

政 府 采 购 项 目 招 标 文 件

招 标 编 号：XM2025-TZ0571

项 目 名 称：网络安全建设项目

采 购 人：厦门市广播电视监测台

招 标 代 理 机 构：厦门万翔招标有限公司

2025 年

关于政府采购信用贷款的提示

（201608 版）

政府采购项目中标(成交)供应商(若为中小企业)可申请政府采购信用贷款，即中标（成交）供应商可凭中标（成交）通知书向以下金融机构申请政府采购信用融资贷款，由专业担保机构提供担保，或由保险公司为融资提供保险。供应商在参加本项目时，即可与支持政府采购信用贷款的金融机构联系，咨询办理政府采购信用贷款的具体事宜。

有关金融机构联系方式：

（一）中国建设银行厦门分行：

联系人：魏慧媛 2158595

（二）中国光大银行厦门分行：

联系人：陈虹 2283776、13806013400；朱姗姗 2991131、18050082825

（三）兴业银行厦门分行

联系人：陈小姐 0592-5312509 13599531245 ； 高经理 0592-5312350
13850017508

（四）厦门市担保有限公司：

联系人：陈文辉 5125116；吴龙辉 5120019

（五）厦门银行股份有限公司

联系人：张冬梅 13395990009 ； 陈韵 13656021986

以上具体贷款事项，以贷款机构与贷款人最终签订的贷款合同约定为准，贷款人应进一步与贷款金融机构了解详细情况。任何单位和个人均不得干预银企双方开展政府采购信用贷款业务。

本提示仅作为信息告知，具体贷款事宜以银行等有关金融机构审批为准。

目 录

第一章	投标邀请	1
	投标邀请函.....	1-1
第二章	投标人须知	2
	投标人须知前附表 1、2、3、4.....	2-1-1
	一、 说明	2-2-1
	二、 招标文件	2-2-4
	三、 投标文件的编写	2-2-5
	四、 投标文件的提交	2-2-8
	五、 投标文件的评估和比较	2-2-9
	六、 定标与签订合同.....	2-2-12
第三章	招标内容及要求	3-1
第四章	政府采购货物买卖合同（试行）	4-1
第五章	投标文件格式	5-1

第一章 投标邀请函

受【采购人厦门市广播电视监测台】委托，厦门万翔招标有限公司对【网络安全建设项目】货物（或服务）进行国内公开招标，现欢迎国内合格的投标人前来投标。

1、招标编号：XM2025-TZ0571。

2、招标货物（服务）名称、数量及主要技术规格：见后附招标货物（服务）一览表。

3、招标文件购买方式：2025 年 11 月 20 日至 2025 年 12 月 10 日（节假日除外）上午 8：30 至 12：00，下午 2：00 至 5：30（北京时间）在厦门市湖里区机场北路 476 号四楼售标室购买招标文件，联系人及电话：蒋小姐 0592-2219823。

4、招标文件售价：每个合同包 50 元人民币，邮寄费人民币 50 元，售后不退。

5、投标截止时间、地点：投标文件应于 2025 年 12 月 11 日上午 9：00（北京时间）之前提交到厦门市湖里区机场北路 476 号四楼开标厅。逾期收到的或不符合规定的投标文件将被拒绝。招标代理机构同意接受邮寄投标文件的，以招标代理机构于工作日实际收到投标文件之日为投标文件递交日期。投标人寄出投标文件前须拨打项目经办电话确认接收安排，否则因无人签收导致的投标失败风险，由投标人自行承担。

6、开标时间、地点：2025 年 12 月 11 日上午 9：00（北京时间）于厦门市湖里区机场北路 476 号四楼开标厅。

7、本项目（不接受）联合体投标。

8、招标文件如有变更，厦门万翔招标有限公司将通过厦门招投标网（www.xmztb.com）等媒体发布通知信息，请投标人关注。

9、友情提醒：本项目仅限网下购买招标文件，投标人必须按招标文件要求递交纸质投标文件。

10、投标人对本次招标活动事项提出疑问的，请在投标截止时间十五日之前，与招标代理机构联系。来函请加盖单位公章，并提供联系人、联系电话及传真号码。

11、为方便开标唱标，投标人应将开标一览表原件和投标保证金缴交凭证单独密封，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入投标文件密封袋中密

封。

12、各有关联系方式

序号	分工	联系人	职责范围	联系电话
1	项目经办	徐小姐	负责招标文件的咨询、答疑等工作	0592-5762339 传真 0592-5706660-6969
2	售标	蒋小姐	负责受理招标文件出售（邮寄）	0592-2219823 传真 0592-5706660-6969 邮箱 wxsb@iport.com.cn
3	投标保证金	陈小姐	投标保证金收、退	0592-5703367
4	财务	张先生	文件费、投标保证金到账咨询	0592-2298139
5	代理服务费	陈小姐	代理服务费收取	0592- 5703367
6	监督	黄经理	欢迎投标人对项目采购过程中公告发布、招标文件购买、投标保证金缴交和退还、代理服务费收取、中标通知书发放等环节的服务进行监督。我们将竭诚为您提供最优质的服务。	0592-5705656
7	接收质疑	黄经理	负责接收质疑	电话 0592-2298125 传真 0592-5706660-6969 邮箱 hcq@iport.com.cn 通讯地址：厦门市湖里区机场北路 476 号 4 楼

13、投标保证金及代理服务费、文件费缴交账户：

类 别	投标保证金缴交账户	文件费、代理服务费缴交账户
开 户 行	中国建设银行股份有限公司厦门自	中国建设银行股份有限公司厦门自

	贸试验区航空港支行	贸试验区航空港支行
账 号	35101570201052504219	35101570201052504219
户名	厦门万翔招标有限公司	

注：投标人须将相关的费用缴交至上表对应的账号，缴错账号而产生的一切后果由投标人自行承担。

14、注意事项：

- (1)有意向的潜在投标人发邮件至 wxsb@iport.com.cn 索取招标文件购买登记表。
- (2) 建议采用电汇或网银购买招标文件，请投标人付款时务必注明“招标编号+用途”（比如：XM2025-NB00XX 文件费）。
- (3)潜在投标人填好购买登记表后将加盖公章的文件购买登记表扫描件及文件购买付款凭证发至 wxsb@iport.com.cn 进行购买登记，收到登记资料后发送招标文件电子版，如需纸质版，招标代理机构可以邮寄，邮费需到付。
- (4) 文件费及项目中标供应商服务等发票均以邮件方式发送至购标指定邮箱。

招标代理机构：厦门万翔招标有限公司

地 址：厦门市湖里区机场北路 476 号四楼

邮 编： 361006

附：招标货物(服务)一览表

招标货物（服务）一览表

合同包	品目号	货物名称	数量	主要技术规格	交货地点	交付使用期
XM2025-TZ0 571	1-1	网络安全建设项目	1 批	详见招标内容及要求	采购人指定地点	详见招标内容及要求

注：投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整。

评标与授标以合同包为单位。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表1

本须知前附表 1 的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如有矛盾，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：网络安全建设项目 采购人名称：厦门市广播电视监测台 采购人地址：厦门市思明区湖滨北路 123 号 项目内容：网络安全建设项目 项目编号： <u>XM2025-TZ0571</u>
2	3	资格标准： 详见第二章《投标人须知》第 3 条，以及第三章《招标内容及要求》有关内容。
3	11.1	投标有效期：投标截止之日起 <u>90</u> 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标文件递交地址： <u>厦门市湖里区机场北路 476 号四楼开标厅</u> 接收人：徐小姐
5	12	投标保证金： <u>人民币 9000 元</u> ①投标保证金以转账、电汇两种形式提交（不收取现金、现金支票，不能用个人卡在银联支付系统转账，否则作未提交投标保证金处理）。 ②若项目存在分合同包采购的，则投标保证金应按不同的合同包号分别提交。 ③经评审，若所有采购标的均为中小企业（含个体工商户）制造的货物，或者监狱企业提供本单位制造的货物；或者残疾人福利性单位提供本单位制造的货物（或提供其他残疾人福利性单位制造的货物），投标保证金全免交纳。全免交纳投标保证金的投标人应按照招标文件格式要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。 ④投标保证金应在投标截止时间前到账。 未按前述规定缴交投标保证金的，投标无效。

		⑤投标保证金按投标人缴交账号原路退回，遇投标人账号变更、非投标保证金款项误转进投标保证金专户等特殊情况下确实无法原路退回的，需经同级政府采购监管部门核实后方可退回。																
6	13.1	投标文件份数：正本一份、副本四份。投标人须提供最终盖章签字投标文件扫描件刻录 u 盘（或光盘）2 份。																
7	19.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选人数量)： 详见《投标人须知前附表 3》。																
8	12.9	<p>代理服务费：</p> <p>1、代理服务费收费标准：</p> <table><tr><td>中标金额(万元)</td><td>费率</td></tr><tr><td>[0—100]</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>(100—500]</td><td>1.1%</td></tr><tr><td>(500-1000]</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>(1000-5000]</td><td>0.5%</td></tr><tr><td>(5000-10000]</td><td>0.25%</td></tr><tr><td>(10000-50000]</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>(50000-100000]</td><td>0.035%</td></tr></table> <p>注：1、代理服务费的收取按差额定率累进法计算,由中标供应商支付。</p> <p>2、中标供应商以转账或汇款方式提交。</p> <p>3、经评审，若所有采购标的均为中小企业（含个体工商户）制造的货物，或者监狱企业提供本单位制造的货物；或者残疾人福利性单位提供本单位制造的货物（或提供其他残疾人福利性单位制造的货物），代理服务费按照上述服务收费标准下浮 10%进行支付。</p>	中标金额(万元)	费率	[0—100]	1.5%	(100—500]	1.1%	(500-1000]	0.8%	(1000-5000]	0.5%	(5000-10000]	0.25%	(10000-50000]	0.05%	(50000-100000]	0.035%
中标金额(万元)	费率																	
[0—100]	1.5%																	
(100—500]	1.1%																	
(500-1000]	0.8%																	
(1000-5000]	0.5%																	
(5000-10000]	0.25%																	
(10000-50000]	0.05%																	
(50000-100000]	0.035%																	
9	22	投标人一旦中标，应在规定时间内凭中标通知书原件与采购人签订《政府采购合同》。经评审，若所有采购标的均为中小企业（含个体工商户）制造的货物，或者监狱企业提供本单位制造的货物；或者残疾人福利性单位提供本单位制造的货物（或提供其他残疾人福利性单位制造的货物），如需支付履约保证金的，按约定比例的 50%支付。																
10		是否允许进口产品参加本采购项目： <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否																

投标人须知前附表 2: 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了符合性检查的所有条款，其内容是评标委员会在评审过程中判断投标人的投标是否有效的依据。

资格性要求			
项 号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人 具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	二	3.1	<p>3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件且符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。</p> <p>投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，并提供以下材料：</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>投标人是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件，投标人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>（2）投标人已提供加载有统一社会信用代码营业执照的，视为已提供税务登记证和组织机构代码证。</p> <p>（3）按要求提供福建省政府采购供应商资格承诺函。</p>
3	二	3.5	<p>3.5 如本项目接受联合体投标，则两个或者两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。</p> <p>（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合合格的投标人相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应</p>

