号文。</p> <p>3、其他资质要求：</p> <p>（1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人记录名单；</p> <p>（2）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照等证明文件；</p> <p>（3）本项目专门面向小微企业采购；</p> <p>（4）本次招标不接受联合磋商。</p>															
15	招标代理工程费等费用	<p>按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和发改办价格[2003]857 号所规定的 服务类 招标的收费标准，向 中标人 收取招标代理服务费。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准</p> <table border="1"> <tr> <th>费率</th><th>服务类型</th><th>服务招标</th></tr> <tr> <td>中标金额（万元）</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>100 以下</td><td></td><td>1.5%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td></td><td>0.8%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td></td><td>0.45%</td></tr> </table> <p>招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>■ 投标总价包含招标代理服务费。投标人在中标后须向采购代理机构支付招标代理服务费，共计____万元（开发票，按上述标准以中标价计算）。</p>	费率	服务类型	服务招标	中标金额（万元）			100 以下		1.5%	100-500		0.8%	500-1000		0.45%
费率	服务类型	服务招标															
中标金额（万元）																	
100 以下		1.5%															
100-500		0.8%															
500-1000		0.45%															

		<input type="checkbox"/> 投标总价不包含招标代理服务费。由采购人按照招标代理合同的约定向采购代理机构支付相应费用。
16	报名、发售磋商文件	详见《竞争性磋商公告》
17	现场验证	详见《竞争性磋商公告》，本项目为电子标，不需要。
18	现场踏勘	<p>■ 自行踏勘。</p> <p><input type="checkbox"/> 统一踏勘。集合时间：/ 集合地点：/ 联系人：/ 联系电话：/。</p> <p>投标人取得招标文件后，可前往项目现场踏勘以了解任何足以影响投标报价、编制投标文件和签署合同所需了解的全部信息，投标人一经中标，不得以不了解现场情况为由，提出延长合同期和提高合同价等要求。投标人应自行承担现场踏勘的费用，并对踏勘现场后做出的判断自行承担责任和风险。</p> <p>注：采购人在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。</p>
19	疑问提问截止时间	<p>对招标文件中的内容如有疑问，可要求澄清。请于获取采购文件或采购公告期限届满之日起7个工作日内以书面（传真）形式告知招标代理单位（并电话确认）或网上电子投标平台提疑，招标代理单位将主动或依据投标方要求澄清的问题而修改招标文件，及相应的顺延开标时间，并以书面形式通知所有投标方。</p> <p>地址：上海市松江区沪松路27号 联系电话：67856669-802</p> <p>若未在规定时间内提交疑问函或无疑问函，则视为对招标文件无疑问。</p> <p>为保证招标的合法性、公平性，潜在投标人认为本项目的服务需求书中的技术、服务等相关需求指标存在排他性或歧视性的，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出并附相关证据，采购人或采购代理机构将及时进行调查或组织论证，如情况属实，采购人或采购代理机构将对相关技术、服务需求指标做相应修改。</p>
20	答疑会（如有）	时间、地点另行通知
21	磋商文件澄清或修改（如有）	通过“上海政府采购网”发布澄清或修改公告
22	投标保证金	<p>投标保证金：___/___ 元（本项目不提交）</p> <p>形式：银行贷记凭证、电汇或网上银行</p>

		<p>所有投标书都应附有___/___元人民币的投标保证金（汇款证明，投标保证金必须由投标人基本账户汇出），于投标截止时间前提交并在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）上操作确认。投标人须在投标截止时间将投标保证金汇入上海茸舜建设咨询有限公司开户银行账号中（须在汇款凭证附言处注明项目名称）。在投标截止时间投标保证金未到账的投标人的投标将被拒绝。</p> <p>汇款信息如下：</p> <p>单位全称：上海茸舜建设咨询有限公司</p> <p>开户行：上海农商银行松江支行</p> <p>账号：5013 1000 6413 79290</p> <p>注：如若未及时提交缴纳投标保证金信息让招标代理确认，则认定此次投标无效。</p>
23	投标有效期	自投标文件提交截止之日起 90 日历天
24	响应文件份数	电子响应文件壹份（电子采购平台上传）
25	响应文件有效性	以上海政府采购网上的电子响应文件为准
26	响应文件提交地点、截止时间	<p>投标截止时间：2025-12-29 09:00:00（以电子采购平台显示时间为准）</p> <p>地点：由投标人在上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台 http://www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统提交。</p>
27	开标时间、地点	<p>开标时间：2025-12-29 09:00:00</p> <p>开标地点：上海市松江区沪松路 27 号 3 楼会议室，在上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）电子平台进行在线开标。（具体详见开标当天一楼电子显示屏）</p> <p>注：签到和解密的操作时长分别为 30 分钟，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾时未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。</p>
28	投标签收	<p>各投标人应在投标截至时间前尽早加密上传响应文件，电话通知采购代理机构进行签收，并及时查看采购代理机构在电子采购平台的签收情况，并打印签收回执。以免因临近投标截至时间上传造成采购代理机构无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成，投标失败。</p>

29	投标人开标时需携带材料	<p>1、可以无线上网的笔记本电脑、无线 3G 或 4G 上网卡、投标时所使用的上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）。</p> <p>2、授权委托书及被委托人身份证原件和复印件（被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同；若法定代表人参加开标会的需提供法定代表人证明书原件及其身份证原件及复印件）。</p> <p>3、网上投标确认回执原件。</p>
30	格式	所提交的文件及格式应符合《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采[2012]22 号）的相关规定
31	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
32	付款办法	合同签订实施后，每季度平均支付一次，先服务后付款。
33	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供 <input type="checkbox"/> 提供
34	质保金	<input checked="" type="checkbox"/> 不提供 <input type="checkbox"/> 提供
35	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许。本项目不接受选择性报价，否则将按无效投标处理。 <input type="checkbox"/> 允许
36	重大违法记录情况的要求	<p>年份要求：前三年</p> <p>时间范围：本次投标截止之日起计，倒推算日期。</p>
37	投标人的类似项目业绩的要求	<p>年份要求：近三年</p> <p>时间范围：本次投标截止之日起计，倒推算日期。</p>
38	资格审查	<p>1、投标人存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>（1）未按照磋商文件的规定提交投标保证金的；（若磋商文件有要求）</p> <p>（2）资格条件不符合国家规定和磋商文件要求；</p> <p>（3）投标人名称与投标报名时的营业执照、资质证书等不一致，或无效的；</p> <p>（4）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。</p> <p>（注：以上条款无需在电子响应文件中标记，投标人可在电子响应文件中任意位置标记匹配，采购代理机构将如实记载并提交磋商小组审核确认）</p> <p>2、按照磋商文件要求提供以下资格条件材料：</p> <p>法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及招标文件要求的资质证书</p>

		<p>等（本项目资质证书指_____/_____）；</p> <p>法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证；法人代表授权书（原件扫描件加盖公章，被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明），被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同（扫描件或者复印件）；</p> <p>（2）财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>说明：提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函原件（需加盖公章）。</p> <p>（3）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件（需加盖公章）；</p> <p>（4）招标人将在开标后、评标前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。</p> <p>（5）接受联合体投标的项目中，联合体协议按照磋商文件提供的格式签署、提交，明确联合体牵头人和各方拟承担的工作和责任。</p> <p>（注：以上条款投标人须在电子响应文件中按投标软件设置，在相应位置进行标记匹配。）</p>
39	符合性审查 无效标条款	<p>1、响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应：</p> <p>（1）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>（2）投标有效期少于磋商文件要求的；</p> <p>（3）电子响应文件（《投标函》、《投标承诺书》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格性及符合性要求响应表》）未按照招标文件规定格式签字或盖章的，或签字盖章不齐全的；</p> <p>（4）投标人递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的，按磋商文件规定提交备选投标方案的除外；</p> <p>（5）经磋商小组审定，明显不符合磋商文件规定的技术规格、技术标准</p>

		<p>要求；</p> <p>(6) 经磋商小组审定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能在合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的；</p> <p>(7) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；</p> <p>(8) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；</p> <p>(9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(10) 投标人不符合《投标人须知》及磋商文件中标有“★”条款要求的；</p> <p>(11) 出现不符合法律法规及磋商文件中规定的其他实质性要求。</p>
40	采购项目需落实的政府采购政策情况	<p>中小企业政策：</p> <p>1、根据财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2021〕19号）的相关规定，对于非专门面向中小企业的项目，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。报价人若为小型、微型企业，必须按照规定提供真实、完整、准确的《中小企业声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。</p> <p>2、投标邀请中规定接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的价格扣除。若联合协议中未明确小型、微型企业合同金额的，则该联合体不适用价格扣除法。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（注：A. 联合协议中未明确小型、微型企业合同金额的，则该联合体不享受价格扣除；B. 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在直接控股、管理关系，否则视为投标无效）。</p> <p>3、按照工信部等四部委《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）要求，该规定适用于在中国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。依据现有规范性文件规定，事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购报价人，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按通知规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。</p> <p>4、供应商须提供本企业制造的货物、承建(承接)的工程或者服务，或者</p>

	<p>提供其他中小企业制造的货物(不包括使用大型企业注册商标的货物)。</p> <p>小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>促进残疾人就业政策：</p> <p>1、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2、报价人若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。</p> <p>3、报价人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。</p> <p>监狱企业政策：</p> <p>根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>鼓励节能政策：</p> <p>按照财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。</p> <p>优先采购节能环保产品政策：</p> <p>在技术、服务等指标同等条件下，对财政部财库〔2019〕18号和财政部财库〔2019〕19号文公布的节能环保产品品目清单中的产品实行优先采购；对节能产品品目清单中以“★”标注的产品，实行强制采购。供应商须提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书方能享受优先采购或强制采购政策。</p> <p>强制性产品认证管理规定：</p> <p>根据市场监管总局、国家认监委最新公告及通知(中国国家认证认可监督管理委员会官网 http://www.cnca.gov.cn)，若采购产品为《强制性</p>
--	---

		产品认证管理规定》目录内的产品，报价人应承诺提供具有强制性产品认证证书的产品，且若中标，供货时须附上 3C 产品认证证书。
41	是否专门面向中小企业采购	<p><input checked="" type="checkbox"/>是，本项目专门面向小微企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策。</p> <p><input type="checkbox"/>否，本项目面向大、中、小、微型企业、事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
42	小微企业价格扣除比例	<p>若本项目面向大、中、小、微型企业、事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：</p> <p>1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，本项目对小型或微型企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审；专门面向小微企业采购时，则不再给予价格 10% 的扣除。</p> <p>2) 若报价人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
43	是否采购进口产品	<p><input type="checkbox"/>允许采购进口产品</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许采购进口产品</p> <p>若无财政针对本项目允许采购进口产品批复，报价人提供的产品若为进口产品，根据财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知(财库[2007]119 号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库[2008]248 号文)精神，将作无效投标处理。所谓进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品(凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品)，报价人应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足磋商文件要求的国内产品参与投标。</p>

44	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应件作为无效处理。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应件作为无效处理。</p>
45	需要补充的其他内容	<p>1、响应文件格式中要求“法定代表人或其委托代理人”签字的，如法定代表人亲自应征而不委托代理人应征，由法定代表人签字；如法定代表人授权委托代理人应征，由委托代理人签字，也可由法定代表人签字。</p> <p>2、报价人必须对其响应文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评标过程中，如有发现报价人有为谋取成交而提供虚假资料欺骗采购人和评委的行为，将取消其成交资格，其保证金将不予退还。若在成交后和执行合同过程中发现其提供虚假资料的将取消其成交资格，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。评标过程中无论是否有对原件进行核实，报价人都必须对其提供各种资料、说明的真实性负责。</p> <p>3、报价人须保障采购人在使用该货物/服务或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，报价人须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，报价人应赔偿该损失。</p>
46	质疑	<p>供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体详见投标人须知正文相关内容。</p> <p>联系方式：上海茸舜建设咨询有限公司，地址：上海市松江区沪松路 27 号，邮编：201600，电话：021-67856669，传真：021-67856669，邮箱：shrongshun@163.com</p>
47	电子投标	1、本次招标必须网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书(CA

	特别提醒	<p>认证证书)。</p> <p>2、投标人应自行配备网络终端，并确保网络终端的运行稳定与安全。投标人在电子采购平台下载并保存磋商文件，招标公告要求投标人在下载磋商文件前进行报名登记验证，并查验资格证明文件的，投标人应当按照招标公告的要求先行登记验证后下载磋商文件（本项目报名不查验）。</p> <p>3、投标人下载磋商文件后，应使用电子采购平台提供的客户端投标工具编制响应文件，并按要求上传所有资料。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。</p> <p>4、开标时请投标人代表持有效的数字证书（CA 证书）参加开标。</p> <p>5、电子响应文件由投标人在电子采购平台上传提交。</p> <p>6、对于投标人操作失误、网站系统故障等技术性问题导致的投标失败或者招标失败，采购人及采购代理机构概不负责。</p> <p>7、本项目招标过程中因以下原因导致的不良后果，采购人及采购代理机构不承担责任：</p> <p>（1）电子采购平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。</p> <p>（2）采购人及采购代理机构以外的单位或个人在电子采购平台中的不当操作对本项目产生的影响。</p> <p>（3）电子采购平台的程序设置对本项目产生的影响。</p> <p>（4）其他无法预计或不可抗拒的因素。</p> <p>投标人参加本项目投标即被视作同意上述免责内容。</p> <p>采购云平台服务咨询电话:95763</p> <p>说明：根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。</p>
48	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业

二、总则

1、项目概况及招标范围

1.1 项目概况

本磋商文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律、法规编制，本项目主要服务内容包括：2026年广播电视系统核心设备运维，**最高限价 1194000.00 元。**

1.2 招标范围

招标内容：松江区融媒体中心新大楼新址位于松江区九峰路2号，2020年各类系统全面建设并于当年完成整体交付。新大楼配备了各类专业系统设备，涵盖信息化系统、电视制播系统、广播制播系统、广播直播间系统、网络安全系统、总控调度系统、综艺、新闻、专题演播室系统、广播电视发射传输系统等一整套完整的业务系统。按照国家广电总局《广播电视安全播出管理规定》的要求，并按照上海市经信委、市财政局《上海市市级信息化项目通用类配置标准》的要求，结合松江区融媒体中心的业务特点，参照广播电视制播系统核心设备运行情况，对广播电视制播系统的核心设备提供质保、定期巡检、快速维修，并配置专业技术人员驻场服务，保障设备的正常运行，在发生故障时启动预案，进行应急处置，具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以磋商文件相应规定为准。

合同履行期限：2026年01月01日至2026年12月31日。

2、 资格合格的投标人

2.1 投标人应符合下列全部条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、福利企业、监狱企业等的政策规定；促进残疾人就业，执行财库（2017）141号文。

3、本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定

（2）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单；

（3）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照等证明文件；

（4）本项目专门面向小微企业采购；

（5）本次招标不接受联合磋商。

2.2 资格审查方式见本须知前附表。

2.3 投标人在提交的响应文件中须包括资格后审资料。只有最终通过资格审查的投标人才有可能

成为本项目的中标人。

3、投标预备会议及现场踏勘

3.1 招标人将按照本须知前附表所述，不召开投标预备会。

3.2 招标人将按本须知前附表所述，不集中组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，投标人如需获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料，可自行与招标人联系前往，投标人承担踏勘现场所发生的自身费用。

3.3 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

3.4 经招标人允许，投标人可为踏勘目的进入招标人的项目现场，但投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

三、磋商文件说明

4、磋商文件的组成

4.1 本磋商文件包括以下内容：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 竞争性磋商投标须知

第三章 政府采购主要政策

第四章 评标办法

第五章 合同格式及合格条款

第六章 响应文件格式

第七章 项目概况及招标需求

4.2 除 4.1 内容外，招标人以书面形式发出的对磋商文件的澄清或修改内容，均为磋商文件的组成部分，对招标人和投标人起约束作用。

4.3 投标人获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺等问题应及时向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的响应文件没有按磋商文件的要求提交全部资料，或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

5、磋商文件的澄清

5.1 投标人若对磋商文件有任何疑问，应按照本须知前附表规定的截止时间前以书面形式向招标人提出澄清要求。

6、磋商文件的修改

6.1 磋商文件的修改将发布在[上海市政府采购网](#)上。磋商文件的修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。

6.2 磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以发布的内容为准。当磋商文件、磋商文件的澄清、

修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

6.3 为使投标人在编制响应文件时有充分的时间对磋商文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将酌情延长提交响应文件的截止时间，具体时间将在磋商文件的修改、补充通知中予以明确。

四、响应文件的编写

7、投标语言

响应文件、投标交换的文件和往来信件应以中文书写。

8、计量单位

除项目规范中另有规定外，响应文件使用的度量衡单位，均应使用中华人民共和国法定计量单位。

9、响应文件的组成

响应文件由商务响应文件、技术响应文件和相关证明文件三部分构成。

商务响应文件、技术响应文件和相关证明文件所应包含的内容，以第七章《项目概况及招标需求》规定为准。

9.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 投标函（格式详见第六章）；
- (2) 投标承诺书（格式详见第六章）；
- (3) 开标一览表（格式详见第六章）；
- (4) 投标报价分类明细表（格式详见第六章）；
- (5) 资格条件及实质性要求响应表（格式详见第六章）；
- (6) 与评标有关的投标文件主要内容索引表（格式详见第六章）；
- (7) 商务响应表格式（格式详见第六章）；
- (8) 投标人关于报价的其他说明。

9.2 技术响应文件由以下部分组成：

- (1) 项目管理机构配备情况表；
- (2) 项目负责人简况表；
- (3) 拟投入本项目的装备一览表；
- (4) 本项目日常消耗材料明细表；
- (5) 投标人与本项目相关的资质等证书汇总表；
- (6) 服务方案及承诺；
- (7) 其他投标人认为需要提供的。

9.3 相关证明文件由以下部分组成：

- (1) 投标人情况简介（原件扫描件）；

★(2) 中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照等证明文件；（原件扫描件）；

★(3) 法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书（原件扫描件）及法定代表人身份证（原件扫描件或者复印件）；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书（原件扫描件）及被授权人身份证（原件扫描件或者复印件），被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明（扫描件或者复印件）；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同（扫描件或者复印件）；

★(4) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函原件（需盖公章）；

★(5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（需盖公章）；

(6) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单的供应商；
(注：本条无需由投标人提供，采购代理机构或采购人工作人员在开标后至评标前将查询结果页面打印后与其他采购文件一并保存)；

(7) 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书（原件扫描件）；

(8) 《中小企业声明函》（原件扫描件），节能环保、福利企业等方面的证明或证书（如果有的话，原件扫描件）；

(9) 同类及类似项目的业绩（列表，注明项目名称、委托方式、年限等情况，并提供项目合同作为证明，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）（均为原件扫描件，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）原件备查；

(10) 投标人最近五年内奖项证书（如有，原件扫描件）；

(11) 投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他相关材料；

(12) 投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（如果有的话）；

(13) 与供应商关联企业情况表；

(14) 投标人主要股东或出资人信息；

(15) 供应商书面声明-1；

(16) 供应商书面声明-2；

(17) 政府购买服务供应商廉政承诺书。

10、响应文件格式

10.1 响应文件包括本须知中的全部内容。投标人提交的响应文件应当使用磋商文件第六章“响应文件及格式”所提供的响应文件全部格式（表格可以按同样格式扩展）。

11、投标报价

11.1 本项目的投标报价采用招标需求里面规定的方式进行报价。

(1) 报价标准及依据

本招标文件所要求的服务期限、工作范围和要求。

本招标文件明确的服务标准及考核方式。

其他投标人认为应考虑的因素。

本项目最高限价为：1194000.00 元。

11.2 报价内容

投标人应当按照国家和上海市有关相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《项目概况及招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部信息化运维服务所发生的一切成本、税费和利润，**包括工资、福利、社会保障、加班费、高温费、国定假日加班、经济补偿金、意外保险、驻场服务、国家规定检测检修、运维巡视、材料(含辅材)、备品备件、管理费用、利润、增值税等费用。**采购人不再承担履行本合同所需发生的任何形式的其他费用。投标人应充分考虑服务期内的上海市最低工资调整因素，如遇上海市最低工资调整，本项目均不作调整。

