

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：广播电视融合媒体智慧监管平台升级改造
项目

项目编号/包号：BJJQ-2023-163/01~05

采购人：北京市广播电视监测中心

采购代理机构：北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	3
第二章	投标人须知.....	9
第三章	资格审查.....	26
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	29
第五章	采购需求.....	51
第六章	拟签订的合同文本.....	107
第七章	投标文件格式.....	143

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号/包号：BJJQ-2023-163/01~05
- 2.项目名称：广播电视融合媒体智慧监管平台升级改造项目
- 3.项目预算金额：4653.820088 万元、项目最高限价（如有）：_/万元；
4. 采购需求：

包号	品目号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
第一包 大屏幕 系统	1-1	监测监管调度大屏幕	838.394895	40.5 平方米	全彩 LED 屏幕及配套控制软件及信号输入配件、辅材固装机构等
	1-2	指挥屏幕		8 台	55 寸前维护无缝拼接液晶屏，拼缝间距≤0.88 毫米
	1-3	辅助显示屏		4 台	55 寸前维护无缝拼接液晶屏，拼缝间距≤0.88 毫米
	1-4	视频接入盒		16 套	LED 配套设备（需和 LED 完全兼容）
	1-5	信号分配盒		48 套	LED 配套设备（需和 LED 完全兼容）
	1-6	全彩 LED 屏幕钢结构和配电设备		1 套	配备监测监管调度大屏幕配套的相应钢结构屏幕支架，配套设备符合国家相关技术质量、用电、结构等安全。配电箱容量≥30KW。
第二包 网站安全 监测系统	2-1	网站安全监测软件	113	1 套	<p>网站安全监测平台从网站可用性、内容和漏洞发现三个网站核心安全需求出发对网站进行安全监测；典型最新漏洞库≥5000；典型敏感词库≥10000；最大支持监控≥2000 个网站，实配≥100 个网站授权；</p> <p>(1)网站可用性监测（响应时间、中断时间、可用状态）</p> <p>(2)网站全站坏链扫描（扫描坏链数和清单）；</p> <p>(3)网站漏洞扫描与监测（支持 CWE/CVE/CNVD/CNNVD 漏洞及更新）；</p> <p>(4) 网站挂马、暗链识别；</p> <p>(5)网站敏感词监测；</p> <p>(6)敏感词告警及告警处置；</p> <p>(7)网站漏洞工单流程处置；</p> <p>(8)被监测网站基本信息管理</p>

					(9) 网站安全监测统计分析和数据展示 (10) 与中心平台的接口。
第三包 监管平台网络安全系统	3-1	外网防火墙	244.9015	1 台	标准机架式；配置：≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口，≥1 个接口扩展槽位，冗余电源，SSD 硬盘≥64G，1 个串口，2 个 USB 口。
	3-2	WEB 应用防火墙		1 台	标准机架式部署；配置：≥4 个具备 BYPASS 功能的 10/100/1000Base-T 接口，≥2 个千兆光口，≥2 个万兆光口+2 个多模光模块，≥2 个接口扩展槽位，冗余电源。
	3-3	内网防火墙		2 台	标准机架式部署；配置：≥10 个千兆电口，≥6 个千兆光口，≥4 个万兆光口，≥2 个接口扩展槽位，冗余电源，硬盘≥SSD 64G，1 个串口（RJ45），2 个 USB 口，冗余电源。
	3-4	综合安全审计设备		1 台	标准机架式部署；配置：≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口，硬盘≥4TB，冗余电源。
	3-5	入侵检测设备		1 台	标准机架式部署；配置：≥5 个千兆电口，≥2 个千兆 SFP 插槽，≥2 个万兆光口，≥2 个接口扩展槽位，硬盘≥2T，冗余电源。
	3-6	堡垒主机		1 台	标准机架设备；配置：≥4 核 CPU，≥8G 内存，≥4TB 硬盘，≥6 个千兆电口，≥2 个千兆光口，≥2 个万兆光口，≥2 个接口扩展槽，单电源。
	3-7	日志审计设备		1 台	标准机架式设备；配置：≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口，≥2 个万兆光口，≥2 个接口扩展槽，≥2 个 USB 接口，1 个 RJ45 串口，≥6TB 存储，冗余电源。
	3-8	安全信息采集引擎		1 套	标准机架式设备；千兆电口≥5 个，千兆光口≥2 个，万兆光口≥2 个，扩展槽≥2 个；硬盘：SATA ≥1T，提供 2 个 10G 光模块，多模，（850nm,0.15km, MPO）；冗余电源。
	3-9	安全运营平台软件		1 套	≥100 点安全运营监控授权
	3-10	物理机防病毒软件		104 套	防病毒软件由管理和客户端组成。1 个管理中心，104 个服务器端。
	3-11	虚拟化防病毒软件		1 套	防病毒软件由管理和客户端组成，客户端支持≥16 颗物理 CPU。
	3-12	虚拟化主机		1 套	防病毒软件由管理和客户端组

		安全管理			成。客户端支持≥16 颗物理 CPU。
	3-13	分路器		1 台	流量复制/汇聚/分流一体化，流量复制引擎复制能力≥8Gb，支持≥6 个千兆电口和≥2*SFP 千兆口（配置多摸模块）。
第四包 测评	4-1	测评服务	27.735	1 项	对《广播电视融合媒体智慧监管平台》进行软件测评、安全测评，确保中心平台、各监测前端软件功能符合招标需求，确保监管平台符合等保 2.0 二级防护要求。
第五包 监理	5-1	监理服务	61.838993	1 项	对广播电视融合媒体智慧监管平台项目建设、测评、试运行、验收等环节进行全面监理。

5. 合同履行期限：

第一包：交货时间为合同签订后 10 日（自然日）内；

第二、三包：交货时间为合同签订后 30 日（自然日）内；

第四包：收到采购人书面通知后 7 个工作日内入场开展咨询及测评工作，至项目终验结束。

第五包：合同签订之日起至广播电视融合媒体智慧监管平台项目质量保证期结束。

6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

■ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，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；

3.3 其他特定资格要求：第四包投标人须具有国家认证认可的网络安全等级测评与检测评估机构证书。

三、获取招标文件

1.时间：2023年03月17日至2023年03月24日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2023年04月07日10点00分（北京时间）。

地点：北京市东城区朝内大街南竹杆胡同6号北京INN3号楼10层会议室（地铁2号线、6号线，朝阳门站H口出，向南200米）。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 节能产品强制采购
- (2) 节能产品、环境标志产品优先采购
- (3) 政府采购促进中小企业发展
- (4) 政府采购支持监狱企业发展
- (5) 政府采购促进残疾人就业

(6) 进口产品管理

2.本项目采用电子化采购方式（线上线下相结合形式），请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册，办理 CA 认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 认证证书

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的**投标无效**。

3.投标人在北京市政府采购电子交易平台成功下载招标文件后，请扫描以下二维码，录入详细信息。



4.采购代理机构项目编号：BJJQ-2023-163-01~05

5.采购代理机构项目联系邮箱：yw01@hcjq.net

6.本公告同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>）、北京市政府采购电子交易平台、北京市广播电视局官网（<http://gdj.beijing.gov.cn/>）以及北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司网站（<http://www.hcjq.net/>）发布。

七、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：北京市广播电视监测中心
地址：北京市朝阳区建国门外大街14号
联系方式：殷老师，010-65155241

2.采购代理机构信息

名称：北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司
地址：北京市东城区朝内大街南竹杆胡同6号北京INN3号楼9层
联系方式：010-65244876、65699706

3.项目联系方式

项目联系人：张萍、侯雷
电话：010-65244876、65699706

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容										
2.2	项目属性	项目属性： ■服务（第四、五包适用） ■货物（第一、二、三包适用）										
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否										
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目第四、五包不适用。 ■本项目 第二包 为单一产品采购项目。 ■本项目 第一包 为非单一产品采购项目，核心产品为：监测监管调度大屏幕；本项目 第三包 为非单一产品采购项目，核心产品为：外网防火墙。										
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。										
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。										
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。										
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">第一包</td> <td>监测监管调度大屏幕</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>指挥屏幕</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>辅助显示屏</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	第一包	监测监管调度大屏幕	工业	指挥屏幕	工业	辅助显示屏	工业
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业								
		第一包	监测监管调度大屏幕	工业								
指挥屏幕	工业											
辅助显示屏	工业											

条款号	条目	内容																																														
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>视频接入盒</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td></td> <td>信号分配盒</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td></td> <td>全彩LED屏幕钢结构和配电设备</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>第二包</td> <td>网站安全监测软件</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">第三包</td> <td>外网防火墙</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>WEB应用防火墙</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>内网防火墙</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>综合安全审计设备</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>入侵检测设备</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>堡垒主机</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>日志审计设备</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>安全信息采集引擎</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>安全运营平台软件</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>物理机防病毒软件</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>虚拟化防病毒软件</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>虚拟化主机安全管理</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>第四包</td> <td>分路器</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>第四包</td> <td>测评服务</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> <tr> <td>第五包</td> <td>监理服务</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> </table>		视频接入盒	工业		信号分配盒	工业		全彩LED屏幕钢结构和配电设备	工业	第二包	网站安全监测软件	软件和信息技术服务业	第三包	外网防火墙	软件和信息技术服务业	WEB应用防火墙	软件和信息技术服务业	内网防火墙	软件和信息技术服务业	综合安全审计设备	软件和信息技术服务业	入侵检测设备	软件和信息技术服务业	堡垒主机	软件和信息技术服务业	日志审计设备	软件和信息技术服务业	安全信息采集引擎	软件和信息技术服务业	安全运营平台软件	软件和信息技术服务业	物理机防病毒软件	软件和信息技术服务业	虚拟化防病毒软件	软件和信息技术服务业	虚拟化主机安全管理	软件和信息技术服务业	第四包	分路器	软件和信息技术服务业	第四包	测评服务	软件和信息技术服务业	第五包	监理服务	软件和信息技术服务业
	视频接入盒	工业																																														
	信号分配盒	工业																																														
	全彩LED屏幕钢结构和配电设备	工业																																														
第二包	网站安全监测软件	软件和信息技术服务业																																														
第三包	外网防火墙	软件和信息技术服务业																																														
	WEB应用防火墙	软件和信息技术服务业																																														
	内网防火墙	软件和信息技术服务业																																														
	综合安全审计设备	软件和信息技术服务业																																														
	入侵检测设备	软件和信息技术服务业																																														
	堡垒主机	软件和信息技术服务业																																														
	日志审计设备	软件和信息技术服务业																																														
	安全信息采集引擎	软件和信息技术服务业																																														
	安全运营平台软件	软件和信息技术服务业																																														
	物理机防病毒软件	软件和信息技术服务业																																														
	虚拟化防病毒软件	软件和信息技术服务业																																														
	虚拟化主机安全管理	软件和信息技术服务业																																														
第四包	分路器	软件和信息技术服务业																																														
第四包	测评服务	软件和信息技术服务业																																														
第五包	监理服务	软件和信息技术服务业																																														
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p>■无</p> <p>□有，具体情形：_____。</p>																																														
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额： 第一包：<u>16万</u>；第二包：<u>2万</u>；第三包：<u>4万</u>；第四包：<u>0.5万</u>；第五包：<u>1万</u>。</p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>收款单位：北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司</p> <p>账号：10000010060448</p> <p>开户银行：浙商银行股份有限公司北京分行营业部</p> <p>开户行行号：316100000025</p> <p>（汇款时，请输入开户银行全称“浙商银行股份有限公司北京分行营业部”，避免出现汇款不成功）</p> <p>投标保证金形式： 政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。</p>																																														

条款号	条目	内容
		投标保证金提交截止时间： 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其 投标无效 。（采用电汇或网上银行支付的，须注明项目编号：BJJQ-2023-163-对应分包号。）
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
14.1	投标文件的份数	投标文件份数：投标人需分别编制并提交投标一览表（一份）、投标人资格册（正本一份、副本七份）、商务技术册（正本一份、副本七份）、投标文件电子版（一份）。 投标人递交的电子版文件应为投标文件正本 PDF 扫描版，包含纸质投标文件全部内容，存储载体为只读光盘、U 盘或一次写入光盘。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，依次按照_____得分高者为中标人 <input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面形式，现场或邮寄方式递交。</u>
26.3	接收询问和质疑的联系方式	1、询问 联系部门、联系电话、通讯地址：见第一章《投标邀请》中的采购代理机构信息和项目联系方式。 2、质疑 联系部门：北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司综合法务部； 联系电话：010-65915204； 通讯地址：北京市东城区朝内大街南竹杆胡同 6 号北京 INN 3 号楼 9 层。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，按下表收取。

条款号	条目	内容													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 264 1126 315">费率</th> <th data-bbox="1126 264 1474 315">费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 315 1126 416">中标金额</td> <td data-bbox="1126 315 1474 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 416 1126 474">200 万元以下</td> <td data-bbox="1126 416 1474 474">1.5%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 474 1126 535">200~500 万元（含 500 万元）</td> <td data-bbox="1126 474 1474 535">1.1%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 535 1126 595">500~1000 万元（含 1000 万元）</td> <td data-bbox="1126 535 1474 595">0.8%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 595 1126 656">1000~5000 万元（含 5000 万元）</td> <td data-bbox="1126 595 1474 656">0.5%</td> </tr> </tbody> </table>	费率	费率	中标金额		200 万元以下	1.5%	200~500 万元（含 500 万元）	1.1%	500~1000 万元（含 1000 万元）	0.8%	1000~5000 万元（含 5000 万元）	0.5%	
费率	费率														
中标金额															
200 万元以下	1.5%														
200~500 万元（含 500 万元）	1.1%														
500~1000 万元（含 1000 万元）	0.8%														
1000~5000 万元（含 5000 万元）	0.5%														
		<p>缴纳时间：领取中标通知书时。</p> <p>招标服务费银行账号：</p> <p>收款单位：北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司北京朝阳门支行</p> <p>银行账号：1119 1701 0400 02067</p> <p>开户行行号：1031 0001 9176</p>													

投标人须知

一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 进口产品
 - 5.1.1 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，包括已

经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《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）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

- 5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 5.2.3 残疾人福利单位定义：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：
- 5.2.3.1 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）；
- 5.2.3.2 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；
- 5.2.3.3 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；
- 5.2.3.4 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；
- 5.2.3.5 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）；
- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展

改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则**投标无效**;

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》(如涉及)。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中,国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品,否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型

号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标方法和评标标准》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购

需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）

和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日

内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的份数及签署、盖章

14.1 投标人应按照“第二章 投标人须知资料表”规定的份数提交投标文件正本、副本、电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本与副本或电子版不符，以正本为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并按要求由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在投标文件上签字或盖章，并加盖投标人公章。法定代表人/负责人签署投标文件的，应提交法定代表人/负责人身份证明；授权代表签署投标文件的，应提交法定代表人/负责人身份证明以及“法定代表人/负责人授权书”，投标人应将上述证明附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在修改的内容上签字或盖章。投标文件应当装订成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人/负责人或经其正式授权的代表签字或盖章后才有效。

14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.5 本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；“签字”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处亲笔写上本人姓名；“法定代表人（单位负责人）签章或印鉴”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处加盖个人名章、手签章、印鉴等。“法定代表人（单位负责人）”指投标人营业执照或登记证书载明的“法定代表人”、“负责人”、“执行事务合伙人”、“投资人”等。

14.6 以联合体投标的，除招标文件格式中要求外，招标文件要求的投标人盖章处

应加盖联合体协议中约定的联合体牵头人公章或所有联合体成员公章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

- 15.1 投标时，投标人应将投标一览表、资格证明文件（包含正副本）、商务技术文件（包含正副本）、投标文件电子版**密封提交**。投标人单独提交的“投标一览表”应为**原件**，同时，**投标文件正本中也应附有此表原件**。
- 15.2 如果投标文件未密封的，采购人、采购代理机构应当拒收。
- 15.3 所有封装封面上均应：
 - 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请中指定的地址。
 - 2) 注明招标公告或投标邀请中指定的项目名称、项目编号和“（**开标日期、时间**）**之前不得启封**”的字样。
 - 3) 写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
 - 4) 在密封封口处**加盖投标人公章，也可由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章**。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期和时间前，将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请中规定的地址。
- 16.2 采购人有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
- 16.3 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。并书面通知采购人或者采购代理机构。
- 17.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。投标人撤回投标的通知，必须由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章，并加盖公章，授权代表应当同时出具法定代表人/负责人授权书，并明确“撤回投标”的授权。

- 17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充或修改。
- 17.4 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退还。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。开标由采购代理机构主持，邀请所有投标人、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 18.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购

人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，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。

26.2.4 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</p>	提供证明文件的复印件
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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>注2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），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。	格式见《投标文件格式》
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体投标	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。 3、本表序号3-2项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 投标无效 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件或该原件的复印件 格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议原件或该原件的复印件的；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
12	报价合理性	报价合理，或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，能够应

		评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
16	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为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，有权要求该投标人在评标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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：开标时，投标一览表中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；开标时，投标一览表中总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额为准；如同时出现上述错误，按照排序在先的方法进行更正。评审中，投标文件与单独密封递交的投标一览表内容不一致的，以单独密封递交的投标一览表内容为准。
 - 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为

- 准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 1% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）详见评标标准。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，评标委员会按照下述规定确定一个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。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。
- 5 报告违法行为
- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

第一包 大屏幕系统

序号	评分因素		分值	评分标准
1	商务 (7分)	业绩	6分	投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的类似项目业绩,每个业绩得1分,该项最高得6分(提供合同首页、签字盖章页、合同关键内容页的复印件,并加盖投标人公章,否则不予得分)
		资质	1分	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分,需提供证书复印件并加盖投标人公章,否则不予得分。
2	技术要求 响应 (26分)	技术 响应 (26分)	15分	1、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (一) 监测监管调度大屏幕”2~16的条款(共15项),得15分,有一项不满足扣1分。
			3分	2、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (二) 指挥屏幕”3~12的条款(共10项),得3分,有一项不满足扣0.3分。
			3分	3、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (三) 辅助显示屏”3~12的条款(共10项),得3分,有一项不满足扣0.3分。
			2分	4、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (四) 视频接入盒”1~2的条款(共2项),得2分,有一项不满足扣1分。
			2分	5、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (五) 信号分配盒”1~2的条款(共2项),得2分,有一项不满足扣1分。
			1分	6、投标人所投产品完全满足或优于招标文件“第五章采购需求 第一包 大屏幕系统”中“三、技术要求 (六) 大屏幕支架及大屏幕配电设备”1~5的条款(★条款除外,共5项),得1分,有一项不满足扣0.2分。
				注:1.投标人需在采购需求偏离表中对技术要求的所有内容进行点对点应答,应在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明或解释。漏报技术条款视为不满足。 2. #号条款内容投标人需提供相应证明材料(如检测报告、产品说明书等证明资料),无证明材料或证明材料内容与投标人响应内容不一致的,视为未响应该项#号条款内容。
	项目 实施方案 (14分)	安装 调试 方案	10分	1、供货时间安排描述详细全面、科学合理、针对性强,得2分;描述简单,有瑕疵或不具有针对性,得1分;未提及,得0分。 2、质量保证措施描述详细全面、科学合理、针对性强,得2分;描述简单,有瑕疵或不具有针对性,得1分;未提及,得0分。 3、供货保障措施描述详细全面、科学合理、针对性强,得2分;描述简单,有瑕疵或不具有针对性,得1分;未提及,得0分。 4、设备调试方案描述详细全面、科学合理、针对性强,得2分;描述简单,有瑕疵或不具有针对性,得1分;未提及,得0分。

			5、 供货应急处理方案 描述详细全面、科学合理、针对性强，得2分；描述简单，有瑕疵或不具有针对性，得1分；未提及，得0分。
	项目实施团队	2分	技术团队（不含项目负责人）5人（含）以上，且均具有4年以上（含）类似项目工作经验，得2分； 技术团队（不含项目负责人）5人（含）以上，且均具有3年以上（含）类似项目工作经验，得1分； 技术团队（不含项目负责人）5人（含）以上，但不满足均具有3年以上（含）类似项目工作经验的，得0.5分； 技术团队（不含项目负责人）不满5人的，得0分。 投标人需提供人员名单、简历介绍等相关证明材料，否则不得分。
	培训方案	2分	培训方案完全满足或优于招标文件要求的，培训内容描述全面细致（包括但不限于培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等）且针对性强，得2分； 培训方案基本满足招标文件要求、培训方案描述比较具体，有一定的针对性，得1分； 培训方案有重大缺陷或疏漏的，得0.5分； 完全未提供，得0分。
质保期内服务方案（22分）	运行维护方案	10分	投标人针对本项目提供的运行维护方案，内容详细具体、可行且具有针对性，质保期内能够按照采购人的要求进行巡检维护，巡检维护内容描述具体可行，得10分； 投标人针对本项目提供运行维护方案，内容描述较为具体、具有可行性和针对性，质保期内能够按照采购人的要求进行巡检维护，得7分； 投标人针对本项目提供运行维护方案，内容描述简单或针对性不强，针对质保期内有一定的巡检维护方案，得4分； 投标人针对本项目提供运行维护方案，内容有缺失或针对性不强，未提到质保期内的巡检维护方案，得2分； 完全未提供，得0分。
	维护团队安排	3分	人员专业合理、分工明确，且均具有3年以上（含）LED大屏幕维护经验，得3分； 人员专业合理、分工明确，且均具有2年以上（含）LED大屏幕维护经验，得2分； 人员专业基本合理、分工比较明确，但不满足均具有2年以上（含）LED大屏幕维护经验的，得1分； 无明确分工的，得0分。 投标人需提供人员名单、简历介绍等相关证明材料，否则不得分。
	运维应急处置方案	3分	全面且描述具体，包括但不限于应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容，具有针对性，得3分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得2分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
	现场技术支持	4分	全面且描述具体，重要保障期能够安排1名技术人员现场值守服务，具有针对性，得4分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得2分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分；

				完全未描述或完全不具有针对性，得 0 分。
		备品 备件 配备	2 分	备品备件保障方案全面具体、合理可行、备品备件数量充足，得 2 分； 备品备件保障方案基本合理、备品备件数量基本满足要求，得 1 分； 备品备件保障方案有缺陷或疏漏的，得 0.5 分； 完全未提供备品备件清单的，得 0 分。
3	报价	投标 报价	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
4	其他	非强 制采 购节 能产 品及 环保 标志 产品	0.5 分	投标人所投产品属于节能产品政府采购品目清单中非强制采购品目产品的，得 0.5 分，不属于的不得分。须附品目清单所在页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书等证明材料。
			0.5 分	投标人所投产品属于环境标志产品政府采购品目清单中品目产品的，得 0.5 分，不属于的不得分。须附相关证明材料。须附品目清单所在页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书等证明材料。