			<p>当有一方符合采购人规定的特定条件，如联合体各方中没有一方符合特定条件的，该联合体投标无效。</p> <p>（2）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。</p> <p>（3）项目如涉及资质要求，该部分内容应由联合体中具有该资质要求的投标人承担。联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。</p> <p>（4）联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。</p>
4	二	3.6	<p>3.6 属于联合体投标的，除招标文件其他章节或本须知其他条款另有规定或要求外，投标文件中仅加盖联合体一方公章的相关文件，对联合体各方均具有约束力。</p>
5	二	3.7	<p>3.7 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。</p>
6			<p>信用记录按照下列规定执行：信用记录的查询及审查：</p> <p>①由资格审查小组评审当日通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（福建厦门）（credit.xm.gov.cn）查询并打印投标人信用记录（以下简称：“资格审查小组的查询结果”）。②查询结果存在投标人（包括联合体各方，联合体成员存在不良记录的，视同联合体存在不良信用记录，认定联合体资格审查不合格）应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查不合格。</p>

7			*1. 投标人应提供加盖单位公章的法人营业执照（副本）复印件和组织机构代码证复印件。投标人已提供加载有统一社会信用代码营业执照的，视为已提供税务登记证和组织机构代码证。
8			*2. 投标人全权代表若不是企业法定代表人或单位负责人，应提供法人授权书原件，并提供被授权代表身份证复印件。
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	一	5	投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的，其投标将被拒绝。
2	二	3.2	3.2 投标人应遵守并符合中国的有关法律、法规和规章的规定，同时其投标货物或服务也应符合中国的有关法律、法规和规章的规定。认可本须知中的规定。
3	二	3.3	<p>3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一合同包投标：</p> <p>(1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同投标人；</p> <p>(2) 存在直接控股、管理关系的不同投标人；</p> <p>(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。</p>
4	二	3.4	3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有关联关系，关联关系指：(1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同公司；(2) 存在直接控股、管理关系的不同公司；(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。
5	二	3.8	3.8 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理：

			<p>(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；</p> <p>(2) 投标人之间约定中标供应商；</p> <p>(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；</p> <p>(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；</p> <p>(5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；</p> <p>(6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>(8) 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；</p> <p>(9) 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；</p> <p>(10) 不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>(11) 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。</p> <p>(12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；</p> <p>(13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；</p> <p>(14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；</p> <p>(15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。</p>
--	--	--	--

6	二	8.1	8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。
7	二	8.2	8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物（服务）一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标采购单位不接受有任何可选择性的报价，每一种货物（服务）只能有一个报价，否则其投标将被拒绝。
8	二	11.1	11.1 投标文件从投标截止之日开始生效，在投标人须知前附表 1 第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
9	二	12.5	12.5 未按要求缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。
10	二	13.7	13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。
11	二	13.9	投标人应将上述文件按顺序装订成册、打印页码，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。
12	二	14.1	14.1 投标文件未密封将导致其投标被拒绝。
13	二	14.5	14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。
14	二	14.7	14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。
15	二	17.	17. 投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标按照无效投标处理，并被没收投标保证金。
16	二	17.2	17.2 如果投标人不接受按上述方法对投标文件中

			的算术错误进行更正，其投标将按照无效投标处理并被没收投标保证金。
17	二	17.3.2	<p>17.3.2 依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度等方面进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标供应商合同项下的义务；（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将按照无效投标处理。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：</p> <p>（1）未按规定提交投标保证金的；</p> <p>（2）投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>（3）投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的；</p> <p>（4）投标人提交的是可选择的报价；</p> <p>（5）投标人未按招标文件要求对投标进行分项报价；</p> <p>（6）投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>（7）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。</p> <p>评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。</p>
18	二	17.3.3	<p>17.3.3 投标产品必须满足中华人民共和国相关法律法规及行业的强制性要求，否则该投标人的投标将按照无效投标处理。</p>
19	二	17.3.4	<p>17.3.4 采购人、招标代理机构有下列情形之一的，将被认定为采购人、招标代理机构与投标人有串通投标行为，该投标人投标作无效投标处理：</p>

			<p>(1) 在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；</p> <p>(2) 评审结果公告前，直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；</p> <p>(3) 明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；</p> <p>(4) 授意投标人撤换、修改投标文件（按 18 条进行的澄清除外）；</p> <p>(5) 明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；</p> <p>(6) 为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。</p>
20	二	17.3.5	17.3.5 出现 17.3.4 情形之一的，作无效投标处理的投标人的投标保证金将予以没收，招标代理机构有权上报财政部门取消其采购供应商资格、并按有关规定予以处罚。
21	二	19.3	19.3 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，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
22			<p>投标人如果为联合体投标，则必须同时满足下列要求，否则该投标人的投标将按照无效投标处理：</p> <p>①在开标一览表中注明是否联合体投标、联合体组成单位；</p> <p>②在投标文件中提供各方盖章签署的共同投标协议原件。</p>
23			投标文件中不得附有采购人不能接受的条款，否则该投标人的投标将按照无效投标处理。

24			<p>本项目以合同包为单位，对于每个合同包，投标人必须完整地提供合同包要求的所有货物和服务，否则该投标人针对该合同包的投标将按照无效投标处理。</p>
25			<p>投标人应对其在投标文件中声明的关于中小企业事项的真实性负责，存在以下情形之一的，经评标委员会查实，应认定存在虚假的：</p> <p>（1）投标人（包括联合体任一方）不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的；</p> <p>（2）投标货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的；</p> <p>（3）投标文件中标明的小型或微型企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的小型 and 微型企业标准的。</p> <p>在评审过程中发现上述虚假情形的，该投标人的投标作无效投标处理。</p>
26			<p>全免交纳投标保证金的投标人未按照招标文件格式要求在投标文件中提供《中小企业声明函》的，其投标作无效投标处理。</p>
27			<p>投标人应按照招标文件格式要求在投标文件中提供《廉洁承诺书》原件（投标人为联合体的，联合体各方均应提供《廉洁承诺书》原件），否则作无效投标处理。</p>
28			<p>其他不满足招标文件要求经评标委员会认定须作无效投标处理的。</p>
29			<p>本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）规定的包装要求，其他包装需求详见招标文件具体规定。采购人、中标供应商双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。</p>

30		一	<p>* (1) 本项目为交钥匙工程，项目为等级保护安全建设项目，建设范围包括本项目的设备采购、安装、调试、集成、售后服务（包含三年免费维保及安全运维服务）。中标供应商须对采购人网络安全架构进行整体规划，以确定所采购设备部署位置，同时按照采购人网络安全需求配置相应安全策略，完成定级备案和协助完成等级保护测评，且测评总成绩均达到 75 分及以上。</p>
31		二	<p>2.1.1 下一代防火墙（出口）*1、网络层吞吐量$\geq 6G$，应用层吞吐量$\geq 4G$，防病毒吞吐量$\geq 800M$，IPS 吞吐量$\geq 800M$，并发连接数$\geq 200W$，HTTP 新建连接数$\geq 4.5W$，IPSec VPN 最大接入数≥ 800，IPSec VPN 吞吐量$\geq 500M$。硬件参数：尺寸 1U，内存大小$\geq 8G$，硬盘容量$\geq 128G$ SSD，接口≥ 6 千兆电口，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）</p>
32			<p>2.2.2 零信任 VPN*1、IPSEC 性能参数：加密最大流量（Mbps）≥ 120，理论并发隧道数（Tunnel）≥ 1000；SSL 性能参数：最大理论加密流量$\geq 600Mbps$，最大理论建议并发用户数≥ 1200。规格：尺寸 1U，内存大小$\geq 16G$，硬盘容量$\geq 480G$ SSD，接口≥ 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP，冗余电源（1+1 备份）。配置不少于 50 点的并发接入授权。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）</p>
33			<p>2.1.4 下一代防火墙（边界）*1、网络层吞吐量$\geq 6G$，应用层吞吐量$\geq 4G$，防病毒吞吐量$\geq 800M$，IPS 吞吐量$\geq 800M$，并发连接数$\geq 200W$，HTTP 新建连接数$\geq 4.5W$，</p>

			IPSec VPN 最大接入数 ≥ 800 , IPSec VPN 吞吐量 $\geq 500\text{M}$ 。 硬件参数：尺寸 1U，内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{G}$ SSD，接口 ≥ 6 千兆电口，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）
34			2.1.5 运维安全管理系统*1、包含运维授权数 ≥ 50 ，最大可扩展资产数 ≥ 150 ，图形运维最大并发数 ≥ 100 ，字符运维最大并发数 ≥ 200 。规格：尺寸 1U，内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘可扩展，硬盘容量 $\geq 1.92\text{T}$ SSD，接口 ≥ 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）
35			2.1.6 日志分析管理系统*1、包含主机审计许可证书数量 ≥ 100 ，最大可扩展审计主机许可数 ≥ 500 ，数据盘 $\geq 4\text{T}$ （raid0），平均每秒处理日志数（eps）最大性能 ≥ 2500 。规格：尺寸 $\leq 2\text{U}$ ，内存大小 $\geq 16\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{G}$ SSD+4T SATA，接口 ≥ 6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）
36			2.1.7 数据库审计系统*1、最大硬件吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$ ，最大数据库纯 SQL 流量 $\geq 400\text{Mb/s}$ ，数据库实例个数无限制，SQL 处理性能 ≥ 30000 条 SQL/s，日志检索性能 ≥ 600000 条/秒。规格：尺寸 $\leq 2\text{U}$ ，内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{G}$ SSD+4T SATA，接口 ≥ 6 千兆电口，冗余

			电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）
37			2.1.8 终端安全系统*1、分别为广播电视监测网和“黑广播”监测网提供 1 套管理端系统和客户端软件授权，其中广播电视监测网提供不少于 4 个服务器授权和不少于 4 个 PC 终端授权；“黑广播”监测网提供不少于 1 个服务器授权和不少于 2 个 PC 授权，包含 3 年的维保服务。
38			2.1.10 等级保护咨询和安全运维服务*1、按照国家最新颁布的等级保护标准《GB/T 22239-2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（等保 2.0 相关标准），结合广电行业相关等级保护标准指导，以及省市等级保护监管部门相关要求，结合单位实际情况，为“黑广播”监测网络和广播电视监测网络系统提供等级保护咨询服务，完成定级和备案，配合用户和测评机构开展等级保护测评工作，包括但不限于定级、备案协助、差距分析、整改指导，协助通过等保测评等，且测评总成绩均达到 75 分及以上。
39		四	*1、本项目中标供应商承诺合同产品提供自验收合格之日起至少 3 年维保，提供包括但不限于设备升级/设备巡检/安装调试/硬件故障上门支持服务，支持 7×24 小时原厂工程师或具备原厂认证的工程师上门进行产品故障问题诊断服务。维保期内，设备发生任何质量问题，均由中标供应商负责修复，对失效零件予以更换，更换时所发生的商检、运输、清关等费用均由中标供应商负责。对所有硬件设备提供原厂维修或更换服务，所用部件均为全新或符合原厂标准的良品。提供操作系统、业务软件及特征库等的官方最新版本升级服务。为保障应