投标人的投标报价，应是完成合同条款上所列招标范围的全部，不得以任何理由予以重复，作为投标人计算单价或总价的依据。除非招标人对磋商文件予以修改，投标人应按本磋商文件及招标人提供的技术资料进行报价。任何有选择的报价将不予接受。

报价中充分考虑磋商文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险系数所涉及的一切费用。

12、投标货币

12.1 本项目投标报价采用的币种为人民币。

13、投标有效期

13.1 投标有效期见本须知前附表所规定的期限，在此期限内，凡符合本磋商文件要求的响应文件均保持有效。

13.2 在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其响应文件。

14、投标保证金（本项目不提交）

15、与通过初步审查的供应商进行首次磋商

15.1 首次磋商内容包括合同内容、报价依据、技术文件的实施方案等。经首次磋商确定最终采购需求后，根据最终采购需求，要求供应商在规定时间内提交最后报价。

五、响应文件的提交

16、响应文件的提交

16.1 响应人应在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容，并通过数字认证证书（CA 证书）加密方式提交响应文件。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。各供应商应在磋商当日并在本磋商文件“第一章 竞争性磋商公告”规定的响应文件递交截止时间前，将响应文件送达磋商地点。

16.2 响应人必须在《竞争性磋商公告》规定的网上投标截止时间前将响应文件在**采购云平台**电子招投标系统中上传并正式投标。

16.3 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.4 在投标截止时间后上传的任何响应文件，招标人均将拒绝接收。

16.5 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

17、响应文件的补充、修改与撤回

17.1 投标人在提交响应文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的响应文件，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

17.2 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改响应文件。

17.3 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其响应文件。

18、评标时须提供核验的原件资料（本项目为电子招投标，原件不用提供，在响应文件中提供原件扫描件即可，投标供应商对其提供的资料真实性负责，提供虚假资料的按政府采购相关法律法规处理。）

相关原件请在响应文件中附扫描件。招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

六、开标

19、开标（若采购云平台有最新规定按最新规定进行）

19.1 招标人将按《竞争性磋商公告》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织开标。投标人的法定代表人或其授权代表应持投标时所使用的数字证书（CA 证书）和可以无线上网的笔记本电脑参加开标，投标人的法定代表人或其授权代表未按时出席并签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标过程和结果。

（注：同时投标人需在网上进行电子签到——响应文件解密——签名。具体操作请登入

（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/etrainlogin.do?method=beginlogin>）上海政府采购门户首页，点击右上方的“在线服务”，在页面上下载“供应商报名投标-投标操作”的视频，按照视频内的操作执行。因投标人自身原因操作不当等导致投标失败由投标人自行承担相应责任与损失，采购人及采购人代理机构不对此负责）。

19.2 投标人参加开标会的授权代表应为投标人的法定代表人或者法定代表人的授权委托人，投标人授权代表参加开标会应携带的资料要求如下：

（1）投标人参加开标会的授权代表如为法定代表人，必须交验本人有效身份证件原件以及法定代表人证明书原件。

（2）投标人参加开标会的授权代表如为法定代表人授权的代理人，必须交验本人有效身份证件原件、授权委托书原件。被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明（扫描件或者复印件）；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同（扫描件或者复印件）。

19.3 投标人未提交上述证件或提供的证件不符合要求，或者投标人未派授权代表（法定代表人或

其授权代理人)参加开标会议的,其响应文件将被拒绝。招标机构将对各投标人授权代表的受聘单位情况进行复核,对提供不了证明的投标人,视其为放弃投标。

19.4 开标程序在电子采购平台进行,所有上传响应文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名,每一步骤应按照电子采购平台的规定进行操作。

投标截止,电子采购平台显示开标后,投标人进行签到操作,投标人签到完成后,由招标人解除电子采购平台对响应文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其响应文件解密。**签到和解密的操作时长分别为半小时**,投标人应在规定时间内完成签到或解密操作,逾期未完成签到或解密的投标人,其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的,以最新的操作程序为准。

响应文件解密后,电子采购平台根据响应文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认,投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

七、评标

20、磋商小组与评标

20.1 采购人根据本项目的特点,依照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的有关规定组建磋商小组,**成员人数为3人**。

20.2 磋商小组负责对响应文件进行评审和比较,并向招标人推荐中标候选人。

21 竞争性磋商程序

磋商小组

21.1 评标的内容包括对技术部分和商务部分的评审和比较。

21.2 磋商小组将在磋商文件规定的时间和地点集中与单一供应商分别进行磋商。并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

参加磋商的供应商代表应签名报到证明其出席,如未按时签到,将被视为供应商自动放弃竞争性磋商权利。

磋商过程中,磋商小组成员不得与供应商私下交换意见,并在磋商工作结束后,不得将磋商情况进行泄露。

21.3 回避

评审专家不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目,如受到邀请,应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

磋商程序

磋商小组将依照以下程序进行磋商评审,首先对响应文件进行资格性和符合性的初步审查:

企业认定:

根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部制定的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）文件精神，如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。符合条件的投标人须提供《中小企业声明函》（见第六章投标文件有关格式），否则不予认定。

本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

投标人凡符合上述政策的，必须在投标文件中提供相应证明文件，评标委员会将根据投标文件进行评定。

21.4 资格性检查

磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定,对响应文件中的资格证明文件是否齐全、以及证件有效性进行审查,以确定供应商是否具合格供应商资格:

21.4.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及磋商文件要求的资质证书等;

21.4.2 法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证;委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证;被授权人需为本公司在册员工,提供社保在册证明(扫描件或者复印件);被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同(扫描件或者复印件);

21.4.3 财务状况、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或者声明函原件(需盖公章);

21.4.4 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件(需盖公章);

21.4.5 招标人将在开标后、评标前,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等查询相关投标人信用记录,并对供应商信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单的供应商,将拒绝其参与政府采购活动。

21.4.6 参与磋商的供应商以他人的名义参加磋商、串通、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式参加磋商的,该参与磋商的供应商的响应文件将作无效响应文件处理。

21.5 符合性检查

磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性审查的内容包括：

- 21.5.1 响应文件内容是否齐全；
- 21.5.2 是否按照要求提交磋商保证金（**本项目不需要**）；
- 21.5.3 是否按照磋商文件的要求签署、盖章；
- 21.5.4 响应文件是否有采购人不能接收的条件；
- 21.5.5 其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属响应无效的情形

22、与通过初步审查的供应商进行首次磋商

22.1 首次磋商内容包括合同内容、报价依据、技术文件的实施方案等。经首次磋商确定最终采购需求后，根据最终采购需求，要求供应商在规定时间内提交最后报价。

23、由磋商小组依据规定的综合评审标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分

23.1 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效的响应性文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算数平均值（计算过程保留两位小数）。

24、推选成交候选人

24.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

25、终止竞争性磋商采购活动的条款

出现下列情形之一的，采购人将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 25.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 25.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

26、磋商评审的纪律与注意事项

26.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或

者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书

26.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

26.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

26.4 磋商双方可以就谈判项目所涉价格、服务等进行实质性谈判，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。

26.5 磋商结果由磋商小组成员在磋商记录上签字。

八、成交

27. 确认成交人

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

采购人将把排名第一的成交候选人定为成交人。排名第一的成交候选人若放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人因前款原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照上述规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

28. 中标结果公示及中标和未中标通知

28.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）发布中标公告，公告期限为一个工作日。

28.2 除了因发生有效的质疑或投诉导致中标结果改变以外，中标结果公示结束以后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

28.3 中标结果公示同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。中标结果公示后，未中标的投标人即可按《投标人须知》的规定退还其投标保证金。

29. 供应商需要注意的其它事项

29.1 供应商必须由法定代表人或其代理人参加竞争性磋商，法定代表人委托代理人参加竞争性

磋商必须提供法定代表人授权委托书（原件）和代理人身份证（复印件）。随时接受磋商小组的询问，并予以解答问题。

29.2 供应商应遵守有关法律、法规，不得采取不正当的竞争手段，否则，其后果由供应商自负。

29.3 在磋商会直至宣布结果之前，供应商不得向磋商评审专家询问磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动，否则，其竞争性磋商无效并追究法律责任。

29.4 本磋商文件的未尽事项，按现行的有关法律、法规及规章执行。

30. 招标失败

因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；出现影响采购公正的违法、违规行为的；或者在评标时，磋商小组认为投标人缺乏竞争性；确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）发布招标失败公告。

九、授予合同

31、合同的签订

31.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及修改或澄清文件等，均为签订合同的依据。采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等实质性内容的协议。

31.2 磋商文件所附《合同主要条款》是采购人与成交供应商签订合同的基本条款，成交供应商应认真阅读，在没有实质性违反磋商文件及响应文件的前提下，采购人有权在合同签订前对合同条款进行适当修改、增加、删除，成交供应商不得以此为由拒绝签订合同。对此，请供应商参加竞争性磋商前慎重考虑相关商业风险。

31.3 合同签订后不允许将合同转与其他单位。

31.4 招标人授标时更改数量的权利

招标人在授予合同时有权在±10%的幅度内对《项目招标需求》中规定的服务内容和数量予以增加或减少，但对单价或其他的条款和条件不作任何改变。

32、恶意行为的处理细则

32.1 若供应商的响应文件中合格供应商应符合条件缺少任何一项，供应商将承担竞争性磋商无效的风险。

32.2 经查实，若供应商有提供虚假证明文件的行为，采购人将再视情节轻重和影响程度做出：在政府采购相关网站予以曝光、向有关部门通报。

32.3 供应商认为磋商文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在七个工作日内，按照相关的规定以书面形式向采购人提出质疑，但质疑供应商行使质疑权时，必须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方负责承担相关的调查论证费用。

33、询问与质疑

33.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。对供应商的询问，采购代理机构将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。询问及答复可以采取信函、电子邮件、传真等书面形式或者采取电话、面谈等口头方式。

33.2 供应商认为磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

33.3 报价人应根据《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令第 94 号)提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

33.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交供应商签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函的内容应当按照财政部相关规章及其制定的质疑函范本要求填写。供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

33.6 供应商提交的质疑函或授权委托书的内容不符合规定的，采购代理机构将当场一次性告知供应商需要补正的事项，供应商超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。质疑函的递交可以采取信函、快递或当面递交方式。

33.7 采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

联系方式：上海茸舜建设咨询有限公司，地址：上海市松江区沪松路 27 号，邮编：201600，电话：021-67856669，传真：021-67856669，邮箱：shrongshun@163.com

34、其他

34.1 无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

34.2 采购人和采购代理机构无义务向未成交供应商解释未成交理由。

34.3 本竞争性磋商文件解释权属采购人和采购代理机构。

34.4 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

34.5 报价供应商应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习(详见上海政府采购网“培训平台”)，报价供应商须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成的利益损失、采购失败等，采购人及采购代理机构不承担任何责任。

34.6 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财

采[2014]27号)的规定,本项目采购活动在上海市政府采购信息管理平台(网址:www.zfcg.sh.gov.cn)电子招投标系统(以下简称:电子采购平台)进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。供应商应根据上海市财政局《关于印发〈上海市电子政府采购管理暂行办法〉的通知》(沪财采[2012]21号)等有关规定和要求执行。供应商在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”专栏。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

政府采购对于非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。

第四章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、七部委 2001 第 12 号令《磋商小组和评标方法暂行规定》及其他法律、法规的规定并结合本项目磋商文件中的有关条款予以制定，本办法是招标人确定成交人的依据。

根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、财政部制定的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）和工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件精神，如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，给予联合体 4% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。符合条件的投标人须提供《中小企业声明函》（见第六章投标文件有关格式），否则不予认定。**本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。**

本项目竞争性磋商为一轮磋商，二轮报价的形式，磋商小组所有成员集中与供应商分别进行单独磋商，供应商的最后报价是其响应文件的有效组成部分，根据最终报价进入报价得分。

磋商小组与评标

采购人根据本项目的特点，依照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的有关规定组建磋商小组，成员人数为 3 人及以上单数，其中评审专家为专家库内随机抽取（**本次招标磋商小组成员人数为 3 人**）。

磋商小组负责对响应文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

竞争性磋商程序

磋商小组

评标的内容包括对技术部分和商务部分的评审和比较。

磋商小组将在磋商文件规定的时间和地点集中与单一供应商分别进行磋商。并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

参加磋商的供应商代表应签名报到证明其出席，如未按时签到，将被视为供应商自动放弃竞争性磋商权利。

磋商过程中，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见，并在磋商工作结束后，不得将磋商情况进行泄露。

回避

评审专家不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审

项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

磋商程序

磋商活动遵循下列主要程序和规定：

A: 由采购人或其委托人员检验各供应商的法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件和原件或法定代表授权委托书及被授权人身份证复印件和原件，被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同；

B: 采购代理机构项目业务员在结束解密后，组建磋商小组对响应供应商进行企业资质认定，并对其进行资格检查。

C: 磋商小组完成资格检查后，采购代理机构项目业务员点击结束资格审查。磋商小组进入邀请供应商阶段。磋商小组专家完成邀请供应商操作后，该项目进入到磋商阶段。

D: 采购代理机构项目业务员给通过检查的供应商发送邀请函，邀请其参与后续的磋商流程。磋商小组全体成员与其供应商逐一进行磋商。最后邀请各供应商自行登录采购平台进行最后报价。

E: 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金（如有）。

F: 供应商需要登陆电子采购系统平台填写相关最后报价的信息。供应商完成最后报价后将不得修改。

G: 磋商打分时以供应商最后一轮报价作为报价评分依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和最后磋商报价。

磋商小组将依照以下程序进行磋商评审，首先对响应文件进行资格性和符合性的初步审查：

企业认定：

根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部制定的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）文件精神，如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。符合条件的投标人须提供《中小企业声明函》（见第六章投标文件有关格式），否则不予认定。

本项目（是）专门面向中小企业采购，评审时中小企业产品均不执行价格折扣优惠。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

投标人凡符合上述政策的，必须在投标文件中提供相应证明文件，评标委员会将根据投标文件进行评定。

资格性检查

招标人将依据法律法规和磋商文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。

供应商的社会团体法人登记证书或民办非企业单位登记证书或事业单位登记证书或营业执照（含有企业统一社会信用代码）；

供应商资质证书（若有，按磋商文件规定）；

提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

法定代表人证明书或者法定代表授权委托书、法定代表人身份证或者被授权人身份证；被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同；

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单的供应商网上查询的信用记录；（注：本项资格证明文件无需由投标人提供，采购代理机构或采购人工作人员在开标后至评标前将查询结果页面打印后与其他采购文件一并保存），凡列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单，以及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

参与磋商的供应商以他人的名义参加磋商、串通、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式参加磋商的，该参与磋商的供应商的响应文件将作无效响应文件处理。

符合性检查

依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性审查的内容包括：

响应文件内容是否齐全；

是否按照要求提交磋商保证金（本项目不需要）；

是否按照磋商文件的要求、签署、盖章；

响应文件是否有采购人不能接收的条件；

其他法律、法规及本竞争性磋商文件规定的属响应无效的情形；

具体详见资格性 符合性要求响应表。

与通过初步审查的供应商进行首次磋商

首次磋商内容包括合同内容、报价依据、技术文件的实施方案等。经首次磋商确定最终采购需

求后，根据最终采购需求，要求供应商在规定时间内提交最后报价。

由磋商小组依据规定的综合评审标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效的响应性文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算数平均值（计算过程保留两位小数）。

推选成交候选人

各评委按照评审办法对每个供应商进行独立评分，再计算平均分，从响应文件满足磋商文件全部实质性要求的供应商中，按照评审得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选供应商（磋商小组按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推）。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

终止竞争性磋商采购活动的条款

出现下列情形之一的，采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

出现影响采购公正的违法、违规行为的；

磋商评审的纪律与注意事项

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

磋商双方可以就谈判项目所涉价格、服务等进行实质性谈判，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。

磋商结果由磋商小组成员在磋商记录上签字。

根据、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

评标方法与程序

一、资格审查

招标人将依据法律法规和磋商文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。

二、投标无效情形

1、响应文件不符合《资格性响应表》以及《符合性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，响应文件有其他不符合磋商文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

三、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

（二）磋商小组

1、本项目具体评标事务由磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成（或者全部由上海市政府采购评审专家组成）。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2、中标候选人推荐办法：本项目磋商小组由 3 人组成。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐出中标候选人，如果投标人最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

3、评委应坚持公平、公正原则，依据响应文件对磋商文件响应情况、响应文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

磋商活动遵循下列主要程序和规定：

A:由采购人或其委托人员检验各供应商的法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件和原件或法定代表授权委托书及被授权人身份证复印件和原件，被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同。

B:采购代理机构项目业务员在结束解密后，组建磋商小组对响应供应商进行企业资质认定，并对其进行资格检查。

C:磋商小组完成资格检查后，采购代理机构项目业务员点击结束资格审查。磋商小组进入邀请供应商阶段。磋商小组专家完成邀请供应商操作后，该项目进入到磋商阶段。

D:采购代理机构项目业务员给通过检查的供应商发送邀请函，邀请其参与后续的磋商流程。磋商小组全体成员与其供应商逐一进行磋商。最后邀请各供应商自行登录采购平台进行最后报价。

E:已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金（如有）。

F:供应商需要登陆电子采购系统平台填写相关最后报价的信息。供应商完成最后报价后将不得修改。

G:磋商打分时以供应商最后一轮报价作为报价评分依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和最后磋商报价。

磋商小组将依照以下程序进行磋商评审，首先对响应文件进行资格性和符合性的初步审查：

1、首先，开标后采购人或采购代理机构配合磋商小组根据《资格性及符合性响应表》要求依法对所有投标人的资格进行审查。

1)磋商小组应根据审查结果在政府采购信息管理平台“符合性检查”录入。若项目流标的则代理机构将做项目“挂起”，进入失败流程并注明失败原因。其次，磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，确定响应文件是否对磋商文件的实质性要求作出了响应。

2)、磋商小组将按照《投标人须知》以及《资格性及符合性响应表》要求对响应文件进行初审，响应文件不符合《资格性及符合性响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

3)、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

4)、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5)、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，响应文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。磋商小组应当对符合资格的投标人的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

2、磋商、澄清有关问题。磋商小组全体成员与其供应商逐一进行磋商。最后邀请各供应商自行登录采购平台进行最后报价。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄

清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，也不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

3、比较与评分。磋商小组按磋商文件规定的《评分细则》，对符合性审查合格的响应文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。各评委按照评审办法对每个供应商进行独立评分，再计算平均值，从响应文件满足磋商文件全部实质性要求的供应商中，按照评审得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选供应商（磋商小组按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推）。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

四、评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算：满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格分权重×100。

（1）磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格分权重×100

（2）磋商基准价：是满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价。

（3）根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部制定的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）文件精神，如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。符合条件的投标人须提供《中小企业声明函》（见第六章投标文件有关格式），否则不予认定。

本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。

（4）投标人不得以低于成本的报价竞标。如果磋商小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于其成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，磋商小组将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效