第二包 网站安全监测系统

序号	评分因素		分值	评分标准
1	商务 (12分)	业绩	6分	综合考虑投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的网络安全项目业绩,每个业绩得1分,该项最高得6分(须提供合同首页、签字盖章页、合同关键内容页的复印件,并加盖投标人公章,否则不予得分)
			1分	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
		资质 能力(6分)	1分	投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
			1分	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
			1分	投标人具有有效的中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书(安全运营类)一级(含)以上的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
			1分	投标人具有有效的中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成)三级(含)以上的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
			1分	投标人具有有效的中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书(风险评估)三级(含)以上的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
2	性能 指标及 功能要 求(20分)	网站 监测 (9分)	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 (一) 网站监测”要求(共9项),得9分;有1项不满足,扣1分。 注:该项(共9项)下的任一个分项或子项不满足要求,该项视为不满足要求。	
		漏洞 扫描 (2分)	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 (二) 漏洞扫描”要求(共4项),得2分;有1项不满足,扣0.5分。 注:该项(共4项)下的任一个分项或子项不满足要求,该项视为不满足要求。	
		网站安 全情况 展示 (1.5分)	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 (三) 网站安全情况展示”要求(共3项),得1.5分;有1项不满足,扣0.5分。 注:该项(共3项)下的任一个分项或子项不满足要求,该项视为不满足要求。	
		网站安 全监测 报表报 告(2.5分)	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 (四) 网站安全监测报表报告”要求(共5项),得2.5分;有1项不满足,扣0.5分。 注:该项(共5项)下的任一个分项或子项不满足要求,该项视为不满足要求。	

		网络安全事件管理（3分）	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 （五）网络安全事件管理”要求（共6项），得3分；有1项不满足，扣0.5分。 注：该项（共6项）下的任一个分项或子项不满足要求，该项视为不满足要求。	
		系统配置管理（1分）	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 （六）系统配置管理”要求，得1分；否则不得分。	
		与广播电视融合媒体智慧监管平台对接开发（1分）	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第二包 网站安全监测系统”中“三、技术要求 （七）与广播电视融合媒体智慧监管平台对接开发”要求，得1分；否则不得分。	
3	安装调试阶段（21分）	实施方案	8分	产品安装调试、试运行、项目验收等关键时间节点明确，进度安排合理，并制定了针对性的保障措施，得8分； 关键时间节点较明确，进度安排合理，提出了一定的保障措施，得5分； 关键时间节点描述不全面，进度安排较合理，得3分； 关键时间节点不明确且进度安排不合理，或描述不清晰得1分； 完全未提供，得0分。
		安装调试方案	8分	方案内容完整，包括产品安装调试内容、作业流程、软件定制化修改、质量保证措施等内容，作业流程清晰，质量控制关键点、重点明确，得8分； 方案内容完整，包括产品安装调试内容、作业流程、软件定制化修改、质量保证措施等内容，作业流程清晰，但质量控制关键点、重点不明确，得5分； 方案较完整但描述简单，流程较清晰，有一定的针对性，得3分； 方案不完整，流程不清晰，或针对性不强，得1分； 完全未提供，得0分。
		项目实施团队	3分	项目负责人具有信息系统项目管理师（高级）证书的，得1分。 能够配备3名网络安全技术人员，且全部具有CISP证书的，得1分。 项目负责人和网络安全技术人员均具备2年以上网络安全项目实施或运维工作经验的，得1分。 投标人需提供人员简历、证书等材料，未提供不得分。
		培训方案	2分	培训方案完整、培训计划合理全面，包括但不限于培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等，得2分； 培训方案较完整、计划较合理，具有一定针对性，得1分； 培训方案缺失较多或不具有针对性，得0.5分； 完全未提供，得0分。

4	质保期内服务方案（17分）	运行维护方案	8分	方案内容包括运行维护、软件完善升级更新、应急处置、管理制度等，方案内容详细具体、合理可行、针对性强，得8分； 方案内容包括运行维护、软件完善升级更新、应急处置、管理制度等，方案内容描述全面但细致度不够，有一定的针对性，得5分； 方案内容描述全面，有一定针对性，得3分； 方案内容不详细、不具体，或无针对性，得1分； 完全未提供，得0分。
		维护团队	3分	维护团队3人（含）以上，且均具有3年以上（含）网络安全项目实施或运维工作经验，得3分； 维护团队3人（含）以上，且均具有2年以上（含）网络安全项目实施或运维工作经验，得2分； 维护团队3人（含）以上，但不满足均具有2年以上（含）网络安全项目实施或运维工作经验的，得1分； 技术团队不满3人的，得0分。 投标人需提供人员名单、简历介绍等相关证明材料，否则不得分。
		应急处置	3分	全面且描述具体，包括但不限于应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容，具有针对性，得3分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得2分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
		现场技术支持	3分	全面且描述具体，重要保障期能够安排1名技术人员现场值守服务，具有针对性，得3分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得2分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
5	报价	投标报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。

第三包 监管平台网络安全系统

序号	评分因素		分值	评分标准
1	商务部分 (10分)	业绩 (6分)	6分	投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的类似项目业绩,每个业绩得1分,该项最高得6分(提供合同首页、签字盖章页、合同关键内容页的复印件,并加盖投标人公章,否则不予得分)
			1分	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分,需提供证书复印件并加盖投标人公章,否则得0分。
		资质 (4分)	1分	投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分,需提供证书复印件并加盖投标人公章,否则得0分。
			1分	投标人具有有效的中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全测评信息安全服务资质证书(安全运营类)一级(含)以上的得1分,需提供证书复印件并加盖投标人公章,否则得0分。
			1分	投标人具有有效的中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书(信息系统安全集成)三级(含)以上的得1分,需提供证书复印件并加盖投标人公章,否则得0分。
2	技术部分 (59分)	技术性能参数 (21.8分) (注:投标人需在采购需求偏离表中对技术要求的所有内容进行点对点应答,应在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明或解释。漏报技术条款视为不满足。)	2.2分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (一)外网防火墙”中带“#”号标记的条款(共9项),得1.8分,有一项不满足扣0.2分。 投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (一)外网防火墙”中非“#”号标记的条款(共4项),得0.4分,有一项不满足扣0.1分。
			1.7分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (二)WEB应用防火墙”中带“#”号标记的条款(共7项),得1.4分,有一项不满足扣0.2分。 投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (二)WEB应用防火墙”中非“#”号标记的条款(共3项),得0.3分,有一项不满足扣0.1分。
			2.3分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (三)内网防火墙”中带“#”号标记的条款(共9项),得1.8分,有一项不满足扣0.2分。 投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (三)内网防火墙”中非“#”号标记的条款(共5项),得0.5分,有一项不满足扣0.1分。
			1.7分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (四)综合安全审计设备”中带“#”号标记的条款(共7项),得1.4分,有一项不满足扣0.2分。 投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求 (四)综合安全审计设备”中非“#”号标记的条款(共3项),得

			0.3分，有一项不满足扣0.1分。
		1.4分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（五）入侵检测设备”中带“#”号标记的条款（共5项），得1分，有一项不满足扣0.2分。</p> <p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（五）入侵检测设备”中非“#”号标记的条款（共4项），得0.4分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		2.6分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（六）堡垒主机”中带“#”号标记的条款（共10项），得2分，有一项不满足扣0.2分。</p> <p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（六）堡垒主机”中非“#”号标记的条款（共6项），得0.6分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		1.7分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（七）日志审计设备”中带“#”号标记的条款（共6项），得1.2分，有一项不满足扣0.2分。</p> <p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（七）日志审计设备”中非“#”号标记的条款（共5项），得0.5分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		1.4分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（八）安全信息采集引擎”中带“#”号标记的条款（共3项），得0.6分，有一项不满足扣0.2分。</p> <p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（八）安全信息采集引擎”中非“#”号标记的条款（共8项），得0.8分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		5.3分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（九）安全运营平台软件”中带“#”号标记的条款（共13项），得2.6分，有一项不满足扣0.2分。</p> <p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（九）安全运营平台软件”中非“#”号标记的条款（共27项），得2.7分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		0.5分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（十）物理机防病毒软件”中的条款（共5项），得0.5分，有一项不满足扣0.1分。</p>
		0.4分	<p>投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（十一）虚拟化防病毒软件”中的条款（共4项），得0.4分，有一项不满足扣0.1分。</p>

		0.4分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（十二）虚拟化主机安全管理”中的条款（共4项），得0.4分，有一项不满足扣0.1分。
		0.2分	投标人所投产品优于或完全满足招标文件“第五章采购需求 第三包监管平台网络安全系统”中“三、性能配置及技术指标要求（十三）分路器”中的条款（共2项），得0.2分，有一项不满足扣0.1分。
	项目实施 方案 (21分)	8分	按照广播电视融合媒体智慧监管平台网络安全等级保护二级要求，提供监管平台相应的网络安全方案。 方案内容全面、详细、具体、合理可行、针对性强，技术先进，得8分； 方案内容较合理，有一定的针对性，技术措施较可行，基本满足招标文件要求，得5分； 方案内容有部分缺失，有一定的可行性，得3分； 方案内容缺失较多、无针对性，或技术措施缺乏可行性，得1分； 未提供监管平台网络安全方案，得0分。
		8分	安装调试方案 全面且描述具体，包括但不限于调试内容、进度计划、接口开发配合、管理措施、施工图和系统连线图等，具有针对性，得8分； 方面描述细致度不够，能够包括调试内容、进度计划、接口开发配合、管理措施、施工图和系统连线图等，具有一定的针对性，得5分； 方案内容有部分缺失，有一定的可行性，得3分； 方案内容有一定的描述，内容有较多缺失或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
		3分	项目实施团队 项目负责人具有信息系统项目管理师（高级）、CISP（注册信息安全专业人员）、CISAW（信息安全保障人员认证）资格证书的，每有一个证书得0.5分，共1.5分，需提供证书复印件并加盖公章，否则不得分。 项目技术人员均具备2年以上网络安全项目实施或运维工作经验的，得1.5分，否则不得分。需提供人员名单及简历介绍等材料，否则不得分。
		2分	培训方案 全面且描述具体，包括但不限于培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等，具有针对性，得2分； 有一定的描述，但细致度不够或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
	质保期内 服务方案 (16.2分)	7分	运行维护方案 全面且描述具体，包括但不限于巡检维护内容和报告出具等，具有针对性，得7分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得4分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。
		3分	维护团队 能够提供网络安全专业维护团队，明确维护团队成员职责任务。投标人能够承诺质量保证期内维护团队成员相对稳定，人员数量不少于4人，且均具备2年以上网络安全项目实施或运维工作经验，得3分。未全部满足要求或未提供得0分。

			4分	<p>应急处置方案 全面且描述具体，包括但不限于应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容，具有针对性，得4分； 有一定的描述，具有一定的针对性，但细致度不够，得2分； 有一定的描述，但内容缺失较多或针对性不强，得1分； 完全未描述或完全不具有针对性，得0分。</p>
			2.2分	<p>备品备件 备品备件保障方案全面具体、合理可行、备品备件数量充足，得2.2分； 备品备件保障方案基本合理、备品备件数量基本满足要求，得1分； 备品备件保障方案有缺陷或疏漏的，得0.5分； 完全未提供，得0分。</p>
3	报价	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>
4	其他	非强制采购节能产品及环保标志产品	0.5分	<p>投标人所投产品属于节能产品政府采购品目清单中非强制采购品目产品的，得0.5分，不属于的不得分。须附品目清单所在页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书等证明材料。</p>
			0.5分	<p>投标人所投产品属于环境标志产品政府采购品目清单中品目产品的，得0.5分，不属于的不得分。须附相关证明材料。须附品目清单所在页及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书等证明材料。</p>

第四包 测评

序号	评分因素	分值	评分标准
1	业绩 (12分)	6分	投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的软件测评(或测试)项目业绩,每个业绩得2分,该项最高得6分(须提供合同首页、签字盖章页、合同关键内容页的复印件,并加盖投标人公章,否则不予得分)。
		6分	投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的网络安全等级保护测评项目业绩,每个业绩得2分,该项最高得6分(须提供合同首页、签字盖章页、合同关键内容页的复印件,并加盖投标人公章,否则不予得分)。
	注: 1、投标人提供的同一业绩合同中包含上述两项(含)以上合同内容的,可重复得分。 2、投标人须在合同内容部分用明显标记注明合同涉及的上述主要业绩内容,投标人未进行标记导致评标委员会无法确切判定业绩内容的,不得分。		
	资质 (9分)	3分	投标人具有有效的中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书(信息安全风险评估服务资质)三级(含)以上的得3分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
		3分	投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得3分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
		3分	投标人具有有效的中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可证书的得3分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
服务 方案及 人员 (69 分)	项目 需求 整体 理解	8分	投标人对广播电视融合媒体智慧监管平台测评需求理解准确、分析透彻,充分体现了采购人的要求,得8分; 投标人对广播电视融合媒体智慧监管平台测评需求理解有一般性的分析,有一定的针对性,得6分; 投标人对广播电视融合媒体智慧监管平台测评需求理解描述较少,针对性不强,得4分; 投标人对广播电视融合媒体智慧监管平台测评需求理解不到位、分析欠缺,得2分; 未提供项目需求整体理解,得0分。
	软件 测评 方案	8分	测评依据、方法完全贴合本项目,方案描述全面,有详细针对性,得8分; 测评依据、方法贴合本项目,方案描述较为全面,有针对性,得6分; 测评依据、方法部分贴合本项目,方案描述有所欠缺,有针对性,得4分; 测评依据、方法内容较少且与本项目关联性不大,方案通用,无针对性,得2分; 未提供,得0分。
	安全测 评方案	8分	测评依据、方法完全贴合本项目,方案描述全面,有详细针对性,得8分; 测评依据、方法贴合本项目,方案描述较为全面,有针对性,得6分;

			<p>测评依据、方法部分贴合本项目，方案描述有所欠缺，有针对性，得4分；</p> <p>测评依据、方法内容较少且与本项目关联性不大，方案通用，无针对性，得2分；</p> <p>未提供，得0分。</p>
	实施组织计划安排（5分）	5分	<p>实施组织计划时间安排合理，项目特点突出、切实可行，得5分；</p> <p>实施组织计划安排较为合理、详细，得3分；</p> <p>实施组织计划安排欠合理或描述不详细，得1分；</p> <p>未提供，得0分。</p>
	质量保障措施（6分）	6分	<p>质量保障措施内容全面、措施有力，服务质量方面能够得到有效的保证，得6分；</p> <p>质量保障措施描述不够详细，得4分；</p> <p>质量保障措施过于简略，得2分；</p> <p>未提供，得0分。</p>
	测试工具	5分	<p>测试设备、测试工具性能和功能先进、配套设施完善，得5分；</p> <p>测试设备、测试工具性能功能一般、配套设施比较完善，得3分；</p> <p>测试设备、测试工具性能功能较差且配套设施较差，得1分；</p> <p>未提供测试工具描述，得0分。</p>
	风险管理	3分	<p>投标人能够准确识别风险且有风险应对措施，得3分；</p> <p>投标人能够识别风险且有一定的风险应对措施，但措施完备性不足，得2分；</p> <p>风险识别不准确、或应对措施不具体不具有针对性的，得1分；</p> <p>未识别风险或无应对措施或完全未提供的，得0分。</p>
	服务承诺	6分	<p>承诺内容完整全面、安排合理可行、响应迅速，得6分；</p> <p>承诺内容较完整、安排基本合理、响应及时，得4分；</p> <p>承诺内容有缺失、安排合理性较差、响应迟缓，得2分；</p> <p>未提供，得0分。</p>
	项目团队（20分）	3分	<p>项目团队安排结构合理、岗位明确、职责清楚，符合项目实施需要和管理要求，得3分；</p> <p>项目团队安排结构明确，有部分欠缺，得2分；</p> <p>仅提供项目团队安排简单介绍，无明确分工，得1分；</p> <p>不满足为“本项目配备专门项目负责人和不少于4名网络安全测评人员和4名软件测评人员”要求的，或完全未提供的，得0分。</p>
5分		<p>项目团队成员具有信息安全专业人员证书CISP，且证书在有效期内，每个得1分，最多得5分。提供人员证书复印件并加盖公章，否则不得分。</p>	
2分		<p>项目团队成员具有CISP-PTE/CISP-PTS证书，每有1人得1分，本项最高得2分。</p>	
6分		<p>项目团队成员具有网络安全等级测评师（高级）或信息安全等级测评师（高级）证书的，每个得2分，最多得4分。</p> <p>具备网络安全等级测评师（中级）或信息安全等级测评师（中级）证书的，每个得1分，最多得2分。</p> <p>同一人员具备多个证书不重复计算。提供人员证书复印件并加盖公章，否则不得分。</p>	

			2分	项目团队成员具有信息安全保障人员认证证书 CISA/CISSAW，且证书在有效期内，每个得1分，最多得2分。提供人员证书复印件并加盖公章，否则不得分。
			2分	项目团队成员均具备2年（含）以上网络安全项目测评工作经验的，得2分，未完全满足或未提供，不得分。需提供成员名单及简历介绍等说明材料，否则不得分。
3	报价	投标报价	10分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}$ 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。

第五包 监理

序号	评分因素		分值	评分标准
1	商务 (7分)	业绩	5分	投标人自2020年1月1日(以合同签订时间为准)起至今承担的信息化项目监理业绩,每一个得1分,最高得5分。(提供的合同复印件需加公章,至少包括合同首页、合同金额页、签字盖章页、合同关键内容页等,否则不予得分)
		资质(2分)	1分	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
			1分	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分,需提供复印件并加盖公章,否则不予得分。
2	服务方案 (69分)	项目理解与分析	10分	综合考虑投标人针对采购需求所提供的项目理解与分析方案,包括但不限于项目背景、项目重难点等。 项目分析具有针对性、熟悉项目相关工作管理要求、对需求理解深入、重难点分析全面到位并能提出完善的解决方案:10分; 项目分析具有针对性、能够描述项目相关工作管理要求、对需求理解具有较为深入的了解、有重难点分析,能提出一定的解决方案:8分; 项目分析针对性一般、对需求理解一般、重难点分析不突出:6分; 项目分析针对性不强、需求理解简单,内容有一般性缺失:4分; 项目分析描述极为简单,内容缺失较多或完全不具有针对性:2分; 未提供:0分。
		质量控制方案	6分	针对投标人提供的质量控制方案: 方案内容完整、详实可行,具有很强的针对性,得6分; 方案常规、通用,基本符合采购需求,但针对性不强,得4分; 方案可行性欠佳或有缺陷,不具有完全的针对性,得2分; 未提供,得0分。
		进度控制方案	6分	针对投标人提供的进度控制方案: 方案内容完整、详实可行,具有很强的针对性,得6分; 方案常规、通用,基本符合采购需求,但针对性不强,得4分; 方案可行性欠佳或有缺陷,不具有完全的针对性,得2分; 未提供,得0分。
		投资控制方案	6分	针对投标人提供的投资控制方案: 方案内容完整、详实可行,具有很强的针对性,得6分; 方案常规、通用,基本符合采购需求,但针对性不强,得4分; 方案可行性欠佳或有缺陷,不具有完全的针对性,得2分; 未提供,得0分。
		安全控制方案	6分	针对投标人提供的安全控制方案: 方案内容完整、详实可行,具有很强的针对性,得6分; 方案常规、通用,基本符合采购需求,但针对性不强,得4分;

				方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分；未提供，得0分。
		知识产权保护控制方案	6分	针对投标人提供的知识产权保护控制方案： 方案内容完整、详实可行，具有很强的针对性，得6分； 方案常规、通用，基本符合采购需求，但针对性不强，得4分； 方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分； 未提供，得0分。
		合同管理方案	6分	针对投标人提供的合同管理方案： 方案内容完整、详实可行，具有很强的针对性，得6分； 方案常规、通用，基本符合采购需求，但针对性不强，得4分； 方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分； 未提供，得0分。
		信息管理/文档管理方案	6分	针对投标人提供的信息管理/文档管理方案： 方案内容完整、详实可行，具有很强的针对性，得6分； 方案常规、通用，基本符合采购需求，但针对性不强，得4分； 方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分； 未提供，得0分。
		组织协调方案	6分	针对投标人提供的组织协调方案： 方案内容完整、详实可行，具有很强的针对性，得6分； 方案常规、通用，基本符合采购需求，但针对性不强，得4分； 方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分； 未提供，得0分。
		组织专家论证方案	6分	针对投标人提供的组织专家论证方案： 方案内容完整、详实可行，具有很强的针对性，得6分； 方案常规、通用，基本符合采购需求，但针对性不强，得4分； 方案可行性欠佳或有缺陷，不具有完全的针对性，得2分； 未提供，得0分。
		监理成果	5分	监理文档成果描述全面，且符合监理工作规范要求，得5分； 监理文档成果描述较为全面，细致度不够，但符合监理工作规范要求，得3分； 描述了监理成果物，但不全面，得1分； 未提供，得0分。
3	监理团队（14分）	总监理工程师实力	6分	投标人拟派本项目总监理工程师具有 信息系统监理师（中级）证书，否则此项整体不得分。 （1）咨询工程师（投资）证书（专业包含电子、信息工程）； （2）信息系统项目管理师（高级）证书； 每提供一项得2分，最多得4分。 担任过类似项目总监理工程师的提供合同或用户评价复印件（均需体现总监理工程师姓名）得2分。 注：须提供证明材料复印件，并加盖公章，否则不得分。
		总监理工程师代表	2分	投标人拟派本项目总监理工程师代表具有 信息系统监理师（中级）证书，否则此项整体不得分。 （1）信息系统项目管理师（高级）证书；

				<p>(2) 高级工程师(或以上)职称证书(信息工程监理或工程项目管理或信息化类);</p> <p>每提供一项得1分,最多得2分。</p> <p>注:须提供证明材料复印件,并加盖公章,否则不得分。</p>
		其他人员	6分	<p>综合考虑投标人拟提供的团队人员配备、经验等情况。</p> <p>人员配备合理可行、专业性强,经验丰富,职责分工明确,能够提供团队人员身份证、简历介绍等证明材料,得6分;</p> <p>人员配备较为合理可行、专业性较强,有一定的经验,职责较为明确,能够提供团队人员身份证、简历介绍等证明材料,得4分;</p> <p>人员配备合理可行性一般、专业性一般,经验一般,职责分工一般,能够提供一定的证明材料,得2分;</p> <p>人员配备可行性差、专业性差或无相关经验或职责分工不明确,证明材料较少的,得1分;</p> <p>完全未提供证明材料的,得0分。</p>
4	报价	投标报价	10分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×分值。</p> <p>此处投标报价指经过报价修正,及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价,详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>

