



上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计
算机硬件购置（2023三项计划）

招标文件

项目编号：采招2024-738

招标人：上海烟草集团有限责任公司

招标代理：上海百通项目管理咨询有限公司

二零二四年六月

总 目 录

招标公告.....	1
第1章 投标人须知及前附表.....	6
第2章 项目需求一览表.....	27
第3章 技术规格.....	29
第4章 投标格式.....	45
第5章 评标办法.....	63
第6章 合同条款.....	68

招标公告

上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计算机硬件购置（2023三项计划）招标公告

上海百通项目管理咨询有限公司受上海烟草有限责任公司的委托对上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计算机硬件购置（2023三项计划）招标项目进行国内公开招标，现邀请合格投标人参与竞标：

一、项目基本情况

项目名称：上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计算机硬件购置（2023三项计划）招标项目

项目编号：采招2024-738

项目类别：物资类

预算金额：837.1万元（含税）

资金来源：企业自筹资金

最高投标限价：837.1万元（含税）

实施地点：上海卷烟厂

交货期：在合同签订之日起30个自然日内完成到货验收及安装调试。

采购需求：

包件号	包件内容	数量（台/套）	简要技术需求或服务要求等	最高投标限价（含税）	拟中标人数量
1	2024年安全类硬件设备买卖	工业防火墙1台、边界防火墙2台、WAF防火墙2台，详情见招标文件。	投标人需提供满足性能要求的防火墙设备，并提供至少三年的硬件质保、三年软件技术支持和功能订阅等，详情见招标文件。	108.00万元	1
2	2024年网络、专用、工控类硬件设备买卖	交换机一2台、交换机二8台、无线接入点一20台、服务器一5台、RFID移动读写设备1台等，详情见招标文件。	投标人需提供满足性能要求的交换机、无线接入点和服务器等设备，并提供至少三年的硬件质保，详情见招标文件。 投标人需提供满足性能要求的RFID移动读写设备，并提供至少一年的硬件质保，详情见招标文件。	729.10万元	1

注：

1、投标人可自行选择对包件一~包件二进行投标，可以兼投兼中，但对每个所投包件的所有货物规格都必须提供完整报价，否则将导致该包件的投标被否决。招标人将按包件分别进行评标和授标。

2、★投标人必须为产品制造商或制造商唯一指定授权人（同一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标），提供所有投标产品的相关原厂证明或授权证明并加盖投标人公章。

二、本次招标的合格投标人应同时满足下列资格要求：

1. 投标人是在中华人民共和国境内（不包括香港、澳门及台湾地区，简称“中国境内”）注册的独立法人（除因项目采购货物/服务原产地为境外而潜在投标人可能是境外机构的，法律、金融、科研等专业服务项目而投标人可能是非独立法人单位等极特殊情况外，本条不得修改）；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次招标活动前3年内[从2021年1月1日起至今；成立时间不足3年的，从成立之日起至今]，在经营活动中没有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、列入严重违法失信企业名单、骗取中标和经济刑事案件；
6. 投标人及其法定代表人、主要负责人或实际控制人参加招标活动前3年内[从2021年1月1日起至今；成立时间不足3年的，从成立日期起至今]不得有行贿行为记录；
7. 未被列入中国烟草总公司或上海烟草集团有限责任公司存在行贿行为供应商名单禁入期限内的供应商；
8. 未被列入上海烟草集团有限责任公司或本单位不良行为供应商名单禁入期限内的供应商；
9. 在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求；
10. 法定代表人不能参加采购活动时，可委托他人参加，但需提供授权委托书；
11. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标；
12. 法律、行政法规规定的其他条件；
13. 本项目不得转包和分包；
14. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