			急响应效率，供应商应备有全新未使用的备品备件，在厦门市设有备品备件库或承诺在接到服务请求后 24 小时内将所需备件送达现场，并完成更换、安装、调试，直至系统恢复正常运行。所需的费用包含在合同总金额中，中标供应商应免费在保修期内上门维护（包含维修及更换服务、软件升级等）、不额外收取费用。
40			*1) 供应商应清楚了解现有广播电视监测系统，要求报价人到现场进行实地勘察，应提供现场勘查照片（照片应包含相关的系统硬件及模块），并出具所投的产品可与原系统对接以保证项目最终可顺利交付的承诺书（格式自拟）。
41		六	*1、投标人须以人民币报价且报价包括硬件费、软件开发费、运至采购人指定地点的运输费、保险费和伴随服务费及安装调试费、备品备件费、税费、培训费用、验收等所有与完成本项目有关费用，本项目为总包价。
42		八	*交付使用期：合同签订后 45 个日历日内到货并安装调试完毕并完成终验。
43		九	*1、本项目的采购预算为人民币 48 万元，采购预算为总报价的最高限价，总报价超过采购预算的属无效投标。
44			*5、采购单位付款时，中标供应商应提供一般纳税人的增值税专用发票；否则，采购单位有权拒绝支付相应款项。

备注：由于编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标人的投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：

☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法

二、评标标准：

（一）具体的评标标准、权重。

详见附件

（二）推荐中标候选供应商名单。

1、中标候选供应商数量：3 个。

2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下两项中选择一项打“√”）：

☐ 采用最低评标价法的，按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

☒ 采用综合评分法的，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。综合得分相同且投标报价相同的，按技术得分顺序排列。综合得分相同且投标报价相同且技术得分相同的，由评标委员会投票表决。

3、综合评分法特别无效投标认定

对技术部分评分，无论是采用负偏离扣分、或不满足不得分、或按指标优劣程度评分的评分标准，投标人技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%的认定为无效投标。

4、关于同一品牌产品投标的相关规定

如果有多家投标人以同一品牌的产品参加投标，只能视为一家。

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

三、定标原则（确定中标供应商数量：1个）：

☒ 采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

☐ 采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

☐ 采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人应在投标文件中明确以联合体的确定一方的条件参与商务评分，投标人未明确的，则该投标人的该项商务评分按最低分处理。

附件：评标标准、权重

（一）技术评分(F1)：按 55 分评分法，技术评分考虑下列因素：

序号	细则内容	满分 分值
1-1	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“2、包含 ACL、入侵防御、防病毒、应用控制、云威胁鉴定等功能，包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-2	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“3、所用芯片和操作系统入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心官方网站发布的《安全可靠测评结果公告》。”要求的得 0.25	0.25

	分，否则不得分。	
1-3	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“4、支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-4	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“5、支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-5	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“6、支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能，以实现不同的数据走不同的外网线路的自动选路功能。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-6	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“7、支持应用控制策略失效策略检查功能，检测策略可能失效的情况，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况；支持应用控制策略模拟匹配功能，支持输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障及设备部署前的调试，支持模拟匹配访问时间自定义。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-7	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“8、支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-8	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“9、支持高级威胁事件分析，并展示热点事件详情，如持续性攻击、黑链、大面积病毒感染、外发攻击等，并将高危事件推送到运维管理员手机	0.25

	微信端进行预警。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-9	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“10、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-10	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“▲11、支持漏洞防扫描、HTTP 方法过滤、SQL 注入攻击防护、XSS 跨站脚本攻击防护、操作系统注入攻击防护、目录遍历攻击防护、信息泄露攻击防护、Webshell 上传攻击防护、HTTP 错误信息隐藏、cookie 攻击防护、C&C 攻击防护、X-Forwarded-For 防护、CSRF 防护等安全防护功能，且内置 Web 应用防护识别特征库超过 4800 条。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-11	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“▲12、支持木马远控防护、勒索专项防护、恶意链接防护、恶意链接防护、间谍软件攻击防护、异常流量检测、DNS 隧道检测等防护功能，且内置僵尸网络与病毒防护特征超过 160 万条。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-12	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“▲13、支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联 100ms 实时阻断，保护资产安全。针对未知威胁，支持未知威胁主动探测技术，实现 5min 内未知威胁情报全网设备下发。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-13	投标人提供的下一代防火墙（出口）完全满足“▲14、内置蜜罐诱捕服务，在防火墙上部署一些作为诱饵的伪装业务，诱捕内外网的攻击行为，并联合云端分析技术溯源和反制，在设备界面可以看到攻击者列表，包含攻击者 IP、危险等级、攻击源、地理	2

	位置、社交指纹、影响真实业务、攻击次数、最早攻击时间、最近攻击时间。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供产品功能截图和“云蜜罐”功能相关的软件著作权复印件(加盖投标人公章)，否则不得分	
1-14	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “2、设备内置符合中国商用密码标准的加密卡，采用国家密码管理局颁布的 SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能，符合国家商用密码标准。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-15	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-16	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “4、支持第三方对接认证，支持对接 OAuth2.0、CAS、LDAP、Radius、HTTPS、企业微信、钉钉等第三方认证服务器。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-17	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “5、为提高员工使用体验，需进一步简化登录操作，能够支持即使是关机重启，也能自动拉起客户端并自动登录一键上线（强制注销情况除外）。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-18	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “6、支持简易发布业务，支持以通配符方式发布单位内部 WEB 系统，避免配置多次资源（如发布一条*.sun.com 资源即可访问 oa.sun.com 和 crm.sun.com 及其他域名资源），减少配置难度。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-19	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “7、支持针对不同的 B/S 应用开启 WEB 水印，水印内容包括：用户名+当前日期，借此达到威慑作用，有效预防数据泄露。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-20	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “8、支持自适应认证，基于网络环境、域环境、受信环境，支持一键上线，免密登陆；支持免除二次认证；支持异常环境下，要求增强认证。（需提供产品	0.25

	功能截图证明) ”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-21	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “▲9、为了最大程度缩小网络、业务暴露面，零信任平台需支持单包授权能力（SPA），通过 UDP+TCP 结合的单包授权技术，未授权的用户无法扫描到服务端口；支持 PC 端和移动端通过安全码激活客户端为授权客户端，安全码支持共享码模式和一人一码模式，支持短信分发安全码；一人一码模式下，当实际登录用户跟分发 SPA 安全码绑定的用户不一致时，可以产生安全告警。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-22	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “▲10、为提升终端用户访问体验，零信任客户支持自动线路功能，支持时延优先和时延+负载两种选路模式。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-23	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “▲11、为强化系统认证安全性，在异常环境使用时，用户需完成增强认证才可登录。可配置的异常环境包括但不限于：帐号首次登录、帐号在该终端首次登录、闲置帐号登录、弱密码登录、异常时间段登录、非常用地点登录等。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-24	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “▲12、为了保障用户在国产化终端上的正常业务访问，零信任客户端应兼容主流国产硬件 CPU 的国产操作系统终端，需提供国产操作系统与零信任厂商的兼容性证明，包括但不限于龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、海思麒麟等芯片的麒麟 V10 系统；龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光等芯片的统信 V20 系统。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的兼容性证书复印件佐证，否则不得分。	2
1-25	投标人提供的 零信任 VPN 完全满足 “13、符合 GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》第二级要求，提供《商用密码产品认证证书》有效证书复印件。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-26	投标人提供的 核心交换机 完全满足 “1、千兆电口（POE）≥32	0.25

	个，万兆电口（POE）≥16 个（含光模块），万兆/25G 光口≥4 个，扩展插槽≥1 个；交换容量≥2.4Tbps；转发速率≥660Mpps；冗余电源（1+1 备份）；底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-27	投标人提供的 核心交换机 完全满足“2、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-28	投标人提供的 核心交换机 完全满足“3、支持能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-29	投标人提供的 核心交换机 完全满足“4、支持对源地址为全球单播类型的 IPv6 报文进行检查，避免非法报文通过接入设备进入内部网络。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-30	投标人提供的 核心交换机 完全满足“5、支持 EVPN 分布式网关二层三层互通功能。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-31	投标人提供的 核心交换机 完全满足“6、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-32	投标人提供的 下一代防火墙（内网） 完全满足“2、包含 ACL、入侵防御、防病毒、应用控制等功能，包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-33	投标人提供的 下一代防火墙（内网） 完全满足“3、所用芯片和操作系统入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心官方网站发布的《安全可靠测评结果公告》。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-34	投标人提供的 下一代防火墙（内网） 完全满足“4、支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-35	投标人提供的 下一代防火墙（内网） 完全满足“5、支持安全策	0.25

	略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口分析等内容，提供安全策略优化建议。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-36	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“6、支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-37	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“7、支持针对入侵行为防御、内容安全、WEB 应用防御的高危行为进行联动封锁，自动封锁具有高危行为特征的攻击源 IP；支持针对任意攻击行为进行联动封锁，对任意有攻击威胁的 IP 进行封堵；支持手动封锁攻击者 IP，封锁时间可自定义。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-38	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“8、支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观地展示最终的风险。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-39	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“▲9、为防止攻击者利用压缩文件绕过检测，产品应支持对压缩文件进行病毒检测和拦截，且压缩层数支持 15 层及以上。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-40	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“▲10、内置不低于 16000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。	2
1-41	投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“▲11、支持独立	2

	<p>的账号安全防护模块，具备事前账号脆弱性、事中账号爆破、事后账号失陷的全生命周期安全防护，在设备界面可以详细展示账号安全相关信息，包括风险业务、风险等级、存在账号入口、存在弱口令、遭受口令爆破、异常登录账号登陆。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供产品功能截图和“账号安全”功能相关的软件著作权复印件（加盖投标人公章）佐证，否则不得分。</p>	
1-42	<p>投标人提供的下一代防火墙（内网）完全满足“▲12、支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。”要求的得 2 分，否则不得分。应提供加盖投标人公章的检测报告复印件佐证，否则不得分。</p>	2
1-43	<p>投标人提供的运维安全管理系统完全满足“2、将运维人员离散维护主机及网络设备的行为统一到该平台进行，加强对系统安全以及运维的控制力。一方面通过集中运维，减少因离散操作导致的失误，提高工作效率，如新的安全策略在主机上的统一应用等；另一方面通过对所有用户在主机上的操作行为进行监控与记录，实时了解用户的操作行为，发现风险及时中止用户的操作，并记录下用户所有的操作行为，便于进行事后的审查与取证。”要求的得 0.25 分，否则不得分。</p>	0.25
1-44	<p>投标人提供的运维安全管理系统完全满足“3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。</p>	0.25
1-45	<p>投标人提供的运维安全管理系统完全满足“4、支持对常见设备运维操作进行记录（至少包括 windows 主机、linux/unix 主机、网络设备 etc），审计信息至少包括以下内容：用户账户、起止时间、登录 IP、设备 IP、设备名称、设备类型、访问账号、访问协议等信息。”要求的得 0.25 分，否则不得分。</p>	0.25
1-46	<p>投标人提供的运维安全管理系统完全满足“5、全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备</p>	0.25