第五章 采购需求

第一包 大屏幕系统

注：招标文件带有“★”号条款为实质性条款，不满足要求为**无效投标**。

一、概述

广播电视融合智慧监管平台大屏幕显示系统用于广播电视节目信号监听监看、节目异态情况处置、监测数据视图展示、节目信号调度和安全播出高清可视化指挥调度，主要包括监测监管调度大屏幕，指挥屏幕，辅助显示屏，视频接入盒和信号分配盒，全彩 LED 屏幕钢结构和配电设备等组成。用于监测监管数据展示查看展示，保障广播电视安全播出。

★按照相关要求，本项目不允许进口产品投标，具有互联网协议地址规划方式的设备软硬件均须支持 IPv6 互联网协议。

说明：#号条款内容投标人需提供相应证明材料（如检测报告、产品说明书等证明材料），无证明材料或证明材料内容与投标人响应内容不一致的，视为未响应该项#号条款内容。

二、货物需求一览表

货物需求一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	监测监管调度大屏幕	平方米	40.5	全彩 LED 屏幕及配套控制软件及信号输入配件、辅材固装机构等
2	指挥屏幕	台	8	
3	辅助显示屏	台	4	
4	视频接入盒	套	16	LED 配套设备（需和 LED 完全兼容）
5	信号分配盒	套	48	LED 配套设备（需和 LED 完全兼容）
6	全彩 LED 屏幕钢结构和配电设备	套	1	

三、技术要求

（一）监测监管调度大屏幕

★1.全彩色 LED 显示屏，像素点间距 $\leq 0.78\text{mm}$ ，像素密度 ≥ 1638400 点/ m^2 ，面积不小于 40.5 平方米；

2.像素结构：MicroLED 矩阵，R、G、B 全倒装；

#3.屏幕亮度 $\geq 1200\text{cd}/\text{m}^2$ ；

4.亮度均匀值 $\geq 98\%$ ，墨色一致性 $< 5\%$ ；

5.色温要求 3000K-10000K 可调，对比度 $\geq 10000:1$ ；

#6.箱体平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，模组拼接精度 $\leq 0.05\text{mm}$ ；

#7.平面、垂直度 ≤ 0.05 ，弧度拼接 $\geq 20^\circ$ ；

8.视角：水平 $\geq 150^\circ$ 、垂直 $\geq 150^\circ$ ；

9.支持不少于 27 路 4K 视频信号输入，接口类型 HDMI2.0；

#10.刷新频率 $\geq 3000\text{Hz}$ ；

#11.7×24 小时工作，屏幕平均无故障时间 ≥ 100000 小时；

#12.NTSC、DCI-P3 色域覆盖率 $\geq 100\%$ 、 BT2020 色域覆盖率 $\geq 70\%$ ；

#13.控制软件统一管理 LED 显示信号、配电箱 PLC 模块等屏幕资源，支持 PC、触控一体机、IPAD 客户端等操作使用，支持 windows、linux、IOS、Android、银河麒麟等安装环境；控制软件与 LED 显示屏完全兼容；

#14.显示单元配备 1+1 电源冗余，支持电源热插拔维护；

15.配备相应供电设备及电缆，可由控制软件控制屏幕开关；

16.产品通过 GB4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》防尘要求，符合 IP6X 等级要求。

（二）指挥屏幕

★1.55 寸前维护无缝拼接液晶屏，拼缝间距 ≤ 0.88 毫米；

★2.LED 光源、IPS 液晶面板、分辨率不低于 1920*1080；

3.亮度 $\geq 700\text{cd}/\text{m}^2$ ；

4.对比度 $\geq 4000:1$ ；

5.视角：水平 $\geq 150^\circ$ 垂直 $\geq 150^\circ$ ；

6.亮度均匀性： $\geq 90\%$ ；

7.响应时间 $\leq 10\text{ms}$ ；

8.色域 $\geq \text{NTSC}70\%$ ；

9.7×24 小时工作屏幕平均无故障时间≥100000 小时；

10.信号输入：支持 HDMI、VGA、DVI、复合视频等信号输入；

11.显示屏及配套设备符合国家相关技术质量、用电、结构等安全；

12.配备 2 行×4 列拼接排布相应钢结构屏幕支架，配备相关视频线缆等。

（三）辅助显示屏

★1. 55 寸前维护无缝拼接液晶屏幕，拼缝间距≤0.88 毫米；

★2.LED 光源、IPS 液晶面板、分辨率不低于 1920*1080；

3.亮度≥700cd/m²；

4.对比度≥4000:1；

5.视角：水平≥150° 垂直≥150°；

6.亮度均匀性：≥90%；

7.响应时间≤10ms；

8.色域≥NTSC70% ；

9.7×24 小时工作屏幕平均无故障时间≥100000 小时；

10.信号输入：支持 HDMI、VGA、DVI、复合视频等信号输入；

11.显示屏及配套设备符合国家相关技术质量、用电、结构等安全；

12.配备 2 行×2 列或 1 行×4 列拼接排布相应钢结构屏幕支架，配备相关视频线缆。

（四）视频接入盒

1. 输入

不少于 2 个 HDMI2.0，支持 3840*2160@60Hz&50Hz，R/G/B 颜色最高深度：不低于 10bit（2K 分辨率）/RGB4:4:4 无损模式，HDR10，3D 视频接入（60→120Hz；120→120Hz）；

不少于 1 个 PS2，3D 同步信号输入接口；

不少于 1 个 RJ45。

2. 输出

不少于 1 个 HDMI2.0；

不少于 1 个 LVDS 或 RJ45。

（五）信号分配盒

1. 输入

支持 LVDS、RJ45 等接口，支持 3840*2160@60Hz&50Hz 分辨率。

2. 输出

点对点输出至屏幕，支持 3840*2160@60Hz&50Hz 分辨率。

（六）全彩 LED 屏幕钢结构和配电设备

1. 全彩 LED 屏幕钢结构

配备监测监管调度大屏幕配套的相应钢结构屏幕支架，配套设备符合国家相关技术质量、用电、结构等安全；

2. 全彩 LED 屏幕配电设备

★（1）配电箱容量 $\geq 30\text{KW}$ 。

（2）与 LED 显示屏完全兼容。

3.配电箱的进线采用三相五线制（AC 380V），从配电柜到显示屏箱体的电源线为单相三线制（AC 220V），整个配电系统接线保证三相平衡，符合相关国家标准。

4.配电设备采用分步延时启动，具备手动、自动两种送电方式并有状态指示，支持远程上电，PLC 链路状态监测。

5.支持定时开关屏功能，可设置开关屏计划时间表。

四、服务要求

投标人应提供详细的项目实施方案，主要包括安装调试、项目实施团队、培训、质保期内服务等方面内容。

（一）安装调试

1.基本要求

投标人应提供详细的设备安装、布线及调试方案，内容应包括详细施工内容、进度计划、管理措施、安全生产、应急处理、施工图和设备连线图等，设备安装布线调试要求符合相关行业标准及国家标准。

投标人应遵守采购人有关规定，主动协调本项目相关施工单位及调试人员工作，服从本项目监理单位的监督管理，按照采购人的设计文件要求，设备交货后 30 个自然日内完成设备安装、布线、调试等工作。如果改变采购人设计文件中部分设备安装位置等要求，必须事先征得采购人同意。

工艺设备安装应牢固，排列整齐；插接模块应插接自然，接触良好，并应锁定紧固装置。

2.安装地点

通州区达济街5号院市广电局办公楼一层安全播出指挥大厅。

(二)项目实施团队

投标人应为本项目实施配备专门的项目负责人和不少于5人的技术人员，负责设备安装、调试和布线等具体实施工作，团队技术人员需具备3年以上类似项目工作经验；团队成员需提供个人简历。

(三)培训

投标人应提供详细的培训方案，主要内容包括培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等，通过培训使用人员能够熟练操作使用，并可以解决一般常见技术故障。

投标人免费提供设备原理、操作使用、维护等培训，项目验收前提供2次培训，质保期内每年1次。

(四)质保期内服务

投标人应提供本项目质量保证期内的详细服务方案，应包括运行维护、维护团队、应急处置、现场技术支持和备品备件等内容。

投标人应设有热线服务电话，当设备出现故障时，采购人在任何时候可以得到及时响应和故障及时解决。

1.运行维护

投标人应提供运行维护方案，内容应详细具体、可行且具有针对性，质保期内应当按照采购人的要求，每月至少进行1次巡检维护，免费对合同设备、配件等进行巡检、维修维护和故障排除等，保障系统正常运行使用。

安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检，满足广播电视安全播出工作要求。

(1)巡检维护

巡检维护内容应当包括但不限于：

- ①检查维护屏幕运行状态、线缆连接情况。
- ②对各控制设备进行检查，确保稳定运行、控制正常。
- ③对故障设备、配件等进行维修或替换。
- ④对设备进行清洁。

(2)巡检维护报告

巡检维护报告包括：巡检内容概述、设备软硬件主要指标及运行状态、故障现象及处理、软件更新情况、巡检日期、巡检维护人员签字等内容。

每次巡检维护工作完成，应向采购人提交巡检维护报告。

2. 维护团队

本项目质量保证期内，投标人应提供专业维护团队，专门负责合同设备及配件的运维保障工作，应明确维护团队成员职责任务。质量保证期内维护团队成员相对稳定，且需具备 2 年以上运维工作经验。

维护人员应遵守采购人现场各项规章制度、安全操作规程等相关规定，并服从采购人管理，配合采购人做好维护工作。

3. 应急处置

投标人应提供详细具体可行且具有针对性的《应急预案》，确保设备突发故障得到及时有效处置，保障系统安全稳定运行。

《应急预案》包括应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容。

投标人应提供 7×24 小时专人电话支持服务，设备出现故障时，30 分钟内响应，2 小时内到达故障现场，一般故障 2 小时内解决，严重故障 4 小时内解决。设备故障处理完成后，应急处置人员应向采购人提交应急处置情况报告。

应急处置人员到达现场后，即使不是合同中的设备出现故障（含软件系统故障），投标人有责任帮助或协同采购人查找问题所在，并帮助采购人解决问题。

投标人应配合采购人组织开展消防和突发事件应急处置演练，提高突发事件应急处置能力和效率。

4. 现场技术支持

(1) 广播电视安全播出重要保障期（元旦、春节、两会、十一等），按照采购人要求，投标人负责安排 1 名技术人员现场值守服务，处置突发故障，保障系统安全运行。

(2) 技术人员到现场提供技术支持服务的交通、食宿等费用由投标人承担，且技术人员应遵守采购人现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从采购人管理。

5. 备品备件

投标人应备有充足的备品备件，能为采购人提供 7×24 小时优质、迅速、及时的

备品备件技术支持，不能由于备品备件不足而影响采购人正常操作使用和相关系统正常运行。

投标人提供详细的备品备件清单。

五、交货

交货时间：合同按签订后 10 日（自然日）内。

交货地点：通州区达济街 5 号院市广电局办公楼一层安全播出指挥大厅。

六、试运行

设备安装、布线、调试等工作完成后，投入试运行，试运行期不少于 90 天，试运行期出现的问题全部解决后，可以申请项目验收。

七、验收

本项目验收条件为：

- 1.设备全部到货并符合采购要求；
- 2.按要求完成设备安装、布线、调试等工作；
- 3.设备试运行期满并且出现的问题全部解决；
- 4.项目文档、图纸资料齐全规范并符合项目监理要求。

上述 4 个条件全部满足后，北京市广播电视监测中心组织专家依据项目合同和国家行业标准及相关规定，对项目进行验收，验收费用由投标人承担。

八、质量保证

投标人应承诺提供的货物是全新的、未使用过的，并符合招标文件要求及投标文件技术描述中规定的质量、规格和性能要求。

★本项目货物质量保证期

质保期为自项目通过终验之日起 2 年。

九、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

1. 投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；
2. 投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；
3. 投标人不向采购人工作人员支付劳务报酬；不安排采购人工作人员参加宴请及娱乐活动。

十、采购标的所属行业

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

第二包 网站安全监测系统

注：招标文件带有“★”号条款为实质性条款，不满足要求为**无效投标**。

一、概述

网站安全监测系统软件部署在北京市政务云上，通过北京市政务外网和互联网相连，实现对本市广播电视行业特定网站的网络安全情况监测，网站安全监测系统通过专线、网闸等安全设备和中心平台相连，进行数据访问和交换。

★本项目不允许进口产品投标，具有互联网协议地址规划方式的设备软硬件均须支持 IPv6 互联网协议。

二、货物需求一览表

网站安全监测系统采购货物需求一览表

序号	名称	性能配置及技术指标基本要求	数量	单位
1	网站安全监测软件	网站安全监测平台从网站可用性、内容和漏洞发现三个网站核心安全需求出发对网站进行安全监测；典型最新漏洞库≥5000；典型敏感词库≥10000； 最大支持监控≥2000 个网站，实配≥100 个网站授权； (1)网站可用性监测（响应时间、中断时间、可用状态） (2)网站全站坏链扫描（扫描坏链数和清单）； (3)网站漏洞扫描与监测（支持CWE/CVE/CNVD/CNNVD 漏洞及更新）； (4)网站挂马、暗链识别； (5)网站敏感词监测； (6)敏感词告警及告警处置； (7)网站漏洞工单流程处置； (8)被监测网站基本信息管理 (9)网站安全监测统计分析和数据展示 (10)与中心平台的接口。	1	套

三、技术要求

(一) 网站监测

1. 可用性监测

监测网站首页、二级页面或特定栏目的可用性，包括网站响应时间、网站服务中断、HTTP 无响应、可用率、可用状态等。

2. 网站全站坏链扫描监测

扫描各网站坏链个数，并建立坏链清单。

3. 挂马监测网站挂马

采用基于链接分析的网页木马监测技术，分析网页中的恶意脚本链接，排查木马程序所在位置。

实时监控网站重要页面是否被挂木马，定期扫描网站中的所有页面，检查是否存在安全隐患。

4. 网站暗链监测

监测网站是否存在隐藏暗链；

提供暗链+V 功能，加 V 表示该暗链事件可靠性达到 90%以上，可帮助用户快速的确认和处理暗链。

5. 网站敏感词监测

可按照定义的敏感词，对网站网页进行扫描匹配，发现网站中的敏感词并进行报警。

具有白名单功能，减少敏感词误报，提高报警准确率。

可进行敏感词类型设置，设置维度包括：政治、反动、暴恐类、不文明用语、低质灌水、自定义等。

6. 网站安全事件处置与预警

网站安全报警与预警信息发布，做到预警信息自动发布。

安全事件处置反馈功能可实时跟踪风险事件处置进展，对风险整改情况进行跟踪，可以看到具体处置流程、时间节点和处置人等相关信息。

支持处置结果进行二次核验，如果没有完成整改或整改效果未达预期，可进行二次通报。

7.网站安全情况报警

网站安全监测值班控制界面包括报警信息显示、安全事故处理、历史报警查询、被监测网站查看等，并进行声光报警。

(1) 报警信息显示

①显示、查询网站监测报警信息。

②报警信息内容包括网站名称、报警时间、运营单位、事故类型、安全风险类型、事故状态等。

③用不同颜色区分已查看报警信息和未查看报警信息。

(2) 事故处理

①查看网站安全事故页面或页面截图。

②填写事故原因及事故处理过程。

③一键备份网站安全事故页面截图。

(3) 历史报警查询

按网站名称、报警时间、运营单位、事故类型、安全风险类型、事故状态等查询历史报警信息，联动查看网站安全事故页面截图。

(4) 实时查看

按网站名称、运营单位、风险类型、事故状态等查看网站实时页面。

(5) 网站调度

任意一个网站情况调度，出现网站安全报警时：

①在值班控制台报警信息页面自动显示相应网络联络人电话，可通过电话调度设备一键拨打；

②在值班控制台报警信息页面，根据预先设定的模板自动生成相应预警信息，手动或自动向相应网站联络员、相关领导发送预警信息。

8.网站安全情况统计

动态以图表等形式展示我市广播电视行业内网站总体安全情况、网站安全事件排名、网站安全程度排名及网站基本信息。以数字量化的形式展现网站风险状态，包括发现漏洞网站数量、发现含敏感词网站数量、不可用网站数量和弱密码网站数量等，并定性显示当前的风险级别。

9.安全事件及网站修复情况统计

统计网站安全事件，包括不可用网站、存在漏洞网站、挂马网站、弱密码网站和敏感词网站等列表及数量。

统计网站安全事件修复情况，包括存在漏洞网站修复情况、挂马网站修复情况、僵尸网站修复情况以及敏感词修复网站修复情况等，并以图表展示。

(二) 漏洞扫描

1.应用扫描

(1) 应用漏洞扫描

通过漏洞库，进行应用漏洞扫描。漏洞库包括 SQL 注入漏洞、Cookie 注入漏洞、XSS 漏洞、CSRF 漏洞、目录遍历漏洞、信息泄露漏洞、认证方式脆弱、CGI 漏洞、表单绕过漏洞、HTTPS 漏洞、远程代码执行（struts）、数据库漏洞（mysql、oracle、db2、sqlserver、国产数据库），中间件漏洞（tomcat、weblogic、websphere）、兼容 CNVD、CVE 等多个漏洞库。

(2) 弱密码扫描

通过 WEB 漏扫工具，进行弱密码扫描，对 WEB 应用存在的弱密码风险进行报警。

提供多种弱口令扫描协议，包括 SMB、RDP、SSH、TELNET、FTP、SMTP、IMAP、POP3、MySQL、MSSQL、REDIS 等协议进行弱口令扫描，允许用户自定义用户、密码字典。

2.WEB 服务器漏洞扫描

可对 web 系统漏洞进行扫描检测，包括 SQL 注入漏洞、跨站脚本漏洞、开放服务漏洞、网站第三方应用漏洞、隐藏字段、表单绕过、框架注入、0day 漏洞等。

可扫描网站 WEB 服务器端口开放情况、操作系统补丁情况，发现存在的高危漏洞风险。

主机资产：基于组件识别技术，快速掌握主机中的 IP、操作系统、端口、服务、协议及端口开放状态的分布情况。

主机扫描：支持主机漏洞进行扫描，对主机存在的高危漏洞风险进行实时预警和提供修复方案。

主机扫描报告针对扫描结果提供全面多维度的风险扫描报告，涵盖漏洞检测与内容风险，并提供专业修复建议。

支持 web 漏洞扫描结果+V 功能，加 V 表示该漏洞可靠性达到 90%以上，可帮助用户快速的确认和处理漏洞。

3.自动匹配扫描

可根据选择或输入的资产，自动匹配资产的弱点扫描项，如选择 web 资产，自动匹配 web 漏洞扫描、安全事件、内容风险等扫描项；选择主机资产，自动匹配主机漏洞扫描、弱口令等扫描项。

4.扫描任务设置

可下发单次扫描任务和周期扫描任务，扫描周期最短可精确到分钟级。支持自定义扫描时间段设置，可设置扫描起止时间，在设定的时间段未扫描完，可顺延至第二天或下个监测周期；

支持快速模式、智能模式、标准模式、深度模式扫描，不同的扫描模式扫描的深度、扫描内容不一样；智能扫描模式可以支持扫描的 web、暗链和不良事件都为加 V 数据。

（三）网站安全情况展示

对所有站点的安全状态（可用性、挂马、漏洞、敏感词、弱密码）、网站的安全事件及处置情况等监测数据进行结构化处理，包括网站信息、网站安全事件信息、网站修复信息等按照时间、网站名称、安全风险类型、是否修复等信息结构化，按设定好的数据表、数据字段存储到数据库中。

网络安全监测数据结构化处理后，对网站安全监测数据分析挖掘，统计分析网站可用率、各类网络安全事故事件占比等网站安全监测数据，以数字、图表、地图等可视化形式进行结果展示，对同一时期各网站的监测数据进行横向比较，分析当前网站安全总体态势；对某一网站不同月份、季度、年份的监测数据进行纵向比较，分析其事故事件的发生规律，形成统计分析和数据展示、数字化预警通报与整改，提前向其发出事故预警。

1.总体安全情况

以图表形式动态展现出网站风险状态、漏洞修复情况、安全事件处理情况；动态展示各网站风险级别、各风险级别网站数量；动态展示发生存在漏洞、包含敏感词、不可用、存在弱口令等安全事件网站数量及处置、修复情况。

2.网站安全监测数据视图

对网站安全状态进行分类汇总分析展现，以数据视图等方式展示网站漏洞、敏感词、不可用、挂马、弱密码网站的情况。

(1) 按照预先设定的模板自动生成网站安全监测数据视图；

(2) 数据视图内容包括网站监测范围、网站可用情况、网站安全隐患、网站修复情况、各网站安全事件排名及网站安全程度排名等；

(3) 数据视图内容与监管平台业务页面、功能联动，可在线点击进入功能页面；

(4) 数据视图数据与监管平台数据动态联动显示。

3. 网站基本信息

展示网站名称、网站域名、网站运营单位、网站安全风险、网站漏洞、网站联系人及联系方式等网站信息。

(四) 网站安全监测报表报告

1.按照预先设定的模板自动生成网站安全监测报表报告；

2.报表报告内容包括网站监测范围、网站数量、页面数量、网站可用情况、网站安全隐患、网站修复情况等；

3.报表报告包括监测日报、周报、月报、季报、年报、专项任务报表等；

4.报表报告能按照报告类型、周期、报告名称、报告生成时间等多种检索条件进行快捷查询检索、导出、打印等；

5.报表报告支持可视化呈现，支持导入导出及本地下载打印，支持向业务主管部门在线提交报送。

（五）网络安全事件管理

1.各单位按设定的模板录入网络安全事故事件，包含发生日期、开始时间、事故时长、事故单位、事故性质、类型等信息，生成网络安全事件清单；

2.汇总分析事故事件，自动生成网络安全事故事件报告及统计清单；

3.自动向事故事件高发单位发送安全管理提醒；

4.汇总展示北京市广播电视网络安全事故事件列表；

5.按发生日期、开始时间、事故时长、事故单位、事故性质、是否重要保障期、影响范围等信息展示排序、检索查看、下载导出事故事件列表、事故事件信息；

6.各单位可录入、导入、下载事故事件相关文件，包括事故事件情况说明、事故事件照片、事故事件原因、处理过程、影响范围、事故事件处理意见、事故事件音视频文件等，支持 Word、PDF、JPEG、PNG 等格式。

（六）系统配置管理

可对网站监测任务进行配置，包括监测网站域名、地址、敏感词，扫描网站页面深度，解析链接数量，更新病毒、木马、恶意代码库等。

（七）与广播电视融合媒体智慧监管平台对接开发

配合监管平台项目总集成单位，进行监测数据上报中心平台，监测值班员在中心平台查看网站资产、处理网站安全监测报警信息，发布预警信息、电话调度等；在中心平台配置网站安全监测前端软件，包括调整监测对象，调整监测深度等；在中心平台导出监测数据。