时间：2024年06月20日～2024年06月27日每天（公休日除外）9:00～16:00时（北京时间）。

地点：登陆“易土365电子招投标平台（www.etu365.com）”下载电子版招标文件。

方式：自行线上购买并下载招标文件。

售价：本项目招标文件每套售价为500元人民币（RMB 500.00），售后不退。

购买招标文件时有意向的投标人需提交的应包括但不限于以下各项资料：

1. 企业（单位）法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）；
2. 法定代表人身份证明及身份证或法定代表人授权委托书及被委托人身份证；
3. 本单位“国家企业信用信息公示系统”或“天眼查”查询结果（需使用“发送报告”功能，且查询日期不得早于招标文件起售日）；
4. 资格要求里提到的相关证明文件[包括本单位“中国裁判文书网”（查询关键字为“供应商全称”（空格）“行贿”）、“国家企业信用信息公示系统”（查询日期不得早于招标文件起售日）]；

注：以上资料一律采用A4规格纸张，所有证件复印件均需加盖单位公章，招标代理机构留存。投标申请人除将上述资料提交招标代理机构，还必须将其完整地编制在投标文件中。招标代理机构收到投标申请人的资料，并不意味着其投标在评标时不会被否决，最终将由评标委员会对投标文件中的上述资料进行审核。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 所有投标文件应于**2024年07月11日09时30分**（北京时间）之前通过易土365电子招投标平台提交etutb格式的电子投标文件。并于**2024年07月11日09时30分**（北京时间）之前在上海市杨浦区大连路588号宝地广场A座1705室会议室递交纸质投标文件（接收邮寄）。
2. 定于**2024年07月11日09时30分**（北京时间），在上海市杨浦区大连路588号宝地广场A座1705室会议室通过易土365电子招投标平台进行远程电子开标。

五、公告媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、易土365采购管理平台（www.etu365.com）、中国烟草总公司外网发布。

六、其他补充事宜

1. 有意向的供应商请于招标文件获取时间内，在易土365电子招投标平台网站注册并上传上述资料（须扫描后上传至指定项目中）注册并在线领购招标文件。未从招标机构处购买招标文件的潜在投标人将不得参加投标。
2. 首次在易土365电子招投标平台进行电子招投标交易的投标人必须先易土365电子招投标平台进行注册并登记企业信息，供应商应当提前准备。
3. 已注册的潜在投标人可从易土365电子招投标平台首页->招标信息->招标公告（易土招）找到需要参与的项目，点击进入进行获取招标文件并上传指定的材料。招标代

理机构工作人员审核通过后，就能下载格式为etutbproj的电子投标文件模板（内含电子招标文件），该文件使用易土365电子投标文件编制工具打开。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

招标人：上海烟草集团有限责任公司

地址：上海市杨浦区长阳路733号

邮编：200082

联系人：陈裕聪

招标代理机构：上海百通项目管理咨询有限公司

地址：上海市杨浦区大连路588号宝地广场A座1705室

邮编：200082

电话：13862873973

传真：021-35072757

联系人：施天乐

E-mail: shitianle1110@126.com

第1章 投标人须知及前附表

投标人须知前附表

序号	条款名称	内容
1	项目名称、编号	项目名称：上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂 2024 年第一批计算机硬件购置（2023 三项计划） 项目编号：采招 2024-738
2	项目内容	上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂 2024 年第一批计算机硬件购置（2023 三项计划）包含： 包件 1：2024 年安全类硬件设备买卖 包件 2：2024 年网络、专用、工控类硬件设备买卖
3	招标人	招标人：上海烟草集团有限责任公司 地址：上海市杨浦区长阳路 733 号 邮编：200082
4	招标代理机构	招标代理机构：上海百通项目管理咨询有限公司 地址：上海市杨浦区大连路 588 号宝地广场 A 座 1705 室 邮编：200082 电话：13862873973 传真：021-35072757 联系人：施天乐 E-mail: shitianle1110@126.com