	配置 IPV6 地址实现单点登录和审计。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-47	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“6、支持 Windows AD 域账号与堡垒主机账号周期比对，自动或手动删除或锁定失效的域账号。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-48	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“7、支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-49	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“8、支持 web 页面直接发起运维，无须安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登录，不改变运维人员操作习惯。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-50	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“9、支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-51	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“▲10、能够对访问进行审批，支持自定义多级审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批流程可以指定通过投票数，用户访问关键设备需相关审批人逐级审批通过才允许访问。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-52	投标人提供的 运维安全管理系统 完全满足“▲11、支持僵尸、幽灵、孤儿账号稽核功能，方便管理员统计异常账号情况（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-53	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“2、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-54	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“3、支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和	0.25

	数据库存储空间的占用。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-55	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“4、支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-56	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“5、支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-57	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“6、支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到 350 条以上，支持自定义关联分析规则。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-58	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“7、支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-59	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“8、支持 TLS 加密方式进行日志传输，支持日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-60	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“ ▲9 、支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图、关联规则告警趋势图、接入设备概况等，可提供设备专项分析场景。如防火墙外部攻击场景分析、VPN 账号异常场景分析、Windows 服务器主机异常场景分析等，通过设备专项页面对每一台设备安全情况深度专业化分析。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-61	投标人提供的 日志审计系统 完全满足“ ▲10 、支持通配符、范围	2

	搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	
1-62	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“2、对数据库访问行为的全程监控、高危操作的实时告警和安全事件的审计追溯。实现数据库全业务运行可视化、日常操作可监控、危险操作可控制、访问行为可审计、安全事件可追溯。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-63	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-64	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“4、支持旁路阻断功能（非串联方式）。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-65	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“5、支持 HTTP 访问审计，可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-66	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“6、支持 MySQL、SQLServer 等数据库的 SSL/TSL 加密链路审计。支持 mysql5.7 和 SQLserver2019 两种数据库的加密审计，加密算法支持 TLS1.0、TLS1.1 对称和 TLS1.2 对称算法。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-67	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“7、支持审计记录完整的语句详情信息。包含客户端 IP、客户端端口、客户端 MAC、数据库账号、客户端 APP、客户端主机名、客户端主机用户名、服务端 IP、服务端端口、服务端 MAC、数据库实例名、请求时间、会话 ID、操作类型、操作命令、操作对象、操作对象类型、二级操作对象、请求状态、执行时长、影响行数、敏感数据标签、响应码、操作语句、SQL 模板、业务语句、返回结果集、绑定变	0.25

	量、匹配规则、风险等级、风险类型等 30+个信息。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-68	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“▲8、支持 Oracle, MySQL, SQL Server, Sybase, Postgre, DB2, informix, GAUSSDB, GBASE 8A, GBASE 8S, VASTBASE(海量数据库), 神通 (SHENTONG), 人大金仓(KINGBASE), 达梦(DAMENG), HIVE, TiDB, 瀚高(HIGHGO), Redis, HBASE, HDFS, MongoDB, Cache, ElasticSearch, ClickHouse, TDsql, Tbase, GreenPlum 等数据库。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-69	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“9、支持发现数据库所在的服务器的异常网络通讯行为, 包含访问数据库服务器上的非数据库协议 (TCP/UDP 等) 通讯审计全记录。支持发现数据库服务器外联异常通讯行为, 包含展示外联审计结果全记录。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-70	投标人提供的 数据库审计系统 完全满足“▲10、内置大量 SQL 安全规则, 包括如下: 导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-71	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“2、客户端支持主流的 Windows 系统、Linux 系统和国产操作系统（麒麟、统信和中科方德）。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-72	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“3、具备系统漏洞扫描, 补丁修复管理、基线检查, 资产盘点、文件实时监控, 勒索病毒防护, 无文件攻击防护, 恶意文件检测, 僵尸网络检测, 暴力破解检测, WebShell 检测等安全能力。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25

1-73	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“4、具备基于多维度轻量级的无特征检测技术，多引擎协同工作，包括：基于 AI 技术的自研引擎、基于家族基因分析的特征检测引擎、基于虚拟执行和操作系统环境仿真技术的行为引擎、基于大数据分析平台的云查引擎。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-74	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“5、支持对指定终端/终端组进行终端基线合规性检查，对不合规的检查项提供设置建议；针对 Windows 系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范；支持 windows 系统永恒之蓝漏洞（MS17-010）的检测；针对 Linux 系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、SSH 策略检测、入侵防范、恶意代码防范。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-75	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“6、支持与下一代防火墙联动处置，在防火墙上可以直接联动进行终端查杀、隔离处置等。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-76	投标人提供的 终端安全系统 完全满足“▲7、支持为下一代防火墙提供溯源举证功能，即本产品检测到僵木蠕毒的恶意域名访问时，会共享事件信息给防火墙，包含事件相关的文件、进程、域名连接、注册表修改操作等关键项，并且可以在防火墙侧进行威胁事件的溯源分析。支持对根据回溯出的风险项一键根除。（需提供产品功能截图证明）”要求的得 2 分，否则不得分。	2
1-77	投标人提供的 国产服务器 完全满足“1、处理器：海光 5380 处理器，核心 / 线程：≥8 核 16 线程，处理器基础主频：≥3.0GHz，处理器最大睿频：≥3.8GHz，处理器缓存：≥24MB L3 缓存，处理器制程工艺：≤7nm，处理器技术特性：支持 64 位运算、虚拟化技术（如 AMD-V）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-78	投标人提供的 国产服务器 完全满足“2、内存容量：≥16GB，内存类型：DDR4 ECC 服务器专用内存，内存速率：≥2666MHz，内存插槽扩展性：支持≥4 个内存插槽，预留扩容至 64GB 空间，	0.25

	支持内存纠错（ECC）、内存镜像（Memory Mirroring）功能”要求的得 0.25 分，否则不得分。	
1-79	投标人提供的 国产服务器 完全满足“3、存储控制器类型：独立硬件 RAID 控制器，存储控制器 RAID 级别支持：支持 RAID 0/1/5/10 等模式，本次配置为 RAID 1，存储控制器缓存：≥ 512MB 缓存，支持缓存掉电保护（可选配超级电容），存储控制器接口：支持 SAS/SATA 接口硬盘混合接入”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-80	投标人提供的 国产服务器 完全满足“4、硬盘容量：≥1TB*2 盘，硬盘类型：企业级 SAS 硬盘，硬盘转速：≥10000 转/分钟，硬盘接口速率：≥12Gbps，硬盘平均无故障时间（MTBF）：≥200 万小时，硬盘技术特性：支持 SMART 健康监测、错误恢复控制（ERC）功能，”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-81	投标人提供的 国产服务器 完全满足“5、网卡类型：双口千兆以太网服务器专用网卡，网卡接口规格：≥2 个 RJ45 千兆电口，网卡技术特性：支持 TCP/IP 卸载引擎（TOE）、虚拟局域网（VLAN）划分、链路聚合（LACP）功能，网卡兼容性：兼容主流操作系统，提供原厂驱动程序，支持 PXE 网络引导功能”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-82	投标人提供的 国产服务器 完全满足“6、电源配置：配置冗余电源（1+1 备份），电源转换效率：≥94%，电源输入电压：100～240V AC，50/60Hz，电源保护功能：支持过压保护（OVP）、过流保护（OCP）、短路保护（SCP）”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-83	投标人提供的 国产服务器 完全满足“7、包含 3 年的硬件质保服务。”要求的得 0.25 分，否则不得分。	0.25
1-84	投标人提供的 国产服务器 完全满足“8、支持部署“黑广播”监测网的 终端安全系统 管理端平台软件。”要求的得 0.2 分，否则不得分。	0.2
1-85	投标人提供的 等级保护咨询和安全运维服务 完全满足“2、提供	0.3

	现场测评相配套的一系列服务工作。负责测评前系统建设方与测评机构的沟通、协调工作和测评中现场等级保护测评的协助工作，测评后根据测评机构初测结果配合完成整改，并将整改结果反馈至测评机构等工作，直至建设方获得《应用系统等级保护测评报告》且符合第二级等保 2.0 标准的基本要求，获取公安部门颁发的等级保护第二级备案证明。”要求的得 0.3 分，否则不得分。	
1-86	投标人提供的 等级保护咨询和安全运维服务 完全满足“3、安全运维服务内容（3 年）定期巡检：每季度及重保期前对安全设备和网络设备进行一次全面巡检，输出报告；漏洞扫描：每季度及重保期前对网络设备、服务器、应用系统进行一次漏洞扫描和风险评估，协助整改；应急响应：提供 7x24 小时应急响应服务，接到故障通知后，15 分钟内提供远程技术支持，2 小时内工程师抵达现场，8 小时内解决一般故障，24 小时内解决重大故障；技术培训：为采购人提供产品操作、维护及安全意识培训，协助制定相关规章制度及使用指南。”要求的得 0.5 分，否则不得分。	0.5

（二）商务评分(F2)：按 15 分评分法，商务评分考虑下列因素：

序号	细则内容	满分 分值
2-1	根据投标人为本项目配备的项目负责人（单人单岗）进行评价： ①具备 CISP 注册信息安全专业人员认证证书； ②具备 DJJS 信息安全等级保护安全建设专业技术人员证书； ③具备信息安全保障人员证书（CISAW）； 每具备上述 1 项的得 0.5 分，满分 1.5 分。 应在投标文件中提供上述人员的相关证书复印件和递交投标响应文件截止之日前 6 个月内任意 1 个月投标人为其缴纳的社保证明复印件加盖投标人公章，否则不得分。	1.5
2-2	根据投标人为本项目配备的技术工程师（1 人）进行评价： ①具备 CISP 注册信息安全专业人员认证证书；	2

	<p>②具备网络工程师（中级）证书；</p> <p>③具备信息安全保障人员证书（CISAW）；</p> <p>④具备 ITSS-IT 服务项目经理证书。</p> <p>每具备上述 1 项的得 0.5 分，满分 2 分。</p> <p>应在投标文件中提供上述人员的相关证书复印件和递交投标响应文件截止之日前 6 个月内任意 1 个月投标人为其缴纳的社保证明复印件加盖投标人公章，否则不得分。</p>	
2-3	投标人具备信息安全管理体系认证证书的得 0.5 分，需提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0.5
2-4	投标人具备信息安全风险评估资质（三级资质及以上资质）的，得 1 分。需提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分。	1
2-5	投标人具备投标人具备 ITSS 信息技术服务运行维护标准资质三级及以上证书的，得 1 分。需提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	1
2-6	投标人具备信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书，满足得 1 分。需提供有效的证书复印件并加盖投标人公章，未提供不得分。	1
2-7	投标人 2021 年 1 月 1 日至开标当日，获得市级及以上网安或网信办颁发的“优秀单位”称号。每提交一份相关证书或牌匾等证明材料复印件（加盖投标人公章），可获得 0.5 分，满分 2 分。若供应商连续三年及以上获得同一机构评比的“优秀单位”称号，则得 2 分。	2
2-8	投标人可提供本地化服务的得 1 分。可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明，也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明，或者承诺中标后提供本地化服务。不满足得 0 分。	1
2-9	<p>根据投标人提供的售后服务方案、售后服务队伍情况进行评价：</p> <p>①方案满足售后要求，有相应售后保障措施的得 1 分；</p> <p>②在满足①的基础上，提供售后服务组织结构，提供相应售后服</p>	3