四、服务要求

投标人应提供详细的项目实施方案，主要包括软件安装部署、调试、项目实施团队、培训、质保期内服务等方面内容。

（一）安装调试

投标人应提供详细的软件安装部署、调试方案，内容应包括软件部署、项目进度计划、管理措施等，软件部署调试要求符合相关行业标准及国家标准。

投标人应遵守北京市及采购人有关规定，主动配合监管平台项目总集成单位工作，软件交货后 60 个自然日内完成安装部署调试以及按照采购人要求完成软件定制化修改等工作。

（二）项目实施团队

投标人应为本项目实施配备专门的项目负责人（具有信息系统项目管理师（高级）证书）和不少于 3 名网络安全专业技术人员（网络安全技术人员具有 CISP 证书），负责项目实施工作。项目负责人和技术人员需具备 2 年以上网络安全项目实施或运维工作经验，团队人员需提供个人简历。

（三）培训

投标人应提供详细的培训方案，主要内容包括培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等，通过培训使用人员能够熟练使用网站安全监测系统，并可以解决一般常见技术故障。

投标人免费提供网络安全监测原理、操作使用、网络安全数据分析、运行维护等培训，项目验收前提供 2 次培训，质保期内每年 1 次。

（四）质保期内服务

投标人应提供本项目质量保证期内的详细服务方案，应包括软件升级、系统运维、维护团队、应急处置、现场技术支持等内容。

投标人应设有热线服务电话，当软件系统出现故障时，采购人在任何时候可以得到及时响应和故障及时解决。

1. 运行维护

投标人应提供软件升级、运维方案，内容应详细具体、可行且具有针对性，质保期内应当按照采购人的要求，每周至少进行 1 次系统进行巡检、维护和故障排除等，定期进行软件升级，保障系统正常运行使用。

安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检，满足广播电视安全播出工作要求。

（1）巡检维护

巡检维护内容应当包括但不限于：

- ①检查维护软件运行状态、日志，备份数据、日志；
- ②对软件进行修改完善、升级，解决存在的问题、故障等。

(2) 巡检维护报告

巡检维护报告包括：巡检内容概述、主要指标及运行状态、日志情况、故障现象及处理、软件更新情况、巡检日期、巡检维护人员签字等内容。

每次巡检维护工作完成，应向采购人提交巡检维护报告。

2. 维护团队

本项目质量保证期内，投标人应提供专业维护团队，专门负责系统运维保障工作，应明确维护团队成员职责任务。质量保证期内维护团队成员相对稳定，人员数量不少于3人，且需具备2年以上网络安全项目实施或运维工作经验。

3. 应急处置

投标人应提供详细具体可行且具有针对性的《应急预案》，确保系统突发故障得到及时有效处置，保障网站安全监测系统安全稳定运行。

《应急预案》包括应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容。

投标人应提供7×24小时专人电话支持服务，设备出现故障时，30分钟内响应，2小时内到达故障现场，备用板卡或部件在4个小时内送达现场。设备故障处理完成后，应急处置人员应向采购人提交应急处置情况报告。

投标人应配合采购人组织开展网络安全突发事故应急处置演练，提高突发事故应急处置能力和效率，提高网络安全技术保障水平。

4. 现场技术支持

(1) 广播电视安全播出重要保障期（元旦、春节、两会、十一等），按照采购人要求，投标人负责安排1名技术人员现场值守服务，处置突发故障，保障系统安全运行。

★(2) 项目质量保证期内，投标人负责安排1名网络安全专业技术人员提供5*8小时驻场技术支持服务，协助采购人开展网站安全监测工作，包括网站暗链、挂马、黑页、挖矿脚本、webshell、坏链等安全事件扫描。

(3) 现场技术支持人员的交通、食宿等费用由投标人承担，且技术人员应遵守

采购人现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从采购人管理。

五、交货

交货时间：合同签订后 30 日（自然日）内。

交货地点：北京市广播电视监测中心指定地点。

六、试运行

软件部署安装、调试等工作完成后，投入试运行，试运行期不少于 90 天，试运行期出现的问题全部解决后，可以申请项目验收。

七、验收

本项目验收条件为：

- 1.软件到货并符合采购要求；
- 2.按要求完成软件安装部署、调试等工作；
- 3.试运行期满并且出现的问题全部解决；
- 4.配合测评机构完成本项目的网络安全等级保护二级的测评，并对测评不合格项完成整改；
- 5.项目文档资料齐全并符合项目监理要求，完整备份系统软件。

上述条件全部满足后，北京市广播电视监测中心组织专家依据项目合同和国家行业标准及相关规定，对项目进行验收，验收费用由投标人承担。

八、质量保证

投标人应承诺提供的软件符合招标文件要求及投标文件技术描述中规定的质量、规格和性能要求。

★本项目所有货物质量保证期为：自项目通过终验之日起 2 年。

九、知识产权

投标人必须为本项目提供满足需要的所有软、硬件使用授权许可，如若发生侵犯知识产权、专利权、所有权、版权或软件正版化等行为时，其侵权责任与采购人无关，由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

十、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

- 1、投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；
- 2、投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；

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

十一、采购标的所属行业

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

第三包 监管平台网络安全系统

注：招标文件带有“★”号条款为实质性条款，不满足要求为**无效投标**。

一、概述

广播电视融合媒体智慧监管平台由广播电视监测、IPTV 监测、高清可视化指挥调度、安全播出管理、网站安全监测、指挥调度大屏幕、网络传输系统和中心平台等部分组成，广播电视监测前端、高清可视化指挥调度前端分别位于中心站点和远端站点，远端站点监测前端通过专用通信链路和中心平台相连；IPTV 监测前端位于北京市政务云专网区，通过专用通信链路和中心平台相连；网站安全监测前端位于北京市政务云互联网区，通过专用通信链路、网闸、防火墙等安全设备和中心平台相连；安全播出管理客户端 APP 通过互联网访问政务云互联网区的监管平台 WEB 服务，各安播单位的安全播出管理用户端通过监测调度专用通信链路访问监管平台；中心平台位于通州副中心数据中心机房；指挥调度大屏幕和监测值班控制台等位于通州副中心达济街 5 号院 C1 楼一层。广播电视融合媒体智慧监管平台网络拓扑图如下图。

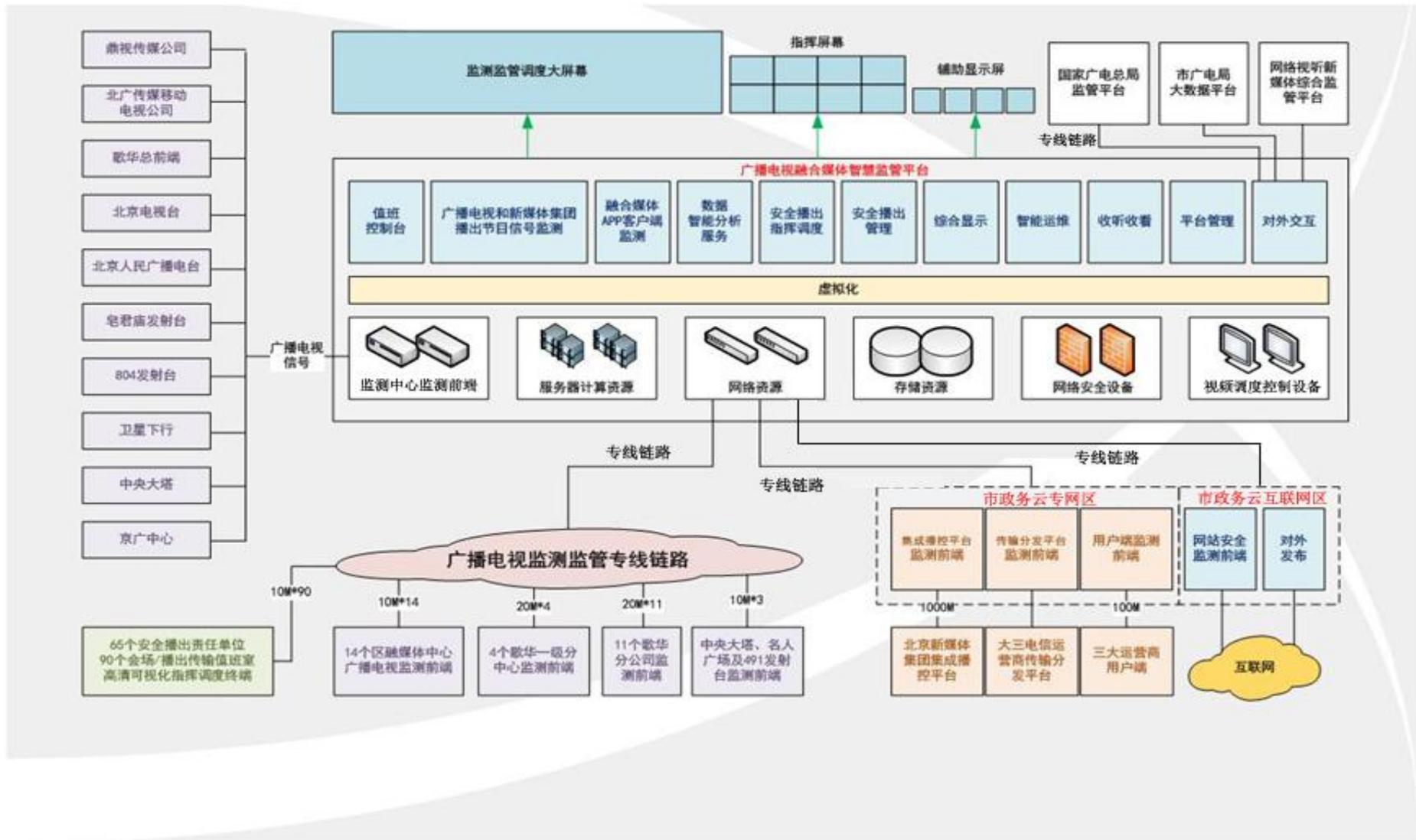
广播电视监测实现对本市播出传输重点单位、重要部位、重要节点总共约 3300 路数字电视、89 路广播节目信号进行全天候、全流程、全覆盖常态化监测，及时发现处置安播异态，保障安全播出。

IPTV 监测通过在北京新媒体集团 IPTV 播控平台和北京联通、电信、移动 IPTV 传输分发平台以及用户接收终端等点位部署监测设备，实现对本市 IPTV 节目集成播控、传输分发总共约 1100 多路直播节目信号和用户接收环节的节目信号进行安全播出监测，及时发现处置安播异态，保障安全播出。

网站安全监测实现对本市广播电视行业内 30 家重点网站，进行恶意挂马、网络攻击、页面篡改、可用性等网络安全状况进行 24 小时不间断监测，保障网站安全可用。

安全播出管理实现对安全播出检查与评估、停机备案、事件事故、重要保障期以及安播责任单位、运行维护、规章制度等日常安播业务进行综合管理，实现安全播出管理网络化、自动化和智能化。

高清可视化安全播出调度实现国家广电总局视频会议系统、国家广电总局可视指挥调度系统与市广电局、监测中心、我市各安全播出责任单位，共 65 个单位 90 个会



广播电视融合媒体智慧监管平台网络拓扑图

场，播出传输值班室的高清可视化指挥调度、电话调度、安播信息预警等，快速调度处置安播事故。

中心平台是监测业务实现平台，也是监测业务人机交互界面，实现安全播出和网络安全态势感知、研判分析、风险预警、处置调度的业务处理中枢，是精准式、靶向性监管的软件核心，是数据汇聚枢纽。

广播电视融合媒体智慧监管平台网络安全等级为二级。

★本项目不允许进口产品投标，具有互联网协议地址规划方式的设备软硬件均须支持 IPv6 互联网协议。

二、货物需求一览表

监管平台网络安全防护系统购置货物需求一览表

序号	名称	数量	单位
1	外网防火墙	1	台
2	WEB 应用防火墙	1	台
3	内网防火墙	2	台
4	综合安全审计设备	1	台
5	入侵检测设备	1	台
6	堡垒主机	1	台
7	日志审计设备	1	台
8	安全信息采集引擎	1	套
9	安全运营平台软件	1	套
10	物理机防病毒软件	104	套
11	虚拟化防病毒软件	1	套
12	虚拟化主机安全管理	1	套
13	分路器	1	台

三、性能配置及技术指标要求

（一）外网防火墙

序号	指标项	指标要求
1	#硬件规格	标准机架式；配置：≥6 个千兆电口，≥2 个万兆光口，≥1 个接口扩展槽位，冗余电源，SSD 硬盘≥64G，1 个串口，2 个 USB 口。
2	#性能需求	吞吐量≥3.5Gbps，最大发连接数≥400 万，每秒新建连接数≥4 万，IPS 吞吐量≥2.5Gbps，防病毒吞吐量≥1.5Gbps，应用层吞吐量≥3Gbps。
3	#安全防护模板	支持主要防护功能的统一模版设置，模版分为高、中、低三个级别防护强度，可通过 Web 界面单击选择切换或通过外置按键一键切换。
4	#网络适应性	支持基于文件类型的策略路由，可将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路。
5	#网络访问控制	支持一体化安全策略配置，可通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能。
6	#入侵防御	支持入侵场景保留，可记录入侵行为相关的网络数据报文，报文可保存至 U 盘或内网服务器。
		具有 HTTP 类攻击重定向功能，能够把 HTTP 协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统，便于对攻击进行审计与分析。
		支持对 FTP、SMTP、POP3、IMAP、TELNET、TDS、NNTP、RLOGIN 等协议的暴力破解检测。
7	#防病毒	支持快速扫描、全面扫描模式；病毒库不少于 600 万种病毒特征。
		支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略。
		支持隔离病毒源地址，防止病毒源主机访问内部网络。
8	#VPN 功能	具有 IPSec VPN 及 SSL VPN 功能，SSL VPN 支持不少于 200 个并发用户授权。
9	抗拒绝服务攻击	支持 ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD\UDPFLOOD 等主流攻击防护，非采用简单的阈值进行攻击防护。
		支持 DNSflood 攻击防护，具有基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种防护算法。
10	反垃圾邮件	支持 SMTP、POP 协议的垃圾邮件检测，支持基于反中转的垃圾邮件识别和过滤。
11	漏洞扫描	支持包括后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等主动式扫描。
12	安全日志	支持至少 3 个 Syslog 服务器。
13	#产品联动	外网防火墙需要和中心平台进行对接，外网防火墙能够将相关数据通过接口传输到中心平台，对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保平台对接工作顺利进行。（需提供承诺函，并加盖投标人公章）。

（二）WEB 应用防火墙

序号	指标项	指标要求
----	-----	------

1	#硬件规格	标准机架式部署；配置：≥4个具备BYPASS功能的10/100/1000Base-T接口，≥2个千兆光口，≥2个万兆光口+2个多模光模块，≥2个接口扩展槽位，冗余电源。
2	#性能参数	网络层吞吐量≥3Gbps，最大HTTP吞吐量≥300M，最大HTTP并发连接数≥200万，每秒新建HTTP连接数≥1.2万。
3	产品形态	产品应为国内自主研发且非OEM产品；产品应为专业WEB应用防火墙设备，而非NGAF、NGFW、UTM设备。
4	#接入模式	支持智能部署，能够自动感知Web网站IP和端口，具有NAT环境下的用户识别能力。
5	#Web攻击防护	应具备Web恶意扫描防护的检测与防御能力。
		上报日志中有日志解码工具，通过解码工具可查看攻击语句。
		具备HTTPS应用防护模块。
		具备人机识别功能。
		具有对外提供API接口能力，可通过API接口给设备下发策略。
		具备威胁攻击检测功能，针对未知威胁攻击事件，支持采用滤除网络攻击流量技术，对攻击进行识别和阻断。
6	蜜罐检测	具备蜜罐检测功能，诱使攻击方对它实施攻击，对攻击行为进行捕获和阻断。
7	#业务合规	可对恶意试探、恶意撞库、恶意登录等行为进行检测及拦截。
8	#访问源控制	具备源访问区域控制功能。
9	攻击溯源	支持获取Web安全事件的原始攻击信息。
10	#产品联动	WEB应用防火墙需要和中心平台进行对接，WEB应用防火墙能够将相关数据通过接口传输到中心平台，对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保后期平台对接工作进行顺利。（需提供承诺函并加盖投标人公章）

（三）内网防火墙

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架式部署；配置：≥10个千兆电口，≥6个千兆光口，≥4个万兆光口，≥2个接口扩展槽位，冗余电源，硬盘≥SSD 64G，1个串口（RJ45），2个USB口，冗余电源。
2.	#性能需求	吞吐量≥20Gbps，最大发连接数≥800万，每秒新建连接数≥15万；IPS吞吐量≥5.5Gbps；防病毒吞吐量≥4Gbps；应用层吞吐量≥6Gbps。
3.	#安全防护模板	支持主要防护功能的统一化模版设置，模版分为高、中、低三个级别防护强度，可通过Web界面单击选择切换及通过外置按键一键切换。
4.	#网络适应性	支持基于文件类型的策略路由，可将预定义或者自定义的文件按照不同分类进行智能选路。
5.	#网络访问控制	支持一体化安全策略配置，可通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能，简化用户管理。
6.	#入侵防御	支持入侵场景保留，可记录入侵行为相关的网络数据报文，报文可保存

		至 U 盘或内网服务器。
		支持 HTTP 类攻击重定向功能，能够把 HTTP 协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统，便于对攻击进行审计与分析。
		支持对 FTP，SMTP，POP3，IMAP，TELNET，TDS，NNTP，RLOGIN 等协议的暴力破解检测。
7.	#防病毒	支持快速扫描、全面扫描模式。病毒库不少于 600 万种病毒特征。
		支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略。
		支持隔离病毒源地址，防止病毒源主机访问内部网络。
8.	#VPN 功能	具备 IPSec VPN 及 SSL VPN 功能；SSL VPN 支持不少于 200 个并发用户授权。
9.	抗拒绝服务攻击	支持主流 ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD 等攻击防护。
		支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种防护算法。
10.	反垃圾邮件	支持 SMTP，POP 协议下的垃圾邮件检测，支持基于反中转的垃圾邮件识别和过滤。支持防邮件炸弹功能，即设置 POP3、SMTP 的连接频率。
11.	漏洞扫描	支持包括后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等主动式扫描。
12.	服务器负载	服务器负载均衡支持 3 种以上算法。
13.	安全日志	支持至少 3 个 Syslog 服务器。
14.	#产品联动	内网防火墙需要和中心平台进行对接，内网防火墙能够将相关分析结果通过接口传输到中心平台，对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保后期平台对接工作顺利进行。（需提供承诺函并加盖投标人公章）

（四）综合安全审计设备

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架式部署；配置：≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口，硬盘≥4TB，冗余电源。
2.	#性能参数	审计性能≥500Mbps/s；每秒入库速度≥30000 条/s；吞吐量≥3Gbps。
3.	硬件架构	多核架构设计，非采用 X86 架构，支持软硬件 Bypass，设备断电或出现故障时保障业务链路的正常运行。
4.	产品部署	网络部署支持虚拟网络部署，且支持 VLAN 标签过滤。
5.	#协议支持	支持 Telnet 协议审计，能够审计用户名、输入命令、输入数据、命令响应时间、返回码等。
		支持对 FTP 协议审计，能够审计用户名、命令、文件、命令响应时间、返回码等。
		支持 IEC-104、S7、Modbus、OPCUA、IEC-61850、DNP3 协议审计。
		支持人大金仓、达梦、南大通用、神通、高斯等国产数据库审计。
		支持 PostgreSQL、SQL Server、MySQL、Teradata、CACHE、MongoDB、

		redis、Hbase、hive、ES 等数据库的审计。
6.	#安全审计	支持审计访问数据库的时间、源/目的 IP、源/目的端口、源/目的 mac、资源账号、数据库名、规则名称、表名、命令、SQL 语句、级别、响应时间、错误码，影响行数、连接方式、客户端程序名、客户端用户。 支持数据库操作类、表、视图、索引、触发器、存储过程、域、会话、数据、授权、游标、事物、表空间、序列、函数等不低于 30 各种对象的操作审计。
7.	#智能分析	支持用户操作轨迹图展示，轨迹图维度可根据资源账号、源 ip、客户端程序名、命令、表名、错误码等按需定义，可根据昨天、最近七天、最近 30 天以及自定义时间进行轨迹显示，可显示下一节点数量，可在某一维度中进行筛选，支持钻取功能。 支持基于场景的操作异常分析；可直观展现数据库异常、异常账号的访问、同账号多 IP 登录、上下班操作量对比异常、操作响应时间分析、用户变更、弱口令检测。 支持疑似暴力破解分析、疑似撞库攻击分析，行为周期与阈值可按需定义。
8.	#查询和统计报表	支持基于数据库访问时间、源/目的 IP、数据库名、数据库表名、字段值、数据库登陆账号、数据库操作命令、SQL 语句关键字、SQL 响应时间、数据库返回行数、客户端程序、客户端用户、级别、数据库返回码等不低于 36 种查询和统计条件，其中支持数据库返回码实时说明，帮助管理员快速对返回码进行识别。 支持内置多种报表，包括 SOX 报表、PCI 报表、数据库账号分析报表、用户操作行为分析报表、数据库性能分析报表、数据库异常分析报表、用户访问行为分析报表、疑似暴力破解报表、疑似撞库攻击报表等多种内置报表。 支持自定义报表模板，包括数据集、图表设计、数据设计等，数据设计可根据不同数据集提供不同的分析维度和指标供用户进行选择。提供用户分析、协议分析、应用系统分析、源 IP 分析、客户端分析、敏感数据分析等多种基本信息统计。 支持按每天、每周、每月、手动指定某一时刻生成报表，并生成 Word、PDF、Excle、HTML、WPS 格式导出和报表打印功能。
9.	自身管理	支持一键自检功能，可以检查系统当前运行状态，检查内容包括：系统信息、进程信息、数据库信息、用户信息等多项内容，协助管理员迅速定位系统异常。
10.	#产品联动	综合安全审计设备需要和中心平台进行对接，综合安全审计设备能够将相关分析结果通过接口传输到中心平台，对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保后期平台对接工作进行顺利。（需提供承诺函并加盖投标人公章）