投标处理。

(5) 投标总价不得超过磋商文件规定的最高限价，否则视为超出招标人的支付能力，视为废标。

2、响应文件商务标、技术标分值设置及得分条件详见《投标评分细则》。

《投标评分细则》（100 分）

附件一：

评标办法

一、采用综合因素评标办法

二、综合评估包括技术标和商务标，并分别评分。商务标总分为 20 分，技术标总分为 80 分。

三、商务报价得分（20 分）

1、投标价格分按照以下方式进行计算：满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×20%×100。

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×20%×100

中小企业划型标准按照《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）》文的相关规定认定。对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，扣除后的价格作为评审价格。参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”规定提供《中小企业声明函》。**本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。**

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号），符合财库〔2017〕141 号文中所示条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展政府采购政策；符合条件的投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

投标人凡符合上述政策的，必须在响应文件中提供相应证明文件，磋商小组将根据响应文件进行评定。

四、技术标报价得分（80 分） 详见评分细则

评分细则（100 分）

序号	基础分	评审因素	主客观	评审标准	分值
1	报价分 (20 分)	投标报价 (客观分系统自动计算)	客观分	<p>1、满足磋商文件要求且投标最终价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分 20 分。</p> <p>其他投标人的得分按如下方式计算：</p> <p>磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×20%×100</p> <p>2、中小企业划型标准按照《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）》文的相关规定认定。本项目专门面向小型微型供应商采购，评审时中小微企业产品均不执行价格折扣优惠。参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知[财库〔2020〕46 号]”规定提供《中小企业声明函》。</p>	20
2	技术标 (80 分)	管理体系认证	客观分	<p>一、评审内容：投标人提供与履约质量相关的 ISO9001 质量管理体系证书，进行评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证，得 2 分；</p> <p>（注：提供至投标截止之日有效的证书扫描件，证书有效性以全国认证认可信息公共服务平台查询为准（查询网 http://cx.cnca.cn/）</p>	2
		项目业绩	客观分	<p>一、评审内容： 根据投标人提供具有类似项目经验情况进行评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>投标人提供类似项目经验情况，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容</p>	5

				<p>容，否则不算有效的类似项目经验。有一个有效经验 得 1 分，每增加一个有效经验加 1 分，最高得 5 分，没有有效的类似经验的得 0 分。</p> <p>时间要求：投标截止日前三年内。</p> <p>其他要求：需提供类似项目经验情况（合同或中标通知书原件扫描件，具体时间以合同签订日期或中标通知书落款日期为准，未注明日期或者不清楚则不予计取，不提供则不得分）。</p>	
		客户评价	客观分	<p>一、评审内容：根据投标人提供服务过的客户单位出具的良及以上评价进行评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>投标人提供服务过的客户单位出具的良（或 85 分）及以上评价：每提供一份得 0.5 分，最高得 2 分（须提供评价原件扫描件）。</p> <p>时间要求：投标截至日前三年内。</p> <p>其他要求：时间节点以业主方评价单上落款时间为准。</p>	2
		需求理解 （现状理解）	主观分	<p>一、评审内容：根据供应商对运维对象和服务范围的分析、理解，对项目现状情况的重点以及完整性的了解和分析情况，综合评审。</p> <p>二、评分标准：</p> <p>1) 描述内容完整合理、贴切实际情况的得 7-8 分；</p> <p>2) 描述内容略有缺陷、满足实际情况的得 5-6 分；</p> <p>3) 描述内容缺陷较大、贴切性一般得 3-4 分；</p> <p>4) 描述内容较差、贴切性差得 1-2 分；</p> <p>未描述不得分。</p>	8
		需求理解 （需求分析）	主观分	<p>一、评审内容：根据供应商对本次运维服务采购需求的分析理解，对提供服务内容、类目的理解，分析并描述当前运维的需求要点等，综合评审。</p> <p>二、评分标准：</p> <p>1) 运维服务采购需求分析透彻、服务内容、</p>	8

				<p>类目描述完整合理、贴切实际情况的得 7-8 分；</p> <p>2) 运维服务采购需求分析较透彻、服务内容、类目描述略有缺陷、满足实际情况的得 5-6 分；</p> <p>3) 运维服务采购需求分析一般、服务内容、类目描述缺陷较大、贴切性一般得 3-4 分；</p> <p>4) 运维服务采购需求分析较差、服务内容、类目描述较差、贴切性差得 1-2 分；</p> <p>未描述不得分。</p>	
		<p>方案设计 (整体服务方案设计)</p>	<p>主观分</p>	<p>一、评审内容：根据运维整体服务方案设计编制的针对性、安全性、有效性、及时性等情况，综合评审。</p> <p>二、评分标准：</p> <p>1) 服务方案合理、针对性强的得 7-8 分；</p> <p>2) 服务方案略有缺陷、针对性较强的得 5-6 分；</p> <p>3) 服务方案缺陷较大、针对性一般得 3-4 分；</p> <p>4) 服务方案较差、缺乏针对性得 1-2 分；</p> <p>未描述不得分。</p>	8
		<p>方案设计 (难点分析、合理化建议)</p>	<p>主观分</p>	<p>一、评审内容：根据供应商针对本项目情现状和设计，分析服务实施的难点，并给出准确的合理化建议，综合评审。</p> <p>二、评分标准：</p> <p>1) 建议内容合理、针对性强的得 7-8 分；</p> <p>2) 建议内容略有缺陷、针对性较强的得 5-6 分；</p> <p>3) 建议内容缺陷较大、针对性一般得 3-4 分；</p> <p>4) 建议内容较差、缺乏针对性得 1-2 分；</p> <p>未描述不得分。</p>	8

		延保服务方案 (实施方案)	主观分	<p>一、评审内容：根据响应供应商对运维实施服务各项工作项内容的响应情况，以及服务方案的完整性，综合评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1) 运维服务方案完整性、针对性、可操作性强，合理的得 12-14 分；</p> <p>2) 运维服务方案完整性、针对性、可操作性较强，合理的得 8-11 分；</p> <p>3) 运维服务方案完整性、针对性、可操作性一般，合理性一般的得 4--7 分；</p> <p>4) 运维服务方案完整性、针对性、可操作性较差，合理性较差的得 1-3 分；</p> <p>未描述不得分。</p>	14
		应急预案	主观分	<p>一、评审内容：根据应急预案的质量高低进行综合评审。</p> <p>二评审标准：</p> <p>1) 应急服务预案的针对性、可操作性强，有效的得 7-8 分；</p> <p>2) 应急服务预案的针对性、可操作性较强的得 5-6 分；</p> <p>3) 应急服务预案的针对性、可操作性一般的得 3-4 分；</p> <p>4) 应急服务预案的针对性、可操作性较差的得 1-2 分。</p> <p>未描述不得分。</p>	8
		项目负责人配备情况	主观分	<p>一、评审内容：根据所配置的项目负责人资格、资质、专业技能水平、工作经验等情况，综合评审（要求项目负责人有广播电视技术中级职称证书，需提供相应证书复印件）。</p>	4

				<p>二、评审标准：</p> <p>1) 项目负责人配备资格、资质、专业技术水平高，工作经验丰富的得 4 分；</p> <p>2) 项目负责人配备资格、资质、专业技术水平较高，工作经验较丰富的得 3 分；</p> <p>3) 项目负责人配备资格、资质、专业技术水平一般，工作经验一般的得 2 分；</p> <p>4) 项目负责人配备资格、资质、专业技术水平较差，工作经验较差的得 1 分。</p> <p>未描述不得分。</p>	
		服务人员配备情况	主观分	<p>一、评审内容：根据所配置的人员合理性、适用性、资格、资质、专业技能水平、工作经验等情况，综合评审（主要人员专业为广播电视技术中级及以上职称并具有相关工作经验，需提供相应证书复印件）。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1) 服务人员配备充足、合理、适用，资格、资质、专业技术水平高，工作经验丰富的得 7-8 分；</p> <p>2) 服务人员配备较合理，资格、资质、专业技术水平较高，工作经验较丰富的得 5-6 分；</p> <p>3) 服务人员配备一般，资格、资质、专业技术水平一般，工作经验一般的得 3-4 分；</p> <p>4) 服务人员配备较差，资格、资质、专业技术水平较差，工作经验较差的得 0-2 分。</p>	8
		项目验收方案	主观分	<p>一、评审内容：根据供应商提供的项目验收方案，工作内容，各节点质量保障措施，综合评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1) 验收方案齐全、计划完善得 4-5 分；</p> <p>2) 验收方案较齐全、计划较完善得 2-3 分；</p>	5

				3) 验收方案普通、计划简略得 1 分; 4) 未提供方案得 0 分。	
--	--	--	--	--	--

注：响应文件中如对上述评分内容有缺项、漏项的或提供的证明材料不符合上述规定的，该项内容不得分。打分值：小数点后 2 位。

五、评标结果

1、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。其中提供相同品牌产品且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

六、政策扶持

根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、财政部制定的《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）和工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件精神，如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。符合条件的投标人须提供《中小企业声明函》（见第六章投标文件有关格式），否则不予认定。**本项目（是）专门面向小微企业采购，评审时小微企业产品均不执行价格折扣优惠。**

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号），符合财库〔2017〕141 号文中所示条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展政府采购政策； 符合条件的投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（见磋商文件有关格式）

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定

实行强制采购或优先采购。

投标人凡符合上述政策的，必须在响应文件中提供相应证明文件，磋商小组将根据响应文件进行评定。

七、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条的规定，本项目招标出现下列情形之一的，项目予以废标：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人在[上海政府采购网](#)上发布招标失败公告。

第五章 合同格式及合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方根据本合同的规定向甲方提供 2026 年广播电视系统核心设备运维服务。

1.2 乙方所提供的 2026 年广播电视系统核心设备运维服务其来源、服务的内容、要求、服务质量应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见采购文件和响应文件。

1.3 延保范围：

- 1、广播、电视播出系统相关设备
- 2、广播、电视演播室及制作系统相关设备
- 3、网络安全系统相关设备
- 4、节目制作系统及相关配套设备（含电视总控系统、新闻演播室系统、专题演播室系统、综艺

演播室系统、语录室系统、配音间系统、7层8层网络直播间系统)

在运维服务的有效期内,投标人须向融媒体中心提供广电项目内现有设备软、硬件基本延保服务,服务内容涵盖了设备维修或备件更换服务、电话支持热线、软件支持服务、在线支持服务等内容。如无法维修的,投标人须向融媒体中心免费提供相同功能的同类产品予以更换,以满足松江融媒体中心对广电系统高效、稳定运行的需求。

1.4 服务基础要求:

1、在延保期内,建立 7×24 小时保障机制,一旦出现纳入延保清单内的设备故障的情况下,参与维护的团队应于 1 小时内进行回应,如有必要并于 3 小时内抵达现场排查故障。

2、需提供必要的工具、设备和专业技术人员。

3、需提供至少每年 4 次系统全面检查服务,包括检查系统功能、设备状态、运行环境等是否正常(详见各系统延保方案)。

4、至少需提供 4 次专业化的清洁保养服务,包括清理光纤接口、设备、通风孔等,确保散热和防尘功能正常(详见各系统延保方案)。

5、提前预约巡检时间,避免影响正常播出业务。

6、每年需提供重大活动驻场保障若干次,在执行任务保障时,应配置 2 至 3 人的运维技术团队至项目现场提供保障服务,必要时由专业运行维护团队进行现场指导和技术支持。

7、定期组织培训和应急预案演练,每年各 4 次,并对培训和演练过程进行分析和评估,不断完善培训内容和应急预案。

8、故障发生后,应该进行事后分析,探讨在故障响应过程中发现的问题和不足,通过这些反馈,不断改进故障响应计划和流程。

9、在融媒体中心内部共享故障排查经验,提高整体维护水平。

10、确保网络信息安全,非必要严禁通过各种互联网远程控制软件进行系统排障,应采用视频通话或现场解决问题。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价];大 写 : [合同中心-合同总价大写]。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中,甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 服务地点: 松江区九峰路 2 号

2.3 服务期限: [合同中心-合同有效期]

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定,上述标准不一致的,以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的 2026 年广播电视系统核心设备运维 服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

- 4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。
- 4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
- 4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
- 4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5.1 验收方式：

- ☐ 服务完成后一次性验收（一般适用于简单的一次性服务项目）
- ☒ 分期验收（一般适用于经常性服务项目，应明确期数）
- ☐ 分段验收（一般适用于有阶段性成果的服务项目，应明确阶段性成果形成的标准）
- ☐ 其它_____

5.2 验收标准（可另附验收办法或方案）：

- 1. _____；

- 2. _____；

- 3. _____；

-

5.3 运行维护工作期限终止时，中标单位应当以书面形式向甲方提交运行维护服务总结报告并以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到服务提供方提交的相关文档后 7 个工作日内，确定具体日期，由双方按照合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.4 乙方在软硬件运维服务期间定期向甲方提供相关运维文档，主要文档包括：1、系统运维方案 2、季度巡检报告 3、系统运维工单明细登记表 4、系统需求变更设计文档（如有）5、数据备份登记表

5.5 运行维护服务总结报告（按季度）

5.6 如果属于乙方原因致使广播电视系统核心设备运维服务未能通过验收，乙方应当在 7 个工作日内进行整改，并自行承担相关整改费用，再次接受用户方的验收，直至服务完全符合验收标准。

5.7 如果属于甲方原因致使未能通过验收，甲方应在合理时间内排除问题，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.8 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

6.2 乙方因履行本项目而知悉的所有数据、信息和资料（包括但不限于账号信息、图表、文字、计算过程、任何形式的文件、访谈记录、现场实测数据、采购人相关工作程序等）以及因履行本项目而形成的数据、信息和任何形式的工作成果，均是采购人要求保密的信息。未经采购人书面同意，乙方不得对外泄露采购人要求保密的信息，不得用于其他用途，否则乙方需承担由此引起的法律责任和经济责任，包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费等。

6.3 乙方应采取必要的有效措施保证其参与本项目的人员（包括中标人聘用的人员、借调的人员、实习的人员）无论是在职或离职后，以及乙方的合作方无论是合作中或合作终止后，都能够履行本项目约定的保密义务。若乙方人员或乙方合作方违反保密规定，乙方应承担连带责任。

6.4 乙方（含乙方参与本项目的人员以及其合作方）未经采购方书面许可，不得以任何形式自行使用或以任何方式向第三方披露、转让、授权、出售与本项目有关的技术成果、计算机软件、源代码、策划文档、技术诀窍、秘密信息、技术资料和其他文件。

6.5 以上内容的保密期限自中标人知悉保密信息起始至保密信息被合法公开之日止。

6.6 乙方对采购人提供的临时使用账号要保密，不得公开，对组件开发的账号密码需进行加密，避免信息安全的泄露。未经采购人的同意不得利用采购人的网络及平台进行短信、彩信、微信发送，造成的一切后果由乙方负责。

7 . 1 本 合 同 以 人 民 币 付 款 （ 单 位 ： 元 ） 。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

☐ 服务完成后一次性支付（一般适用于简单的一次性服务项目）

☒ 分期支付（一般适用于经常性服务项目）

共分 4 期支付：

第 1 期支付 2026 年 01 月 01 日 至 2026 年 03 月 31 日 期间费用，金额为 元；

第 2 期支付 2026 年 04 月 01 日 至 2026 年 06 月 30 日 期间费用，金额为 元；

第 3 期支付 2026 年 07 月 01 日 至 2026 年 09 月 30 日 期间费用，金额为 元；

第 4 期支付 2026 年 10 月 01 日 至 2026 年 12 月 31 日 期间费用，金额为 元。

7.2.1 付款内容：

合同签订实施后，每季度平均支付一次，先服务后付款。

7.2.2 付款条件：

先服务、后考核、再支付。

服务质量考核：详见附件。

8. 甲方的权利与义务

8.1 甲方有权在合同规定的范围内享受 2026 年广播电视系统核心设备运维服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关服务造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 甲方有权根据国家权威检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

8.6 当服务或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.7 如果甲方因工作需要对原有服务内容进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方，涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方所提供的服务的质量标准应按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，前述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目

的特定标准确定。

9.9 乙方所交付的 2026 年广播电视系统核心设备运维服务应符合国家和上海市相关规定。

9.10 乙方应按《劳动法》用工，并根据实际合理配置相关人员、设备，自行解决员工的住宿。涉及调整作息时间，所涉费用由乙方自行处置。

9.11 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。服务保证是没有缺陷的，包括没有潜在的缺陷或没有使用不符合要求的材料等。

9.12 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

9.13 乙方应保证对其交付的服务享有合法的权利。

9.14 乙方应保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

9.15 乙方应保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

9.16 乙方违反保密义务或知识产权约定的，甲方有权要求乙方支付本项目费用总额 30%的违约金，违约金不足以弥补采购方损失的，甲方有权要求乙方赔偿超过部分。若乙方违反保密义务，甲方还有权立即单方解除维护服务合同而不承担任何违约责任。

9.17 乙方有其他违反约定的行为，乙方应当支付本项目费用总额 20%作为违约金，违约金不足以弥补采购方损失的，甲方有权要求乙方赔偿超过部分。

9.18 乙方有下列情形之一，甲有权解除维护服务合同：

- （1）乙方累计连续 3 个月考核不达标或单次出现重大播出事故相关扣分的；
- （2）乙方服务质量问题导致甲方无法实现目的；
- （3）擅自转让或者分包其应履行的义务的；
- （4）违反或者未履行维护服务合同约定的其他相关义务，且在甲方要求的合理时间内未能纠正的。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

- （1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。
- （2）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方未按约定的时间或维护服务标准完成运行维护工作，甲方可要求乙方在规定的时间内采取补救措施。乙方还应向甲方支付本项目费用总额 30% 的违约金，违约金不足以弥补采购方损失的，甲方还有权要求乙方赔偿超过部分。

13 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金：

14. 1 本合同是否要求供应商提供履约担保：

☐是

履约担保的比例（不得超过 10%）： _____

履约担保的方式： _____

☒否

15 . 争 端 的 解 决

15.1 甲乙双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，甲乙双方均应向合同签订地法院起诉。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

16.3 本合同之约定为双方信守，若任何一方违反有关条款经对方书面催告后七天内仍未更改，导致合同无法正常履行，违约方之对方可书面通知单方面解除合同，并追究其违约责任，由违约方支付给对方合同总标的的 20%作违约金。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容须做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同以中文书就，甲、乙双方各执壹份，均具有同等法律效力，一式__2__份，甲乙双方各执__1__份。（网签合同）

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 竞争性磋商文件、响应文件、考核（履约验收）管理办法。

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

22. 合同履行联系人及文书送达地

22.1 甲方确认履行本合同的文书送达确认地：__上海市松江区九峰路2号__；

甲方确认履行本合同的联系人 __，电话 __。

22.2 乙方确认履行本合同的文书送达确认地：__；

乙方确认履行本合同的联系人__，电话__。

如有变更，则变更方应及时书面通知对方，如不通知，以原确认的信息为准。

23. 其他补充内容

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点：网上签约

13、政府购买服务供应商廉政承诺书

承诺单位：_____

服务项目：_____

购买单位：_____

为切实推进政府购买服务工作的规范公正，净化政府购买服务领域的良好风气，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，特签署本廉政承诺书，作出以下承诺：