	<p>务流程图，售后服务具有针对性，技术支持完整，且对质保外的服务提供完整的服务计划、培训及响应的，有利于解决采购人问题的得 3 分；</p> <p>③未提供相关方案阐述或方案阐述内容不符合上述标准的不得分。</p>	
2-10	<p>投标人或制造商自 2020 年 1 月 1 日至开标当日信息安全等级保护建设项目的业绩，每提供一个得 0.5 分，满分 2 分。投标人须提供该业绩项目的中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页的复印件及其网址）、中标（成交）通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，原件备查；如未按招标文件要求提供该项业绩完整资料的，评标委员会对该项业绩将不予采信。</p>	2

（三）价格评分(F3)：按 30 分评分法，评标委员会对各有效标投标报价进行审核确定评标价，并将最低有效标的评标价设为基准价，定其价格得分为 30 分。按公式：价格得分=30×（基准价/各个通过审核的有效投标人的评标价）计算，由此算出各个通过审核的有效投标人的价格得分。

1、“小型和微型企业产品”的评分政策：投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

对其提供的小型或微型企业产品的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格作为该投标人的评标价参与价格评分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）有关规定，监狱企业视同小型、微型企业。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），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、节能、环境标志产品价格扣除：

采购的产品属于节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围的，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。对节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围内，实施优先采购的产品，给予产品价格报价 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。采购标的同时包含其它非优先采购产品的，投标人须对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，非优先采购产品的报价不得享受给予节能产品、环境标志产品的价格扣除优惠。

具体要求如下：

（1）采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围内的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的产品，且供应商提供的产品已取得节能（强制采购节能产品的除外）、环境标志产品认证证书（处于有效期内）。

（2）投标人应分别明确节能或环境标志产品的名称、数量、分项报价、总报价，并提供认证证书复印件，否则不予价格扣除。若节能产品、环境标志产品认证证书不能反映产品具体信息的，须提供认证证书附件。此外，若投标人对节能或环境标志产品的报价明显高于其他同类产品的报价，投标人应按评标委员会要求作出说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，不予价格扣除。

若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。属于政府强制采购的节能产品不享受价格扣除优惠。若投标产品既属于节能产品又属于环境标志产品，分别计算价格扣除优惠。

（四）综合得分= $F1 + F2 + F3$ 。

备注：1、技术商务评分中涉及排名情况的评分由评标委员会根据各投标人投标文件的响应情况进行综合评议得出排名。

投标人须知前附表 4：中小企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于预留份额专门面向中小企业采购活动：	<input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	中小企业的认定标准	<p>中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>须满足以下条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）：</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p>
3	优惠办法：	<p>投标产品为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）生产：</p> <p>①投标保证金：全免</p> <p>②履约保证金：按约定比例的 50%支付（如果有的话）</p> <p>③代理服务费：按招标文件规定的收费标准下调 10%</p> <p>投标产品为小型企业或微型企业生产：</p> <p>投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。</p> <p>对其提供的小型或微型企业产品的投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格作为该投标人的评标价参与价</p>

		<p>格评分。</p> <p>接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。按照《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）有关规定，监狱企业视同小型、微型企业。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），残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>若本项目属于预留份额专门面向中小企业采购活动，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p>
4	本项目对应的中小企业划分标准所属 <u>工业</u> 行业。	<p>现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业和其他未列明行业等十六类。</p>
5	相关风险	<p>一、经评标委员会评审，存在下列任一情况的，投标人将不被视为中小企业：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 2. 投标文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的；

		<p>二、提供虚假声明后果：</p> <p>投标人为取得中小企业身份而提供虚假声明，在评审过程中发现的，按无效投标处理，投标保证金不予退还；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格，投标保证金、代理服务费不予退还，该投标人还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、招标代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。采购人、招标代理机构有权上报财政部门，建议财政部门将该投标人列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止该投标人参加政府采购活动并予以通报。<u>（提醒：如果不满足中小企业的认定标准，则不需要提供《中小企业声明函》，否则因此导致虚假应标的后果由投标人自行承担。）</u></p>
--	--	--

第三章 招标内容及要求

提示说明：

- （1）全文中带有“*”的条款为关键性条款，对这些关键性条款的任何负偏离或不满足将导致该投标作无效投标处理。投标人应对招标文件中的“*”号条款进行逐条响应，否则评标委员会对其投标做出不利评审，投标人必须自行承担责任。
- （2）本项目以合同包为单位，对于每个合同包，投标人必须完整地提供合同包要求的所有货物和服务，否则该投标人针对该合同包的投标将按照无效投标处理。
- （3）若招标文件第三章所述内容与其它部分的条款发生理解冲突，则以第三章所述内容为准；如招标文件发生变更，则相关条款的解释以更改通知为准。
- （4）经评标委员会认定要求澄清的证明文件必须在规定的时间内提供，否则其将不具有中标供应商的资格。
- （5）本项目实行网下购买招标文件，投标人必须按招标文件要求递交纸质投标文件。
- （6）资格性证明文件请单独成册。

一、项目概况

1、建设背景

厦门市广播电视监测台作为重要信息采集与管控机构，网络体系涵盖互联网、广播电视监测网和“黑广播”监测网三大核心板块，各网络承担功能不同且安全风险差异显著：互联网作为外部数据交互入口，面临恶意攻击、非法访问等风险；广播电视监测网和“黑广播”监测网为核心业务承载网络，涉及信号监测、节目传输等关键业务，需满足等级保护合规要求，防范数据篡改、业务中断等安全事件。

当前厦门市广播电视监测台网络安全防护存在边界管控薄弱、运维审计缺失、合规性不足等问题，依据国家网络安全等级保护制度（等保 2.0）、《广播电视相关信息系统安全等级保护基本要求》（GD/J 038-2011）、《广播电视网络安全等级保护定级指南》GY/T 337-2020 等标准，针对性开展安全建设，保障网络安全稳定运行。

2、建设目标

（1）全面践行信创战略，核心安全设备所用芯片和操作系统入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心官方网站发布的《安全可靠测评结果公告》，确保供应链安全自主可控。

（2）构建纵深防御体系：基于“一个中心，三重防护”的理念，重构网络安全架构，在互联网出口、核心交换区域、广播电视监测网与“黑广播”监测网边界部署下一代防火墙等设备，实现精准的边界防护和区域隔离。

（3）实现等保合规：确保广播电视监测网和“黑广播”监测网通过网络安全等级保护第二级测评，取得备案证明，且测评总成绩均达到 75 分及以上。

（4）强化安全可视与管控：部署运维安全管理系统（堡垒机）、日志审计系统、数据库审计系统，实现运维操作可管可控、安全日志集中分析、数据库访问行为有效监控。

（5）提升终端防护水平：部署终端安全系统，实现终端资产的统一安全管理、病毒防护、漏洞修复和基线检查。

（6）保障远程安全接入：部署零信任 VPN，为远程协助或移动接入提供安全、可控、便捷的访问通道。

（7）建立可持续运营机制：提供专业的等级保护咨询、定期的漏洞扫描、设备巡检、应急响应及技术培训服务，形成长效安全运营能力。

（8）确保供应链安全：明确供应商安全责任，签订安全协议，确保产品和服务全生命周期安全可靠。

3、建设内容

***（1）本项目为交钥匙工程，项目为等级保护安全建设项目，建设范围包括本项目的设备采购、安装、调试、集成、售后服务（包含三年免费维保及安全运维服务）。中标供应商须对**

采购人网络安全架构进行整体规划，以确定所采购设备部署位置，同时按照采购人网络安全需求配置相应安全策略，完成定级备案和协助完成等级保护测评，且测评总成绩均达到 75 分及以上。

(2) 采购标的清单如下：

序号	产品名称	数量	单位	技术指标	部署位置
1	下一代防火墙（出口）	1	台	详见技术和服务要求	互联网
2	零信任 VPN	1	套	详见技术和服务要求	互联网
3	核心交换机	1	台	详见技术和服务要求	互联网
4	下一代防火墙（边界）	2	台	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网
5	运维安全管理系统	2	台	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网
6	日志分析管理系统	2	台	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网
7	数据库审计系统	2	台	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网
8	终端安全系统	2	套	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网
9	国产服务器	1	台	详见技术和服务要求	“黑广播”监测网
10	等级保护咨询和安全运维服务	1	套	详见技术和服务要求	广播电视监测网和“黑广播”监测网

二、技术和服务要求

2.1 技术要求

2.1.1 下一代防火墙（出口）

*1、网络层吞吐量 $\geq 6G$ ，应用层吞吐量 $\geq 4G$ ，防病毒吞吐量 $\geq 800M$ ，IPS 吞吐量 $\geq 800M$ ，并发连接数 $\geq 200W$ ，HTTP 新建连接数 $\geq 4.5W$ ，IPSec VPN 最大接入数 ≥ 800 ，IPSec VPN 吞吐量 $\geq 500M$ 。硬件参数：尺寸 1U，内存大小 $\geq 8G$ ，硬盘容量 $\geq 128G$ SSD，接口 ≥ 6 千兆电口，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）

2、包含 ACL、入侵防御、防病毒、应用控制、云威胁鉴定等功能，包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

3、所用芯片和操作系统入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心官方网站发布

的《安全可靠测评结果公告》。

4、支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。

5、支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制。

6、支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能，以实现不同的数据走不同的外网线路的自动选路功能。

7、支持应用控制策略失效策略检查功能，检测策略可能失效的情况，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况；支持应用控制策略模拟匹配功能，支持输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障及设备部署前的调试，支持模拟匹配访问时间自定义。（需提供产品功能截图证明）

8、支持对不少于 9000 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（需提供产品功能截图证明）

9、支持高级威胁事件分析，并展示热点事件详情，如持续性攻击、黑链、大面积病毒感染、外发攻击等，并将高危事件推送到运维管理员手机微信端进行预警。

10、支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。

▲11、支持漏洞防扫描、HTTP 方法过滤、SQL 注入攻击防护、XSS 跨站脚本攻击防护、操作系统注入攻击防护、目录遍历攻击防护、信息泄露攻击防护、Webshell 上传攻击防护、HTTP 错误信息隐藏、cookie 攻击防护、C&C 攻击防护、X-Forwarded-For 防护、CSRF 防护等安全防护功能，且内置 Web 应用防护识别特征库超过 4800 条。

▲12、支持木马远控防护、勒索专项防护、恶意链接防护、恶意链接防护、间谍软件攻击防护、异常流量检测、DNS 隧道检测等防护功能，且内置僵尸网络与病毒防护特征超过 160 万条。

▲13、支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联 100ms 实时阻断，保护资产安全。针对未知威胁，支持未知威胁主动探测技术，实现 5min 内未知威胁情报全网设备下发。

▲14、内置蜜罐诱捕服务，在防火墙上部署一些作为诱饵的伪装业务，诱捕内外网的攻击行为，并联合云端分析技术溯源和反制，在设备界面可以看到攻击者列表，包含攻击者 IP、危险等级、攻击源、地理位置、社交指纹、影响真实业务、攻击次数、最早攻击时间、最近攻击时间。