（五）入侵检测设备

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架式部署；配置：≥5个千兆电口，≥2个千兆 SFP 插槽，≥2个万兆光口，≥2个接口扩展槽位，硬盘≥2T，冗余电源。
2.	#性能参数	入侵检测处理能力≥2Gbps；每秒新建连接数≥3万；最大并发连接数≥300万。
3.	攻击检测	支持 IP 碎片重组、TCP 流重组、TCP 流状态跟踪、2 至 7 层的协议分析，应支持工作在非默认端口下的周知服务。
		#可检测常见 Web 攻击、缓冲溢出攻击、安全漏洞攻击、安全扫描攻击、拒绝服务攻击、木马后门攻击、蠕虫病毒攻击、穷举探测攻击、CGI 攻击等。
		#提供网关 IP-MAC 地址绑定的功能识别 arp 地址欺骗攻击。
		#可根据 MAC 过滤和 IP 过滤关系进行“与”“或”策略配置过滤条件。
		具备攻击检测能力的扩展功能，可提供检测规则自定义的高级接口，接口具备丰富的协议变量。
		提供攻击特征≥7000 条，并且根据协议类型、安全类型、流行程度、影响设备等方式做有效分类，可以对应用协议进行用户自定义，并提供详细协议分析变量。
4.	#弱口令检测	#针对 Web 系统（包括浏览器、服务器）的攻击具备检测能力：SQL 注入（包括各种变形）、XSS（包括存储式 XSS、反射式 XSS）及其各种语法变形、Webshell、网页挂马、语义变形、编码等环境下的精确检测能力。
		#针对特定主机的 TCP（SYN）FLOOD、TCP（STREAM）FLOOD、UDP FLOOD、ICMP FLOOD 等攻击检测，可通过控制界面配置统计时间、报警阈值。
		支持常见应用的弱口令检测，并支持自定义选择弱口令检测条件，可选择的条件组合包括口令长度、口令是否包含用户名、口令是否为数字和字母组合、口令是否全文数字或字母等。
5.	#威胁分析	提供威胁的实时展示，可实时显示检测到的威胁，包括事件名称、攻击者 IP、被攻击者 IP、攻击发生时间、事件级别、流行程度、攻击类型等。
6.	流量统计	支持全面的流量统计，支持实时统计当前网络中的总流量、Web 应用流量、数据库应用流量、邮件应用流量、P2P 应用流量，并按照流量趋势图的形式进行可视化展现。
		具备流量告警能力，支持按照历史流量同期对比和设置流量阈值两种方式配置告警参数，告警级别包含偏低、偏高等多种类型。
7.	事件展示	系统首页提供最近 24 小时内网络发生的展示界面，包括对拒绝服务事件、扫描事件、蠕虫事件、木马病事件、网络整体状况等展示。
8.	报表功能	报表模板不应少于 50 个，能辅助用户分析一段时间内的威胁；提供事件名称+目的地址+源地址；事件名称+源地址+目的地址的三维交叉报表，能辅助用户快速定位问题。
9.	#产品联动	入侵检测设备需要和中心平台进行对接，入侵检测设备能够将相关数据通过接口传输到中心平台，对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保后期平台对接工作进行顺利。（需提供承诺函并加盖投标人公章）

(六) 堡垒主机

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架设备；配置：≥4 核 CPU，≥8G 内存，≥4TB 硬盘，≥6 个千兆电口，≥2 个千兆光口，≥2 个万兆光口，≥2 个接口扩展槽，单电源。
2.	#性能参数	最高支持图形连接并发≥200 路，字符连接并发≥600 路。提供无限被管资源数量授权。
3.	部署方式	支持限定不同的协议代理服务节点访问不同的资源；多协议代理服务节点可访问相同资源时实现自动负载均衡；堡垒机主服务器集中管理配置和收集展现日志信息。
4.	应用发布	支持限定配置中可指定用户通过指定的应用发布服务器对资源进行访问，支持通过应用发布实现字符协议和文件传输协议的命令级审计和图形审计的双重审计效果。
		应用发布防跳转：通过应用发布只能访问已授权资源，无法通过应用工具新建未授权资源进行跳转连接；支持 web 页面或数据库防跳转功能。
5.	RBAC 授权	运维角色支持时间、命令和审批策略，支持角色克隆，方便管理员快速对运维权限进行管理；支持用户、资源与角色关联，形成访问策略；可对访问策略进行增删改查，实现对运维权限的细粒度控制；支持超过角色中时间策略中的时间范围，系统将阻断运维会话。
6.	#数据库运维	支持数据库操作行为审计，支持 Postgresql、MySQL、SQL server 等数据库下行返回行数记录；支持数据库协议自动改密，改密类型支持：PostgreSQL、MySql、SYBASE，Mssql 等。
7.	#帐号稽核	支持僵尸、幽灵、孤儿帐号稽核功能，并可以导出异常帐号稽核情况报告。
8.	#帐号托管	支持资源制定不同改密分组，执行周期性、手动改密操作改密类型支持： 1、Linux 类； 2、国产化操作系统； 3、华为、华三、思科、中兴等网络设备； 4、Windows 类 5、支持数据库协议自动改密，改密类型支持： PostgreSQL、MySql、ssql(2005,2008,2012)。
		支持 WEB 界面上传改密脚本，通过自定义脚本模式实现新增改密类型，满足多种改密需求；
9.	#运维工具自动发现	支持扫描本地运维工具并进行配置保存，简化运维人员使用配置过程。
10.	#字符、文件传输协议审计	支持通过应用发布实现字符协议和文件传输协议的命令级审计和图形审计的双重审计效果，命令级审计便于重现真实的完整操作命令，图形审计便于直观的查看到真实的操作行为，并支持通过搜索操作语句或执行结果中关键字定位审计回放。
11.	审计查询和报表	审计查询关键字和结果显示支持多种编码 (UTF-8,Big5,EUC-JP,EUC-KR,GB2312,GB18030,ISO-8859-2,KOI8-R,KS_

		C_5601_1987,Shift_JIS,Window-874), 由审计管理员自主选择。
12.	身份认证	支持内置 USB-KEY 认证、动态口令认证、国密动态口令认证、手机令牌认证; 服务器可集成其它外部认证协议: Windows AD、RADIUS、LDAP、短信、北京 CA、吉大正元等第三方认证。
13.	单点登陆 SSO	支持调用运维人员终端电脑上的数据库工具。
14.	#客户端运维	支持 C/S 客户端功能, 用于运维人员和管理员通过 C/S 客户端登录进行运维操作和管理操作, 整个运维过程不依赖任何 Active 或 Java 控件。
15.	#运维屏幕水印	支持通过应用发布开启运维屏幕水印, 运维本地无法篡改水印内容。
16.	#产品联动	堡垒主机需要和中心平台进行对接, 堡垒主机能够将相关数据通过接口传输到中心平台, 对接具有一定的定制开发工作量, 投标人应出具承诺函: 承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施, 以确保后期平台对接工作进行顺利。(需提供承诺函并加盖投标人公章)

(七) 日志审计设备

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架式设备; 配置: ≥ 6 个千兆电口, ≥ 4 个千兆光口, ≥ 2 个万兆光口, ≥ 2 个接口扩展槽, ≥ 2 个 USB 接口, 1 个 RJ45 串口, ≥ 6 TB 存储, 冗余电源。
2.	#性能参数	日志处理性能(平均) ≥ 2500 EPS, 配置 200 个日志审计授权, 可通过软件扩展授权。
3.	数据抓取	支持产品界面在线抓包能力, 支持抓包后的数据包在备机上进行记录查看和下载。
4.	#日志采集	支持每秒百万级别日志收集、存储、分析; 支持定制任务进行日志数据采集扩展, 包括文本格式、目录下文本和数据库格式日志采集, 支持编辑正则表达式和 SQL 语句进行日志采集, 支持设置自定义任务时间。 #支持日志源管理功能, 对日志源进行增删改查、对断点日志源可以设置产生告警, 单个日志源设备可查看该设备最近 7 天的事件趋势。 #支持对国内国产化数据库进行日志数据采集, 包括达梦、人大金仓、南大通用、神州通用等; 支持动态表名模式进行数据库采集, 能按照时间或者数字的规则动态每天递增采集日志表。 #支持日志采集, 支持 SNMP Trap、Syslog、ODBC/JDBC、文件\文件夹、WMI、FTP、SFTP、NetBIOS、OPSEC 等多种方式日志收集。
5.	资产管理	支持对资产的 ping、telnet 和远程访问等功能; 提供基于资产的拓扑视图, 可以按列表和拓扑两种模式显示资产拓扑节点。 可查看每个资产设备本身产生的事件信息、关联告警信息, 并且支持向下钻取, 直接进入事件列表、关联告警列表; 能够根据收到的事件的设备地址自动识别新的资产并自动添加到资产库中。

6.	#日志范式化	支持日志范式化，范式化字段至少包括事件接收时间、事件产生时间、事件持续时间、用户名称、源地址、源 MAC 地址、源端口、操作、目的地址、目的 MAC 地址、目的端口、事件名称等；针对不支持的事件类型做范式化不需改动编码，通过修改配置文件即可完成；产品界面支持范式化文件的导入导出功能。
		支持全智能范式化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度。
		支持在线编辑解析文件，支持基于标准化后的字段自动生成解析文件，同时支持必配事件字段查看和常用事件字段属性在线调整编辑解析规则；实现范式化文件最优化。
7.	#日志管理	支持日志管理，日志可加密压缩传输；支持加密压缩方式转发，定时转发；支持对日志的过滤和合并；合并支持设定合并的时间范围；支持日志源管理功能，对断点日志源可以产生告警。
8.	日志分析	系统内置不同分析场景，包括各种实时分析场景、历史统计场景、实时统计等，并支持自定义场景。
		#支持自定义事件查询策略，基于事件类型的多查询条件。可以对选中的日志提供在线/离线地图定位、视网膜图、事件拓扑图等多种分析工具。
9.	告警响应	#支持告警响应，告警动作支持告警重定义、弹出提示框、发出警示音、发送邮件、发送 SNMP Trap、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送 Syslog 等方式。
		具备告警抑制功能，可以把同一时间内相同的告警合并成一条事件进行展示；告警抑制规则中的时间范围与合并数目可以手动进行配置；告警抑制规则可实时启用和停用。
10.	综合显示	能够显示告警状态雷达图，日志趋势曲线图；最近事件览图；最近一段时间不同日志分类的日志数量，不同等级的日志的数量，事件 EPS 曲线。
11.	#产品联动	日志审计设备需要和中心平台进行对接，日志审计设备能够将相关数据通过接口传输到中心平台，平台对接具有一定的定制开发工作量，投标人应出具承诺函：承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施，以确保后期平台对接工作进行顺利。（需提供承诺函并加盖投标人公章）

（八）安全信息采集引擎

序号	指标项	指标要求
1.	#硬件规格	标准机架式设备；千兆电口≥5 个，千兆光口≥2 个，万兆光口≥2 个，扩展槽≥2 个；硬盘：SATA≥1T，提供 2 个 10G 光模块，多模，（850nm,0.15km, MPO）；冗余电源。
2.	#性能参数	最大并发连接数≥300 万，每秒新建连接≥2 万；实际网络环境处理能力≥1Gbps。
3.	协议解析	支持 IPv4/IPv6 双协议栈全流量解析。
		支持常见 HTTP、FTP、TFTP、SMTP、TLS、SSH、IMAP、SMB、Dcerpc、DNS、IKEV2、NFS、Krb5、DHCP、SNMP、SIP、RFB、RDP 等应用层

		协议。
		#支持导入 HTTPS 证书，对加密流量进行解密及还原；支持 SSL3.0, TLS1.0/1.1/1.2。
4.	威胁态势综合分析	产品综合分析页面提供最近 24 小时/7 天/15 天内接入流量网络中发生的整体安全态势，包括对网络内风险资产进行统计分析、对攻击、受害攻击进行聚合分析输出 TOP10，同时可对网络内告警事件趋势与告警风险级别绘制柱状图与并状态，并可对告警攻击 TOP5 排序便于客户直观了解脆弱点。
5.	威胁检测	支持检测常见的 Web 类攻击，至少包含 Webshell 请求、XSS 攻击、SQL 注入等 web 攻击。 #支持对检测的告警事件结合双向检测机制、原始数据包和研判模型进行深层次研判给出告警事件的攻击结果，至少包含的结果类型：攻击尝试、攻击成功、正在利用。 #支持自定义规则，可结合用户业务进行深度检测，自定义内容包括源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、协议、事件威胁等级、主机状态、事件类型、攻击阶段、攻击结果、攻击手段；支持关联规则分析，进行双向检测规则编写，兼容业界主流 snort 规则。
6.	场景分析	产品具备病毒检测分析场景，展示病毒文件名称、病毒名称、协议类型，传播时间等内容，可以对病毒日志文件进行下载。
7.	资产管理	支持资产信息的全量导入导出。 资产主动扫描能力，支持按单次扫描或自动周期性扫描，扫描结果包括资产 IP、端口服务、操作系统、设备类型、设备厂商信息等。
8.	#流量取证	基于网络全流量分析技术，对网络所有数据进行安全分析。通过对网络链路全流量采集、全数据分析，对网络异常行为有敏锐的感知能力，具备多维数据索引能力，能够对网络攻击进行定位与取证；支持通过页面，对告警前后存储报文数量进行配置，支持不少于存储和下载告警前 50 个和后 50 个数据包。
9.	报表功能	产品需具备数据报表统计能力，报表数据统计方式应从不同维度进行分析。
10.	用户管理	提供管理员、操作员、审计员相互独立的用户管理能力。 #支持登陆界面图形验证码功能，防止管理员账号被暴力破解。 #设备支持 IPV4/IPV6 双栈管理，支持页面配置 DNS、路由操作。
11.	设备监控	支持设备 CPU、内存、磁盘、运行时间等展示，可手动配置 CPU、内存和磁盘资源使用的预警范围，超过阈值进行告警。 支持对设备存储空间进行清理，手动选择清理时间范围，可以设置数据保存时长，配置磁盘自动清理阈值百分比。

（九）安全运营平台软件

序号	指标项	指标要求
1.	监控授权	≥100 点安全运营监控授权。
2.	日志查询统计	系统提供交互式事件分析模式，内置 300+历史查询条件，同时支持自定义查询条件，自定义查询条件支持基于关键字、正则表达式、设备类型和日志分类进行查询。

		为保证查询数据及时更新，查询页面需支持手工和自动刷新功能，支持 10 秒、30 秒、1 分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟、立即刷新等不同间隔的刷新时间设定。
		日志至少具备 600+个字段，可对接网络中各种类型的日志数据。
3.	日志展示	可显示一段时间的动态事件移动图，能够在图上显示每个时间切片的具体时间段和事件数量，点击每个时间切片，可查看该切片内的事件。
		事件移动图的展示支持通过时间轴图、等级堆积图、柱状图、折线图、折柱混合图、饼图等多种形式展示。
4.	日志分析	支持对选中的事件源/目的 IP 地址进行全球地图定位，包括在线定位和离线定位。
		支持对选中的事件进行事件拓扑分析，并可可视化的展示一幅描述事件之间相互关系的事件拓扑图。
		支持以图形化的方式展示日志属性之间的聚合关系，显示多维事件分析图。
		支持对选中日志进行视网膜视图分析，以可视化方式展示日志的源 IP 与目的 IP 分布走向。
5.	关联分析编辑指标	编辑规则条件时，启用告警时支持选择告警数据字段内容包括告警类型、处置状态、告警等级、攻击链阶段、失陷状态、置信度高低等；支持将告警信息和资产、攻击方向、地理位置、情报信息关联，同时可根据字段和时长对告警信息归并。
		编辑关联分析规则条件时，支持对特定的日志源进行关联分析。
6.	多维数据关联分析	支持威胁情报的关联分析，支持引用威胁情报类型至少包含恶意 IP、恶意 URL、DNS 和 Email 等；支持漏洞信息的关联分析，支持关联资产漏洞信息。
7.	#历史关联分析	支持针对历史日志的关联分析的能力，支持选择指定时间范围内的不同的历史日志进行关联分析，发掘潜在的信息。
8.	#行为分析	支持利用机器学习算法进行异常分析，可选的算法库包括极端值、绝对中位数、孤立森林、K 近邻等不少于 20 种。
		行为分析模型支持调度配置，指定模型运行的周期和时间。
		支持特征管理，特征抽取的统计方法至少包括平均数、求和、最大值、最小值、标准差、分位数、熵值等。
9.	监控基本指标	支持自定义监控类型，支持通过 SNMP OID 方式扩展监控指标；支持在产品界面通过正则表达式建立监控指标。
10.	#主机监控	支持 Windows、Linux 等主机和服务器；支持国产化版本凝思磐石、中标麒麟、普华及文件系统。
		能够监控主机基本属性、性能与可用性指标，包括：名称、IP、描述、节点状态、运行时间、网络接口信息、CPU 利用率、内存利用率、磁盘利用率、磁盘 IO、文件系统、安装软件、安装服务、运行进程、网络连接等。
11.	网络设备监控	能够监控网络设备基本属性、性能与可用性指标，包括：设备名称、IP 信息、描述、节点状态、运行时间、接口信息、路由信息、网络状态信息、网络性能信息。
12.	#安全设备监控	支持所有支持 SNMP 协议的主流安全设备，安全设备至少内置防火墙、IPS、IDS、UTM、防病毒和数据库审计等。
13.	#拓扑管理	支持绘制网络拓扑图，展示 IT 资产之间的逻辑拓扑连接关系，并能够自动进行多种拓扑布局。

		网络拓扑图和网络设备列表之间支持一键切换。
		支持自定义机架视图的形式可视化地显示设备在机架/机柜位置。
14.	自动拓扑发现	能够自动进行网络拓扑发现，支持按照 IP 范围发现和网段发现，自动描绘网络中资产节点之间网络连接关系。
15.	工单	支持对告警事件、异常资产、预警、脆弱性派发处理；管理员指定工单处理人和工单处理周期及告警处理建议；支持工单列表管理，包含我的待办列表、我的已办列表、我的建单列表等，列表中需包含建单人、创建时间、紧急程度、工单号、工单状态、超时节点、当前办理人等信息。
16.	应用	工具内置不少于 60 种应用对接，开箱即用：入侵防御系统 IPS/web 应用安全网关/防火墙/抗拒绝服务器系统/网络攻击阻断系统网盾 k01/终端威胁检测与响应 EDR/以及短信/微信/飞书/飞秋/邮箱设备的注册等。
		内置不少于 300 种常见动作，包括通用动作（发送短信、微信等），控制动作（封堵、黑白名单、文件删除、杀进程、IP 阻断、端口封禁等），调查动作（情报调查）以及 API 接口（IP 调查，端口调查）等。
		工具支持不少于 15 个主流厂家设备对接，包括但不限于深信服、绿盟、华为、迪普、启明星辰、网御星云等。
17.	资产管理	具备资产管理能力，支持对 IT 资产分组、分域的统一维护能力；具备对全部资产的收集管理能力，支持资产的增删改查、导入导出、批量处理，多样化展示、多维度关联能力；支持资产的过保提醒。
		支持≥15 个的资产属性列配置设置，并可灵活控制展示哪些属性列，必须包含风险值、资产价值、地理位置展示。
		支持自定义添加厂商，包括厂商名称、厂商编码、厂商图标，以及对应包含的产品类型。
18.	资产建模	内置常见的设备和系统类型，以自定义资产类型，并且可以针对每个资产类型自定义资产的基本属性和扩展属性；支持数据字典信息的导入导出。
		自定义的资产基本属性和扩展属性至少应包括属性名称和属性类型，属性类型应至少可以指定为字符串、数字、枚举、日期、密码、BLOB 等。
19.	资产异常分析	支持对资产异常判定的规则设定，包括但不限于以下多个维度：使用弱团体字符串、使用不安全协议、资产开放违规端口、资产中开放 FTP 服务、资产开放端口服务超出阈值数量、资产开放非常见端口服务超出阈值数量、资产开放远程运维类端口服务超出阈值数量、开放高危端口、关注端口关闭、发现无主资产、发现未知资产、疑似设备被替换、资产宕机等；同时支持对规则的启用和停用。
20.	风险分析	支持内置风险计算模型，综合考虑资产的价值、脆弱性和威胁，计算风险的可能性和风险的影响性。
		从可能性和影响性两个角度标注安全域中资产风险的分布情况，通过风险矩阵法，指导管理员进行风险分析，采取相应的风险处置对策。
		持列表展示风险资产名称、资产 IP、价值、脆弱性、威胁、处置状态等维度，同时支持对风险资产批量处置。
21.	告警	告警管理支持对告警信息的查询，告警查询字段至少包含 ATT&CK≥220 个具体动作、攻击链阶段、CNNVD 或 CNVD 编号、合并状态、攻击方向、失陷状态等。
		支持查看告警详情，对告警事件追踪溯源和智能分析，溯源需包含上下文访问关系和原始消息追溯等维度，智能分析需支持同源分析和相似度分析。

		<p>筛选有价值的告警事件，支持告警增强策略设置，根据数据源、分析模型、告警类型、处置建议等维度设置策略，同时支持告警信息和资产、攻击方向、地理维度、情报进行上下文信息关联。</p> <p>支持对告警字段、告警类型和字典表管理，字典表中至少包含数据来源、攻击结论、告警标签、处置动作、案例等维度，同时支持字典表引用次数统计。</p>
22.	脆弱性基础指标	<p>具有脆弱性管理功能，能够导入资产的脆弱性信息，并计算资产/安全域的脆弱性值。</p> <p>支持导入漏扫扫描和核查扫描报告；支持资产核心信息和漏洞信息导出。</p>
23.	引擎管理	<p>可以对漏扫引擎、核查引擎、弱口令扫描引擎、WEB 扫描引擎进行集中管理，并对引擎下发扫描任务，收集扫描结果，统一进行脆弱性分析；</p> <p>至少支持三个厂家漏扫引擎和两个厂家核查引擎的调度，调度方式支持手动执行和时间自定义执行。</p>
24.	#脆弱性清单与追踪	<p>支持对弱点清单导入导出，跟踪弱点信息的处置状态，包含但不限于以下状态：未整改、已整改、白名单、延迟整改、误报、无法整改、整改中等。</p> <p>支持针对白名单的弱点信息审核情况管理，支持对延期处理的弱点信息审核情况管理。</p>
25.	#报表管理	<p>提供内置报表模板，包含资产、事件、监控、风险等维度。</p> <p>支持自定义报表显示字段及生成报表的页眉、页脚、摘要、总结等信息。</p> <p>支持 EXCEL、PDF、DOC、HTML、RTF、PNG、XSL 等格式报表报告的导出。</p> <p>内置综合分析报告、安全风险报告、资产与脆弱性报告、安全威胁分析报告等报告模板，同时支持自定义创建报告。</p>
26.	#漏洞情报	<p>支持提供可更新的漏洞情报，并定期提供更新服务，漏洞情报中包含漏洞详细信息，包括受影响的操作系统、内核和组件以及相应的版本信息。</p> <p>漏洞情报展示内容包括漏洞情报更新趋势、漏洞风险系数、漏洞来源比重、漏洞情报趋势总览、最近 10 条漏洞、最严重的 10 条漏洞。</p> <p>支持查看情报命中信息，查看维度不少于情报名称、资产 IP、情报来源、情报创建时间、命中时间等。</p>
27.	威胁情报采集	支持通过导入、主动自动抓取的方式获取外部相关威胁情报信息，可将通过平台发现的威胁转换为情报，系统能对这些威胁情报进行管理，能将这些威胁情报用于关联分析，主要威胁情报包括：恶意 IP 地址、恶意 URL、恶意 DNS、恶意 Email 等。
28.	威胁情报总览	支持在地图上展示威胁情报 IP 分布和命中情报分布；支持命中情报次数和情报库总数统计，支持展示最新命中情报内容、最近一周情报来源趋势等信息。
29.	#威胁情报查询	支持与云端威胁情报联动查询可疑 IP、DNS、URL。
30.	威胁情报管理	支持对内外部的威胁情报采集、展示和利用功能；支持采集开源情报等。
31.	态势情况	支持态势总览、资产态势、攻击态势、风险态势、脆弱性态势、情报态势、运行态势、流量态势、网站态势等态势大屏呈现。
32.	日志采集	支持主动、被动采集/收集目标日志，包括 SNMPTrap、Syslog、ODBC\JDBC、文件\文件夹、FTP、SFTP、NetBIOS、OPSEC 等多种方式完成日志采集/收集功能，支持 agent 代理采集，支持对 KAFKA 数据源采集。