1. 严格遵守党和国家有关法律法规及廉政规定；
2. 严格按照投标（响应）文件签订服务合同并执行，自觉依照合同规定办事，不将合同进行转包或者非法分包；
3. 不得以任何理由向购买单位及其工作人员提供可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，赠送可能影响公正执行公务的礼品、礼金、消费卡等财物；
4. 不与购买单位的工作人员发生借贷、租赁或合伙经营等个人经济关系；
5. 不得以任何名义向购买单位及其工作人员输送利益；
6. 不与购买单位的相关人员在工作时间之外有非业务上的接触；
7. 需与购买单位工作人员面对面洽谈与本服务项目相关事宜的，不在购买单位工作场所或服务项目相关场所之外的地点进行；
8. 自觉接受、积极配合购买单位对服务项目的履约验收工作，及时确认履约验收结果，及时整改履约过程中可能存在的问题；
9. 建立健全本单位各项廉政制度，严明工作纪律，并予以严格执行；
10. 其他需要承诺的事项：_____

本单位将严格履行上述承诺内容，愿就上述承诺自觉接受并积极配合各相关职能部门的监督检查，如我单位及其工作人员违反本承诺书规定的，愿按相关法律法规规定及管理权限接受相应处理。

承诺单位（盖章）：

代表（签字）：

签署时间： 年 月 日

附件：广播电视系统核心设备运维项目考核标准及《考核细则》

一、考核范围

广播电视系统核心设备运维项目合同约定范围内的设备运维工作（含播出系统、发射系统、演播室等核心设备日常巡检、故障排查与修复、应急保障等），以及甲方交办的其他相关技术运维任务。

二、考核对象

广播电视系统核心设备运维服务外包单位及现场运维管理人员、技术运维人员。

三、考核内容

（一）日常运维工作（60 分）

主要考核核心设备日常巡检落实情况、故障快速排查与修复效率、设备运行稳定性保障情况、运维记录规范完整性、隐患提前预警与处置情况等核心运维工作成效。

（二）运维队伍管理（20 分）

主要考核运维人员在岗履职情况、技术能力适配性、工作纪律遵守情况、服务态度与沟通效率、仪容仪表与作业规范等队伍建设相关内容。

（三）专项保障工作（10 分）

主要考核重大播出任务（如重要保障期、重要转播时段、敏感日等）设备运维保障情况、突发设备故障应急处置能力、配合甲方技术升级改造/系统调试工作情况、完成甲方交办的其他专项运维任务情况等。

（四）人才培训工作（10 分）

人才培训计划制定与落地、培训内容适配性、培训成果转化、技术知识传承等工作，夯实松江融媒体运维团队技术储备，提升整体运维能力。

四、考核方式

1. 由甲方技术管理部门牵头，联合播出管理、内容制作等相关部门，全面负责运维服务单位及人员的监督考核工作，确保考核公平、公正、精准。
2. 聚焦核心设备“安全播出零事故、故障处置高效率、运维服务高标准”目标，运维工作未按合同及规范要求落实、未及时处置故障或上报情况的，按细则予以相应扣分；对提前发现重大设备隐患、快速处置突发故障避免播出事故、保障重大任务圆满完成的，视情予以加分。

五、考核结果运用

1. 对运维工作表现优异、保障重大播出任务零差错、成功避免重大播出事故、收到甲方书面表扬的，视情予以加分奖励。
2. 每月依据《考核细则》对运维服务质量进行量化评价，凡考核内容未达标的，按“扣分值×1000”元标准扣除当月运维服务费用；连续 3 个月考核不达标或单次出现重大播出事故相关扣分的，甲方有权依据合同约定进一步追究责任。

《考核细则》

考核内容		考核标准	分值	得分
日常运维工作 60分	核心设备巡查	按合同约定频次完成播出系统、演播室、媒资系统等核心设备巡检，巡检记录完整规范、数据准确，每漏检 1 次或记录不规范扣 1 分；未按要求整改巡检发现的一般隐患，每处扣 2 分。	15	
	故障排查修复	一般设备故障（不影响正常播出）4 小时内响应、24 小时内修复；重要设备故障（可能影响播出）1 小时内响应、8 小时内修复，超时未响应扣 2 分/次，超时未修复扣 3 分/次；故障处置后未复盘总结、未完善台账扣 1 分/次。	15	
	播出安全保障	核心设备运行稳定，无因运维不当导致的画面中断、信号异常、声音失真等播出故障， 每发生 1 次轻微播出故障扣 3 分，发生 1 次重大播出故障（中断播出超 5 分钟）扣 10 分并追加责任追究。	15	
	演播室设备保障	演播室灯光、音响、摄像等设备调试到位，满足节目录制/直播需求，无设备故障导致录制中断或效果不达标情况，每出现 1 次问题扣 2 分。	10	
	运维台账管理	建立设备台账、巡检台账、故障处置台账、耗材更换台账等，台账更新及时、信息完整，每发现 1 项台账缺失或更新不及时扣 1 分。	5	
运维队伍管理 20分	在职在岗	运维人员工作时间无迟到、早退、无故缺岗，每发现 1 次扣 1 分；未经甲方同意擅自更换核心运维人员或调整值班安排，每发生 1 次扣 2 分。	4	
	技术能力	运维人员具备对应设备操作、故障处置能力，能独立完成日常运维工作，因技术能力不足导致故障处置延误或运维失误，每发生 1 次扣 2 分。	4	
	作业规范	运维作业需遵守安全操作流程，严禁违规操作设备；作业时需仪容整洁，沟通时礼貌用语、态度积极，每发现 1 次违规操作扣 3 分，仪容不整或服务态度差扣 1 分/次。	6	
	纪律遵守	运维人员在岗期间严禁擅离职守、推诿扯皮，严禁泄露播出内容、设备参数等涉密信息，每发生 1 次推诿工作扣 2 分，出现涉密信息泄露情况扣 6 分并追究责任。	6	

专 项 保 障 工 作 10 分	重大播出保障	重要会议、节庆活动等重大播出任务期间，需提前排查设备隐患、安排专人值守，保障设备零故障运行，保障不力导致播出效果受影响扣 2 分/次，引发播出事故扣 5 分/次。	5	
	应急处置	突发设备故障或播出异常时，需快速启动应急预案，协同甲方做好应急处置，未按应急流程操作或处置不及时扣 3 分/次；应急处置后未提交总结报告扣 1 分/次。	3	
	专项任务配合	配合甲方完成设备升级改造、系统调试、技术培训等专项工作，按要求时限及标准完成，未按时完成扣 1 分/次，完成质量不达标扣 2 分/次。	2	
培 训 工 作 10 分	培训计划落地	每月制定针对性运维技术及值机人员培训计划（含设备操作、故障处置、应急流程等内容），按计划开展培训，培训时长每月不少于 3 小时；未制定计划扣 3 分，未按计划开展、时长不足 1 次扣 2 分。超额完成培训时长 1 小时加 1 分，培训计划需获甲方认可。	10	
分数合计			100	

第六章 响应文件格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：_____（招标人名称）

根据贵方_____（项目名称、招标编号）采购的磋商文件及磋商（谈判）公告，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投标人名称、地址），向贵方在网上投标系统中提交响应文件 1 份。

据此，投标人兹宣布同意如下：

1. 我单位投标总价为：（人民币）_____元（第一次报价）；
2. 遵守磋商文件的各项条款及一切有关规定；
3. 向贵方提供所有与投标项有关的真实有效的数据、情况和技术资料；
4. 我方已详细研究了全部磋商文件，包括磋商文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。
5. 投标有效期为自开标之日起_____日。
6. 如我方中标，响应文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按磋商文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
7. 如果我方有磋商文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
8. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
9. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
10. 我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。
11. 我方同意网上投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误，授权代表不进行校核及勘误的，由我方承担全部责任。
12. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：
 - （1）我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
 - （2）我方不是采购人的附属机构。
 - （3）我方近期有关投标型号货物的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项：

(4) 我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况：

(5) 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址： _____

电话、传真： _____

邮政编码： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

投标人名称（公章）： _____

日期： ____年__月__日

2、投标承诺书

本公司承诺：

遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，参加 _____ 项目的竞争性磋商。

一、不提供有违真实的材料。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员行贿，以谋取中标。

四、不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假，骗取中标。

五、不进行缺乏事实根据或者法律依据的投诉。

六、不在投标中哄抬价格或恶意压价。

七、中标或成交后，不进行分包或转包。

八、采购文件允许分包的情况下，经采购人同意分包的，我单位将加强对分包和劳务分包管理，对所分包非主体项目的安全、质量和进度承担责任，不拖欠农民工工资，按时将分包合同报采购人备案。

九、具有独立承担民事责任的能力；

十、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

十一、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

十二、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

十三、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

十四、对所填报的中小企业声明及企业性质的真实性负责。

十五、我单位为 _____（选填：独立或联合体）投标，若为联合体投标的，双方对本项目承担连带责任。

十六、与我单位法定代表为同一人，或与我单位存在控股、管理单位的其他单位，不再参加本次项目同一包件的投标，否则我单位及与单位存在此类关系的单位的投标均无效。

十七、本公司若违反本投标承诺，愿承担相应的法律责任。

十八、其他承诺：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

投标人（公章）： _____

日期： 年 月 日

3、开标一览表（响应函附录）

招标编号：_____

2026年广播电视系统核心设备运维包1

项目名称	服务期限	是否接受 本项目磋商文件第七章项目 采购需求书的所有 内容（是/ 否）	备注	最终报价 (总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元。

（2）投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）开标一览表内容与响应文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标单位：（盖章）

投标人法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

投标日期：

4、报价明细表

项目名称：

单位： 元

延保设备清单：

松江区融媒体中心-广播电视系统核心设备运维清单								
电视总控系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、全台同步部分								
1.1、总控同步部分								
1	LEADER	LT4610	同步信号发生器（双电源）	2	台			
2	LEADER	LT4448	同步信号自动倒换（双电源）	1	台			
2、总控技术监看部分								
2.1、总控技监部分								
1	LEADER	LV5770A	多格式,多标准波形监视器主机	1	台			
2	LEADER	LV5770SER41	数字音频单元	1	台			
3	LEADER	LV5770SER09A	2路3G/HD/SD-SDI输入	1	台			
4	LEADER	LR2770A	LV5770A 双联机架适配器	1	台			
5	LEADER	LC2170	盲板	1	台			
6	SONY	PVM-A170	17"OLED 监视器	1	台			
3、全台通话部分								
1	TELEX	ADAM-M	ADAM-M 主通话矩阵系统	1	台			
4、全台时钟部分								
1	青岛	TVZ3100II	卫星校时钟	2	台			
2	青岛	TVZ3002/E	SZ/EBU 时码选择器	1	台			
3	青岛	DJS3000II	倒计时控制器	2	台			
4	郎威视讯	AC-EBUD12	时码分配器	12	台			

5	青岛	TVZ3400II	RS232 时码发生器	1	台			
6	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 点钟 (EBU 接口)	2	台			
7	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 点钟 (EBU 接口)	2	台			
8	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 点钟 (EBU 接口)	5	台			
5、总控矩阵								
1	GV	FR8128	矩阵机箱	1	套			
2	GV	144-3GIG-XPT	交叉点板卡	2	套			
3	GV	8500-HD-IN-COA X	输入板卡	14	套			
4	GV	8500-HD-OUT-CO AX	输出板卡	7	套			
5	GV	8500H-NV	矩阵控制卡	2	套			
6	GV	PS8100	矩阵备份电源	1	套			
7	GV	NV920D	矩阵面板主板	1	套			
8	GV	NV9642	矩阵面板	2	套			
9	GV	NvisionLG-SP	原厂调试、培训服务	1	套			
6、信号分配及格式转换部分								
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	8	台			
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	2	台			
3	GV	FIO-1901-R	光收卡 (含背板)	26	块			
4	GV	FIO-1901-T	光发卡 (含背板)	26	块			
5	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	6	台			
6	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	8	块			
7	GV	VEA-1002-DRP-3 RU	模拟视频分配卡背板	8	块			
8	GV	FRS-1801-3RU	帧同步卡	4	块			
9	GV	FRS-1801-110-D RP-3RU	帧同步卡背板	4	块			

10	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	25	块			
11	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡背板	25	块			
12	GV	HDA3951	数字视频分配卡	16	块			
13	GV	HDA-395N-3SRP-R	数字视频分配卡背板	16	块			
7、推流传输部分								
1	DANACOID	DY-700K	视频编码器	4	套			
2	云晁	T8000DA	音频编码器	4	套			
小计								
电视播出系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价(年)	合计(年)	备注
1、播出服务器设备部分								
1	Harmonic	SMD-7002-44H	主备视频服务器 Mediadeck 7000 机箱	2	只			
		MIP-7100-M2H-M2R	主备视频服务器 MediaDeck7000 模块	2				
		NSM-2017SW	主备视频服务器 Omneon 系统管理软件包	1				
2	中科大洋	VIPS-2H-4XHD	第三备播视频服务器	1	台			
			视频服务器系统 V3.0					
3	中科大洋	VIPS-2H-4XHD	高标清视音频固态垫片机	1	台			
			视频服务器系统 V3.0					
2、应用服务器、存储、交换设备部分								
1	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	数据库服务器	2	只			
	微软	SQL SERVER 2008 Simple Chinese Standard	MS SQL Server 2008 简体 中文标准版	2				
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	Windows Server 2012 简 体中文标准版 64bit COEM	2				
	NEC	NEC ExperssCluster X3.1	NEC EXPRESSCLUSTER X 3.1 for windows	1				

	英特尔	INTEL X520-SR2	Intel 万兆短波光纤以太网卡	2				
	中科大洋	SWP-AIR-AS	辅助支撑软件	2				
			数字化总控播出系统 V2.0					
2	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	播出后台应用服务器	4	只			
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	操作系统	4				
	英特尔	INTEL X520-SR2	万兆短波光纤以太网卡	2				
	中科大洋	SWP-AIR-SYNC-MS	数字化总控播出系统 2.0	2				
	中科大洋	SWP-AIR-AC-MS	自动技审管理软件	2				
			数字化总控播出系统 2.0					
	中科大洋	SWP-AIR-GMP-MS	全域媒体备播管理软件	2				
			数字化总控播出系统 2.0					
3	德拓	万兆 NAS 存储 Neutrino N240	二级存储	1	只			
4	H3C	H3C S5560X-54C-EI	核心交换机	2	台			
	H3C	H3C LSPM2150A	交换机 150W 交流电源模块	4	只			
	H3C	H3C LSPM1FANSB	交换机风扇模块(电源侧出风)	4	只			
	H3C	LSWM2SP8P	交换机 8 端口万兆 SFP Plus 接口板	2	个			
	H3C	H3C SFP-XG-SX-MM850-D	交换机 SFP+万兆短波模块（850nm, 300m, LC）	16	个			
	H3C	H3C LSWM3STK(10Gb 3m)	交换机 10G SFP+ to 10G QSFP+ 3m 直连电缆	2	根			
5	H3C	H3C LS-5130-28S-EI	监控接入交换机	1	台			
	H3C	H3C LSPM1FANSB	风扇模块(电源侧出风)	1	只			
3、播控、上载、编审、监控工作站部分								
1	中科大洋	D3-AIR APM	自动播出控制主机	1	台			
			数字化总控播出系统 2.0					

	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1				
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1				
2	中科大洋	D3-AIR APB	自动播出控制备机	1	台			
			数字化总控播出系统 2.0					
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1				
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1				
	大连捷成	SFT-8-L	8 按键特殊功能面板	1				
3	大连捷成	ECO-422-8	RS-422 倒换器	2	块			
4	中科大洋	D3-AIR PE	节目单编辑工作站	1	台			
			数字化总控播出系统 2.0					
	中科大洋	SWP-AIR-MAS	人工复检软件	1				
			数字化总控播出系统 2.0					
	中科大洋	SWP-AIR-UCS	节目单编辑工作站	1				
			数字化总控播出系统 2.0					
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1				
明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1					
5	中科大洋	D3-AIR MIG	多功能上载审片工作站	2	台			
	英特尔	INTEL X520-SR2	万兆短波光纤以太网卡	2				
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	2				
	中科大洋	SWP-AIR-PES	多功能上载审片工作站节 目单编辑软件	2				
	中科大洋	SWP-AIR-MAS	多功能上载审片工作站人 工复检软件	2				

	明基	OP-HW-LCD/22英寸	22"显示器	2				
4、同步及时钟部分								
1	时代奥视	CRONUS 60S	高清延时器	1	台			
2	TEK	ECO422D	同步信号倒换器	1	台			
	GV	VDA-1002-3RU	模拟视频分配卡	6				
	GV	VDA-1002-3SRP	模拟视频分配卡后背板	6				
3	时代奥视	TPG31HD	高清测试图发生器	1	台			
5、分控周边								
1	GV	CR1602-HD-CQX	高清静净播出切换矩阵	2	套			
	GV	CP1602-CQX	本地控制面板	2				
	GV	RP16	遥控面板后面板	2				
	GV	CRPS1	冗余电源	4				
2	GV	HCO-3901	高/标清 3×1 倒换器(含面板)	2	套			
	GV	HCO-3901-3DRP-R	双宽后面板	2				
	GV	HCO-3901-OPT-CS	静切选件	2				
	大连捷成	MRD-HCO	控制面板，控制 3x1 倒换器	2				
3	时代奥视	LDC65HD-LK	高清台标键控一体机	4	套			
	时代奥视	RCP65D-5	5 键数字键混通用遥控面板					
4	Junger	D*AP LM4 Dual PowerSupply	响度控制	2	套			
5	中科大洋	D3-CG LIVE 3D/HD Pro	高清字幕机	2	台			
	明基	OP-HW-LCD/22英寸	22"显示器	2				
6	科利通	Fresco-CQX-1004-K-A-SD	标清切换矩阵	3	台			
		Fresco-CQX-RCP-1004	远程控制面板	3	台			
6、周边板卡机箱设备（所有板卡机箱相同品牌）								

1	GV	XVP-1801-DC-3RU	下变换卡	2	套			
2	GV	XVP-1801-75-3DRP	下变换卡后背板	2	套			
3	GV	HDA-1861-3RU	高清视频分配卡	34	套			
4	GV	HDA-185N/186N-3SRP	高清视频分配卡后背板	34	套			
5	GV	DENSITE 3	周边机箱	4	套			
6	GV	DENSITE 3-PSU-AC	冗余电源	4	套			
7、监看监听								
1	Wholer	AMP1-S8-MDA	8 声道高清监听单元	1	台			
3	TEK	WFM7200	波形监测仪	1	台			
	TEK	WFM7200PHY3	物理层测量组件	1	套			
8、监控监录系统								
1	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	监控服务器	3	台			
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	操作系统	3	套			
	中科大洋	SWP-AIR-MCS	集中监控软件	2	套			
	中科大洋	SWP-AIR-MC-DA	监控采集软件	2	套			
	中科大洋	SWP-AIR-MC-WF	流程监控组件	2	套			
	中科大洋	SWP-AIR-MC-SMO	信号监控组件与科利通技术的 Fresco-Supervision 基带信号检测仪配合信号接口	2	套			
2	HP	HP Z2 Tower G4	监控展示工作站	2	台			
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	2	套			
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22" 显示器	2	台			
3	科利通	Fresco-Supervision-D-12FP	基带信号检测设备	1	台			
4	中科大洋	SWP-AIR-MC-SVM	链路一致性比对软件。	1	台			