2.2.2 零信任 VPN

*1、IPSEC 性能参数：加密最大流量（Mbps） ≥ 120 ，理论并发隧道数（Tunnel） ≥ 1000 ；SSL 性能参数：最大理论加密流量 ≥ 600 Mbps，最大理论建议并发用户数 ≥ 1200 。规格：尺寸 1U，内存大小 ≥ 16 G，硬盘容量 ≥ 480 G SSD，接口 ≥ 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP，冗余电源（1+1 备份）。配置不少于 50 点的并发接入授权。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）

2、设备内置符合中国商用密码标准的加密卡，采用国家密码管理局颁布的 SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法及其协议，支持多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能，符合国家商用密码标准。

3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

4、支持第三方对接认证，支持对接 OAuth2.0、CAS、LDAP、Radius、HTTPS、企业微信、钉钉等第三方认证服务器。

5、为提高员工使用体验，需进一步简化登录操作，能够支持即使是关机重启，也能自动拉起客户端并自动登录一键上线（强制注销情况除外）。

6、支持简易发布业务，支持以通配符方式发布单位内部 WEB 系统，避免配置多次资源（如发布一条*.sun.com 资源即可访问 oa.sun.com 和 crm.sun.com 及其他域名资源），减少配置难度。

7、支持针对不同的 B/S 应用开启 WEB 水印，水印内容包括：用户名+当前日期，借此达到威慑作用，有效预防数据泄露。（需提供产品功能截图证明）

8、支持自适应认证，基于网络环境、域环境、受信环境，支持一键上线，免密登陆；支持免除二次认证；支持异常环境下，要求增强认证。（需提供产品功能截图证明）

▲9、为了最大程度缩小网络、业务暴露面，零信任平台需支持单包授权能力（SPA），通过 UDP+TCP 结合的单包授权技术，未授权的用户无法扫描到服务端口；支持 PC 端和移动端通过安全码激活客户端为授权客户端，安全码支持共享码模式和一人一码模式，支持短信分发安全码；一人一码模式下，当实际登录用户跟分发 SPA 安全码绑定的用户不一致时，可以产生安全告警。

▲10、为提升终端用户访问体验，零信任客户支持自动线路功能，支持时延优先和时延+负载两种选路模式。

▲11、为强化系统认证安全性，在异常环境使用时，用户需完成增强认证才可登录。可配置的异常环境包括但不限于：帐号首次登录、帐号在该终端首次登录、闲置帐号登录、弱密码登录、异常时间段登录、非常用地点登录等。

▲12、为了保障用户在国产化终端上的正常业务访问，零信任客户端应兼容主流国产硬件 CPU 的国产操作系统终端，需提供国产操作系统与零信任厂商的兼容性证明，包括但不限于龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、海思麒麟等芯片的麒麟 V10 系统；龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光等芯片的统信 V20 系统。

13、符合 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求，提供《商用密码产品认证证书》有效证书复印件。

2.1.3 核心交换机

1、千兆电口（POE） ≥ 32 个，万兆电口（POE） ≥ 16 个（含光模块），万兆/25G 光口 ≥ 4 个，扩展插槽 ≥ 1 个；交换容量 $\geq 2.4\text{Tbps}$ ；转发速率 $\geq 660\text{Mpps}$ ；冗余电源（1+1 备份）；底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。

2、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+。

3、支持能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。

4、支持对源地址为全球单播类型的 IPv6 报文进行检查，避免非法报文通过接入设备进入内部网络。

5、支持 EVPN 分布式网关二三层互通功能。

6、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL。

2.1.4 下一代防火墙（边界）

*1、网络层吞吐量 $\geq 6\text{G}$ ，应用层吞吐量 $\geq 4\text{G}$ ，防病毒吞吐量 $\geq 800\text{M}$ ，IPS 吞吐量 $\geq 800\text{M}$ ，并发连接数 $\geq 200\text{W}$ ，HTTP 新建连接数 $\geq 4.5\text{W}$ ，IPSec VPN 最大接入数 ≥ 800 ，IPSec VPN 吞吐量 $\geq 500\text{M}$ 。硬件参数：尺寸 1U，内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{G SSD}$ ，接口 ≥ 6 千兆电口，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）

2、包含 ACL、入侵防御、防病毒、应用控制等功能，包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

3、所用芯片和操作系统入围中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心官方网站发布的《安全可靠测评结果公告》。

4、支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT 等资源。

5、支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口分析等内容，提供安全策略优化建议。

6、支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 120 万种，可识别主机的异常外联行为。

7、支持针对入侵行为防御、内容安全、WEB 应用防御的高危行为进行联动封锁，自动封锁具有高危行为特征的攻击源 IP；支持针对任意攻击行为进行联动封锁，对任意有攻击威胁的 IP 进行封堵；支持手动封锁攻击者 IP，封锁时间可自定义。（需提供产品功能截图证明）

8、支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观地展示最终的风险。（需提供产品功能截图证明）

▲9、为防止攻击者利用压缩文件绕过检测，产品应支持对压缩文件进行病毒检测和拦截，且压缩层数支持 15 层及以上。

▲10、内置不低于 16000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。

▲11、支持独立的账号安全防护模块，具备事前账号脆弱性、事中账号爆破、事后账号失陷的全生命周期安全防护，在设备界面可以详细展示账号安全相关信息，包括风险业务、风险等级、存在账号入口、存在弱口令、遭受口令爆破、异常登录账号登陆。

▲12、支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。

2.1.5 运维安全管理系统

*1、包含运维授权数 ≥ 50 ，最大可扩展资产数 ≥ 150 ，图形运维最大并发数 ≥ 100 ，字符运维最大并发数 ≥ 200 。规格：尺寸 1U，内存大小 $\geq 8G$ ，硬盘可扩展，硬盘容量 $\geq 1.92T$ SSD，接口 ≥ 6 千兆电口+4 千兆光口 SFP，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）

2、将运维人员离散维护主机及网络设备的行为统一到该平台进行，加强对系统安全以及运维的控制力。一方面通过集中运维，减少因离散操作导致的失误，提高工作效率，如新的安全策略在主机上的统一应用等；另一方面通过对所有用户在主机上的操作行为进行监控与记录，实时了解用户的操作行为，发现风险及时中止用户的操作，并记录下用户所有的操作行为，便于进行事后的审查与取证。

3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

4、支持对常见设备运维操作进行记录（至少包括 windows 主机、linux/unix 主机、网络设备 etc），审计信息至少包括以下内容：用户账户、起止时间、登录 IP、设备 IP、设备名称、设备类型、访问账号、访问协议等信息。

5、全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登录和审计。

6、支持 Windows AD 域账号与堡垒主机账号周期比对，自动或手动删除或锁定失效的域账号。

7、支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批。

8、支持 web 页面直接发起运维，无须安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登录，不改变运维人员操作习惯。

9、支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。

▲10、能够对访问进行审批，支持自定义多级审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批流程可以指定通过投票数，用户访问关键设备需相关审批人逐级审批通过才允许访问。（需提供产品功能截图证明）

▲11、支持僵尸、幽灵、孤儿账号稽核功能，方便管理员统计异常账号情况（需提供产品功能截图证明）

2.1.6 日志分析管理系统

*1、包含主机审计许可证书数量 ≥ 100 ，最大可扩展审计主机许可数 ≥ 500 ，数据盘 $\geq 4T$ （raid0），平均每秒处理日志数（eps）最大性能 ≥ 2500 。规格：尺寸 $\leq 2U$ ，内存大小 $\geq 16G$ ，硬盘容量 $\geq 128G$ SSD+4T SATA，接口 ≥ 6 千兆电口+2 万兆光口 SFP+，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）

2、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

3、支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。

4、支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等。

5、支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。（需提供产品功能截图证明）

6、支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到 350 条以上，支持自定义关联分析规则。

7、支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志。（需提供产品功能截图证明）

8、支持 TLS 加密方式进行日志传输，支持日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。

▲9、支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图、关联规则告警趋势图、接入设备概况等，可提供设备专项分析场景。如防火墙外部攻击场景分析、VPN 账号异常场景分析、Windows 服务器主机异常场景分析等，通过设备专项页面对每一台设备安全情况深度专业化分析。（需提供产品功能截图证明）

▲10、支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件。（需提供产品功能截图证明）

2.1.7 数据库审计系统

***1、最大硬件吞吐量 $\geq 3\text{Gbps}$ ，最大数据库纯 SQL 流量 $\geq 400\text{Mb/s}$ ，数据库实例个数无限制，SQL 处理性能 ≥ 30000 条 SQL/s，日志检索性能 ≥ 600000 条/秒。规格：尺寸 $\leq 2\text{U}$ ，内存大小 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{G SSD}+4\text{T SATA}$ ，接口 ≥ 6 千兆电口，冗余电源（1+1 备份）。底层采用国产操作系统和芯片，符合国产化要求。（投标人应在投标文件中提供加盖公章的产品彩页或 DATA SHEET 或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明）**

2、对数据库访问行为的全程监控、高危操作的实时告警和安全事件的审计追溯。实现数据库全业务运行可视化、日常操作可监控、危险操作可控制、访问行为可审计、安全事件可追溯。

3、包含 3 年的硬件质保、软件升级和售后服务。

4、支持旁路阻断功能（非串联方式）。

5、支持 HTTP 访问审计，可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计。

6、支持 MySQL、SQLServer 等数据库的 SSL/TSL 加密链路审计。支持 mysql5.7 和 SQLserver2019 两种数据库的加密审计，加密算法支持 TLS1.0、 TLS1.1 对称和 TLS1.2 对称算法。

7、支持审计记录完整的语句详情信息。包含客户端 IP、客户端端口、客户端 MAC、数据库账号、客户端 APP、客户端主机名、客户端主机用户名、服务端 IP、服务端端口、服务端 MAC、数据库实例名、请求时间、会话 ID、操作类型、操作命令、操作对象、操作对象类型、二级操

作对象、请求状态、执行时长、影响行数、敏感数据标签、响应码、操作语句、SQL 模板、业务语句、返回结果集、绑定变量、匹配规则、风险等级、风险类型等 30+个信息。

▲8、支持 Oracle, MySQL, SQL Server, Sybase, Postgre, DB2, informix, GAUSSDB, GBASE 8A, GBASE 8S, VASTBASE（海量数据库），神通（SHENTONG），人大金仓（KINGBASE），达梦（DAMENG），HIVE, TiDB, 瀚高（HIGHGO），Redis, HBASE, HDFS, MongoDB, Cache, ElasticSearch, ClickHouse, TDsql, Tbase, GreenPlum 等数据库。（需提供产品功能截图证明）

9、支持发现数据库所在的服务器的异常网络通讯行为，包含访问数据库服务器上的非数据库协议（TCP/UDP 等）通讯审计全记录。支持发现数据库服务器外联异常通讯行为，包含展示外联审计结果全记录。

▲10、内置大量 SQL 安全规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等。（需提供产品功能截图证明）

2.1.8 终端安全系统

*1、分别为广播电视监测网和“黑广播”监测网提供 1 套管理端系统和客户端软件授权，其中广播电视监测网提供不少于 4 个服务器授权和不少于 4 个 PC 终端授权；“黑广播”监测网提供不少于 1 个服务器授权和不少于 2 个 PC 授权，包含 3 年的维保服务。