33.	#日志处理	支持对无用日志的自动过滤,过滤条件可以按照所有范式化后的字段属性来定义,包括但不限于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、时间、事件名称、事件类型等,减少垃圾数据数量。
		支持通过拖拽式的方式设置日志处理流程,包括但不限于采集数据源、解析动作、字段富化、过滤及合并规则、日志输出等步骤。
34.	#日志范式化	具备日志范式化功能,对异构日志格式的统一化,范式化字段至少应包括事件接收时间、事件产生时间、事件持续时间、用户名称、源地址、源 MAC 地址、源端口、操作、目的地址、目的 MAC 地址、目的端口、事件名称、事件摘要、等级、原始等级、原始类型、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型、文件大小、命中威胁情报、功能码、VlanID、包下载标识、家族、静态检测结果、URL、Payload 信息、Title 信息、攻击类型等。
		支持对日志信息进行分类,分类按照安全事件的类型,而不是日志的设备类型。
		支持通过配置方式选择特定的数据源进行解析,同时支持拖拽式的方式选择对应的解析动作,解析动作至少支持正则表达式、JSON、CSV、IP 透传等方式。
35.	日志传输和存储转发	支持日志加密压缩方式转发能力,支持分流转发,针对转发给不同的目标服务器支持配置不同的过滤器。
36.	#系统配置	支持用户登录认证配置,即支持自定义认证时间锁定时间和次数、登录密码的有效期和用户会话超时时间等。
		支持系统时间同步,能够指定时钟服务器,确保运营中心系统与用户网络环境的时间保持同步。
		支持关联规则、剧本、联动设备、知识库、解析文件等知识库在线升级。
37.	资源管理	支持单独设置可调用的数据资源,包括地址资源、端口资源、时间资源、地理资源等,同时支持通过字符串的方式自定义添加资源。
38.	知识库	提供开放的知识管理功能,内置了大量的安全知识,包括案例库、漏洞库、事件分类库、字典库、ATT&CK 等。
		内置 ATT&CK≥10 种技术,每种技术的编码、类型、事件描述、技术示例、检测分析和安全建议。
39.	权限管理	实现基于角色的权限管理,所有的用户的权限都通过角色来赋予。
40.	#产品联动	安全运营平台软件需要和中心平台进行对接,安全运营平台软件能够将相关数据通过接口传输到中心平台,对接具有一定的定制开发工作量,投标人应出具承诺函:承诺本产品的定制开发由该产品制造厂商实施,以确保后期平台对接工作顺利进行。(需提供承诺函并加盖投标人公章)

(十) 物理机防病毒软件

序号	指标项	指标要求
1.	产品规格	防病毒软件由管理和客户端组成。1 个管理中心, 104 个服务器端。
2.	产品性能	防病毒软件管理端和客户端安装包体积≤800MB。
3.	产品兼容性	支持 Windows 主流操作系统和 IE、Chrome 等主流浏览器。

4.	产品部署	具备本地、远程、集中和网络域部署模式。
5.	产品功能	具备防病毒功能，可对打开、复制、修改的文件进行实时监测，对恶意威胁进行发现和处理。处理方式包括：清除、删除、隔离、备份。
		具备网页防病毒功能，对网页中包含的恶意链接和网络钓鱼链接进行实时检测和处理。
		具备防火墙功能，可以对服务器和客户端的网络协议进行策略定义。
		具备网络攻击防护功能，可以来自网络的恶意攻击行为进行实时检测和拦截，并具备白名单功能，可以自定义排除 IP 地址。
		具备数据备份功能，对处理的数据进行备份，并可进行快速恢复。
		具备通过管理控制端对客户端进行统一部署、统一管理和统一更新功能。
		具备通过管理控制端统一收集客户端事件、报告生成、状态查看、策略调整，任务执行等管理功能。
		具备在线更新和离线更新和集中处理恶意威胁功能，无需客户端参与操作。

（十一）虚拟化防病毒软件

序号	指标项	指标要求
1.	产品规格	防病毒软件由管理和客户端组成，客户端支持≥16 颗物理 CPU。
2.	虚拟化技术支持	支持国内外主流虚拟化平台包括 VMware、华为、华三等。能够确保对迁移的虚拟机进行不间断防护。
3.	产品兼容性	支持 Windows、Linux 等虚拟系统。
4.	产品功能	具备防病毒功能，可对打开、复制、修改的文件进行实时监测，对恶意威胁进行发现和处理，包括：清除、删除、隔离、备份。
		具备数据备份功能，对处理的数据进行备份，并可进行快速恢复。
		具备对每个虚拟机统一或单独制定防护策略功能。
		具备通过管理控制端统一收集虚拟机事件、报告生成、状态查看、策略调整，任务执行等管理功能。
		具备管理控制端特征库在线更新和离线更新和集中处理恶意威胁功能。

（十二）虚拟化主机安全管理

序号	指标项	指标要求
1.	规格	防病毒软件由管理和客户端组成。客户端支持≥16 颗物理 CPU。
2.	虚拟化技术支持	支持国内外虚拟化平台包括：VMware、华为、华三等。能够确保对迁移的虚拟机进行不间断防护。
3.	兼容性	支持 Windows、Linux 等虚拟系统。
4.	产品功能	具备终端打印行为控制和审计，并可指定打印机、指定文档类型的打印行为。

		具备监控终端的网络文件共享行为，支持的共享方式：Samba、NFS、TFTP等。
		具备审计 USB 接口移动介质进行插入、拔出以及文件操作的行为。
		具备移动存储介质管理功能，实现外接 U 盘使用管控，审计控制细粒度到单位、到部门、到人。
		具备操作系统补丁管理和下发、应用补丁自动分发、检测、安装、统计功能。
		具备监控终端 IP 与 MAC 绑定，非法改变终端 IP 时，自动改回原来的 IP。

（十三）分路器

序号	指标项	指标要求
1.	基本要求	流量复制/汇聚/分流一体化。
		流量复制引擎复制能力 $\geq 8\text{Gb}$ 。
		支持 ≥ 6 个千兆电口和 ≥ 2 *SFP千兆口（配置多摸模块）。
2.	功能指标	支持输入/输出模式灵活切换。
		支持以太网封装无关性。
		支持多种分流方式。
		支持输出端口开启流量回送功能。
		支持 console、IP/WEB、SNMP 等管理。
		支持端口分组节约投资。
		全双工线速流量复制；支持 1->N、M->N、M->N 路流量复制汇聚、支持所有端口线速工作不丢包；多种接口类型。
		支持端口输入、输出自定义；
		支持以太网上层封装无关性流量转发、透明支持 802.1Q/Q-IN-Q、IPX/SPX、MPLS、PPPO、ISL、GRE、PPTP 等协议封装。
		支持以太网封装无关性支持；

四、售后服务要求

投标人应提供详细的项目实施方案、广播电视融合媒体智慧监管平台网络安全方案、安装调试、项目实施团队、培训、质保期内服务等方面内容。

（一）网络安全方案

投标人应根据广播电视融合媒体智慧监管平台网络安全等级保护二级的要求，提供全面、详细具体、合理可行、具有针对性的网络安全防护方案。

（二）安装调试

投标人应提供详细的设备安装调试方案，内容应包括进度计划、管理措施、施工图和系统连线图等，设备的安装调试要求符合相关行业标准及国家标准。

投标人应遵守北京市及采购人有关规定，主动配合监管平台项目其他建设单位、

软件测评和安全测评单位、监理单位的工作，设备交货后 60 个自然日内完成设备安装、调试和安全策略部署等工作。

（三）项目实施团队

投标人应为本项目实施配备专门的项目负责人和不少于 10 人（不含项目负责人）的网络安全专业技术人员，负责项目实施具体工作，项目负责人需具备信息系统项目管理师（高级）、CISP（注册信息安全专业人员）、CISAW（信息安全保障人员认证）资格证书；项目技术人员需具备 2 年以上网络安全项目实施或运维工作经验，团队人员需提供个人简历等材料。

（四）培训

投标人应提供详细的培训方案，主要内容包括培训计划、培训目标、培训内容、授课人员等，通过培训使用人员能够熟练操作使用维护网络安全设备和安全策略优化部署，并可以解决一般常见技术故障。

投标人免费提供设备原理、操作使用、维护等培训，项目验收前提供 2 次培训，质保期内每年 1 次。

（五）质保期内服务

投标人应提供本项目质量保证期内的详细服务方案，应包括网络安全运行维护、维护团队、应急处置、现场技术支持和备品备件等内容。

投标人应设有热线服务电话，当出现网络安全突发事件事故时，采购人在任何时候可以得到及时响应和事件事故及时处置。

1. 运行维护

投标人应提供运行维护方案，内容应详细具体、可行且具有针对性，质保期内应当按照采购人的要求，每周至少进行 1 次巡检维护，安全播出重要保障期、重要安全检查前进行专项巡检，满足广播电视安全播出工作要求。

（1）运行维护内容

运行维护内容应当包括单不限于：

检查维护网络安全设备运行状态、日志；备份数据、日志；检查维护病毒库、规则库等软件运行和版本升级更新情况；安全巡检、安全风险评估、漏洞扫描、渗透测试、安全加固、资产梳理等；安全策略优化、监管平台安全性检查和故障排除等，保障监管平台网络安全和监管平台安全稳定运行。

(2) 运行维护报告

运行维护报告包括：内容概述、设备软硬件主要指标及运行状态、日志情况、故障现象及处理、软件更新情况、规则库更新、策略调优、维护日期以及维护人员签字等内容。

每次维护工作完成，应向采购人提交维护报告。

2. 维护团队

本项目质量保证期内，投标人应提供网络安全专业维护团队，专门负责监管平台网络安全运维保障工作，应明确维护团队成员职责任务。质量保证期内维护团队成员相对稳定，人员数量不少于 4 人，需应具备 2 年以上网络安全项目实施或运维工作经验。

维护人员应遵守采购人各项规章制度、安全操作规程等相关规定，并服从采购人管理，配合采购人做好网络安全保障有关工作。

3. 应急处置

投标人应提供详细具体可行且具有针对性的《网络安全应急预案》，确保网络安全突发事件事故得到及时有效处置，保障广播电视融合媒体智慧监管平台安全稳定运行。

《应急预案》包括应急处置团队、成员职责分工及联系电话、应急处置流程、抢修时限等内容。

投标人应提供 7×24 小时专人电话支持服务，出现网络安全事件事故时，30 分钟内响应，2 小时内到达故障现场，备用设备板卡或部件在 4 个小时内送达现场。故障处理完成后，应急处置人员应向采购人提交应急处置情况报告。

应急处置人员到达现场后，即使不是合同中的设备出现故障（含软件系统故障），投标人有责任帮助或协同采购人查找问题所在，并帮助采购人解决问题。

投标人应配合采购人组织开展网络安全突发事件应急处置演练，提高突发事件应急处置能力和效率，提高网络安全技术保障水平。

★4. 现场技术支持

(1) 广播电视安全播出重要保障期（元旦、春节、两会、十一等），按照采购人要求，投标人负责安排 1 名技术人员现场值守服务，处置突发故障，保障广播电视融合媒体智慧监管平台安全稳定运行。

(2) 质量保证期内, 投标人应负责 1 名网络安全专业技术人员提供 5*8 小时驻场技术服务, 维护网络安全系统运行情况, 协助采购人做好网络安全检查、网络安全等级保护、网络安全管理制度建设与优化、网络安全应急演练等工作。

(3) 技术人员提供现场技术支持服务的交通、食宿等费用由投标人承担, 且技术人员应遵守采购人现场的各项规章制度和安全操作规程, 并服从采购人管理。

5. 培训

质保期内, 投标人每年至少应为采购人进行 1 次网络安全技术有关培训。

6. 备品备件

投标人应备有充足的备品备件, 能为采购人提供 7×24 小时优质、迅速、及时的备品备件技术支持, 不能由于备品备件等不足而影响广播电视融合媒体智慧监管平台安全稳定运行。

投标人提供详细的备品备件清单。

五、交货

交货时间: 合同签订后 30 日(自然日)内。

交货地点: 北京市广播电视监测中心指定地点。

六、试运行

设备安装、策略部署、系统调试等工作完成后, 投入试运行, 试运行期不少于 90 天, 试运行期出现的问题全部解决后, 可以申请项目验收。

七、验收

本项目验收条件为:

1. 设备全部到货并符合采购要求;
2. 按要求完成设备安装、策略部署、调试等工作;
3. 设备试运行期满并且出现的问题全部解决;
4. 项目文档资料齐全并符合项目监理要求;
5. 配合测评机构完成本项目的网络安全等级保护二级的测评, 并对测评不合格项完成整改。

上述 5 个条件全部满足后，北京市广播电视监测中心组织专家依据项目合同和国家行业标准及相关规定，对项目进行验收，验收费用由投标人承担。

八、质量保证

投标人应承诺提供的货物是全新的、未使用过的，并符合招标文件要求及投标文件技术描述中规定的质量、规格和性能要求。

★本项目所有货物质量保证期为：自项目通过终验之日起 2 年。

九、知识产权

投标人必须为本项目提供满足需要的所有软、硬件使用授权许可，如若发生侵犯知识产权、专利权、所有权、版权或软件正版化等行为时，其侵权责任与采购人无关，由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

十、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

1. 投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；
2. 投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；
3. 投标人不向采购人工作人员支付劳务报酬；不安排采购人工作人员参加宴请及娱乐活动。

十一、采购标的所属行业

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

第四包 测评

一、概述

投标人对《广播电视融合媒体智慧监管平台》进行软件测评、安全测评，验证平台是否符合软件设计规范要求和是否符合招标需求，是否符合网络安全等保2.0二级防护要求，并协助监管平台其他包投标人进行整改，直到满足监管平台项目建设合同要求。

二、货物需求一览表

广播电视融合媒体智慧监管平台测评服务需求一览表

序号	名称	数量	备注
1	软件测评	1	
2	安全测评	1	

三、技术要求

(一) 软件测评

检测项	检测内容	检测依据	
中心平台软件	值班控制台	对广播电视监测、监测报警处理、安全播出指挥调度处理等功能进行检测。	由采购人提供
	广播电视和新媒体集团播出节目信号监测	对报警数据生成、报警分析、报警处理、报警管理等功能进行检测。	
	数据智能分析服务	对各类广播电视监测、安全播出管理数据汇总分析功能进行检测。	由采购人提供
	安全播出指挥调度	对广播电视节目调度、网站情况调度、责任单位指挥调度、突发事件处置应急演练调度等功能进行检测。	
	安全播出管理	对播出责任单位管理、业务管理、重保期管理等功能进行检测。	
	综合显示	对显示内容管理、输入输出控制、展示模式控制等功能进行检测。	
	智能运维	对中心平台、监测前端设备、网络设备、机房设备等进行集中配置、管理、维护等功能进行检测。	
	对外交互	按照采购人提供的检测依据对统一数据接口、对外发布等功能进行检测。	
收听收看	对编目检索、内容播放等功能进行检测。		

检测项		检测内容	检测依据
	平台管理	对用户管理、值班管理、数据迁移等功能进行检测。	
监测前端软件	广播电视监测前端	广播电台播出及开路发射信号监测前端软件功能进行检测。	
		对融媒体中心播出及开路发射信号监测前端软件功能进行检测。	
		对有线传输信号监测前端软件功能进行检测。	
		对移动电视开路发射信号监测前端软件功能进行检测。	
	新媒体集团播出信号监测前端	对 IPTV 集成播控平台监测前端软件功能进行检测。	
		对传输分发平台监测前端软件功能进行检测。	
		对用户端监测前端软件功能进行检测。	
网站安全监测前端	对网站监测、漏洞扫描、资产发现、网站安全情况展示等功能进行检测。		
安全播出高清可视化指挥调度软件	对会议控制、多点会议、点对点会议等功能进行检测。		

（二）安全测评

检测项	检测内容	检测依据
安全管理制度建设咨询	从安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等五个管理层面协助采购人完善管理制度体系。	GB/T 22239-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》 GB/T 28448-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》 GY/T 352-2021：《广播电视网络安全等级保护基本要求》
安全加固咨询	按照检测依据对“广播电视融合媒体智慧监管平台”开展现状测评工作，准确把握系统当前的安全保护水平与国家相关要求之间的差距，查找系统中可能存在的安全弱点和缺陷，出具网络安全差距分析测评报告并提出整改建议，协助采购人完成安全加固。	GB/T 22239-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》 GB/T 28448-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》 GY/T 352-2021：《广播电视网络安全等级保护基本要求》
代码审计	对“广播电视融合媒体智慧监管平台”软件开展代码审计工作，发现其存在的安全漏洞，出具代码审计报告。	——

检测项	检测内容	检测依据
漏洞扫描及脆弱性检测	对“广播电视融合媒体智慧监管平台”软件及硬件开展漏洞扫描工作，发现其存在的安全漏洞，出具漏洞扫描报告。	—
渗透测试	对“广播电视融合媒体智慧监管平台”开展代码审计工作，发现其存在的安全漏洞，出具渗透测试报告。	GB/T 20984-2007：《信息安全技术 信息安全风险评估规范》 GB/T 19716-2005《信息技术 信息安全管理实用规则》 GB/T 22081-2016《信息技术 安全技术 信息安全管理实用规则》 GB T 31509-2015《信息安全技术 信息安全风险评估实施指南》
等保测评	按照检测依据，通过安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境和安全管理中心五个技术层面和安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等五个管理层面，对“广播电视融合媒体智慧监管平台”进行网络安全等级保护测评，并出具正式测评报告。	GB/T 22239-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》 GB/T 28448-2019：《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》 GY/T 352-2021：《广播电视网络安全等级保护基本要求》

四、服务要求

投标人应提供详细的项目实施方案，主要包括服务保障方案、进度保障方案、检测测评方案、漏洞扫描方案、网络安全加固方案等方面内容。

（一）现场测评

投标人应提供详细的现场测评方案，内容应包括进度计划、测评人员、测评设备及软件等，加固及测评过程及交付成果应符合相关行业标准及国家标准。

投标人应遵守北京市及采购人有关规定，主动配合“广播电视融合媒体智慧监管平台”项目其他建设单位的工作，收到采购人书面通知后 7 个工作日内入场开展咨询及测评工作，60 个工作日内完成测评工作并提交项目服务成果。

（二）项目实施团队

投标人应具备有效的网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书，为本项目实施配备专门的项目负责人和不少于 4 名网络安全测评人员和 4 名软件测评人员，负责项目实施具体工作。项目团队成员需具备 CISP、CISP-PTE/CISP-PTS、网络安全等级测评师或信息安全等级测评师、CISAW 证书等资质；项目团队成员需具备 2 年以

上网络安全项目测评工作经验，团队人员需提供个人简历等材料。

（三）服务成果

投标人在在第一轮测试结束后，采购人和监理单位根据第一轮测评中发现的问题，要求广播电视融合媒体智慧监管平台项目相应的各包承建单位进行整改，待整改工作结束，投标人进行第二轮的测评工作，测试不限次数；直到所有问题都整改完成且经测评符合广播电视融合媒体智慧监管平台项目合同和测评要求，测评结束后，投标人向采购人提交的服务成果应至少包含但不限于以下内容：

- 1、软件功能（性能）检测报告；
- 2、安全管理制度体系文件；
- 3、安全加固方案；
- 4、代码审计报告；
- 5、漏洞扫描及脆弱性检测报告；
- 6、渗透测试报告；
- 7、网络安全等级保护测评报告。

五、服务时间及地点

服务时间：收到采购人书面通知后 7 个工作日内入场开展咨询及测评工作，至项目终验结束。

服务地点：北京市内采购人指定地点。

六、验收

本项目验收条件为：按要求提交“四、服务要求（三）服务成果”所要求提交的服务成果。

七、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

- 1、投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；
- 2、投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；
- 3、投标人不向采购人工作人员支付劳务报酬；不安排采购人工作人员参加宴请

及娱乐活动。

八、采购标的所属行业

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

第五包 监理

一、概述

对广播电视融合媒体智慧监管平台项目建设、测评、试运行、验收等环节进行全面监理。广播电视融合媒体智慧监管平台项目建设内容如下：

序号	内容	功能概述	备注
1	中心平台	1.值班控制台，值班员人机交互界面，实现综合报警显示、事故处理、调度控制、平台配置、平台维护管理等操作功能。	中心平台 软件研发
		2.广播电视和新媒体集团播出节目信号监测，实现异态分级报警、报警综合分析、事故智能定位、预警信息智能生成、报警联动调度处置、报警收敛分析、智能报警处理、同播比对、监测指标展示回放、传播秩序监测、EPG 监测、任务管理、节目一致性比对、节目源地址分析、节目多画面合成显示、视频图像识别、IPTV 账户管理、存储、录像取证、流媒体服务等功能。	
		3.数据智能分析服务，实现报警智能研判、报警信息汇总、安全播出数据智能分析、信息综合发布、统一报表报告、数据可视化呈现、值班操作统计等功能。	
		4.安全播出指挥调度，实现监测监管指挥调度、视频会议管理、图文识别、电话调度、GIS 全景配置、预警信息发布等功能。	
		5.安全播出管理，实现安全播出责任单位管理、日常安播业务、重保期管理、广播电视信号流程管理、事故事件管理、全情查看、运行维护管理、安全检查与评估、安播规章制度管理等功能。	
		6.综合显示，通过多种模式，展示、调度广播电视监测、安全播出可视指挥调度、网站安全相关视频、画面及信息。	
		7.智能运维，对中心平台及各前端、终端设备进行统一监测配置管理、统一运维配置管理，实现智能巡检、智能维护、智能模板、智能运维管理等功能。	
		8.对外交互，实现统一对外接口、对外发布等功能。	
		9.收听收看，实现广播电视节目编目及 PC 端、移动端查看、下载监测监管平台内广播电视节目、节目信息及统计表功能。	
		10.平台管理，实现统一门户管理、统一用户管理、统一值班管理、语音指令服务、电视节目源流管理与解扰播放、制定内部接口规范等功能，并实现与网络视听新媒体综合监管平台对接。	
		11.虚拟化主机与物理服务器组相结合的中心虚拟化平台，包括应用服务器、WEB 服务器、存储服务器等功能在内的计算、存储资源；监测值班服务器、预警信息/电话调度主机、监测全景展示调度主机等需要专用板卡、视频输出的主机使用物理服务器。	中心平台 软硬件购置及集成
		12.核心储存。①中心平台、4 个歌华一级分中心、11 区歌华分公司监测前端采用 IP-SAN 存储；14 区融媒体中心采用存储服务器存储；②将中心存储和各远端存储进行虚拟化，作为一个大的虚拟化存储池统一管理，便于对存储资源的调度调用。	