5	投标人资格要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人是在中华人民共和国境内（不包括香港、澳门及台湾地区，简称“中国境内”）注册的独立法人（除因项目采购货物/服务原产地为境外而潜在投标人可能是境外机构的，法律、金融、科研等专业服务项目而投标人可能是非独立法人单位等极特殊情况外，本条不得修改）；[须提供营业执照] 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；[须提供本年度银行资信证明和本年度前3年的财务报表，成立时间不足3年的，从成立之日起至今的财务报表] 3. 具有履行合同所必需的专业技术能力； 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；[须提供本年近期连续3个月缴纳记录证明或凭证] 5. 参加本次招标活动前3年内[从2021年1月1日起至今；成立时间不足3年的，从成立之日起至今]，在经营活动中没有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、列入严重违法失信企业名单、骗取中标和经济刑事案件；[须通过国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）查询，并提供企业信用信息公示报告] 6. 投标人及其法定代表人、主要负责人或实际控制人参加招标活动前3年内[从2021年1月1日起至今；成立时间不足3年的，从成立日期起至今]不得有行贿行为记录；[通过中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn/）查询，查询关键字为“供应商全称”（空格）“行贿”。] 7. 未被列入中国烟草总公司或上海烟草集团有限责任公司存在行贿行为供应商名单禁入期限内的供应商； 8. 未被列入上海烟草集团有限责任公司或本单位不良行为供应商名单禁入期限内的供应商”。 9. 在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求；[提供承诺书] 10. 法定代表人不能参加采购活动时，可委托他人参加，但需提供授权委托书； 11. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标； 12. 法律、行政法规规定的其他条件； 13. 本项目不得转包和分包； 14. 本项目不接受联合体投标。
6	投标保证金	<p>投标保证金金额为： 包件1：人民币贰万元整（RMB20,000.00）， 包件2：人民币壹拾万元整（RMB100,000.00）， 投标保证金的接受人为招标代理机构。投标人应于投标截止期前将投标保证金汇至以下账户： 投标保证金的接受人为招标代理机构。投标人应于投标截止期前将投标保证金汇至“投标（响应）保证金提交须知”中的账户。</p> <p>投标保证金应当从投标人的公司账户转出，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。</p> <p>投标保证金的形式、收取和退还规定见本章附件一。</p>
7	投标有效期	<p>投标截止日后90天（日历日）</p>

8	投标文件	<p>本项目采用电子投标方案，投标人需按招标文件要求上传投标文件“电子文本”一（1）份，同时按招标文件要求提交投标文件“书面文本”一正二副（3）份及投标文件的电子版（可编辑的 word、excel 格式以及正本盖章扫描版本）一（1）份，商务投标文件与技术投标文件一起装订。</p> <p>投标人需确保投标文件的“电子文本”和“书面文本”完全一致。如果投标文件的“电子文本”和“书面文本”不符，评标时以“电子文本”为准。</p>
9	投标文件递交时间及送达地点	<p>投标文件“电子文本”上传至：通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）提交 etutb 格式的电子投标文件，递交时间详见“招标公告”。</p> <p>投标文件“书面文本”可以邮寄方式送达：上海市杨浦区大连路 588 号宝地广场 A 座 1705 室，施天乐 13862873973。</p>
10	开标时间及开标地点	<p>开标时间（签到截止时间）：2024 年 7 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）</p> <p>解密时间：2024 年 7 月 11 日 09 时 30 分至 2024 年 7 月 11 日 10 时 30 分，投标人应在解密截止时间前进行电子解密。</p> <p>开标地点：本项目采用网上电子平台进行投标、开标。投标人自行准备电脑、网络设备、CA 证书等电子网络投标、开标设备。本项目将在监标人的监督下，于 2024 年 7 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）在上海市杨浦区大连路 588 号宝地广场 A 座 1705 室会议室通过易土 365 电子招投标平台进行远程电子开标。如因电子网络设备影响投标结果，后果责任由投标人自行承担。</p>
11	评标方法	综合评分法
12	最高投标限价	详见“项目需求一览表”
13	招标服务费	由中标人支付
14	合同签约地点	上海市长阳路 733 号