2、客户端支持主流的 Windows 系统、Linux 系统和国产操作系统（麒麟、统信和中科方德）。

3、具备系统漏洞扫描，补丁修复管理、基线检查，资产盘点、文件实时监控，勒索病毒防护，无文件攻击防护，恶意文件检测，僵尸网络检测，暴力破解检测，WebShell 检测等安全能力。

4、具备基于多维度轻量级的无特征检测技术，多引擎协同工作，包括：基于 AI 技术的自研引擎、基于家族基因分析的特征检测引擎、基于虚拟执行和操作系统环境仿真技术的行为引擎、基于大数据分析平台的云查引擎。

5、支持对指定终端/终端组进行终端基线合规性检查，对不合规的检查项提供设置建议；针对 Windows 系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范；支持 windows 系统永恒之蓝漏洞（MS17-010）的检测；针对 Linux 系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、SSH 策略检测、入侵防范、恶意代码防范。

6、支持与下一代防火墙联动处置，在防火墙上可以直接联动进行终端查杀、隔离处置等。

▲7、支持为下一代防火墙提供溯源举证功能，即本产品检测到僵木蠕毒的恶意域名访问时，会共享事件信息给防火墙，包含事件相关的文件、进程、域名连接、注册表修改操作等关键项，并且可以在防火墙侧进行威胁事件的溯源分析。支持对根据回溯出的风险项一键根除。（需提供产品功能截图证明）

2.1.9 国产服务器

1、处理器：海光 5380 处理器，核心 / 线程：≥8 核 16 线程，处理器基础主频：≥3.0GHz，处理器最大睿频：≥3.8GHz，处理器缓存：≥24MB L3 缓存，处理器制程工艺：≤7nm，处理器技术特性：支持 64 位运算、虚拟化技术（如 AMD-V）

2、内存容量：≥16GB，内存类型：DDR4 ECC 服务器专用内存，内存速率：≥2666MHz，内存插槽扩展性：支持≥4 个内存插槽，预留扩容至 64GB 空间，支持内存纠错（ECC）、内存镜像（Memory Mirroring）功能

3、存储控制器类型：独立硬件 RAID 控制器，存储控制器 RAID 级别支持：支持 RAID 0/1/5/10 等模式，本次配置为 RAID 1，存储控制器缓存：≥512MB 缓存，支持缓存掉电保护（可选配超级电容），存储控制器接口：支持 SAS/SATA 接口硬盘混合接入

4、硬盘容量：≥1TB*2 盘，硬盘类型：企业级 SAS 硬盘，硬盘转速：≥10000 转/分钟，硬盘接口速率：≥12Gbps，硬盘平均无故障时间（MTBF）：≥200 万小时，硬盘技术特性：支持 SMART 健康监测、错误恢复控制（ERC）功能，

5、网卡类型：双口千兆以太网服务器专用网卡，网卡接口规格：≥2 个 RJ45 千兆电口，网卡技术特性：支持 TCP/IP 卸载引擎（TOE）、虚拟局域网（VLAN）划分、链路聚合（LACP）功能，网卡兼容性：兼容主流操作系统，提供原厂驱动程序，支持 PXE 网络引导功能

6、电源配置：配置冗余电源（1+1 备份），电源转换效率：≥94%，电源输入电压：100～240V AC，50/60Hz，电源保护功能：支持过压保护（OVP）、过流保护（OCP）、短路保护（SCP）

7、包含 3 年的硬件质保服务。

8、支持部署“黑广播”监测网的终端安全系统管理端平台软件。

2.1.10 等级保护咨询和安全运维服务

*1、按照国家最新颁布的等级保护标准《GB/T 22239-2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（等保 2.0 相关标准），结合广电行业相关等级保护标准指导，以及省市等级保护监管部门相关要求，结合单位实际情况，为“黑广播”监测网络和广播电视监测网络系统提供等级保护咨询服务，完成定级和备案，配合用户和测评机构开展等级保护测评工作，包括但不限于定级、备案协助、差距分析、整改指导，协助通过等保测评等，且测评总成绩均达到 75 分及以上。

2、提供现场测评相配套的一系列服务工作。负责测评前系统建设方与测评机构的沟通、协调工作和测评中现场等级保护测评的协助工作，测评后根据测评机构初测结果配合完成整改，并将整改结果反馈至测评机构等工作，直至建设方获得《应用系统等级保护测评报告》且符合第二级等保 2.0 标准的基本要求，获取公安部门颁发的等级保护第二级备案证明。

3、安全运维服务内容（3 年）

定期巡检：每季度及重保期前对安全设备和网络设备进行一次全面巡检，输出报告；漏洞扫描：每季度及重保期前对网络设备、服务器、应用系统进行一次漏洞扫描和风险评估，协助整改；应急响应：提供 7x24 小时应急响应服务，接到故障通知后，15 分钟内提供远程技术支持，2 小时内工程师抵达现场，8 小时内解决一般故障，24 小时内解决重大故障；技术培训：为采购人提供产品操作、维护及安全意识培训，协助制定相关规章制度及使用指南。

2.2 技术响应要求

1、供应商应在响应文件中明确主要货物的相关信息，包括但不限于：非定制品的品牌、制造商、型号、规格、技术参数、数量等信息，定制品的制造商、规格、技术参数、数量等信息。

2、本章的要求为基本要求，评分条款若有对优于本章要求进行加分的，供应商符合要求并提供相应证明材料的可获加分，具体详见评分条款。

3、供应商除根据本章技术参数要求提供相应技术响应及佐证材料外，还应根据技术项评分条款的要求提供相应的技术参数佐证材料，未按要求提供的将可能导致不得分。

4、供应商应根据技术要求和评分条款的要求明确成交后投入本项目的管理人员、技术人员、服务人员等信息，并提供相应的佐证材料，未按要求提供的将可能导致不得分。

5、评分条款中若要求提供人员社保证明的，应提供提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间的当月）中任一月份供应商为人员缴纳社保的凭据或政府部门出具的证明。提交响应文件截止时间当月成立或享受社保减免政策的供应商，无法提供相关社保缴纳证明材料的，提供依法缴纳社会保障资金承诺书（格式自拟）即可。未按要求提供的不予认可。

6、供应商提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；供应商中标后需保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与采购人无关，中标供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则中标供应商应赔偿该损失。

7、供应商应明确所提供的货物及服务与采购需求存在的正负偏离情况。对照招标文件要求，在《技术和商务偏离表》中逐条说明所提供的货物及服务对采购需求的响应情况。供应商若未对采购需求进行逐条响应，将可能导致不利的评审后果。

三、商务要求

- 1、交付地点：厦门市思明区湖滨北路 121 号。
- 2、交付时间：自合同签订之日起 45 天内交货并安装、集成、调试及终验。
- 3、是否收取履约保证金：是。履约保证金百分比：3%。

说明：采用银行转账或履约保函等形式，由中标供应商自行选择。中标供应商在合同签订后缴交中标价的 3%至采购人基本账户作为履约保证金（履约保函）。履约保证金（履约保函）到账（到位）后合同生效。待维保期满后，经采购人确认中标供应商已履行合同义务，采购人无息返还履约保函（或履约保证金），若有违约金的在履约保证金中扣除（采用履约保函形式的补缴违约金后归还履约保函）。

4、验收方式

序号	验收说明
1	验收依据：招标文件、投标响应文件、合同文件，合同产品技术标准说明及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。
2	设备安装部署后，须根据采购人要求完善功能、提高性能、优化配置设置，完成等级保护定级备案和协助通过等级保护测评。项目达到本项目的技术指标并具备正式上线条件后，由验收小组按本合同和国家有关规定规范，组织项目最终验收，出具最终验收报告。
3	在项目验收前，中标供应商应做好验收文件，包括设备安装、技术文件、资料、项目总结等文件汇集成册，并通过采购人和监理方（若有）的审核。验收需提交的资料包含实施方案、产品操作手册等采购人或者监理方（若有）要求的其他文件资料。
4	整体验收合格以通过采购人组织的终验并签署最终验收报告为准。验收合格报告出具日为项目验收合格日，并作为计算免费维护期起止日的依据。
5	中标供应商应派代表参与验收过程，且验收过程所发生的一切费用由成交供应商承担。中标供应商未派代表参与或对验收意见有异议但未在验收完成后 3 个工作日内书面提出的，视为中标供应商对验收意见无异议。如中标供应商在验收完成后 3 个工作日内书面提出异议，采购人应与中标供应商另行协商。
6	最终验收合格后，中标供应商应在采购人要求的时间内直接交付采购人使用合同产品，验收使用前由中标供应商负责保管，合同产品的销毁或灭失风险由中标供应商承担。
7	采购人根据本合同约定提出换货、退货或解除合同的，中标供应商应在收到采购人通知后 3 个工作日内自行收回不符合合同约定的产品，并承担因退换货或解除合同所产生的一切费用。

5、支付方式

支付期次	支付比例（%）	支付期次说明
1	40	合同签订后，采购人在收到成交供应商开具合同总价 100%的发票后，向成交供应商支付合同总价 40%的款项。成交供应商返还合同总价 3%至采购人基本账户作为履约保证金。

2	40	设备到货安装调试并完成初验后，采购人凭借设备签收单、初验报告等材料向成交供应商支付合同总价 40%的款项。
3	20	项目验收合格后，采购人凭借验收报告、合同复印件等材料向成交供应商支付合同总价 20%的款项。

四、售后服务要求

*1、本项目中标供应商承诺合同产品提供自验收合格之日起至少 3 年维保，提供包含但不限于设备升级/设备巡检/安装调试/硬件故障上门支持服务，支持 7×24 小时原厂工程师或具备原厂认证的工程师上门进行产品故障问题诊断服务。维保期内，设备发生任何质量问题，均由中标供应商负责修复，对失效零件予以更换，更换时所发生的商检、运输、清关等费用均由中标供应商负责。对所有硬件设备提供原厂维修或更换服务，所用部件均为全新或符合原厂标准的良品。提供操作系统、业务软件及特征库等的官方最新版本升级服务。为保障应急响应效率，供应商应备有全新未使用的备品备件，在厦门市设有备品备件库或承诺在接到服务请求后 24 小时内将所需备件送达现场，并完成更换、安装、调试，直至系统恢复正常运行。所需的费用包含在合同总金额中，中标供应商应免费在保修期内上门维护（包含维修及更换服务、软件升级等）、不额外收取费用。

2、故障响应时间：在维保期内接到采购人通知后，供应商须在 15 分钟内电话响应并提出解决方案，远程技术无法解决的，接到采购人通知 2 小时内到达，委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及采购人意见等）报采购人备案，并保证 24 小时内修复；24 小时内无法修复的，提供代用设备或提出经采购人同意的解决方案，以保证采购人工作生产不中断，其中发生一切费用由供应商承担。特殊情况下，由供应商与采购人协商，并经采购人同意后在双方约定的时间内完成设备的修复或更换。

3、维保期内，如采购人涉及相应设备或架构变更，供应商需配合调试设备及技术服务，不额外收取费用。

4、维保期满前 1 个月内供应商就所有货物进行一次全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，负责排除。如出现质量问题，在维保期内对设备进行维修和零配件的更换。