		13.虚拟化核心交换机汇聚各监测点监测回传链路信号，划分各监测业务子网。	
		14.统一网管实现对中心平台与各监测点全部设备、全部专线链路统一管理、故障报警主动推送等功能，其中广播电视专用板卡实现“通道”级网管。	
2	监测前端	1.实现广播电视信号采集、监测报警、EPG 监测、台标监测、信息上报、前端配置、智能维护功能。	广播电视监测前端软件购置
		2.实现广播电视节目转码流录制、源流录制、码流播发功能。	
		3.实现对朝阳、海淀、丰台、石景山、门头沟、昌平、延庆、怀柔、密云、平谷、顺义、通州、大兴、房山 14 区融媒体中心播出的广播电视节目监测。	广播电视监测设备购置及远端安装部署
		4.实现对歌华有线 A0、B0、C0、D0 四个一级分中心传送的数字电视节目监测。	
		5.实现对歌华有线石景山、门头沟、昌平、延庆、怀柔、密云、平谷、顺义、通州、大兴、房山分公司传送的数字电视节目监测，对昌平、延庆、怀柔、密云、平谷、顺义、通州、大兴、房山 9 区融媒体中心发射的数字电视及调频广播节目监测。	
		6.实现对中央大塔、名人广场、491 发射台开路发射数字电视节目监测。	
		7.实现对北京人民广播电台播出的数字、开路发射的调频/中波广播节目进行实时监测。	
		8.实现对集成播控平台 EPG 采集、直播节目监测、点播节目监管等功能。	IPTV 监测软件购置及政务云部署
		9.实现对传输分发平台 EPG 采集、直播节目监测、点播节目监管等功能。	
		10.实现用户认证、EPG 采集、直播节目监测、点播节目监管等功能。	
3	高清可视化指挥调度	1.实现国家广电总局视频会议系统、国家广电总局可视指挥调度系统与市广电局、监测中心、我市各安全播出责任单位（共 65 个单位 90 个会场/播出传输值班室）高清可视化指挥调度。	可视指挥调度设备购置及远端安装部署
4	网络安全	通过网络边界访问控制、出口防护服务、网络审计服务、日志分析管理、运维安全审计、数据库安全审计、终端安全管理、虚拟化安全管理等技术手段，确保广播电视融合媒体智慧监管平台满足等保 2.0 二级要求，安全可靠运行。	

5	监测 监管 指挥 调度 大屏 幕及 监测 监管 指挥 调度 大厅	<p>1.安装调试 40.5 平米监测监管调度大屏幕，实现监测节目展示、安全播出调度、监测全景展示、网络安全、设备运行状态展示等功能，具体包括：</p> <p>①主辅屏展示约 750 路广播电视节目内容及实时技术指标，对节目事故处置调度；</p> <p>②动态展示我市主要广播电视播出传输单位信息及其节目信号动态拓扑，对传输故障进行处置调度；</p> <p>③展示我市广播电视安全播出事故处置的指挥调度画面；</p> <p>④动态展示我市广播电视安全播出传输情况；</p> <p>⑤动态展示我市广播电视行业内网站安全情况，对网站安全事故进行处置调度；</p> <p>⑥动态展示广播电视融合媒体智慧监管平台运行状态及网络安全状态，处置平台故障；</p> <p>⑦动态展示我市网络视听新媒体传播态势情况等。</p> <p>2.安装调试 8 块指挥调幕实现与国家广电总局可视指挥调度显示功能，包括：</p> <p>①国家广电总局对北京市广电局安全播出高清指挥调度；</p> <p>②国家广电总局召开安全播出指挥调度会议等。</p> <p>3.安装调试 4 块辅助屏幕</p>	
6	政务 云租 用	支撑 IPTV 监测、网站安全监测、中心平台对外发布等功能	
7	测评	对广播电视融合媒体智慧监管平台进行软件测评、安全测评。	

二、监理需求一览表

序号	监理工作内容	性能配置及技术指标要求	备注
1	对项目从合同签订、需求分析、设计、实施、验收等各阶段进行监理。	项目执行过程中阶段性节点清晰，各阶段任务成果符合验收要求。	
2	对项目建设进行质量控制、进度控制、投资控制、信息安全控制、知识产权控制和合同管理、信息文档管理以及组织协调。	使项目最终建设工作符合质量、进度、投资、安全、知识产权等得到有效控制，合同和信息得到有效管理，各项沟通协调及时、有效。	

三、监理服务要求

（一）基本要求

广播电视融合媒体智慧监管平台项目的信息系统监理工作内容是对广播电视融合媒体智慧监管平台中的中心平台、监测前端、高清可视化指挥调度、网络安全、监测监管指挥调度大屏幕、政务云租用等实施工作进行质量、进度、成本控制（保证对

承建单位的每一笔支付合理、有效），参与信息管理和合同管理，并提供相应的咨询。具体包括对项目的质量控制、进度控制、成本控制、信息安全控制、信息管理和项目文档管理、合同管理、各方关系协调及变更管理。总体目标是在保证安全可靠的前提下，提高质量、控制进度、优化方案，确保平台项目建设按设计和技术规范的要求在规定的时间内优质完成，并达到招标文件要求符合国家相关规定。

（二）项目各阶段监理服务基本要求

1.在合同签订阶段，协助建设方确保广播电视融合媒体智慧监管平台项目各包合同符合招标要求。

2.在需求分析阶段，监理方跟踪项目需求分析的整个过程，代表建设方审核项目需求分析报告是否合理，是否满足项目建设方的需求、是否符合合同的要求。

3.在设计阶段，监理方代表建设方审核监管平台各系统设计是否合理，是否符合建设方的要求。在审核通过后，承建方才能进入下一步的工作。

4.在实施阶段，协助采购人组织项目建设各阶段会议，记录会议内容；核实各分包软硬件设备到货情况，做好收货记录；实地监督项目软件开发、现场建设（软件、硬件安装部署调试、综合布线等）、测评、试运行情况，确保项目质量、进度。

5.在验收阶段，监理要明确项目测试验收方案的符合性（验收目标、责任双方、验收提交清单、验收标准、验收方式、验收环境等）及可行性；促使中心平台软件开发、监测相关软硬件设备采购与集成等实施完成的最终功能和性能符合承建合同、法律法规和标准的要求；推动承建方所提供的工程各阶段形成的技术、管理文档的内容和种类符合标准要求。监理负责组织对广播电视融合媒体智慧监管平台项目所有的软硬件进行到货验收，验收完毕后，提交硬件及系统软件到货验收清单及签收单。

6.在实际执行过程中，如发现变更情况监理单位按照规定做好变更记录。

7.在项目实施阶段，对风险进行预测，并能提出降低和化解风险的办法。

8.在监管平台项目质量保证期阶段，协助建设方落实系统运行维护、设备保修等具体措施。

（三）监理工作的基本内容要求

为了保证广播电视融合媒体智慧监管平台项目建设各阶段的质量、进度和投资，在监理工作中要实行五控制（质量控制、进度控制、投资控制、信息安全控制和知识产权控制）、两管理（合同和信息文档管理）、一协调（组织协调）。

1.质量控制

1) 组织及技术总体方案的质量控制

- 参与广播电视融合媒体智慧监管平台项目建设方案的深化设计；
- 审查和确认承建方的总体技术方案，并提交相应审核报告；
- 审查和确认承建方的组织实施方案和承建方提交的《项目计划》；
- 审查和确认承建方的项目质量保证计划及质量控制体系；
- 审查和确认承建方的测试计划；
- 审查和确认承建方的项目进度计划；
- 确定项目质量控制的关键节点，针对本项目的中心平台软件研发及监测设备采购、到货、安装部署、调试测试等进行明确的节点控制。

2) 系统集成质量控制

- 审核和确认广播电视融合媒体智慧监管平台的系统集成方案；
- 对采购的广播电视监测相关硬件设备的数量和质量进行检验、测试和验收（须保证安装工作的正常进行）；
- 制定广播电视融合媒体智慧监管平台的系统集成验收方案；
- 审核和确认系统集成及网络安全建设方案；
- 对广播电视监测相关设备安装、系统软件的安装调试进行验收，检查是否按建设方制定的安装规范进行；
- 确认安装、调试与设计的差异；
- 对安装、调试的广播电视监测设备出现的质量问题进行记录，并监督整改；

- 对广播电视融合媒体智慧监管平台的系统集成进行总体验收。

3) 应用软件开发的质量控制

- 审查和确认承建方的中心平台软件研发计划；
- 中心平台软件研发的需求分析、概要设计、详细设计、编码测试、应用测试阶段的质量控制；
- 协助建设方督促承建方对中心平台软件各模块进行功能符合性测试，网络安全情况进行测评，并出具相应测试报告，并对其余各系统进行功能符合性测试，并出具测试报告；
- 审核承建方的开发质量记录；
- 源代码及应用程序的移交验收。

4) 培训的质量控制

- 审查并确认承建方的培训计划；
- 监督承建方实施其培训计划，并征求用户的反馈意见；
- 审核确认承建方的培训总结报告。

2.进度控制

本项目涉及实施部署点位众多，在本项工作中进度控制难度较大，必须做好进度计划的统筹与安排、计划的执行等工作，如发现问题需及时进行纠偏。涉及实施部署的点位包括：监测中心中心平台相关软硬件的安装部署，14区融媒体中心播出的广播电视节目监测设备安装部署，歌华有线（A0、B0、C0、D0）4个一级分中心传送的数字电视节目监测设备安装部署，歌华有线11个分公司数字电视节目监测设备安装部署，9区融媒体中心发射的数字电视及调频广播节目监测设备安装部署，中央大塔、名人广场、491开路发射数字电视节目监测，65个安全播出责任单位90个播出传输值班室、会议室高清可视化指挥调度等设备的安装部署。进度控制监理措施如下：

- 审核承建方的进度分解计划，确认分解计划可以保证总体计划目标；
- 对项目实施进度进行实时跟踪，并要求承建方对进度计划进行动态调整，以

确保项目的阶段和总体进度目标的实现；

- 按时进行设备的验收工作，根据不同区县、单位进行划区划片进行验收。
- 当项目目标出现偏离时，及时指出，并提出对策建议，同时督促承建方尽快采取措施。

3.投资控制

确保对承建单位的每一笔合同款支付符合合同约定的支付条件。

4.安全控制

- 本项目涉及大量监测软硬件设备运输、网络及强弱电的接入、设备安装部署、调试测试等工作，在此部分工作过程中必须发挥监理责任，保障实施安全。
- 信息安全性检查，确保广播电视融合媒体智慧监管平台满足网络安全等保 2.0 二级要求，安全可靠运行。

5.知识产权保护控制

- 正版系统软件的使用，针对中心平台软件研发与购置、广播电视监测前端软件购置、广播电视监测设备购置、网站安全监测软件、IPTV 监测软件购置及政务云等相关软件必须为正版并附带软件使用授权，保障建设单位合法使用；
- 建设方、承建方及第三方知识产权的保护；
- 提供或开发的软件,建设方不受第三方的置疑和起诉。

6.合同管理

- 跟踪检查合同的执行情况，确保承建方按时履约；
- 对合同工期的延误和延期进行审核确认；
- 对合同变更、索赔等事宜进行审核确认；
- 根据合同约定，审核承建方提交的支付申请，签发付款凭证。

7.信息管理/文档管理

- 做好监理例会及会议纪要，如项目例会、技术讨论会、与各区县及项目建设相关单位的沟通协调会等。
- 作好监理周报及工程大事记；
- 作好项目协调会、技术专题会及会议纪要；
- 管理好实施期间的各类技术文档；
- 整理记录归档建设方与承建方来往的文件、合同、协议及会议记录、电话记录等各种文档；
- 各项文档的审查工作；
- 建立安装调试工作文件，按时提供建设方；
- 向建设方按时提供安装调试监理工作报告；
- 建立各项设备验收工作文件，按时提供建设方与承建方；
- 中心平台软硬件、广播电视监测等设备、软件、材料等的验收文档核实；
- 项目施工文档的移交；
- 项目竣工文档的移交；
- 向建设方按时提供各项性能测试报告。

8.组织协调

- 本项目涉及沟通协调单位众多，包括各项目承建单位、各安全播出责任单位等，监理单位应及时、有效的完成相关工作。
- 对于整个项目建设过程中，对可能出现的影响项目进度和质量的情况，应及时予以通报并召开相关会议,进行组织协调。

9.组织专家论证

对于项目建设方案，或在建设过程中出现的疑难问题，当建设方和承建方认为有必要时，应聘请相关专家，组织讨论会进行论证。

（四）监理方案设计

监理方案至少应包括：监理工作流程、监理措施、检测方法、保证措施以及选用的设备仪器清单等等。

（五）对监理单位及监理人员的要求

- 1.监理单位不得与承建单位有隶属关系和利益上的关系。
- 2.监理单位及人员不得从事系统集成的商务活动。
- 3.在监理过程中不得向被监理方介绍指定分包商和供应商。
- 4.不得发生其它违法行为。

5. 要求投标人合理配备监理服务团队，监理服务团队成员应具有相应从业资格，具有监理服务能力，成员包括总监理工程师、总监理工程师代表和其他人员（监理工程师）。总监理工程师负责项目总体管理，是项目总负责人；总监理工程师代表负责项目的现场检查、巡检，作为总监理工程师代表参与项目全过程管理工作；其他人员负责跟踪监督项目现场执行状况、组织监理例会、编制各类报告、汇报项目执行情况等工作。监理团队成员不得擅自更换。如确需更换，必须征得采购人的批准。

（六）监理成果

本项目终验前，监理单位应当提交广播电视融合媒体智慧监管平台项目监理报告，主要内容应包括：项目例会、协调会、专题会等会议纪要，周报、月报等阶段性总结报告，审核记录，变更申请、批准、管理文件文档资料等。

（七）监理服务依据

GB/T 19668.1-2014 信息技术服务 监理 第 1 部分：总则

GB/T 19668.2-2017 信息技术服务 监理 第 2 部分：基础设施工程监理规范

GB/T 19668.3-2017 信息技术服务 监理 第 3 部分：运行维护监理规范

GB/T 19668.4-2017 信息技术服务 监理 第 4 部分：信息安全监理规范

GB/T 19668.5-2018 信息技术服务 监理 第 5 部分：软件工程监理规范

GB/T 19668.6-2019 信息技术服务 监理 第 6 部分：应用系统：数据中心工程监理规范

GY/T 5080-2021 广播电视工程监理标准

采购人与承建单位签订的建设合同；

采购人单位与监理单位签订的监理合同；

国家和行业的其他有关技术标准。

四、监理服务周期及地点

1、服务周期：合同签订之日起至广播电视融合媒体智慧监管平台项目质量保证期结束。

2、服务地点：北京市广播电视监测中心指定地点。

五、验收

验收条件为：

1.本项目所涉及的软、硬件到货并符合采购要求，且监理方完成到货验收手续；

2.承建单位按要求完成软件开发设计、安装部署、调试等工作并向监理方及建设方提交审核确认过的文档资料；

3.本项目试运行期满并且出现的问题全部解决后承建单位向建设单位及监理单位提出验收申请并得到许可；

4.项目文档资料齐全。

六、廉政要求

投标人和采购人承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

1. 投标人不向采购人工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；

2. 投标人不报销应由采购人或工作人员支付的费用；

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

七、采购标的所属行业

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

第六章 拟签订的合同文本

北京市广播电视监测中心

广播电视融合媒体智慧监管平台项目 (货物类)

合同书

合同编号: _____

招标编号: _____

第 X 包: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签署日期: _____ 年 月 日

一、合同书

北京市广播电视监测中心(甲方) 广播电视融合媒体智慧监管平台(项目名称)中所需的第 X 包 _____(包名称)经北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司(招标采购单位)以 _____ 号招标文件在国内 公开 招标。经评标委员会评定,(乙方)为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

1.合同文件

下列文件均为本合同不可分割的组成部分,认为是一个整体,彼此相互解释、相互补充,具有同等法律效力:

- 1.1 本合同书
- 1.2 中标通知书
- 1.3 合同一般条款
- 1.4 投标文件(含澄清文件)
- 1.5 招标文件(含招标文件补充通知)

上述文件互为补充和解释,如有不清或相互矛盾之处,以投标文件为准,但甲、乙双方有特别约定的除外。

2.货物和数量

本合同货物及数量(详见分项价格一览表)。

3.合同总价

本合同总价为大写人民币: _____ 整
小写¥: _____ 元。

分项价格一览表

单位：人民币 万元

序号	设备名称	品牌	型号	产地	数量	单位	规格参数	单价	小计	
总 价		大写人民币：							¥	

4.付款方式

4.1 合同签订生效后5个工作日内,乙方向甲方支付合同总价的10%作为合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元);设备到货后15个工作日内,甲方向乙方支付合同首款,即人民币_____元整(¥_____元);广播电视融合媒体智慧监管平台项目整体通过终验后,甲方向乙方支付合同尾款,即人民币_____元整(¥_____元);合同质保期满后,若乙方完全履行了合同所规定的条款,且无任何争议或遗留问题,在10个工作日内,甲方向乙方无息退还合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元)。

4.2 乙方户名、开户银行名称和帐号为:

户 名:

开户行:

帐 号:

4.3 甲方每次付款前,乙方应提供符合国家相关税务规定的同等金额的增值税普通发票,否则甲方有权延迟付款且不承担违约责任。乙方对发票的合规性负责,如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失,全部由乙方承担。

甲方开票信息为:

户 名:北京市广播电视监测中心

税 号:1211000079755080XU

4.4 本项目所涉及的设备、运输、安装调试、验收等费用均包含在本合同总价款,甲方不再承担因本合同的成立、生效、履行、履约保障等产生的任何费用。

5.交货及安装调试

交货时间:合同签订后__自然日内,硬件设备送到北京市广播电视监测中心指定地点。

交货地点:北京市广播电视监测中心指定地点。

交货方式:现场核对交货。乙方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险等的一切费用由乙方承担。

安装调试:合同生效后__个自然月内完成软件开发、设备安装、布线调试等工作。

6.合同执行

6.1 本合同执行过程中,甲、乙双方如需要修改、增删本合同条款内容,应在双

方都认可的情况下加入本合同附件。附件具有同等法律效力；

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

6.3 双方合同执行中如有争议，应友好协商解决，协商不成任何一方均有权将争议提交至北京仲裁委员会，按照申请仲裁时该会有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决为终局的，对双方均有约束力。

7.合同验收

7.1 到货验收：货物运抵甲方指定场所后，甲方、乙方、监理方对货物数量、规格等进行核对验收。如发现货物名称、数量、规格配置等与合同不符，甲方有权要求乙方立即更换或者提出索赔要求。

7.2 初验：项目各包整体完成开发、安装调试、组网、联调联测后，甲方组织初验，初验通过后出具初验报告。

7.3 终验：初验通过后，开始试运行，试运行期不得少于__个月。项目整体试运行期满、相关问题全部排除、通过测评后，甲方组织终验，终验通过后出具终验报告。

8.质保期限

8.1 质量保证期__年，质量保证期从产品全部终验合格之日起算。

8.2 乙方在质量保证期内负责维修、更换所有产品本身原因造成损坏的部件，并承担由此发生的费用（甲方人为因素造成的故障、毁损除外）。更换后的部件应满足本合同的规格要求。

9.保密条款

乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件，在本合同期内未经甲方书面授权不得以任何方式向第三方泄露，如乙方违反本条规定，给甲方造成损失的，乙方应按甲方要求，承担甲方全部损失，或承担总价款 10% 的违约金。

10.廉政承诺

10.1 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

10.2 甲方及其工作人员不得收受可能影响正常执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

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

11.合同生效和其它

11.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础，不得违背其实质性内容。甲方应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，通过北京市政府采购网进行公告。

11.2 本合同经双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

11.3 本合同一式陆份。甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

11.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货范围及分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 交货时间及交货批次
- (4) 服务承诺

甲 方：_____

乙 方：_____

名称：(印章)

名称：(印章)

授权代表(签字)：_____

授权代表(签字)：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

电 话：_____

联 系 人：_____

联 系 人：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

二、中标通知书

三、合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切软硬件设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2.技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3.知识产权及其他权利瑕疵担保

3.1 乙方应保证对提供的产品具有合法的所有权或销售权，不存在任何第三方的抵押权及其他的权利，不会妨碍甲方对产品的使用。

3.2 乙方保证向甲方提供的产品均为原厂、原装并未经开封使用过的。提供设备来源合法的声明，并对声明文件的真实性、合法性、有效性负责。

3.3 乙方保证向甲方提供的产品或其任何一部分不受第三方提出的侵犯知识产权、专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

3.4 因乙方提供的产品存在前款权利瑕疵或纠纷的，乙方须与第三方交流并承担可能发生的一切法律责任和费用。如果产品或产品的任何部分，因最终司法机关判定

构成侵权，甲方使用被予以限制，乙方应自担费用并主动做出相应的安排；或为甲方获取继续使用受指控侵权的产品或产品的某一部分的权利，或用不会造成侵权的同等技术水平的产品更换。由此给造成甲方不利后果，由乙方按甲方要求承担相应的违约责任。

4.包装和运输

4.1 乙方应保证产品为原厂包装。

4.2 货物须装置于适合运送及气候变化的坚固木箱或纸箱内，且妥善防潮、防震、防锈，不可野蛮装卸、倾斜或倒置。运输过程中造成的货物受潮、损坏、灭失风险，由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5.技术资料