15	易土 365 电子招投标平台操作	<p>1. 首次在易土365电子招投标平台（www.etu365.com）进行电子招投标交易的投标人必须先易土365电子招投标平台进行注册并登记企业信息。</p> <p>2. 易土365电子招投标平台（www.etu365.com）首页->招标信息->招标公告（易土招）找到需要参与的项目，点击进入进行获取招标文件并上传指定的材料。</p> <p>3. 招标代理机构工作人员审核通过后，就能下载格式为etutbproj的电子投标文件模板（内含电子招标文件）。</p> <p>4. 易土365电子招投标平台（www.etu365.com）下载易土电子投标文件编制工具并安装，用工具打开etutbproj格式的文件进行电子投标文件编制。</p> <p>5. 编制完成最终生成etutb格式的电子投标文件格式，签章要求参照投标人须知中相关要求，加密上传至易土365电子招投标平台（www.etu365.com），同时易土365电子招投标平台会发送加密密码到投标人账户手机号上，投标人凭借此密码在开标当天进行解密，密码请妥善保管，遗失将无法进行开标解密，如遗失密码或要撤销修改投标文件，可在开标前重新上传电子投标文件并获取新的加密密码，有效的投标文件以最后一次上传为准。</p> <p>6. 由于投标人的原因造成其投标文件未能加密而致投标文件在开标前泄密的，由投标人自行承担责任。</p> <p>7. 易土365电子招投标平台客服电话： 021-50652819*802； 客服 QQ： 2200561911、1784046221。</p>
16	其他	<p>本项目招标过程中因以下原因导致的不良后果，招标代理机构和招标人不承担责任。投标人若参加本项目投标，即视为同意下述免责内容：</p> <p>（1）易土365电子招投标平台发生技术故障或遭受网络攻击对项目所产生的影响。</p> <p>（2）本招标代理机构以外的单位或个人在易土365电子招投标平台中的不当操作对本项目产生的影响。</p> <p>（3）易土365电子招投标平台的程序设置对本项目产生的影响。</p> <p>（4）其他无法预计或不可抗拒的因素。</p>

投标人须知

一、总则

1 适用范围

本招标文件适用于本须知前附表序号 1 所列项目的招标。

2 合格的投标人

2.1 只有在法律和财务上独立，根据商业法规运作，且不是招标人附属机构的企业（单位）才可以参与本采购项下的投标。

2.2 投标人还应满足本招标文件中的“招标公告”第二条规定的合格投标人的资格要求。

2.3 投标人在相关案件查办时，有配合提供证据、作证的义务，如果发生拒不配合调查工作的情形，招标人有权采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等多种处理措施。

3 投标费用

投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，招标人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

4 招标文件的构成

4.1 本招标文件包括：

招标公告；

- (1) 投标人须知及前附表；
- (2) 项目需求一览表；
- (3) 技术规格；
- (4) 投标格式；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款。

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的章节、条款、格式、附表和附件。如果投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，则属于投标人的风险。根据本须知的规定，没有实质上响应招标文件要求的投标将被否决。

4.3 投标人应认真审阅招标文件的所有内容，如果在收到招标文件后发现缺页、印刷不清楚或对其中内容不理解而未向招标代理机构提出，由此导致投标人的投标文件不符合招标文件的要求，其责任应由投标人自负。实质上不响应招标文件要求的投标文件将被否决。

5 招标文件的澄清

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 日之前，通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）提出问题，潜在投标人未在规定时间内提出疑问的，则视为对招标文件无异议。招标人和招标代理机构将通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）予以答复，每个获得招标文件的投标人可以通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）下载，答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

6 招标文件的修改

6.1 在投标截止期之前，招标人和招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 对招标文件的修改将在投标截止时间 15 日前通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）向所有获取招标文件的投标人发出，投标人可以通过易土 365 电子招投标平台（www.etu365.com）下载。投标人应确保在电子招标投标交易服务平台提供的联系方式准确、有效、能够及时接收电子招标投标交易服务平台发出的通知。如对招标文件的修改可能影响潜在投标人编制其投标文件且距离投标截止时间不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人应立即以书面形式（如传真和电子邮件等）确认已收到了修改通知。