5、回访及维护：供应商承诺对所有维护服务工作进行半年一次回访，供应商应每一季度向采购人提供维护报告，维护报告应包括每次维护或保养响应和到场的时间、维护时间、故障地方、更换的配件等，并接受采购人的监督和检查。采购人可根据合同货物的使用情况要求供应商在规定时间内免费为合同货物进行检修、日常维护及保养服务，以保证合同货物的长期正常使用，包括但不限于：

1）漏洞扫描：对网络设备、服务器、应用系统开展漏洞扫描（含系统漏洞、应用漏洞、弱口令），人工验证高危漏洞，评估漏洞利用风险。

2) 配置审计：检查网络设备（防火墙策略、路由器 ACL、交换机端口安全）、服务器（系统加固、服务/端口禁用、文件权限）、数据库（审计功能、敏感数据加密、访问控制策略）的安全配置合规性。

3) 数据安全审计：核查数据分类分级执行情况，检查敏感数据存储（加密）、传输（SSL/TLS 加密）、访问（权限最小化、异常访问监控）安全措施。

4) 日志分析：收集网络设备、服务器、应用、数据库安全日志，通过 SIEM 工具分析异常行为（如高频登录失败、数据批量导出），追溯事件源头及影响范围。

5) 应急演练：配合采购人验证应急预案（数据泄露、勒索攻击等）的完整性，组织桌面/实战演练，测试响应团队协同处置能力，优化预案流程。

6) 合规性检查：对照等保 2.0、数据安全法等法规，检查日志留存、数据备份、加密措施等是否达标，整理合规证据。

7) 安全意识培训：开展员工安全培训（钓鱼邮件识别、密码管理等），针对巡检发现的高频问题开展专项培训。

8) 报告与整改：生成巡检报告，明确问题风险等级及整改建议，跟踪整改进度，制定长期安全优化策略（如部署 WAF、IDS/IPS）。

9) 技术培训：供应商应向采购人提供合同货物的操作使用及基础维护的培训，确保使用单位的技术人员能完全掌握设备操作技能，不额外收取费用。

10) 技术资料：供应商应向采购人提供完整的配套技术资料，包括：技术说明书，使用说明书，操作手册（中文版），设备安装调试资料，维修保养手册等文件资料。

6、供应商现场勘察及对接交付承诺要求

***1) 供应商应清楚了解现有广播电视监测系统，要求报价人到现场进行实地勘察，应提供现场勘察照片（照片应包含相关的系统硬件及模块），并出具所投的产品可与原系统对接以保证项目最终可顺利交付的承诺书（格式自拟）。**

2) 本项目采购人不统一组织集中现场踏勘，供应商可自行对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商应按照有关的技术要求、项目现场实际情况、招标文件进行综合考虑，并将其所有费用综合体现在报价中，报价应包含完成本项目的所有费用，供应商应自行承担踏勘现场所发生的费用。

五、证明文件

***1. 投标人应提供加盖单位公章的法人营业执照（副本）复印件和组织机构代码证复印件。投标人已提供加载有统一社会信用代码营业执照的，视为已提供税务登记证和组织机构代码证。**

***2. 投标人全权代表若不是企业法定代表人或单位负责人，应提供法人授权书原件，并提供被授权代表身份证复印件。**

六、投标报价：

***1、**投标人须以人民币报价且报价包括硬件费、软件开发费、运至采购人指定地点的运输费、保险费和伴随服务费及安装调试费、备品备件费、税费、培训费用、验收等所有与完成本项目有关的费用，本项目为总包价。

2、报价以人民币为货币单位，应分单价、小计和总价。

3、投标人的投标方案与投标报价只能有一个，采购单位不接受有选择性的报价。

七、合同签订

中标供应商接到中标通知书后，持中标通知书与采购人签订合同，招标文件、中标供应商的投标文件均作为合同订立的基础。中标供应商应将合同副本（一份）送招标代理机构备案。

八、验收要求

1、验收依据：招标文件、投标文件、设备技术标准说明以及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。

2、设备验收：中标供应商根据采购要求进行设备维护或安装、调试、测试后，由采购人或政府相关部门进行使用性能方面的验收。

3、采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构对维保设备的精度（软硬件）、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。

4、验收时中标供应商必须派代表参加。

5、验收过程中所发生的一切费用由中标供应商承担。

九、培训要求

中标供应商应免费为采购人提供维保设备的操作、使用及简单维护的技术培训服务。投标人应将所有培训费用（含培训教材费）计入总报价。

***八、交付使用期：**

合同签订后 45 个日历日内到货并安装调试完毕并完成终验。

九、其他要求及说明：

***1、**本项目的采购预算为人民币 48 万元，采购预算为总报价的最高限价，总报价超过采购预算的属无效投标。

2、投标人对招标文件所要求的功能须在投标文件中作实现方案的技术说明。

3、投标人若有其它方面的特殊功能及优惠条件，可在投标文件中注明。

4、投标人应在商务条款偏离表和技术条款偏离表中对招标文件第三章中的技术商务评分条款进行一对一的响应说明，并附上相应资料。

***5、**采购单位付款时，中标供应商应提供一般纳税人的增值税专用发票；否则，采购单位

有权拒绝支付相应款项。

6、同一品牌认定标准：如果有多家投标人所投**运维安全管理系统**为同品牌，无论其他品目号产品投标的品牌是否一样，均只能视为一家，此外其他情形均不认定为同品牌。

7、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

8、供应商需签署《供应链安全承诺书》和《网络安全和数据安全协议》，明确安全责任。详见附件《供应链安全承诺书》《网络安全和数据安全协议》

供应链安全承诺书（模板）

致：厦门市广播电视监测台

项目名称：_____

合同编号：[合同编号]

合同签订日期：20XX年XX月XX日_____

成交供应商：[公司全称]（以下简称“我方”），作为厦门广播电视监测台（以下简称“采购方”）xxx 运维保障服务的供应商，为防范供应链安全风险，我方郑重承诺将切实保障该项目网络系统、重要数据及关键信息基础设施的安全（涵盖但不限于开发建设、运营维护、技术服务、网络产品供应等环节），具体承诺内容如下：

一、合规性承诺

（一）**全面履行供应链安全主体责任**：在针对我方的重要网络系统、重要数据、关键信息基础设施、提供产品和服务的过程中，严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《关键信息基础设施安全保护条例》等法律法规，标准规范及行业要求，全面履行网络安全主体责任，确保建设开发、运营运维、技术服务、网络产品等全流程合法合规。

（二）**确保产品和服务达标且管理规范**：提供的产品、服务、技术解决方案符合项目合同及合同补充协议等相关文件的要求。我方内部有健全网络安全管理制度和操作规程，明确各岗位职责，确保全体员工熟悉并遵守相关法律法规和安全要求。

二、安全性承诺

（一）**建设开发安全**：在网络系统、重要数据、关键信息基础设施建设开发过程中，遵循安全开发流程和规范，采用安全可靠的技术和架构，从源头保障产品和系统的安全性。及时修

复发现的安全漏洞，确保交付的产品和系统符合国家网络安全等级保护和关键信息基础设施安全保护的相关要求。

（二）运营运维安全：与采购方共同协商制定科学合理的运营运维方案和应急预案，配备专业的技术人员和必要的安全防护设备，保障服务过程中网络系统、数据和关键信息基础设施的可用性、完整性和保密性，及时发现并消除安全隐患，对于突发网络安全事件能做到及时响应。

（三）技术服务安全：提供的技术服务严格遵循相关法律法规及合同条款要求，未经采购方的书面授权，不将技术服务过程中获得的数据用于任何其他目的，不向第三方泄露、出售或共享数据，确保服务过程的安全性和专业性。

（四）网络产品安全：保证提供的网络产品来源合法、质量合格，并附有质量安全的证明文件，不存在恶意代码、后门程序等安全隐患。定期为网络产品提供安全补丁和升级服务，保障产品持续满足网络安全要求。

（五）数据安全：对在业务过程中收集、处理、存储、传输的重要数据和个人信息采取加密、访问控制、备份恢复等必要的技术措施，防止数据泄露、篡改和损毁；严格限制数据访问权限，实施最小权限原则，严格限制内部人员访问数据的权限。

三、责任承担承诺

若因我方违反上述承诺，导致发生网络安全事件、数据泄露或其他安全问题，给采购方、用户或社会造成损失的，我方愿承担相应的法律责任和赔偿责任。

本承诺书作为《[项目名称]技术服务合同》（合同编号：[]）的有效附件，具有同等法律效力。本承诺书一式四份，甲乙双方各持两份。

承诺方（供应商）：

供应商公司名称（加盖公章）：_____

供应商公司法定代表人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

网络安全和数据安全协议（模板）

甲方：厦门市广播电视监测台

乙方：

双方一致同意将本《网络安全与数据安全协议》作为附件[附件编号]，纳入于[日期]签订的《XX 合同》中。本协议与本合同正文具有同等法律效力，双方特此确认该协议与本合同正文同时生效、互为补充，共同构成约束双方权利义务的完整法律文件。双方经平等协商，就此达成一致意见，特订立本协议如下：

一、网络安全与数据安全责任

乙方应配备并维护符合国家及行业标准的网络安全防护体系，确保其系统、网络及服务的安全性、保密性、完整性和可用性。采取技术和管理措施（如防火墙、入侵检测、数据加密、访问控制等）防范网络攻击、病毒传播、数据泄露等安全风险，保护甲方的网络安全和数据安全，防止出现信息泄露、篡改或丢失。同时，乙方应签署安全承诺书。

甲方有权对乙方的网络安全措施进行全过程监督，并要求乙方提供相关安全资质或检测报告（如等保测评、渗透测试报告等）。对乙方安全措施提出整改要求，乙方应在 20 个工作日内完成整改。

二、网络安全与数据安全要求

等级保护要求：乙方应按照《网络安全等级保护条例》要求，对涉及甲方数据的系统开展等保定级、备案及测评，并达到等保二级（或更高）标准。

访问控制要求：乙方做好访问控制工作，实施最小权限原则，严格限制内部人员访问甲方数据的权限。采用双因子登录认证管理关键系统账户。

日志留存要求：乙方须保留至少 6 个月的网络日志、操作日志及安全事件记录，并配合甲方审计。

应急响应要求：发生网络安全事件（如数据泄露、DDoS 攻击）时，乙方须在 2 小时内进行响应，并在 24 小时内解决网络安全事件，并确保系统正常使用，数据得到恢复。

项目维护要求：乙方定期检查设备或系统的网络和数据存储情况、数据接口安全风险，符合相关标准进行软硬件升级和更新，及时解决存在的问题，填写巡检报告。在重保期前按照甲

方要求对系统进行网络安全与数据安全检查，保证重保期内系统可以正常使用。

三、协议效力及存管规则

本协议一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：厦门市广播电视监测台

乙方：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

签章：

签章：

签订时间：202X 年 月 日

签订时间：202X 年 月 日

第四章 政府采购货物买卖合同（试行）

政府采购货物买卖合同 （试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: _____(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: _____(应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日, 完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☐否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, _____(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)_____

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政

府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要的, 可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中, 如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形, 乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的, 合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的, 视为拒绝继续履约, 甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的, 应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方, 致使合同履行发生困难的, 甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	

第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种 方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	