			睿御监管系统 V1.0					
9、播出接收及编解码设备								
1	PBI	DCH-5500P-AVS+	解码器	3	台			
小计								
300 平方演播室系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、高清摄像机部分								
1.1、高清摄像机								
1	SONY	HXC-P70	高清紧凑型系统摄像机	1	套			
2	SONY	RCP-1500//U SYM	遥控面板	1	套			
2、收录部分								
1	新奥特	CreaStudio xServer	多通道采编视频服务器	1	台			
5、信号监看								
5.1、监看部分								
1	LEADER	LV5600	技术监看波形监视器	1	套			
2	LEADER	LV5600SER02	技术监看波形监视器 4 路 SDI 选件	1	套			
3	LEADER	LV5600SER03	技术监看波形监视器数 字、模拟音频选件	1	套			
4	LEADER	LV5600SER40	技术监看波形监视器色域 错误测量选件	1	套			
6、同步时钟								
6.1、同步、时钟部分								
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台			
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 点钟 (EBU)	2	台			
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 点钟 (EBU)	1	台			
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 点钟 (EBU)	1	台			

7、信号分配及格式转换部分								
7.2、信号分配转换等								
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台			
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	台			
3	GV	VDA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块			
4	GV	VDA-1002-DRP-3 RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块			
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	12	块			
6	GV	HDA-394N-3SRP- R	数字视频分配卡后接口板	12	块			
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块			
8	GV	ADX-3981-110-3 SRP	解嵌卡后接口板	2	块			
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	台			
10	GV	AMX-3981-110-3 SRP	加嵌卡后接口板	2	块			
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 三选一	1	块			
12	GV	HCO-3901-3DRP- R	3G/HD/SD 三选一后接口 板	1	块			
13	GV	HCO-3901-OPT-C S	3G/HD/SD 三选一静切换 模块	1	台			
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡 带 4GB 存储	1	块			
15	GV	LGK-3901-3DRP- R	键控卡后接口板	1	块			
16	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块			
17	GV	FRS-1801-110-D RP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块			
18	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块			
19	GV	DCO-17N1-110-D RP-R-3RU	音频二选一卡后接口版	1	块			
20	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块			
21	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块			
22	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块			

23	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块			
24	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块			
25	GV	ADC-1722-110-D RP-3RU	模拟音频转数字音频卡后 接口板	1	套			
9、专业灯光部分								
9.1、演播室								
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	12	台			
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	28	台			
3	星光	200W	LED 染色灯	18	台			
4	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	6	台			
5	星光	DMX512	DMX512 信号控制系统	1	套			
6	星光	mini1000	数字电脑调光台	1	台			
小计								
新闻演播室系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、高清摄像机部分								
1.1、高清摄像机								
1	SONY	HDC-2580	高清摄像机	3	套			
2	SONY	HDVFC750W//KSYM	寻像器（含遮光罩）	3	套			
3	SONY	HDCU-2080	高清摄像机控制器	3	套			
4	SONY	RCP-1500//USYM	摇控面板	3	套			
2、高清摄像机镜头部分								
2.1、摄像机镜头								
1	富士	HA14x4.5BERD-S6B	广角高清摄像机镜头（含手操）	1	套			
2	富士	HA18x5.5BERM-M6	标准高清摄像机镜头（含手操）	2	套			

3、信号切换部分、收录部分、字幕机部分								
3.1、切换台、矩阵								
1	SONY	MVS-3000A	视频切换台	1	套			
2	SONY	ICP-3016	切换台控制面板	1	套			
3	GV	CR1602-3GIG-CQX	视频切换矩阵	1	台			
4	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台			
5	GV	CP1602-CQX	16X8 控制面板	2	台			
6	GV	CRPS1	备份电源	2	台			
4.2、收录部分								
1	新奥特	CreaStudio xServer	多通道采编视频服务器	1	台			
5、信号监看								
5.1、监看部分								
1	LEADER	LV7390	工位波形监视器	1	套			
2	LEADER	LV7390SER01	工位波形监视器 SDI 选件	1	套			
3	LEADER	LV5600	技术监看波形监视器	1	套			
4	LEADER	LV5600SER02	技术监看波形监视器 4 路 SDI 选件	1	套			
5	LEADER	LV5600SER03	技术监看波形监视器数字、模拟音频选件	1	套			
6	LEADER	LV5600SER40	技术监看波形监视器色域错误测量选件	1	套			
6、同步时钟								
6.1、同步、时钟部分								
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台			
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 点钟	2	台			
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 点钟	1	台			
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 点钟	1	台			

6.2、题词器部分								
1	视讯		提词器	2	台			
7、信号分配及格式转换部分								
7.2、信号分配转换等								
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台			
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	台			
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块			
4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块			
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	12	块			
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	12	块			
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块			
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块			
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	台			
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块			
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 三选一	1	块			
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 三选一后接口板	1	块			
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	3G/HD/SD 三选一静切换模块	1	台			
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡	1	块			
15	GV	LGK-3901-3DRP-R	键控卡后接口板	1	块			
16	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块			
17	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块			
18	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块			
19	GV	DCO-17N1-110-DRP-R-3RU	音频二选一卡后接口版	1	块			
20	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块			

21	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块			
22	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块			
23	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块			
24	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块			
25	GV	ADC-1722-110-D RP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	套			
8、音频部分								
8.1、演播室音频部分								
1	YAMAHA	DM1000VCM	数字调音台	1	台			
9、专业灯光部分								
9.1、演播室								
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	10	台			
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	20	台			
3	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	3	台			
4	星光	定制	DMX512 信号系统	1	套			
5	星光	LT-48A	数字电脑调光台	1	台			
小计								
专题演播室配套系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价（年）	合计（年）	备注
1、时钟部分								
1.1、时钟部分								
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台			
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 寸钟	2	台			
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 寸钟	1	台			
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 寸钟	1	台			

2、专业灯光部分								
6.1、演播室								
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	8	台			
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	23	台			
3	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	2	台			
4	星光	DMX512	DMX512 信号控制系统	1	套			
5	星光	48 路	数字电脑调光台	1	台			
小计								
广播总控及制播系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、音频制播系统								
1.1、制播系统-制播内网平台								
1-1	惠普	HPE DL380 G10	音频服务器	3	台			
1-2	联汇	ProLink 音频服务器管理软件	音频服务器管理软件	1	套			
1-3	联汇	播出系统通用公共库系统软件	通用公共库系统软件	1	套			
1-4	联汇	同步备份系统软件	同步备份系统软件	1	套			
1-5	惠普	HPE DL380 G10	制播网监测服务器	1	台			
1-6	联汇	ProLink Watch 集中监测系统软件	集中监测系统软件	1	套			
1-7	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	直播工作站	6	台			
1-8	DIGIGRAM	PCX924e	广播级专业声卡	6	块			
1-9	联汇	ProLink 直播工作站软件	直播工作站软件	6	套			
1-10	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	录制编排工作站	4	台			
1-11	DIGIGRAM	VX222e	广播级专业声卡	4	块			

1-1 2	联汇	联汇 ProLink 自动播出系统- 编排管理站软件 +Audio Studio 音频制作编辑软 件	录制编排工作站软件	4	套			
1-1 3	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	审听工作站	1	台			
1-1 4	DIGIGRA M	VX222e	广播级专业声卡	1	块			
1-1 5	联汇	ProLink 自动播 出系统-审听软 件	审听工作站	1	套			
1-1 6	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	广告管理工作站	1	台			
1-1 7	联汇	联汇 ProLink 自动播出系统- 广告管理软件	自动播出系统-广告管理 软件	1	套			
1-1 8	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	应急一播多工作站	1	台			
1-1 9	DIGIGRA M	VX881e	广播级专业声卡	1	块			
1-2 0	联汇	Mc-Link 应急播 出软件	一播多软件系统	1	套			
1-2 1	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	监测工作站	1	台			
1-2 2	联汇	ProLink Watch 播出监测软件	播出监测软件	1	套			
1.2、制播系统-内外网交互平台								
2-1	惠普	HPE DL380 G10	摆渡服务器	2	套			
2-2	联汇	DataBridge 数 据桥	内外网互联平台	1	台			
2-3	联汇	INCP 内外网节 目交互平台管理 软件(含 FNSP 负 载均衡)	内外网交互管理软件	1	套			
1.3、网络设备及辅材								
3-1	H3C	LS-5120-28P-LI	交换机	2	台			
2、总控及智能化监测系统								
2.1、信号传输/交换设备								
1-1	Nevion	SL-AD1616-110 16x16	数字音频矩阵	1	套			
1-2	联汇	CAS5000-0808D	AoIP 网络音频矩阵	3	台			

1-3	联汇	iASP	智能音频切换器	1	台			
1-4	Orban	Orban FM5500i	数字音频处理器	1	台			
1-5	联汇	iAD-D1M16	有源模数音分	2	台			
1-6	大连捷成	IM-FM	周边机箱	1	台			
1-7	大连捷成	ADC-2121	模数音频转换卡	4	块			
2.2、智能监测与管理系统								
2-1	惠普	HPE DL380 G10	智能监测服务器	1	台			
2-2	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	矩阵控制与管理工作站	2	台			
2-3	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	音视频信号综合监测和全音频显示站	2	台			
2-4	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	播出流程图和机架图显示工作站	1	台			
2-5	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	通知、报警及系统管理工作站	1	台			
2-6	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	监听控制与全音频监测工作站	1	台			
2-7	YAMAHA	HS5	有源监听音箱	2	对			
2-8	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	智能故障分析应急处理和 控制工作站	1	台			
2-9	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	慢录工作站（主）	1	台			
2-10	Digigram	lola881	广播级专业声卡	1	块			
2-11	联汇	ProDSv2 慢速录音系统软件	慢速录音系统软件	1	套			
2-12	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	慢录工作站（备）	1	台			
2-13	Digigram	lola881	广播级专业声卡	1	块			
2-14	联汇	ProDSv2 慢速录音系统软件	慢速录音系统软件	1	套			
2.3、网络设备								
5-1	H3C	S5120V2-28P-PWR-LI	网络交换机	1	台			
5-2	H3C	S5120V2-28P-LI	网络交换机	2	台			
3、新媒体直播互动								

1	DELL	R740	2U 机架式服务器主机	1	台			
2	DELL	R7920	新媒体直播互动服务器	2	台			
3	Focusrite	PCIE Card	专业播出声卡	2	块			
4	DELL	OptiPlex7060MF	易播系统主机	6	台			
5	DELL	U2417H	显示器	6	台			
6	YAMAHA	YAMAHA R08-D	流媒体音频播放器	2	台			
小计								
广播直播间 1 系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
一、直播间系统								
1	CALREC	Type RCL-UR6500	数字直播调音台	1	台			
2	EVENTIDE	BD600+	数字广播延时器	1	台			
二、流媒体直播系统								
1	惠普	HPE DL388P Gen9	流媒体服务器（含流媒体引擎软件）	1	台			
小计								
广播直播间 2 系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
一、直播间系统								
1	CALREC	Type RCL-UR6500	数字直播调音台	1	台			
2	EVENTIDE	BD600+	数字广播延时器	1	台			
小计								
后期制作及媒资系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
一、IAAS								

1	H3C	X1000G3	分布式万兆存储	1	台			
2	H3C	S6520X-54QC-EI L3	以太网交换机主机	2	套			
3	H3C	S6520X-54QC-EI L3	以太网交换机主机	2	套			
4	H3C	S5560X-54C-EI L3	以太网交换机主机	2	套			
5	H3C	HPE DL380 Gen10	虚拟化管理服务器	2	套			
6	H3C	HPE DL380 Gen10	高密度计算集群	3	套			
7	H3C	HPE DL380 Gen10	GPU 计算集群	2	套			
8	H3C	3PAR 8200	虚机镜像存储	1	套			
9	H3C	CAS	虚拟化管理软件	1	套			
二、核心软件								
1	新奥特	Mediasphere	多媒体内容管理（媒体资 产管理）平台系统	1	套			
2	新奥特	新奥特集群转码 软件	集群转码	3	项			
3	新奥特	Editsphere	核心生产服务平台	1	套			
三、制作终端								
1	新奥特	Himalaya UHD	非线性编辑系统 4K 编辑 工作站	2	套			
2	新奥特	Himalaya DUB	配音编辑工作站	1	套			
3	新奥特	天鹰配音系统	高端配音编辑工作站	3	套			
4	新奥特	敦煌	视觉效果合成系统	1	套			
小计								
综合网络演播室专业系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、信号切换、收录部分								
1	GV	CR1602-3GIG-CQ X	高清视频矩阵	1	台			
2	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台			

3	GV	CP1602-CQX	16X8 控制面板	2	台			
4	GV	CRPS1 备电	备份电源	2	台			
2、信号分配及格式转换部分								
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台			
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	个			
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块			
4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块			
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	16	块			
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	16	块			
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块			
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块			
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	块			
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块			
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 四选二	1	块			
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 四选二后接口板	1	块			
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	3G/HD/SD 四选二后静切换模块	1	块			
14	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块			
15	GV	FRS-1801-110-D RP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块			
16	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块			
17	GV	DCO-17N1-110-D RP-R-3RU	音频二选一卡后接口板	1	块			
18	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块			
19	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块			
20	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块			
21	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块			

22	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块			
23	GV	ADC-1722-110-D RP-3RU	模拟音频转数字音频卡后 接口板	1	块			
3、专业灯光部分								
1	JIETU	BDS-215L	LED 数字化聚光灯	21	台			
2	JIETU	HYF120L	LED 数字化平板柔	37	台			
3	JIETU	AF-18	LED 数字化下颌灯	8	台			
4	JIETU	SUB-48L	数字电脑调光台	2	台			
小计								
新闻网络演播室专业系统运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、高清摄像机部分								
1	SONY	HXC-P70	高清紧凑型系统摄像机	3	套			
2	SONY	RCP-1500//U SYM	遥控面板	3	套			
2、信号切换部分、收录部分、字幕机部分								
1	FORA	HVS-490HS	小型多格式节目制作切换 台	1	台			
2	FORA	HVS-4920U	切换台面板	1	台			
3	GV	CR1602-3GIG-CQ X	高清视频矩阵	1	台			
4	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台			
5	GV	CP1602-CQX	矩阵面板	2	台			
6	GV	CRPS1 备电	静切换矩阵备份电源	2	台			
3、信号分配及格式转换部分								
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台			
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	个			
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块			

4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块			
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	14	块			
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	14	块			
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块			
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块			
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	块			
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块			
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 四选二	1	块			
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 四选二后接口板	1	块			
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	三选一切换面板	3	台			
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡带 4GB 存储	1	块			
15	GV	LGK-3901-3DRP-R	键控卡后接口板	1	块			
16	GV	CP901	三选一切换面板	3	块			
17	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块			
18	GV	FRS-1801-110-D RP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块			
19	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块			
20	GV	DCO-17N1-110-D RP-R-3RU	音频二选一卡后接口板	1	块			
21	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块			
22	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块			
23	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块			
24	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块			
25	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块			
26	GV	ADC-1722-110-D RP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	块			
4、专业灯光部分								

1	JIETU	BDS-215L	100W LED 数字化聚光灯	8	台			
2	JIETU	HYF120L	100W LED 数字化平板柔光灯	16	台			
3	JIETU	AF-18	15W LED 数字化下额灯	6	台			
4	JIETU	SUB-48L	数字电脑调光台	1	台			
小计								
新闻发布厅系统部分 运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
1、专业灯光部分								
1	JIETU	BDS-135	100W LED 数字化聚光灯	10	台			
2	JIETU	LVRP-1200L	长方形嵌入式平板柔光灯	43	台			
3	JIETU	HYF120L	LED 数字化平板柔光灯	4	台			
4	JIETU	SUB-1024L	数字电脑调光台	1	台			
外拍摄像机部分								
1	SONY/日本	PXW-Z580	4K 超高清摄像机	2	套			
小计								
等保系统部分运维设备清单								
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	单价 (年)	合计 (年)	备注
一、非编制作系统安全产品清单（宇田）								
1	综合日志审计	安恒	DAS-LOG-1000	1	台			
2	漏洞扫描系统	安恒	DAS-RAS-S512	1	台			
3	堡垒机	安恒	DAS-USM150	1	台			
4	应用防火墙	安恒	WAF-1000AG	1	台			
5	数据库审计	安恒	DAS-A1000	1	台			
6	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台			

7	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台			
8	防病毒软件	天融信	TopEDR	2	套			
9	摆渡服务器	新奥特	大数据安全交互系统	1	套			
二、音频工作站系统安全产品清单（SMT）								
1	堡垒机	安恒	DAS-USM150	1	台			
2	综合日志审计	安恒	DAS-LOG-1000	1	台			
3	IPS	深信服	NGAF-1000-D600	1	台			
4	IPS	深信服	NGAF-1000-D600	1	台			
5	摆渡服务器	联汇		1	套			
6	入侵防御	深信服	NIPS-1000-DA00	1	台			
三、音频工作站系统安全产品清单（SMT）								
1	网闸	天融信	Toprules	1	台			
2	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台			
3	综合日志审计	天融信	TopAudit (TA-L-HSE-200)	1	台			
4	数据库审计	天融信	TopAudit (TA-11508-DB)	1	套			
5	入侵防御	深信服	NIPS-1000-DA00	1	台			
小计								
合计（大写）								

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元。

（2）投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》要求报价。

（3）投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。

（4）分项目明细汇总报价合计应与开标一览表报价相等。

（5）每一项费用组成明细表投标人自行编制。人员工资必须符合劳动法等国家法律法规要求。

投标人法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

5、资格条件及实质性要求响应表

项目名称：

序号	资格条件及实质性要求	响应内容说明	详细内容所在响应文件页次	备注
资格条件				
1	中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照			
2	法定代表人证明书及法定代表人身份证			2 或 3 选一提供, , 法定代表人投标时提供
3	法定代表授权委托书及被授权人身份证(被授权人提供社保在册证明材料或退休返聘证明材料)			2 或 3 选一提供, , 委托代理人投标时提供
4	财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函原件(需盖公章)			
5	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件(需盖公章)			
6	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)失信被执行人记录名单			
7	非联合体投标			
实质性要求				
8	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应: (1) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的;			
9	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应: (2) 投标有效期少于磋商文件要求的;			
10	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应: (3) 电子响应文件(《 投标函 》、《 投标承诺书 》、《 开标一览表 》、《 法定代表人授权委托书 》、《 资格性及符合性要求响应表 》)未按照招标文件规定格式签字或盖章的,或签字盖章不齐全的;			
11	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应: (4) 投标人递交两份或多份内容不同的响应文件,或在一份响应文件中对同一招标项目报有两个或多个报价,且未声明哪一个有效的,按磋商文件规定提交备选投标方案的除外;			
12	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应: (5) 经磋商小组审定,明显不符合磋商文件规定的技术规格、技术标准要求;			
13	投标人不存在:响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应:			

	(6) 经磋商小组审定，投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能在合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的；			
14	投标人不存在：响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应： (7) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；			
15	投标人不存在：响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应： (8) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；			
16	投标人不存在：响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应： (9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；			
17	投标人不存在：响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应： (10) 投标人不符合《投标人须知》及磋商文件中标有“★”条款要求的；			
18	投标人不存在：响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应： (11) 出现不符合法律法规及磋商文件中规定的其他实质性要求。			

投标人法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

6、与评标有关的响应文件主要内容索引表

项目名称：

序号	内容	页码范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
.....			

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

7、商务响应表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

项目	磋商文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
投标有效期			
服务期限			
付款方式			
合同转让与分包			
...			

投标人法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

二、技术响应文件有关表格格式

1、项目管理机构配备情况表

项目组成 员姓名	年龄	在项目组 中的岗位	学历和毕 业时间	职称及职 业资格	进入本单 位时间	相关工作经 历	联系方式
.....							