5.1 合同技术资料包括：需求分析说明书、系统设计方案、软件开发方案、产品说明书、操作手册、维护方案、应急处置预案、图纸等。

5.2 在项目实施各阶段，乙方逐步向甲方、监理方提交技术资料。

5.3 若甲方确认乙方提供的技术资料不完整，乙方应及时补齐。

6.质量保证

6.1 采购软硬件品目、数量、规格参数见分项价格一览表。乙方保证向甲方提供的合同软硬件的规格性能与本合同、本项目招标文件要求及投标文件响应情况相符。

6.2 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

6.3 乙方在交货时将产品的完整技术资料、保修单等材料交给甲方，技术资料、保修单应该与投标文件相一致。

6.4 本合同所涉产品等由乙方负责到甲方各实施现场安装。

6.5 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

6.6 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方，

乙方在收到通知后____自然日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件；乙方弥补不及时引发的风险和费用由乙方承担。

6.7 验收不合格，乙方应立即进行整改，直至整改结果符合验收标准，由此产生的费用由乙方承担。如因产品质量问题造成损失的，由乙方承担相应的违约责任。

7.索赔

7.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

7.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，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：

7.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

7.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

7.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

7.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 个工作日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 3 个工作日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

8.延迟交货

8.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。

8.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

8.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

9. 违约赔偿

除不可抗力因素外，除非拖延是根据合同一般条款 8.3 条的规定取得同意而不计取违约金之外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。每延迟一日，违约金按迟交货物或未提供服务合同价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 30%。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

10. 不可抗力

10.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

10.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后 个工作日内达成进一步履行合同的协议。

10.4 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或影响消除后尽快通知对方。

10.5 因不可抗力确致合同不能履行的，合同终止。

10.6 本合同中“不可抗力”，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于在本合同签署后发生的不可预见或可预见但不可避免且超越合同各方可以控制，阻碍该合同部分或全部进行的地震、风暴、火灾、洪水、战争及其它重大自然、人为灾害、公共卫生安全或政策变化、政府行为如征收、征用等，或社会异常事件如罢工、骚乱等。凡是发生了所罗列的事件即构成不可抗力，凡是发生合同中未列举的事件，不构成不可抗力事件。若双方对其含义发生争执，则由受理案件的仲裁机关或法院根据合同的含义解释发生的客观情况是否构成不可抗力。

11. 税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

12. 合同争议的解决

12.1 买卖双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，可提请北京仲裁委员会仲裁。

12.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，

另一方可以申请人民法院强制执行。

12.3 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

12.4 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

13.违约解除合同

13.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

13.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同一般条款第 9 条的规定可以解除合同的；

13.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

13.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

13.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

13.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

13.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

13.2 在甲方根据上述第 13.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

14.破产终止合同

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

15.合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

16.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形

式确认并发送到对方明确的地址。

17.计量单位

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

18.适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

四、投标文件

（本部分内容根据投标文件整理，包含投标产品情况、系统设计方案、软件开发方案、项目进度情况、售后服务情况、应急维修情况、培训情况等，详见投标文件）

五、招标要求

（本部分内容根据招标文件整理，主要包含采购需求，详见招标文件）

北京市广播电视监测中心

广播电视融合媒体智慧监管平台项目 (测评)

合同书

合同编号：_____

招标编号：_____

第 X 包：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签署日期：_____年 月 日

一、合同书

北京市广播电视监测中心(甲方) 广播电视融合媒体智慧监管平台(项目名称)中所需的第 X 包 _____ (包名称)经北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司(招标采购单位)以 _____ 号招标文件在国内 公开 招标。经评标委员会评定,(乙方)为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

1.合同文件

下列文件均为本合同不可分割的组成部分,认为是一个整体,彼此相互解释、相互补充,具有同等法律效力:

- 1.1 本合同书
- 1.2 中标通知书
- 1.3 合同一般条款
- 1.4 投标文件(含澄清文件)
- 1.5 招标文件(含招标文件补充通知)

上述文件互为补充和解释,如有不清或相互矛盾之处,以投标文件为准,但甲、乙双方有特别约定的除外。

2.合同总价

本合同总价为大写人民币: _____ 整
小写¥: _____ 元。

分项价格一览表

单位：人民币 万元

3.付款方式

3.1 合同签订生效后5个工作日内,乙方向甲方支付合同总价的10%作为合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元);之后5个工作日内,甲方向乙方支付合同首款,即人民币_____元整(¥_____元);广播电视融合媒体智慧监管平台项目整体通过初验后,甲方向乙方支付合同尾款,即人民币元整(¥_____元),广播电视融合媒体智慧监管平台项目整体通过终验后,若乙方完全履行了合同所规定的条款,且无任何争议或遗留问题,甲方向乙方无息退还合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元)。

3.2 乙方户名、开户银行名称和帐号为:

户 名:

开户行:

帐 号:

3.3 甲方每次付款前,乙方应提供符合国家相关税务规定的同等金额的增值税普通发票,否则甲方有权延迟付款且不承担违约责任。乙方对发票的合规性负责,如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失,全部由乙方承担。

甲方开票信息为:

户 名:

税 号:

4.测评内容及方式

4.1 软件测评:对《广播电视融合媒体智慧监管平台》中心平台软件开发、广播电视监测前端软件、新媒体集团播出信号监测前端软件、网站安全监测软件、安全播出高清可视化指挥调度软件进行功能测评。

4.2 安全测评:对《广播电视融合媒体智慧监管平台》进行代码审计、脆弱性监测及等保测评,协助甲方进行等保备案,并建立相关安全管理制度。

4.3 测评方式:人员访谈、现场检查、测试、文档审查等。

详见招标文件。

5.测评时间及服务期限

测评开始时间:系统已进入试运行阶段。

服务期限:自合同签订之日起,至《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目通过终验为止。

6.合同执行

6.1 本合同执行过程中，甲、乙双方如需要修改、增删本合同条款内容，应在双方都认可的情况下加入本合同附件。附件具有同等法律效力；

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

6.3 双方合同执行中如有争议，应友好协商解决，协商不成任何一方均有权将争议提交至北京仲裁委员会，按照申请仲裁时该会有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决为终局的，对双方均有约束力。

7.合同验收

项目软件测评、安全测评及相关工作完成，提交测评报告后，甲方组织对测评工作进行验收，验收通过后出具终验报告。

8.保密条款

乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件，在本合同期内未经甲方书面授权不得以任何方式向第三方泄露，如乙方违反本条规定，给甲方造成损失的，乙方应按甲方要求，承担甲方全部损失，或承担总价款 30% 的违约金。

9.廉政承诺

9.1 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

9.2 甲方及其工作人员不得收受可能影响正常执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

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

10.合同生效和其它

10.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础，不得违背其实质性内容。甲方应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，通过北京市政府采购网进行公告。

10.2 本合同经双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

10.3 本合同一式陆份。甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

10.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1) 测评实施过程中双方共同签署的补充文件。

(2) 服务承诺

甲 方： _____

乙 方： _____

名称： (印章)

名称： (印章)

授权代表(签字)： _____

授权代表(签字)： _____

地 址： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

电 话： _____

电 话： _____

联 系 人： _____

联 系 人： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

二、中标通知书

三、合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“项目”是指《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目。

1.2“甲方”系指与中标人签署测评合同的单位（含最终用户）。

1.3“乙方”系指根据合同约定提供测评服务的中标人。

1.4“承建单位”系指《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目除本包外的各包中标单位。

1.5“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.6“合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

2.测评依据

《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》（GB/T22240-2020）

《信息安全技术-网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）

《信息安全技术-网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）

《信息安全技术-网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）

《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价》(GB/T 25000.51-2016) 等

3.乙方的义务和责任

3.1 对甲方的信息系统进行测评，在合同规定的时间内提交测评报告。

3.2 在测评开展之前，需向甲方以书面方式明确具体的测试方法、采用的测试工具、操作步骤、参与测试的人员以及可能出现的风险，以及甲方应作好的数据备份等准备工作，经甲方签字确认后测评方可进行。

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

3.4 对项目开展软件测评、安全测评，并根据修改完善情况进行复测。

3.5 协助甲方、指导各承建单位修补软件测评、安全测评过程中发现的问题。

3.6 应当遵守国家法律、法规和行业行为准则为甲方完成委托项目的工作；乙方

提交的工作成果必须达到合同约定的要求，并对其完成的委托项目工作成果的真实性和准确性全面负责。

3.7 在项目期间及结束后的任何时间，乙方应将甲方提供的资料和信息以及在此次服务过程中掌握的甲方信息限制在与本次工作有关的人员、保密协议签署的范围内，并妥善保管。若因乙方原因导致甲方资料和信息泄漏，乙方应承担责任。

3.8 因乙方原因导致甲方信息系统破坏、数据丢失，乙方应及时采取补救措施进行系统和数据的恢复，并根据影响程度承担相应的赔偿责任。

4.甲方的义务和责任

4.1 积极配合乙方进行测评工作，及时向乙方提供完成测评所必须的技术资料和工作条件，保证提供的资料真实可靠。

4.2 审定乙方提交的测评方案和配套工作计划。

4.3 检查监督乙方完成委托项目工作的进度。

4.4 负责测评所涉及的、与甲方有关的外部联系和协调工作。

4.5 按本合同规定的支付条件及费用向乙方支付测评费用。

4.6 应在乙方开始测评前作好系统数据备份等准备工作。

4.7 因甲方原因导致甲方信息系统破坏、数据丢失，乙方不承担赔偿责任。

5.工作成果

5.1 提交软件测评报告、安全测评报告、等保测评报告、代码审计报告。

5.2 项目通过等保 2.0 二级定级备案。

6.违约及赔偿

6.1 除不可抗力因素外，出现下列情况甲方可要求乙方支付违约金：

- (1) 乙方没有按照合同规定协助甲方做好项目建设。
- (2) 因测评导致事故而给甲方造成重大损失的。
- (3) 乙方不再具有承担本项目测评的能力而终止合同。
- (4) 因乙方原因造成项目延误。

6.2 因乙方原因造成项目延误的，每延迟一日，违约金按本合同总价的 0.5% 计收，最高限额不超过 30%。

7.不可抗力

7.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行

合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

7.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

7.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后 ___ 个工作日内达成进一步履行合同的协议。

7.4 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或影响消除后尽快通知对方。

7.5 因不可抗力确致合同不能履行的，合同终止。

7.6 本合同中“不可抗力”，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于在本合同签署后发生的不可预见或可预见但不可避免且超越合同各方可以控制，阻碍该合同部分或全部进行的地震、风暴、火灾、洪水、战争及其它重大自然、人为灾害、公共卫生安全或政策变化、政府行为如征收、征用等，或社会异常事件如罢工、骚乱等。凡是发生了所罗列的事件即构成不可抗力，凡是发生合同中未列举的事件，不构成不可抗力事件。若双方对其含义发生争执，则由受理案件的仲裁机关或法院根据合同的含义解释发生的客观情况是否构成不可抗力。

8. 税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

9. 合同争议的解决

9.1 甲乙双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，可提请北京仲裁委员会仲裁。

9.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

9.3 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

9.4 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

10. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

11. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

12.适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

四、投标文件

（本部分内容根据投标文件整理，包含项目实施方案、进度保障方案、检测测评方案、漏洞扫描方案、网络安全加固方案等，详见投标文件）

五、招标要求

（本部分内容根据招标文件整理，主要包含技术要求、服务要求等，详见招标文件）

北京市广播电视监测中心

广播电视融合媒体智慧监管平台项目 (监理)

合同书

合同编号: _____

招标编号: _____

第 X 包: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签署日期: _____ 年 月 日

一、合同书

北京市广播电视监测中心(甲方) 广播电视融合媒体智慧监管平台(项目名称)中所需的第 X 包 _____(包名称)经北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司(招标采购单位)以 _____ 号招标文件在国内 公开 招标。经评标委员会评定,(乙方)为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

1.合同文件

下列文件均为本合同不可分割的组成部分,认为是一个整体,彼此相互解释、相互补充,具有同等法律效力:

- 1.1 本合同书
- 1.2 中标通知书
- 1.3 合同一般条款
- 1.4 投标文件(含澄清文件)
- 1.5 招标文件(含招标文件补充通知)

上述文件互为补充和解释,如有不清或相互矛盾之处,以投标文件要求的为准,但甲、乙双方有特别约定的除外。

2.合同总价

本合同总价为大写人民币: _____ 整
小写¥: _____ 元。

分项价格一览表

单位：人民币 万元

3.付款方式

3.1 合同签订生效后5个工作日内,乙方向甲方支付合同总价的10%作为合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元);之后5个工作日内,甲方向乙方支付合同首款,即人民币_____元整(¥_____元);广播电视融合媒体智慧监管平台项目整体通过初验后,甲方向乙方支付合同尾款,即人民币元整(¥_____元);广播电视融合媒体智慧监管平台项目质保期满后,若乙方完全履行了合同所规定的条款,且无任何争议或遗留问题,在10个工作日内,甲方向乙方无息退还合同履行保证金,即人民币_____元整(¥_____元)。

3.2 乙方户名、开户银行名称和帐号为:

户 名:

开户行:

帐 号:

3.3 甲方每次付款前,乙方应提供符合国家相关税务规定的同等金额的增值税普通发票,否则甲方有权延迟付款且不承担违约责任。乙方对发票的合规性负责,如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失,全部由乙方承担。

甲方开票信息为:

户 名:

税 号:

3.4 本项目所涉及各现场监理的交通、食宿等费用均包含在本合同总价款,甲方不再承担因本合同的成立、生效、履行、履约保障等产生的任何费用。

4.监理形式及期限

4.1 监理类别: 信息化项目建设监理

4.2 监理形式: 全过程监理

4.3 工程地点: 我市各区融媒体中心、歌华分中心/分公司、市广电局办公楼等(详见招标文件)

4.4 监理期限: 自合同签订之日起至广播电视融合媒体智慧监管平台项目质保期满。

6.合同执行

6.1 本合同执行过程中,甲、乙双方如需要修改、增删本合同条款内容,应在双方都认可的情况下加入本合同附件。附件具有同等法律效力;

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

6.3 双方合同执行中如有争议，应友好协商解决，协商不成任何一方均有权将争议提交至北京仲裁委员会，按照申请仲裁时该会有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决为终局的，对双方均有约束力。

7.合同验收

项目整体通过终验，终验通过后出具终验报告。

8.保密条款

乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件，在本合同期内未经甲方书面授权不得以任何方式向第三方泄露，如乙方违反本条规定，给甲方造成损失的，乙方应按甲方要求，承担甲方全部损失，或承担总价款 30% 的违约金。

9.廉政承诺

9.1 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

9.2 甲方及其工作人员不得收受可能影响正常执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

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

10 合同生效和其它

10.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础，不得违背其实质性内容。甲方应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，通过北京市政府采购网进行公告。

10.2 本合同经双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

10.3 本合同一式陆份。甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

10.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1) 监理实施过程中双方共同签署的补充文件。

(2) 服务承诺

甲 方： _____

乙 方： _____

名称： (印章)

名称： (印章)

授权代表(签字)： _____

授权代表(签字)： _____

地 址： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

电 话： _____

电 话： _____

联 系 人： _____

联 系 人： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

二、中标通知书

三、合同一般条款

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“项目”是指《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目。

1.2“甲方”系指与中标人签署监理合同的单位（含最终用户）。

1.3“乙方”系指根据合同约定提供监理服务的中标人。

1.4“承建单位”系指《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目除本包外的各包中标单位。

1.5“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.6“合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

1.7“项目监理”是监理工程师根据本合同约定的监理工作履行其职责。

1.8“现场”是指建设项目实施的场所。

1.9“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的监理工作符合合同规定的活动。

2.适用法律、法规、规章和监理依据

2.1 本合同遵守的国家法律、行政法规和部门规章以及地方法规、规章为：《中华人民共和国民法典》、国家及部颁监理法规及规章等。

2.2 本合同的监理依据为：

（1）监理合同；

（2）甲方与《广播电视融合媒体智慧监管平台》项目各中标单位签订的正式合同、协议和附件；

（3）合同指定使用的标准图纸、技术规范、工程质量检验评定标准、试验规程等；

（4）设备制造厂商提供的技术质量标准；

（5）国家工业和信息化部颁布的监理法规等。

3.乙方的义务和责任

3.1 协助甲方监督各承建单位细化系统设计方案，澄清有关技术问题，审查承建单位提出的技术方案，并提出修改意见。

3.2 督促各承建单位制定并落实质量、工期等保证措施。

3.3 监理系统调试安装过程，协助组织项目初验。

3.4 系统试运行期间出现问题时，协助甲方和承建单位分析问题根源，协助承建单位解决问题。

3.5 到货验收、初验、终验阶段，及时受理承建单位提交的验收申请，协调各方按要求准备并审查验收材料。验收条件具备时，会同甲方见证承建单位的货品清点、系统运行、功能实现等过程，出具验收的监理方意见。

3.6 及时撰写会议纪要、监理月报、专题报告等过程材料，并及时整理其它相关监理文档。

3.7 在监理期间，监理人员遵守监理工作的职业道德和行为规范，运用合理的技能提供优质服务；应坚持“守法、诚信、公正、科学”的原则，勤奋、高效、独立自主地开展监理服务。

3.8 现场监理人员应按照建设作业程序及时到位，对各项建设内容进行动态跟踪监理。

3.9 监理人员采取有效的手段，作好项目实施信息、材料的收集、整理和归档。

3.10 监理人因不可抗力的原因导致本合同不能履行或不能全部履行，监理人不承担责任。

4.甲方的义务和责任

3.1 作好项目建设外部环境的协调工作，为监理工作提供必要的工作环境和外部条件。

3.2 向监理机构提供开展监理业务所需要的有关工程建设的文件资料。

3.3 将监理工作人员名单以及赋予监理机构的权限等内容及时告知承建单位。

3.4 维护监理机构工作的独立性，不干涉监理机构监理业务的开展。

3.5 履行监理合同约定的责任、义务，如有违约，应赔偿因违约给监理人造成的经济损失。

5.违约及赔偿

5.1 除不可抗力因素外，出现下列情况甲方可要求乙方支付违约金：

- (1) 乙方没有按照合同规定协助甲方做好项目建设。
- (2) 因监理事故而给甲方造成重大损失的。
- (3) 乙方不再具有承担本项目监理业务的能力而终止合同。
- (4) 因乙方原因造成项目延误。

5.2 因乙方原因造成项目延误的，每延迟一日，违约金按本合同总价的 0.5% 计收，最高限额不超过 30%。

6.不可抗力

6.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

6.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

6.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后 个工作日内达成进一步履行合同的协议。

6.4 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或影响消除后尽快通知对方。

6.5 因不可抗力确致合同不能履行的，合同终止。

6.6 本合同中“不可抗力”，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于在本合同签署后发生的不可预见或可预见但不可避免且超越合同各方可以控制，阻碍该合同部分或全部进行的地震、风暴、火灾、洪水、战争及其它重大自然、人为灾害、公共卫生安全或政策变化、政府行为如征收、征用等，或社会异常事件如罢工、骚乱等。凡是发生了所罗列的事件即构成不可抗力，凡是发生合同中未列举的事件，不构成不可抗力事件。若双方对其含义发生争执，则由受理案件的仲裁机关或法院根据合同的含义解释发生的客观情况是否构成不可抗力。

7.税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

8.合同争议的解决

8.1 甲乙双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，可提请北京仲裁委员会仲裁。

8.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

8.3 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

8.4 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

9.合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的

除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

10.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

11.适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

四、投标文件

(本部分内容根据投标文件整理, 包含监理服务方案、过程文档等, 详见投标文件)

五、招标要求

(本部分内容根据招标文件整理, 主要包含监理需求、监理服务要求等, 详见招标文件)

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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：_____

¹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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（采购文件中明确的所属行业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，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：

2-2 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（实质性格式）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：

（1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

（3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

附：分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件或该原件的复印件，否则**投标无效**。

2-3 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）（实质性格式）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、_____为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称： _____

盖章： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

联合体成员名称： _____

盖章： _____

日期： _____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

第一包大屏幕系统 适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

品目号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规 格、型号	单价 (元)	数 量	合计 (元)	分项 总计 (元)
1-1	监测监管调度大 屏幕							
1-2	指挥屏幕							
1-3	辅助显示屏							
1-4	视频接入盒							
1-5	信号分配盒							
1-6	全彩 LED 屏幕 钢结构和配电设 备							
总价（元）								

第一包

1-1 监测监管调度大屏幕分项合价不得超过 810 万元；

**1-2 指挥屏幕、1-3 辅助显示屏、1-4 视频接入盒、1-5 信号分配盒、1-6 全彩 LED 屏幕
钢结构和配电设备分项合价总计不得超过 28.394895 万元；**

不满足上述要求的为无效投标。

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

第二包网站安全监测系统 适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

品目号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规 格、型号	单价 (元)	数量	合计(元)
2-1	网站安全监测 软件						
总价(元)							

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

第三包监管平台网络安全系统 适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

品目号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	品牌、规 格、型号	单价 (元)	数 量	合计 (元)	分项 总计 (元)	
3-1	外网防火墙								
3-2	WEB 应用防火 墙								
3-3	内网防火墙								
3-4	综合安全审计设 备								
3-5	入侵检测设备								
3-6	堡垒主机								
3-7	日志审计设备								
3-8	安全信息采集引 擎								
3-13	分路器								
3-9	安全运营平台软 件								
3-10	物理机防病毒软 件								
3-11	虚拟化防病毒软 件								
3-12	虚拟化主机安全 管理								
总价(元)									

第三包

3-1 外网防火墙、3-2WEB 应用防火墙、3-3 内网防火墙、3-4 综合安全审计设备、3-5 入侵检测设备、3-6 堡垒主机、3-7 日志审计设备、3-8 安全信息采集引擎、3-13 分路器分项合价总计不得超过 139.0915 万元；

3-9 安全运营平台软件、3-10 物理机防病毒软件、3-11 虚拟化防病毒软件、3-12 虚拟化主机安全管理分项合价总计不得超过 105.81 万元；

不满足上述要求的为无效投标。

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

第四包测评 适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1	软件测评			
2	安全测评			
总价（元）				

第四包

软件测评分项合价不得超过 15.735 万元；安全测评分项合价不得超过 12 万元；

不满足上述要求的为无效投标。

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

第五包监理 适用

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1	监理			
		总价（元）		

- 注：1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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：_____

¹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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（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：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，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：

8 拟分包情况说明（类型二）（实质性格式）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标报价的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

- 1.本表仅在投标人非因“为落实政府采购政策”而分包时填写；投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请按照《拟分包情况说明及分包意向协议》（类型一）要求填写。
- 2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料