三、投标文件的编制

7 投标语言

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人或招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人可以提交用其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，当原文和译文之间存有差异和矛盾时，将以中文为准。

8 投标文件的构成

8.1 投标人应将投标文件**通过胶装形式**装订成册（否则将导致该投标被否决），并编制目录。

8.2 投标文件要求采用 A4 幅面，正文宋体小四号字体。本项目采用电子投标方案，投标文件“电子文本”需通过易土 365 电子招投标平台上传电子投标文件（*.etutb 格式）。投标文件“书面文本”应简装，并通过胶装形式装订成册，不宜采用塑封、硬皮、彩印等豪华装帧、制作方式。

8.3 若投标人参与多个包件投标，需将每个包件的投标文件独立装订成册并注明包件号，且所有投标文件均应包含以下 8.4 条的内容。

8.4 投标文件应包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人授权委托书（若由代理人签署投标文件时需提交）；
- (3) 投标报价表；

- (4) 投标保证金；
- (5) 资格证明文件；
- (6) 证明所供货物合格性的文件；
- (7) 招标文件第四章要求提供的其他格式文件；
- (8) 投标人认为有利于提高投标竞争力的其他商务、技术资料。

8.5 投标文件的完整性是评标的重要内容之一。

9 投标文件的格式

9.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整地填写相应的文件。

9.2 如果投标人如果未按照以上 9.1 条的规定填写相应的文件，所导致的风险由投标人承担。

10 投标报价

10.1 投标人对所提供的货物进行报价，该报价必须包括投标人提供相关货物所包括的所有人力成本、操作成本、管理费用、专家评审费、增值税和其他全部税费。

10.2 投标人应按照招标文件中所附的格式完整地填写投标报价表，说明所提供货物的数量、单价和总价。每项货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

10.3 投标人的报价不应有缺漏项。如有缺漏项，在授标时将被认为已包含在其他已标明价格的项目中（即合同价格将不予增加），但在评标时将把其他有效标中的该项最高报价计入该投标人的评标价格之中。

10.4 投标人在其供货清单中如有超出招标文件“项目需求一览表”及“技术规格”的附加、辅助或额外的货物或服务，不论其是否标明分项价格，在计算评标价时一律不予扣除。除非投标人在其“投标函”和“投标报价表”中对这一部分价格作出了明确申明，且在唱标时和开标记录中已扣除了这部分价格。

11 投标货币

本采购项下的投标应以人民币（RMB）报价。

12 资格证明文件

12.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标和中标后有能力履行合同的证明文件，作为投标文件的一部分。

12.2 投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件应包括但不限于以下各项：

- (1) 投标人的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）、投标保证金缴纳证明；
- (2) 投标人必须提交在“国家企业信用信息公示系统”或“天眼查”查询的投标人股东、高管等信息，供评标委员会查询和认定；
- (3) 本单位“中国裁判文书网”、“国家企业信用信息公示系统”或“天眼查”查询结果（查询关键字为“供应商全称”（空格）“行贿”，查询日期不得

早于招标文件起售日)；

(4) 符合合格投标人资格要求的其他证明材料。

13 证明所供货物合格性的文件

13.1 投标人必须提交证明其所供货物合格性的证明文件，作为投标文件的一部分。

13.2 投标人提交的证明其所供货物合格性的证明文件应包括但不限于以下各项：

(1) 服务计划书（提交针对本项目技术规格的服务方案，含对项目总体要求的理解、工作流程、质量保证措施和实施方案等）；

(2) 拟委派的项目负责人和团队成员的相关经验；

(3) 相关类似业绩。

14 投标保证金

14.1 投标人应提交一笔金额不少于“投标人须知前附表”序号 6 规定的投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