2、项目负责人简况表

项目名称：

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事工作 年限			联系方式	
职业资格			技术职称			聘任时间	
<p>主要工作经历：</p> <p>主要管理服务项目：</p> <p>主要工作特点：</p> <p>主要工作业绩：</p> <p>胜任本项目经理的理由：</p> <p>本项目经理管理思路和工作安排：</p> <p>本项目经理每周现场工作时间：</p>							
<p>更换项目经理的方案</p>							
<p>更换项目经理的前提和客观原因：</p> <p>更换项目经理的原则：</p> <p>替代项目经理应达到的能力和资格：</p>							

3、拟投入本项目的装备一览表

项目名称：

序号	装备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						本单位 所有	租赁	其他
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
.....								

4、本项目日常消耗材料明细表

项目名称

序号	材料名称	品牌	供应厂家	单价/单位	月消耗量	小计	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
.....							

5、投标人与服务相关的资质等证书汇总表

项目名称：

序号	资质等证书名称	数量	详细内容所在 响应文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
.....				

6、服务方案及承诺

自拟

三、相关证明文件格式

1、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

在此粘贴法定代表人身份证正反面复印件

2、法定代表人授权书格式

致：_____

我 _____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名，职务）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、磋商、响应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

在此粘贴被授权人身份证正反面复印件

委托人名称（公章）：

法定代表人签字或盖章：

委托人注册地/营业地：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：

受托人（签字或盖章）：

住所：

身份证号码：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：

3、投标人基本情况简介格式

（一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、在册人数

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：
- 4、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4、同类或类似项目业绩：投标人近年承接的与本项目类似项目一览表格式

序号	年份	项目名称	服务类型	合同金额 (万元)	服务 年限	单位情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

附：类似项目的委托管理合同原件扫描件，扫描合同首页、时间页、金额页和有合同双方盖章的尾页即可。

5、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 _____（单位名称）的 _____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于 软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；

承建（承接）企业为 _____（企业名称），从业人员 _____人，营业收入为 _____万元，资产总额为 _____万元，属于 _____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于 软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；

承建（承接）企业为 _____（企业名称），从业人员 _____人，营业收入为 _____万元，资产总额为 _____万元，属于 _____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：（1）本声明函所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指承接服务的单位全部为符合政策要求的中小企业。

（3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（4）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》

（5）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件第二章《投标人须知》规定为准。

(6) 中标人为中小企业的，本声明函将随中标结果同时公告。

注：各行业划型标准：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

6、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位安置残疾人_____人，占本单位在职职工人数比例_____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告
如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明

7、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪记录的声明函

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

若采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的招标活动，并承担因此引起的一切后果。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖公章）：

日 期：

8、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

9、与供应商关联企业情况表

投标人需按下列表式提供全部具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的法人单位名单，并承诺真实有效。

序号	与供应商关系	企业名称	注册地址	法定代表人姓名
一	具有投资参股关系的关联企业			
1			
...			
二	具有直接管理和被管理关系的母子公司			
1			
...			
三	为同一母公司的子公司			
1			
...			
四	法定代表人为同一人的法人单位			
1			
...			

注：1、本表式可根据需要扩展。

10、投标人主要股东或出资人信息

主要股东或出资人信息

序号	名称 (姓名)	统一社会信用代码 (身份证号)	出资金额 (万元)	占全部股份 比例	备注

我方承诺,以上信息真实可靠;如填报的股东出资额、出资比例等与实际不符,视为放弃成交(成交)资格。

注:

1. 主要股东或出资人为法人的,填写法人全称及统一社会信用代码(尚未办理三证合一的填写组织机构代码);为自然人的,填写自然人姓名和身份证号。
2. 响应方(响应单位)应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写,股东数量多于10个的,填写前10名,不足10个的全部填写。

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

投标人(公章): _____

日期: 年 月 日

11、供应商书面声明-1

致：_____（采购人）

本供应商郑重承诺：

在提供本项目采购供应服务过程中，严格遵守《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定：“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”若违反上述规定，愿承担相应法律后果。

此外，在提供本项目采购供应服务过程中，严格遵纪守法，保持廉洁自律，杜绝任何不正当竞争行为。

特此声明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

12、供应商书面声明-2

致：_____（采购人）

我公司在参加本项目政府采购活动中书面证明：

供应商若为事业单位，应提供本单位为非公益一类事业单位的证明材料或承诺书。

注：公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

13、政府购买服务供应商廉政承诺书

承诺单位：_____

服务项目：_____

购买单位：_____

为切实推进政府购买服务工作的规范公正，净化政府购买服务领域的良好风气，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，特签署本廉政承诺书，作出以下承诺：

1. 严格遵守党和国家有关法律法规及廉政规定；
2. 严格按照投标（响应）文件签订服务合同并执行，自觉依照合同规定办事，不将合同进行转包或者非法分包；
3. 不得以任何理由向购买单位及其工作人员提供可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，赠送可能影响公正执行公务的礼品、礼金、消费卡等财物；
4. 不与购买单位的工作人员发生借贷、租赁或合伙经营等个人经济关系；
5. 不得以任何名义向购买单位及其工作人员输送利益；
6. 不与购买单位的相关人员在工作时间之外有非业务上的接触；
7. 需与购买单位工作人员面对面洽谈与本服务项目相关事宜的，不在购买单位工作场所或服务项目相关场所之外的地点进行；
8. 自觉接受、积极配合购买单位对服务项目的履约验收工作，及时确认履约验收结果，及时整改履约过程中可能存在的问题；
9. 建立健全本单位各项廉政制度，严明工作纪律，并予以严格执行；
10. 其他需要承诺的事项：

本单位将严格履行上述承诺内容，愿就上述承诺自觉接受并积极配合各相关职能部门的监督检查，如我单位及其工作人员违反本承诺书规定的，愿按相关法律法规规定及管理权限接受相应处理。

承诺单位（盖章）： 代表（签字）：

签署时间： 年 月 日

第七章 项目概况及招标需求

一、项目背景

党的十八届三中全会提出了推动媒体融合发展的重大任务。习近平总书记多次就推动媒体融合发展作出深刻阐释，强调融合发展关键在融为一体、合而为一，着力打造一批新型主流媒体。

上海市松江区融媒体中心是整合广播电视、报刊、新媒体等资源，开展媒体服务、党建服务、政务服务、公共服务、增值服务等业务的综合性融合媒体单位。是松江区委区政府重要的宣传部门和阵地。坚持正确的政治导向，牢牢掌握意识形态工作阵地，服务群众，引导群众，是单位的责任与使命。

松江区融媒体中心新大楼新址位于松江区九峰路2号，2020年各类系统全面建设并于当年完成整体交付。新大楼配备了各类专业系统设备，涵盖信息化系统、电视制播系统、广播制播系统、广播直播间系统、网络安全系统、总控调度系统、综艺、新闻、专题演播室系统、广播电视发射传输系统等一整套完整的业务系统。按照国家广电总局《广播电视安全播出管理规定》的要求，将对广播电视系统核心设备提供延保、定期巡检、快速维修，并配置专业技术人员驻场服务，保障设备的正常运行，在发生故障时启动预案，进行应急处置。

预算金额：1194000.00 元

组织形式：分散采购

采购方式：竞争性磋商

运维期限： 本项目延保期限自 2026 年 01 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日

运维地点：上海市松江区九峰路 2 号

是否接受联合体投标：否

二、延保范围（详见延保设备清单）

1、广播、电视播出系统相关设备

2、广播、电视演播室及制作系统相关设备

3、网络安全系统相关设备

4、节目制作系统及相关配套设备（含电视总控系统、新闻演播室系统、专题演播室系统、综艺演播室系统、语录室系统、配音间系统、7层8层网络直播间系统）

在运维服务的有效期内，投标人须向融媒体中心提供广电项目内现有设备软、硬件基本延保服务，服务内容涵盖了设备维修或备件更换服务、电话支持热线、软件支持服务、在线支持服务等内容。如无法维修的，投标人须向融媒体中心免费提供相同功能的同类产品予以更换，以满足松江融媒体中心对广电系统高效、稳定运行的需求。

三、项目基础要求

1、在延保期内，建立 7×24 小时保障机制，一旦出现纳入延保清单内的设备故障的情况下，参与维护的团队应于 1 小时内进行回应，如有必要并于 3 小时内抵达现场排查故障。

2、需提供必要的工具、设备和专业技术人员。

3、需提供至少每年 4 次系统全面检查服务，包括检查系统功能、设备状态、运行环境等是否正常（详见各系统延保方案）。

4、至少需提供 4 次专业化的清洁保养服务，包括清理光纤接口、设备、通风孔等，确保散热和防尘功能正常（详见各系统延保方案）。

5、提前预约巡检时间，避免影响正常播出业务。

6、每年需提供重大活动驻场保障若干次，在执行任务保障时，应配置 2 至 3 人的运维技术团队至项目现场提供保障服务，必要时由专业运行维护团队进行现场指导和技术支持。

7、定期组织培训和应急预案演练，每年各 4 次，并对培训和演练过程进行分析和评估，不断完善培训内容和应急预案。

8、故障发生后，应该进行事后分析，探讨在故障响应过程中发现的问题和不足，通过这些反馈，不断改进故障响应计划和流程。

9、在融媒体中心内部共享故障排查经验，提高整体维护水平。

10、确保网络信息安全，非必要严禁通过各种互联网远程控制软件进行系统排障，应采用视频通话或现场解决问题。

四、维保原则

4.1、故障响应原则

为保证安全播出，应立即采取先应急，后排障，最后报修的次序进行，由融媒体中心技术团队做最初步的排障工作，主要对系统或设备进行最基础的判断，如能判断故障问题所在，直接报修，若无法直接判断出故障点，则立即咨询运维团队相关负责人，由负责人判断后联系相应的厂家上门或派遣技术运维工程师抵达现场进行故障排查及后续处理工作。

4.2、系统排障原则

1、进入重要核心区域由融媒体中心专人带领进入、全程监督陪同、并做好相关记录。

2、处理故障之前，尽最大可能做好相关数据备份工作，坚持数据第一和必要时可恢复至最初状态的原则。

3、对于关键链路设备故障的情况，应做好临时替代方案，确保设备送修期间的稳定运行。

4.3、软硬件计划运维原则

软硬件计划运维是在设备未发生故障前的预防性巡检工作，是延保工作中及其重要的一部分。

软硬件计划运维工作主要包括对链路状态的隐患排查、对重要设备的状态监测、对数据安全备份的严格把控，以及系统软件的升级优化。链路状态排查包括光纤接口的清洁工作、摄像机复合光缆接口的清洁工作、接插件和线材的老化排查工作；设备状态监测包括了对重要设备运行状态的监

测、信号状态的监测，尤其对于设备中的易耗部件也将给予重点关注，根据设备运行过程中的异常状态进一步判断设备可能存在的潜在风险，比如电源老化、风扇停转等问题；此外，建立完善的数据备份机制，定期对设备中的数据进行备份，已防止数据丢失。同时，确保备份数据的可靠性，以便在需要时能够快速恢复；另外，定期对设备的软件进行升级和优化，同时修复已知的软件漏洞和问题。

在重要保障任务期间，制定详细充分的应急方案及操作流程，积极配合融媒体中心各个时间段的保障任务，确保安全播出。

在运维管理平台中，计划运维工作的日常记录也会作为其中重要的一部分进行记录。

4.4、数据化原则

为提升后续运维管理的规范性和可持续性，在系统运维过程中的报修记录、故障描述、处理进度、巡检服务，以及设备信息等均需要通过数字化、数据化手段在一个平台中进行统一录入和管理。

五、系统软硬件维保需求

5.1、节目制作系统

节目制作系统包含电视总控系统、新闻演播室系统、专题演播室系统、综艺演播室系统、语录室系统、配音间系统、直播间系统、7层8层网络直播间等。

1、需提供 7×24 小时技术支持，15 分钟内电话响应，对于一些不影响日常播出的轻微故障，维护工程师在电话里给予指导解决。

2、维护工程师在经过电话指导后仍不能解决的紧急故障，将在电话指导结束后 3 小时内由维护工程师进行上门判断故障并确认故障点。

3、针对维保范围内的设备需提供免费技术支持和维修，经双方确认确实无法维修的设备，由融媒体中心重新采购新设备。

4、为融媒体中心提供 VIP 专职服务、建立服务档案、知识共享、故障级别分类处理机制、服务计划建立、服务总结报告，利用运维管理平台进行统一的故障申报、维修跟踪、客户反馈等规范化的记录。

5、若工作站、服务器软件问题导致的故障，重新安装相关软件并配置，使系统恢复正常运行。

6、针对系统级疑难软硬件问题，负责联系相关专业厂商以专家会诊的方式联合解决客户问题。

7、当业务交互流程出现变更时，负责联系相关专业厂商以专家会诊的方式给予实质性定位、测试并给出解决方案。

8、对系统改造、系统扩容、业务流程变更、存储方案变更、岗位权限变更等需提供咨询服务，提供必要的方案论证、兼容性测试和集成方案。

9、需提供一年四次的定期系统巡检，同时向融媒体中心需提供系统健康检查报告。巡检内容包括：

（1）场地环境检查：进行机房温度、湿度、温度变化、防尘、消防等指标的检查；

（2）检查机房的核心设备，包括服务器、交换机、磁盘阵列等核心设备是否存在硬件故障或隐患；

(3) 系统日志检查：检查数据库服务器、后台管控服务器、打包服务器等设备的系统日志是否有报错或者日志过大；

(4) 存储设备检查：登录存储设备管理界面，检查存储运行日志，检查存储各个配件运行是否正常；

(5) 业务流程检查：对系统需要运行的所有业务流程进行检查和测试，检查系统流程中应用程序的运行日志；

(6) 系统备份检查：检查数据库服务器的备份计划是否能够定期执行，并且备份的数据库文件是否保存在更加安全的位置；

(7) 系统安全检查：检查系统是否已经做好防病毒规范；

(8) 根据巡检结果出具《系统健康检查报告》。

5.2、电视播出系统

1、需提供 7×24 小时技术支持，15 分钟内电话响应，对于一些不影响日常播出的轻微故障，维护工程师在电话里给予指导解决。

2、维护工程师在经过电话指导后仍不能解决的紧急故障，将在电话指导结束后 3 小时内由维护工程师进行上门判断故障并确认故障点。

3、常规巡检每月一次，并且每年需进行 4 次深度巡检，同时进行机房软硬件培训和播控操作、应急操作培训，同时向台方需提供系统健康检查报告。深度巡检内容包括：

(1) 场地环境检查：进行机房温度、湿度、温度变化、防尘、消防等指标的检查；

(2) 检查机房的核心设备，包括服务器、交换机、磁盘阵列等核心设备是否存在硬件故障或隐患；

(3) 系统日志检查：检查数据库服务器、后台管控服务器、打包服务器等设备的系统日志是否有报错或者日志过大；

(4) 存储设备检查：登录存储设备管理界面，检查存储运行日志，检查存储各个配件运行是否正常；

(5) 业务流程检查：对系统需要运行的所有业务流程进行检查和测试，检查系统流程中应用程序的运行日志；

(6) 系统备份检查：检查数据库服务器的备份计划是否能够定期执行，并且备份的数据库文件是否保存在更加安全的位置；

(7) 系统安全检查：检查系统是否已经做好防病毒规范；

(8) 根据巡检结果出具《系统健康检查报告》。

4、重保期工程师驻场。

5、播出系统三个月重启一次，重点维保以及培训。

6、软件维保（指恢复系统正常状态，不含 bug 修复、软件调改等开发类服务）。

7、针对维保范围内的设备需提供免费技术支持和维修。

8、为融媒体中心需提供 VIP 专职服务、建立服务档案、知识共享、故障级别分类处理机制、服

务计划建立、服务总结报告，利用运维管理平台进行统一的故障申报、维修跟踪、客户反馈等规范化的记录。

9、若工作站、服务器软件问题导致的故障，重新安装相关软件并配置，使系统恢复正常运行。

10、针对系统级疑难软硬件问题，负责联系相关专业厂商以专家会诊的方式联合解决客户问题。

11、当业务交互流程出现变更时，公司将联系相关专业厂商以专家会诊的方式给予实质性定位、测试并给出解决方案。

12、对系统改造、系统扩容、业务流程变更、存储方案变更、岗位权限变更等需提供咨询服务，公司需提供必要的方案论证、兼容性测试和集成方案。

5.3、广播播出系统

1、需提供 7×24 小时技术支持，15 分钟内电话响应，对于一些不影响日常播出的轻微故障，维护工程师在电话里给予指导解决。

2、维护工程师在经过电话指导后仍不能解决的紧急故障，将在电话指导结束后 3 小时内由维护工程师进行上门判断故障并确认故障点。

3、常规巡检每月一次，并且每年需进行 4 次深度巡检，同时进行机房软硬件培训和播控操作、应急操作培训，同时向台方需提供系统健康检查报告。深度巡检内容包括：

（1）场地环境检查：进行机房温度、湿度、温度变化、防尘、消防等指标的检查；

（2）检查机房的核心设备，包括服务器、交换机、磁盘阵列等核心设备是否存在硬件故障或隐患；

（3）系统日志检查：检查数据库服务器、后台管控服务器、打包服务器等设备的系统日志是否有报错或者日志过大；

（4）存储设备检查：登录存储设备管理界面，检查存储运行日志，检查存储各个配件运行是否正常；

（5）业务流程检查：对系统需要运行的所有业务流程进行检查和测试，检查系统流程中应用程序的运行日志；

（6）系统备份检查：检查数据库服务器的备份计划是否能够定期执行，并且备份的数据库文件是否保存在更加安全的位置；

（7）系统安全检查：检查系统是否已经做好防病毒规范；

（8）根据巡检结果出具《系统健康检查报告》。

4、因工作站、服务器或软件故障，乙方免费重新安装相关软件并配置，使系统恢复正常运行。硬件设备发生故障，维修过程中先需提供替换设备（应在确认故障后 24 小时内寄出），确保系统正常运行。

5、紧急故障上门维护。乙方工程师在经过电话指导维护后仍不能解决的紧急故障，将在电话指导结束后 2 小时内派出经验丰富的工程师进行上门维护，排除故障。

- 6、每次故障排除后，乙方向甲方出具维护报告，描述故障信息及解决方法及应注意的隐患等。
- 7、针对维保范围内的设备需提供免费技术支持和维修。
- 8、为融媒体中心需提供VIP 专职服务、建立服务档案、知识共享、故障级别分类处理机制、服务计划建立、服务总结报告，利用运维管理平台进行统一的故障申报、维修跟踪、客户反馈等规范化的记录。
- 9、若工作站、服务器软件问题导致的故障，重新安装相关软件并配置，使系统恢复正常运行。
- 10、针对系统级疑难软硬件问题，负责联系相关专业厂商以专家会诊的方式联合解决客户问题。
- 11、当业务交互流程出现变更时，负责联系相关专业厂商以专家会诊的方式给予实质性定位、测试并给出解决方案。
- 12、对系统改造、系统扩容、业务流程变更、存储方案变更、岗位权限变更等需提供咨询服务，公司需提供必要的方案论证、兼容性测试和集成方案。

5.4、广播、电视发射及发射信号链路系统

- 1、 需提供 7×24 小时技术支持，15 分钟内电话响应，对于一些不影响日常播出的轻微故障，维护工程师在电话里给予指导解决。
- 2、维护工程师在经过电话指导后仍不能解决的紧急故障，将在电话指导结束后 3 小时内由维护工程师进行上门判断故障并确认故障点。
- 3、针对维保范围内的设备需提供免费技术支持和维修，经双方确认无法维修的设备，由融媒体中心重新采购新设备。
- 4、为融媒体中心需提供VIP 专职服务、建立服务档案、知识共享、故障级别分类处理机制、服务计划建立、服务总结报告，利用运维管理平台进行统一的故障申报、维修跟踪、客户反馈等规范化的记录。
- 5、保证维护过程中可能出现的故障所需的零配件的充足供应。
- 6、在故障现场维修时，对客户维护陪同人员进行操作指导培训，提升客户产品知识、维护技术的能力。

六、延保设备清单：

松江区融媒体中心-广播电视系统核心设备运维清单						
电视总控系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、全台同步部分						
1.1、总控同步部分						
1	LEADER	LT4610	同步信号发生器（双电源）	2	台	
2	LEADER	LT4448	同步信号自动倒换（双电源）	1	台	
2、总控技术监看部分						
2.1、总控技监部分						

1	LEADER	LV5770A	多格式, 多标准波形监视器主机	1	台	
2	LEADER	LV5770SER41	数字音频单元	1	台	
3	LEADER	LV5770SER09A	2 路 3G/HD/SD-SDI 输入	1	台	
4	LEADER	LR2770A	LV5770A 双联机架适配器	1	台	
5	LEADER	LC2170	盲板	1	台	
6	SONY	PVM-A170	17"OLED 监视器	1	台	
3、全台通话部分						
1	TELEX	ADAM-M	ADAM-M 主通话矩阵系统	1	台	
4、全台时钟部分						
1	青岛	TVZ3100II	卫星校时钟	2	台	
2	青岛	TVZ3002/E	SZ/EBU 时码选择器	1	台	
3	青岛	DJS3000II	倒计时控制器	2	台	
4	郎威视讯	AC-EBUD12	时码分配器	12	台	
5	青岛	TVZ3400II	RS232 时码发生器	1	台	
6	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 点钟 (EBU 接口)	2	台	
7	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 点钟 (EBU 接口)	2	台	
8	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 点钟 (EBU 接口)	5	台	
5、总控矩阵						
1	GV	FR8128	矩阵机箱	1	套	
2	GV	144-3GIG-XPT	交叉点板卡	2	套	
3	GV	8500-HD-IN-COAX	输入板卡	14	套	
4	GV	8500-HD-OUT-COAX	输出板卡	7	套	
5	GV	8500H-NV	矩阵控制卡	2	套	
6	GV	PS8100	矩阵备份电源	1	套	
7	GV	NV920D	矩阵面板主板	1	套	
8	GV	NV9642	矩阵面板	2	套	
9	GV	NvisionLG-SP	原厂调试、培训服务	1	套	
6、信号分配及格式转换部分						
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	8	台	
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	2	台	
3	GV	FIO-1901-R	光收卡 (含背板)	26	块	
4	GV	FIO-1901-T	光发卡 (含背板)	26	块	
5	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	6	台	
6	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	8	块	
7	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡背板	8	块	
8	GV	FRS-1801-3RU	帧同步卡	4	块	
9	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步卡背板	4	块	
10	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	25	块	
11	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡背板	25	块	
12	GV	HDA3951	数字视频分配卡	16	块	
13	GV	HDA-395N-3SRP-R	数字视频分配卡背板	16	块	
7、推流传输部分						

1	DANACOID	DY-700K	视频编码器	4	套	
2	云晁	T8000DA	音频编码器	4	套	
电视播出系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、播出服务器设备部分						
1	Harmonic	SMD-7002-44H	主备视频服务器 Mediadeck 7000 机箱	2	只	
		MIP-7100-M2H-M2R	主备视频服务器 MediaDeck7000 模块	2		
		NSM-2017SW	主备视频服务器 Omneon 系统管理软件包	1		
2	中科大洋	VIPS-2H-4XHD	第三备播视频服务器	1	台	
			视频服务器系统 V3.0			
3	中科大洋	VIPS-2H-4XHD	高标清视音频固态垫片机	1	台	
			视频服务器系统 V3.0			
2、应用服务器、存储、交换设备部分						
1	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	数据库服务器	2	只	
	微软	SQL SERVER 2008 Simple Chinese Standard	MS SQL Server 2008 简体中文标准版	2		
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	Windows Server 2012 简体中文标准版 64bit COEM	2		
	NEC	NEC ExperssCluster X3.1	NEC EXPRESSCLUSTER X 3.1 for windows	1		
	英特尔	INTEL X520-SR2	Intel 万兆短波光纤以太网卡	2		
	中科大洋	SWP-AIR-AS	辅助支撑软件	2		
数字化总控播出系统 V2.0						
2	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	播出后台应用服务器	4	只	
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	操作系统	4		
	英特尔	INTEL X520-SR2	万兆短波光纤以太网卡	2		
	中科大洋	SWP-AIR-SYNC-MS	数字化总控播出系统 2.0	2		
	中科大洋	SWP-AIR-AC-MS	自动技审管理软件	2		
			数字化总控播出系统 2.0			
中科大洋	SWP-AIR-GMP-MS	全域媒体备播管理软件	2			
数字化总控播出系统 2.0						
3	德拓	万兆 NAS 存储 Neutrino N240	二级存储	1	只	
4	H3C	H3C S5560X-54C-EI	核心交换机	2	台	
	H3C	H3C LSPM2150A	交换机 150W 交流电源模块	4	只	
	H3C	H3C LSPM1FANSB	交换机风扇模块(电源侧出风)	4	只	
	H3C	LSWM2SP8P	交换机 8 端口万兆 SFP Plus 接口板	2	个	
	H3C	H3C SFP-XG-SX-MM850-D	交换机 SFP+万兆短波模块 (850nm, 300m, LC)	16	个	

	H3C	H3C LSWM3STK(10Gb 3m)	交换机 10G SFP+ to 10G QSFP+ 3m 直连电缆	2	根	
5	H3C	H3C LS-5130-28S-EI	监控接入交换机	1	台	
	H3C	H3C LSPM1FANSB	风扇模块(电源侧出风)	1	只	
3、播控、上载、编审、监控工作站部分						
1	中科大洋	D3-AIR APM	自动播出控制主机	1	台	
			数字化总控播出系统 2.0			
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1		
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1		
2	中科大洋	D3-AIR APB	自动播出控制备机	1	台	
			数字化总控播出系统 2.0			
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1		
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1		
	大连捷成	SFT-8-L	8 按键特殊功能面板	1		
3	大连捷成	ECO-422-8	RS-422 倒换器	2	块	
4	中科大洋	D3-AIR PE	节目单编辑工作站	1	台	
			数字化总控播出系统 2.0			
	中科大洋	SWP-AIR-MAS	人工复检软件	1		
			数字化总控播出系统 2.0			
	中科大洋	SWP-AIR-UCS	节目单编辑工作站	1		
			数字化总控播出系统 2.0			
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	1		
明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	1			
5	中科大洋	D3-AIR MIG	多功能上载审片工作站	2	台	
	英特尔	INTEL X520-SR2	万兆短波光纤以太网卡	2		
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	2		
	中科大洋	SWP-AIR-PES	多功能上载审片工作站节目单编辑软件	2		
	中科大洋	SWP-AIR-MAS	多功能上载审片工作站人工复检软件	2		
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	2		
4、同步及时钟部分						
1	时代奥视	CRONUS 60S	高清延时器	1	台	
2	TEK	ECO422D	同步信号倒换器	1	台	
	GV	VDA-1002-3RU	模拟视频分配卡	6		
	GV	VDA-1002-3SRP	模拟视频分配卡后背板	6		
3	时代奥视	TPG31HD	高清测试图发生器	1	台	
5、分控周边						
1	GV	CR1602-HD-CQX	高清静净播出切换矩阵	2	套	
	GV	CP1602-CQX	本地控制面板	2		
	GV	RP16	遥控面板后面板	2		

	GV	CRPS1	冗余电源	4		
2	GV	HCO-3901	高/标清 3×1 倒换器(含面板)	2	套	
	GV	HCO-3901-3DRP-R	双宽后面板	2		
	GV	HCO-3901-OPT-CS	静切选件	2		
	大连捷成	MRD-HCO	控制面板，控制 3x1 倒换器	2		
3	时代奥视	LDC65HD-LK	高清台标键控一体机	4	套	
	时代奥视	RCP65D-5	5 键数字键混通用遥控面板			
4	Junger	D*AP LM4 Dual PowerSupply	响度控制	2	套	
5	中科大洋	D3-CG LIVE 3D/HD Pro	高清字幕机	2	台	
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	2		
6	科利通	Fresco-CQX-1004-K-A-SD	标清切换矩阵	3	台	
		Fresco-CQX-RCP-1004	远程控制面板	3	台	
6、周边板卡机箱设备（所有板卡机箱相同品牌）						
1	GV	XVP-1801-DC-3RU	下变换卡	2	套	
2	GV	XVP-1801-75-3DRP	下变换卡后背板	2	套	
3	GV	HDA-1861-3RU	高清视频分配卡	34	套	
4	GV	HDA-185N/186N-3SRP	高清视频分配卡后背板	34	套	
5	GV	DENSITE 3	周边机箱	4	套	
6	GV	DENSITE 3-PSU-AC	冗余电源	4	套	
7、监看监听						
1	Wholer	AMP1-S8-MDA	8 声道高清监听单元	1	台	
3	TEK	WFM7200	波形监测仪	1	台	
	TEK	WFM7200PHY3	物理层测量组件	1	套	
8、监控监录系统						
1	HP	HPE ProLiant DL380 Gen10	监控服务器	3	台	
	微软	Windows Server 2012 操作系统 简体中文标准版 64bit COEM	操作系统	3	套	
	中科大洋	SWP-AIR-MCS	集中监控软件	2	套	
	中科大洋	SWP-AIR-MC-DA	监控采集软件	2	套	
	中科大洋	SWP-AIR-MC-WF	流程监控组件	2	套	
	中科大洋	SWP-AIR-MC-SMO	信号监控组件与科利通技术的 Fresco-Supervision 基带信号 检测仪配合信号接口	2	套	
2	HP	HP Z2 Tower G4	监控展示工作站	2	台	
	微软	Windows10 Simple Chinese Professional 64bit	操作系统	2	套	
	明基	OP-HW-LCD/22 英寸	22"显示器	2	台	
3	科利通	Fresco-Supervision-D-12FP	基带信号检测设备	1	台	
4	中科大洋	SWP-AIR-MC-SVM	链路一致性比对软件。	1	台	
			睿御监管系统 V1.0			
9、播出接收及编解码设备						
1	PBI	DCH-5500P-AVS+	解码器	3	台	

300 平方演播室系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、高清摄像机部分						
1.1、高清摄像机						
1	SONY	HXC-P70	高清紧凑型系统摄像机	1	套	
2	SONY	RCP-1500//U SYM	遥控面板	1	套	
2、收录部分						
1	新奥特	CreaStudio xServer	多通道采编视频服务器	1	台	
5、信号监看						
5.1、监看部分						
1	LEADER	LV5600	技术监看波形监视器	1	套	
2	LEADER	LV5600SER02	技术监看波形监视器 4 路 SDI 选件	1	套	
3	LEADER	LV5600SER03	技术监看波形监视器数字、模拟音频选件	1	套	
4	LEADER	LV5600SER40	技术监看波形监视器色域错误测量选件	1	套	
6、同步时钟						
6.1、同步、时钟部分						
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台	
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 寸钟 (EBU)	2	台	
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 寸钟 (EBU)	1	台	
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 寸钟 (EBU)	1	台	
7、信号分配及格式转换部分						
7.2、信号分配转换等						
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台	
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	台	
3	GV	VDA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块	
4	GV	VDA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块	
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	12	块	
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	12	块	
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块	
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块	
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	台	
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块	
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 三选一	1	块	
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 三选一后接口板	1	块	
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	3G/HD/SD 三选一静切换模块	1	台	
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡 带 4GB 存储	1	块	
15	GV	LGK-3901-3DRP-R	键控卡后接口板	1	块	
16	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块	
17	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块	
18	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块	

19	GV	DCO-17N1-110-DRP-R-3RU	音频二选一卡后接口版	1	块	
20	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块	
21	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块	
22	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块	
23	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块	
24	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块	
25	GV	ADC-1722-110-DRP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	套	
9、专业灯光部分						
9.1、演播室						
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	12	台	
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	28	台	
3	星光	200W	LED 染色灯	18	台	
4	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	6	台	
5	星光	DMX512	DMX512 信号控制系统	1	套	
6	星光	mini1000	数字电脑调光台	1	台	
新闻演播室系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、高清摄像机部分						
1.1、高清摄像机						
1	SONY	HDC-2580	高清摄像机	3	套	
2	SONY	HDFC750W//KSYM	寻像器（含遮光罩）	3	套	
3	SONY	HDCU-2080	高清摄像机控制器	3	套	
4	SONY	RCP-1500//U SYM	摇控面板	3	套	
2、高清摄像机镜头部分						
2.1、摄像机镜头						
1	富士	HA14x4. 5BERD-S6B	广角高清摄像机镜头（含手操）	1	套	
2	富士	HA18x5. 5BERM-M6	标准高清摄像机镜头（含手操）	2	套	
3、信号切换部分、收录部分、字幕机部分						
3.1、切换台、矩阵						
1	SONY	MVS-3000A	视频切换台	1	套	
2	SONY	ICP-3016	切换台控制面板	1	套	
3	GV	CR1602-3GIG-CQX	视频切换矩阵	1	台	
4	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台	
5	GV	CP1602-CQX	16X8 控制面板	2	台	
6	GV	CRPS1	备份电源	2	台	
4.2、收录部分						
1	新奥特	CreaStudio xServer	多通道采编视频服务器	1	台	
5、信号监看						
5.1、监看部分						
1	LEADER	LV7390	工位波形监视器	1	套	
2	LEADER	LV7390SER01	工位波形监视器 SDI 选件	1	套	
3	LEADER	LV5600	技术监看波形监视器	1	套	

4	LEADER	LV5600SER02	技术监看波形监视器 4 路 SDI 选件	1	套	
5	LEADER	LV5600SER03	技术监看波形监视器数字、模拟音频选件	1	套	
6	LEADER	LV5600SER40	技术监看波形监视器色域错误测量选件	1	套	
6、同步时钟						
6.1、同步、时钟部分						
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台	
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 寸钟	2	台	
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 寸钟	1	台	
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 寸钟	1	台	
6.2、题词器部分						
1	视讯		提词器	2	台	
7、信号分配及格式转换部分						
7.2、信号分配转换等						
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台	
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	台	
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块	
4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块	
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	12	块	
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	12	块	
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块	
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块	
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	台	
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块	
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 三选一	1	块	
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 三选一后接口板	1	块	
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	3G/HD/SD 三选一静切换模块	1	台	
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡	1	块	
15	GV	LGK-3901-3DRP-R	键控卡后接口板	1	块	
16	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块	
17	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块	
18	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块	
19	GV	DCO-17N1-110-DRP-R-3RU	音频二选一卡后接口版	1	块	
20	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块	
21	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块	
22	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块	
23	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块	
24	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块	
25	GV	ADC-1722-110-DRP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	套	
8、音频部分						
8.1、演播室音频部分						

1	YAMAHA	DM1000VCM	数字调音台	1	台	
9、专业灯光部分						
9.1、演播室						
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	10	台	
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	20	台	
3	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	3	台	
4	星光	定制	DMX512 信号系统	1	套	
5	星光	LT-48A	数字电脑调光台	1	台	
专题演播室配套系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、时钟部分						
1.1、时钟部分						
1	青岛	DJS3000	倒计时控制器	1	台	
2	青岛	TVZ3105B	北京时间 5 寸钟	2	台	
3	青岛	TVZ3105K	开播时间 5 寸钟	1	台	
4	青岛	TVZ3105D	倒计时 5 寸钟	1	台	
2、专业灯光部分						
6.1、演播室						
1	星光	TS-150	LED 数字化聚光灯	8	台	
2	星光	WTSP-LED-100	LED 数字化平板柔光灯	23	台	
3	星光	WTRT-LED-15	LED 数字化下颌灯	2	台	
4	星光	DMX512	DMX512 信号控制系统	1	套	
5	星光	48 路	数字电脑调光台	1	台	
广播总控及制播系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、音频制播系统						
1.1、制播系统-制播内网平台						
1-1	惠普	HPE DL380 G10	音频服务器	3	台	
1-2	联汇	ProLink 音频服务器管理软件	音频服务器管理软件	1	套	
1-3	联汇	播出系统通用公共库系统软件	通用公共库系统软件	1	套	
1-4	联汇	同步备份系统软件	同步备份系统软件	1	套	
1-5	惠普	HPE DL380 G10	制播网监测服务器	1	台	
1-6	联汇	ProLink Watch 集中监测系统软件	集中监测系统软件	1	套	
1-7	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	直播工作站	6	台	
1-8	DIGIGRAM	PCX924e	广播级专业声卡	6	块	
1-9	联汇	ProLink 直播工作站软件	直播工作站软件	6	套	
1-10	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	录制编排工作站	4	台	
1-11	DIGIGRAM	VX222e	广播级专业声卡	4	块	

1-12	联汇	联汇 ProLink 自动播出系统-编排管理站软件+Audio Studio 音频制作编辑软件	录制编排工作站软件	4	套	
1-13	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	审听工作站	1	台	
1-14	DIGIGRAM	VX222e	广播级专业声卡	1	块	
1-15	联汇	ProLink 自动播出系统-审听软件	审听工作站	1	套	
1-16	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	广告管理工作站	1	台	
1-17	联汇	联汇 ProLink 自动播出系统-广告管理软件	自动播出系统-广告管理软件	1	套	
1-18	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	应急一播多工作站	1	台	
1-19	DIGIGRAM	VX881e	广播级专业声卡	1	块	
1-20	联汇	Mc-Link 应急播出软件	一播多软件系统	1	套	
1-21	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	监测工作站	1	台	
1-22	联汇	ProLink Watch 播出监测软件	播出监测软件	1	套	
1.2、制播系统-内外网交互平台						
2-1	惠普	HPE DL380 G10	摆渡服务器	2	套	
2-2	联汇	DataBridge 数据桥	内外网互联平台	1	台	
2-3	联汇	INCP 内外网节目交互平台管理软件（含 FNSP 负载均衡）	内外网交互管理软件	1	套	
1.3、网络设备及辅材						
3-1	H3C	LS-5120-28P-LI	交换机	2	台	
2、总控及智能化监测系统						
2.1、信号传输/交换设备						
1-1	Nevion	SL-AD1616-110 16x16	数字音频矩阵	1	套	
1-2	联汇	CAS5000-0808D	AoIP 网络音频矩阵	3	台	
1-3	联汇	iASP	智能音频切换器	1	台	
1-4	Orban	Orban FM5500i	数字音频处理器	1	台	
1-5	联汇	iAD - DIM16	有源模数音分	2	台	
1-6	大连捷成	IM-FM	周边机箱	1	台	
1-7	大连捷成	ADC-2121	模数音频转换卡	4	块	
2.2、智能监测与管理系统						
2-1	惠普	HPE DL380 G10	智能监测服务器	1	台	
2-2	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	矩阵控制与管理工作站	2	台	
2-3	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	音视频信号综合监测和全音频显示站	2	台	
2-4	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	播出流程图和机架图显示工作站	1	台	
2-5	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	通知、报警及系统管理工作站	1	台	
2-6	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	监听控制与全音频监测工作站	1	台	
2-7	YAMAHA	HS5	有源监听音箱	2	对	
2-8	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	智能故障分析应急处理和控制工作站	1	台	
2-9	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	慢录工作站（主）	1	台	
2-10	Digigram	lola881	广播级专业声卡	1	块	
2-11	联汇	ProDSv2 慢速录音系统软件	慢速录音系统软件	1	套	
2-12	惠普	EliteDesk 800 G4 TWR	慢录工作站（备）	1	台	

2-13	Digigram	lola881	广播级专业声卡	1	块	
2-14	联汇	ProDSv2 慢速录音系统软件	慢速录音系统软件	1	套	
2.3、网络设备						
5-1	H3C	S5120V2-28P-PWR-LI	网络交换机	1	台	
5-2	H3C	S5120V2-28P-LI	网络交换机	2	台	
3、新媒体直播互动						
1	DELL	R740	2U 机架式服务器主机	1	台	
2	DELL	R7920	新媒体直播互动服务器	2	台	
3	Focusrite	PCIE Card	专业播出声卡	2	块	
4	DELL	OptiPlex7060MFF	易播系统主机	6	台	
5	DELL	U2417H	显示器	6	台	
6	YAMAHA	YAMAHA R08-D	流媒体音频播放器	2	台	
广播直播间 1 系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
一、直播间系统						
1	CALREC	Type RCL-UR6500	数字直播调音台	1	台	
2	EVENTIDE	BD600+	数字广播延时器	1	台	
二、流媒体直播系统						
1	惠普	HPE DL388P Gen9	流媒体服务器（含流媒体引擎软件）	1	台	
广播直播间 2 系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
一、直播间系统						
1	CALREC	Type RCL-UR6500	数字直播调音台	1	台	
2	EVENTIDE	BD600+	数字广播延时器	1	台	
后期制作及媒资系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
一、IAAS						
1	H3C	X10000G3	分布式万兆存储	1	台	
2	H3C	S6520X-54QC-EI L3	以太网交换机主机	2	套	
3	H3C	S6520X-54QC-EI L3	以太网交换机主机	2	套	
4	H3C	S5560X-54C-EI L3	以太网交换机主机	2	套	
5	H3C	HPE DL380 Gen10	虚拟化管理服务器	2	套	
6	H3C	HPE DL380 Gen10	高密度计算集群	3	套	
7	H3C	HPE DL380 Gen10	GPU 计算集群	2	套	
8	H3C	3PAR 8200	虚拟机镜像存储	1	套	
9	H3C	CAS	虚拟化管理软件	1	套	
二、核心软件						
1	新奥特	Mediasphere	多媒体内容管理（媒体资产管理）平台系统	1	套	
2	新奥特	新奥特集群转码软件	集群转码	3	项	

3	新奥特	Editsphere	核心生产服务平台	1	套	
三、制作终端						
1	新奥特	Himalaya UHD	非线性编辑系统 4K 编辑工作站	2	套	
2	新奥特	Himalaya DUB	配音编辑工作站	1	套	
3	新奥特	天鹰配音系统	高端配音编辑工作站	3	套	
4	新奥特	敦煌	视觉效果合成系统	1	套	
综合网络演播室专业系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、信号切换、收录部分						
1	GV	CR1602-3GIG-CQX	高清视频矩阵	1	台	
2	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台	
3	GV	CP1602-CQX	16X8 控制面板	2	台	
4	GV	CRPS1 备电	备份电源	2	台	
2、信号分配及格式转换部分						
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台	
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	个	
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块	
4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块	
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	16	块	
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	16	块	
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块	
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块	
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	块	
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块	
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 四选二	1	块	
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 四选二后接口板	1	块	
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	3G/HD/SD 四选二后静切换模块	1	块	
14	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块	
15	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块	
16	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块	
17	GV	DCO-17N1-110-DRP-R-3RU	音频二选一卡后接口板	1	块	
18	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块	
19	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块	
20	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块	
21	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块	
22	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块	
23	GV	ADC-1722-110-DRP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	块	
3、专业灯光部分						
1	JIETU	BDS-215L	LED 数字化聚光灯	21	台	
2	JIETU	HYF120L	LED 数字化平板柔	37	台	

3	JIETU	AF-18	LED 数字化下颌灯	8	台	
4	JIETU	SUB-48L	数字电脑调光台	2	台	
新闻网络演播室专业系统运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
1、高清摄像机部分						
1	SONY	HXC-P70	高清紧凑型系统摄像机	3	套	
2	SONY	RCP-1500//U SYM	遥控面板	3	套	
2、信号切换部分、收录部分、字幕机部分						
1	FORA	HVS-490HS	小型多格式节目制作切换台	1	台	
2	FORA	HVS-4920U	切换台面板	1	台	
3	GV	CR1602-3GIG-CQX	高清视频矩阵	1	台	
4	GV	RP16	静切换矩阵控制面板基座	2	台	
5	GV	CP1602-CQX	矩阵面板	2	台	
6	GV	CRPS1 备电	静切换矩阵备份电源	2	台	
3、信号分配及格式转换部分						
1	GV	DENSITE 3	周边板卡机箱	4	台	
2	GV	DENSITE 3-PSU-AC	周边机箱备份电源	4	个	
3	GV	VEA-1002-3RU	模拟视频分配卡	2	块	
4	GV	VEA-1002-DRP-3RU	模拟视频分配卡后接口板	2	块	
5	GV	HDA-3941	数字视频分配卡	14	块	
6	GV	HDA-394N-3SRP-R	数字视频分配卡后接口板	14	块	
7	GV	ADX-3981	解嵌卡	2	块	
8	GV	ADX-3981-110-3SRP	解嵌卡后接口板	2	块	
9	GV	AMX-3981	加嵌卡	2	块	
10	GV	AMX-3981-110-3SRP	加嵌卡后接口板	2	块	
11	GV	HCO-3901	3G/HD/SD 四选二	1	块	
12	GV	HCO-3901-3DRP-R	3G/HD/SD 四选二后接口板	1	块	
13	GV	HCO-3901-OPT-CS	三选一切换面板	3	台	
14	GV	LGK-3901-4GB	键控卡带 4GB 存储	1	块	
15	GV	LGK-3901-3DRP-R	键控卡后接口板	1	块	
16	GV	CP901	三选一切换面板	3	块	
17	GV	FRS-1801-3RU	帧同步板卡	2	块	
18	GV	FRS-1801-110-DRP-3RU	帧同步板卡后接口板	2	块	
19	GV	DCO-1781-3RU	音频二选一卡	1	块	
20	GV	DCO-17N1-110-DRP-R-3RU	音频二选一卡后接口板	1	块	
21	GV	DDA-1133-3RU	数字 AES 音频卡	2	块	
22	GV	DDA-1133-3SRP	数字 AES 音频卡后接口板	2	块	
23	GV	ADA-1033-3RU	模拟音频卡	2	块	
24	GV	ADA-1033-DRP-3RU	模拟音频卡后接口板	2	块	
25	GV	ADC-1722-3RU	模拟音频转数字音频卡	1	块	
26	GV	ADC-1722-110-DRP-3RU	模拟音频转数字音频卡后接口板	1	块	

4、专业灯光部分						
1	JIETU	BDS-215L	100W LED 数字化聚光灯	8	台	
2	JIETU	HYF120L	100W LED 数字化平板柔光灯	16	台	
3	JIETU	AF-18	15W LED 数字化下额灯	6	台	
4	JIETU	SUB-48L	数字电脑调光台	1	台	
新闻发布厅系统部分 运维设备清单						
1、专业灯光部分						
1	JIETU	BDS-135	100W LED 数字化聚光灯	10	台	
2	JIETU	LVRP-1200L	长方形嵌入式平板柔光灯	43	台	
3	JIETU	HYF120L	LED 数字化平板柔光灯	4	台	
4	JIETU	SUB-1024L	数字电脑调光台	1	台	
外拍摄像机部分						
1	SONY/日本	PXW-Z580	4K 超高清摄像机	2	套	
等保系统部分运维设备清单						
序号	品牌	型号	产品名称	数量	单位	备注
一、非编制作系统安全产品清单（宇田）						
1	综合日志审计	安恒	DAS-LOG-1000	1	台	
2	漏洞扫描系统	安恒	DAS-RAS-S512	1	台	
3	堡垒机	安恒	DAS-USM150	1	台	
4	应用防火墙	安恒	WAF-1000AG	1	台	
5	数据库审计	安恒	DAS-A1000	1	台	
6	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台	
7	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台	
8	防病毒软件	天融信	TopEDR	2	套	
9	摆渡服务器	新奥特	大数据安全交互系统	1	套	
二、音频工作站系统安全产品清单（SMT）						
1	堡垒机	安恒	DAS-USM150	1	台	
2	综合日志审计	安恒	DAS-LOG-1000	1	台	
3	IPS	深信服	NGAF-1000-D600	1	台	
4	IPS	深信服	NGAF-1000-D600	1	台	
5	摆渡服务器	联汇		1	套	
6	入侵防御	深信服	NIPS-1000-DA00	1	台	
三、音频工作站系统安全产品清单（SMT）						
1	网闸	天融信	Toprules	1	台	
2	防火墙	天融信	NGFW4000-UF	1	台	
3	综合日志审计	天融信	TopAudit (TA-L-HSE-200)	1	台	
4	数据库审计	天融信	TopAudit (TA-11508-DB)	1	套	

5	入侵防御	深信服	NIPS-1000-DA00	1	台	
---	------	-----	----------------	---	---	--

七、服务质量考核要求

7.1 考核标准

考核办法详见附件

八、验收要求

(1) 运行维护工作期限终止时，中标单位应当以书面形式向用户方提交运行维护服务总结报告。用户方在收到服务提供方提交的相关文档后 7 个工作日内，确定具体日期，由双方按照合同的规定完成服务验收。

(2) 甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

(3) 中标方在软硬件运维服务期间定期向用户方提供相关运维文档，主要文档包括：

(3.1) 系统运维方案

(3.2) 季度巡检报告

(3.3) 系统运维工单明细登记表

(3.4) 系统需求变更设计文档（如有）

(3.5) 数据备份登记表

(3.6) 运行维护服务总结报告（按季度）

(4) 如果属于中标方原因致使广播电视系统核心设备运维服务未能通过验收，服务提供方应当在 7 个工作日内进行整改，并自行承担相关整改费用，再次接受用户方的验收，直至服务完全符合验收标准。

九、商务要求表

类别	要求
项目名称	2026 年广播电视系统核心设备运维
★最高限价	1194000.00 元
★投标有效期	开标后 90 天
服务期	本项目延保期限自 2026 年 01 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日
服务地点	上海市松江区九峰路 2 号
付款方式	合同签订实施后，每季度平均支付一次，先服务后付款
转让与分包	本项目不得转让或分包
投标保证金	不收取

履约保证金	不收取
质保金	不收取

十、投标文件的编制要求

投标人应按照第二章《投标人须知》“三、投标文件的编制”中的相关要求编制投标文件，投标文件的商务响应文件、技术响应文件和有关证明文件应当包括（但不限于）下列内容：

1、商务响应文件由以下部分组成：

- （1）投标函（格式详见第六章）；
- （2）投标承诺书（格式详见第六章）；
- （3）开标一览表（格式详见第六章）；
- （4）投标报价分类明细表（格式详见第六章）；
- （5）资格条件及实质性要求响应表（格式详见第六章）；
- （6）与评标有关的投标文件主要内容索引表（格式详见第六章）；
- （7）商务响应表格式（格式详见第六章）；
- （8）投标人关于报价的其他说明。

2. 技术响应文件由以下部分组成：

- （1）项目管理机构配备情况表；
- （2）项目负责人简况表；
- （3）拟投入本项目的装备一览表；
- （4）本项目日常消耗材料明细表；
- （5）投标人与本项目相关的资质等证书汇总表；
- （6）服务方案及承诺；
- （7）其他投标人认为需要提供的。

招标文件第六章“二、技术响应文件及有关表格格式”中附有编制技术响应文件所需的文件和有关表格格式，投标人应当按照上述格式编制其技术响应文件，不按上述格式编制或者有内容缺漏的，按照评标方法与程序的相应规定予以扣分

3. 相关证明文件由以下部分组成：

- （1）投标人情况简介（原件扫描件）；

★（2）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照等证明文件；（原件扫描件或者复印件）；

★（3）法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书原件及法定代表人身份证（原件扫描件或者复印件）；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证（原件扫描件或者复印件），被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明（扫描件或者复印件）；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同（扫描件或者复印件）；

- ★（4）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函原件（需盖公章）；

★（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件（需盖章）；

★（6）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn>)失信被执行人记录名单的供应商网；（注：本条无需由投标人提供，采购代理机构或采购人工作人员在开标后至评标前将查询结果页面打印后与其他采购文件一并保存）；

（7）投标人质量管理体系等方面的认证证书（原件扫描件）；

（8）《中小企业声明函》（原件扫描件），节能环保、福利企业等方面的证明或证书（如果有的话，原件扫描件）；

（9）同类及类似项目的业绩（列表，注明项目名称、委托方式、年限等情况，并提供项目合同作为证明，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）（均为原件扫描件，合同扫描首、尾页、合同金额页即可）原件备查；

（10）投标人最近五年内奖项证书（如有，原件扫描件）；

（11）投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的

（12）投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（如果有的话）；

（13）与供应商关联企业情况表；

（14）投标人主要股东或出资人信息；

（15）供应商书面声明-1；

（16）供应商书面声明-2；

（17）政府购买服务供应商廉政承诺书。

4. 上传扫描文件要求

投标人应按照招标文件规定提交扫描文件，并按照规定在电子采购平台电子招网上投标系统上传其所有资料，文件格式参考第六章投标文件有关格式。含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件扫描以清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

十一、资金筹措

财政资金已落实

附件：广播电视系统核心设备运维项目考核标准及《考核细则》

一、考核范围

广播电视系统核心设备运维项目合同约定范围内的设备运维工作（含播出系统、发射系统、演播室等核心设备日常巡检、故障排查与修复、应急保障等），以及甲方交办的其他相关技术运维任务。

二、考核对象

广播电视系统核心设备运维服务外包单位及现场运维管理人员、技术运维人员。

三、考核内容

（一）日常运维工作（60 分）

主要考核核心设备日常巡检落实情况、故障快速排查与修复效率、设备运行稳定性保障情况、运维记录规范完整性、隐患提前预警与处置情况等核心运维工作成效。

（二）运维队伍管理（20 分）

主要考核运维人员在岗履职情况、技术能力适配性、工作纪律遵守情况、服务态度与沟通效率、仪容仪表与作业规范等队伍建设相关内容。

（三）专项保障工作（10 分）

主要考核重大播出任务（如重要保障期、重要转播时段、敏感日等）设备运维保障情况、突发设备故障应急处置能力、配合甲方技术升级改造/系统调试工作情况、完成甲方交办的其他专项运维任务情况等。

（五）人才培训工作（10 分）

人才培训计划制定与落地、培训内容适配性、培训成果转化、技术知识传承等工作，夯实松江融媒体运维团队技术储备，提升整体运维能力。

四、考核方式

1. 由甲方技术管理部门牵头，联合播出管理、内容制作等相关部门，全面负责运维服务单位及人员的监督考核工作，确保考核公平、公正、精准。
2. 聚焦核心设备“安全播出零事故、故障处置高效率、运维服务高标准”目标，运维工作未按合同及规范要求落实、未及时处置故障或上报情况的，按细则予以相应扣分；对提前发现重大设备隐患、快速处置突发故障避免播出事故、保障重大任务圆满完成的，视情予以加分。

五、考核结果运用

1. 对运维工作表现优异、保障重大播出任务零差错、成功避免重大播出事故、收到甲方书面表扬的，视情予以加分奖励。
2. 每月依据《考核细则》对运维服务质量进行量化评价，凡考核内容未达标的，按“扣分值×1000”元标准扣除当月运维服务费用；连续 3 个月考核不达标或单次出现重大播出事故相关扣分的，甲方有权依据合同约定进一步追究责任。

《考核细则》

考核内容		考核标准	分值	得分
日常运维工作 60分	核心设备巡查	按合同约定频次完成播出系统、演播室、媒资系统等核心设备巡检，巡检记录完整规范、数据准确，每漏检 1 次或记录不规范扣 1 分；未按要求整改巡检发现的一般隐患，每处扣 2 分。	15	
	故障排查修复	一般设备故障（不影响正常播出）4 小时内响应、24 小时内修复；重要设备故障（可能影响播出）1 小时内响应、8 小时内修复，超时未响应扣 2 分/次，超时未修复扣 3 分/次；故障处置后未复盘总结、未完善台账扣 1 分/次。	15	
	播出安全保障	核心设备运行稳定，无因运维不当导致的画面中断、信号异常、声音失真等播出故障， 每发生 1 次轻微播出故障扣 3 分，发生 1 次重大播出故障（中断播出超 5 分钟）扣 10 分并追加责任追究。	15	
	演播室设备保障	演播室灯光、音响、摄像等设备调试到位，满足节目录制/直播需求，无设备故障导致录制中断或效果不达标情况，每出现 1 次问题扣 2 分。	10	
	运维台账管理	建立设备台账、巡检台账、故障处置台账、耗材更换台账等，台账更新及时、信息完整，每发现 1 项台账缺失或更新不及时扣 1 分。	5	
运维队伍管理 20分	在职在岗	运维人员工作时间无迟到、早退、无故缺岗，每发现 1 次扣 1 分；未经甲方同意擅自更换核心运维人员或调整值班安排，每发生 1 次扣 2 分。	4	
	技术能力	运维人员具备对应设备操作、故障处置能力，能独立完成日常运维工作，因技术能力不足导致故障处置延误或运维失误，每发生 1 次扣 2 分。	4	
	作业规范	运维作业需遵守安全操作流程，严禁违规操作设备；作业时需仪容整洁，沟通时礼貌用语、态度积极，每发现 1 次违规操作扣 3 分，仪容不整或服务态度差扣 1 分/次。	6	
	纪律遵守	运维人员在岗期间严禁擅离职守、推诿扯皮，严禁泄露播出内容、设备参数等涉密信息，每发生 1 次推诿工作扣 2 分，出现涉密信息泄露情况扣 6 分并追究责任。	6	

专项保障 工作 10 分	重大播出保障	重要会议、节庆活动等重大播出任务期间，需提前排查设备隐患、安排专人值守，保障设备零故障运行，保障不力导致播出效果受影响扣 2 分/次，引发播出事故扣 5 分/次。	5	
	应急处置	突发设备故障或播出异常时，需快速启动应急方案，协同甲方做好应急处置，未按应急流程操作或处置不及时扣 3 分/次；应急处置后未提交总结报告扣 1 分/次。	3	
	专项任务配合	配合甲方完成设备升级改造、系统调试、技术培训等专项工作，按要求时限及标准完成，未按时完成扣 1 分/次，完成质量不达标扣 2 分/次。	2	
培训工作 10 分	培训计划落地	每月制定针对性运维技术及值机人员培训计划（含设备操作、故障处置、应急流程等内容），按计划开展培训，培训时长每月不少于 3 小时；未制定计划扣 3 分，未按计划开展、时长不足 1 次扣 2 分。超额完成培训时长 1 小时加 1 分，培训计划需获甲方认可。	10	
分数合计			100	

★号条款符合性要求集中列明：

★（1）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的社会团体法人或民办非企业单位或事业单位证书或企业单位及有效的营业执照等证明文件；（原件扫描件或者复印件）；

★（2）法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书原件及法定代表人身份证（原件扫描件或者复印件）；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证（原件扫描件或者复印件），被授权人需为本公司在册员工，提供社保在册证明（扫描件或者复印件）；被授权人若为退休返聘人员、则提供退休返聘合同（扫描件或者复印件）；

★（3）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函原件（需盖公章）；

★（4）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件（需盖公章）；

★（5）最高限价：119.40 万元

★（6）投标有效期：自开标之日起 90 天