14.2 投标保证金是为了保护招标人免遭因投标人的行为而蒙受的损失。招标人在因投标人的行为而蒙受损失时，可根据“投标人须知”第 14.6 条的规定不退还其投标保证金。

14.3 投标保证金应当从投标人的公司账户转出，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。投标保证金的形式、收取和退还规定见本章附件一。

14.4 未中标人的投标保证金，将在发出未中标通知书后按附件一规定予以退还。

14.5 中标人的投标保证金，将在中标人与招标人签订了合同后按附件一规定予以退还。

14.6 当发生下列任何情况时，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在其投标函中声明的投标有效期内撤销其投标；

(2) 中标人在规定期限内：

(a) 未能按招标文件要求以及投标承诺签订合同；

(b) 在投标文件中提供虚假证明材料。

15 投标有效期

15.1 所有的投标应从“投标人须知”第 21 条规定的开标之日起，并在“投标人须知前附表”序号 7 所规定的以日历天计算的投标有效期内有效。**投标有效期不足的投标将被视为非响应标而予以否决。**

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应采用书面形式（如传真和电子邮件等）。投标人可以拒绝招标人的这种要求，其投标保证金不会因此而不被退还。同意延长投标有效期的投标人既不能被要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下本须知第 14 条的有关投标保证金的规定将在延长了的有效期内继续有效。

16 投标文件的式样和签署

16.1 本项目采用电子招投标方案，投标人需须在电子平台规定的时间登录易土 365 电

子招投标平台(www.etu365.com)网上招投标系统,并按电子平台操作流程完成签到、解密、唱标、结果确认签章等开标流程。因投标人自身原因,未在规定时间内完成网上签到与解密的,视作投标人放弃投标。同时提交投标文件“书面文本”一正二副(3)份及投标文件的电子版(可编辑的 word、excel 格式以及正本盖章扫描版本)一(1)份。

16.2 投标文件应由投标人的法定代表人或经正式授权并对投标人有约束力的代表签字并加盖投标人的单位公章(使用上海 CA 的法人一证通数字证书加盖投标人的单位电子印章和(或)法定代表人的个人电子印章或电子签名章、加印电子章或电子签名、签字盖章彩色扫描件,上述三种均可),否则将导致该投标被否决(除招标文件第四章规定的签字盖章之处外,投标人必须在投标文件封面加盖投标人的单位公章)(如为联合体投标,只需加盖联合体牵头单位公章,联合体协议书除外)。

16.3 由授权代表签字时,须在投标文件中加附“法定代表人授权委托书”,其格式应符合招标文件第四章的规定。

16.4 除投标人对错漏之处做必要修改或补充外,投标文件中不得有随意的行间插字、涂改和增删。如确有错漏之处确需要手工修改或补充,则必须由投标人法定代表人或其授权代表在修改或补充之处签字和盖章。

16.5 投标人需确保投标文件的“电子文本”和“书面文本”完全一致。如果投标文件的“电子文本”和“书面文本”不符,评标时以“电子文本”为准。

四、投标文件的递交

17 投标文件的密封、标记和发送

17.1 投标人应从**易土 365 电子招投标平台**上传投标文件。

17.2 对于未从**易土 365 电子招投标平台**所上传的投标文件,招标人和招标机构都将不予受理。无法正常解密、解压或读取的投标文件将被视为在投标截止时间前已撤回了投标文件。

17.3 投标人应将投标文件“书面文本”密封,外层包装均应符合下列要求:

(1) 标明“投标人须知前附表”序号 1 中注明的项目名称、项目编号及包件号,并注明“在“投标人须知”第 18 条规定的日期和时间之前不得启封”的字样。

(2) 按“投标人须知前附表”序号 9 中说明的地址发往或送达指定地点。

17.4 如果外层包装未按“投标人须知”第 17 条的要求密封和加写标注,招标人对误投或过早启封概不负责。

18 投标截止期

18.1 招标人收到投标文件的时间不得迟于“投标人须知前附表”序号 9 中规定的截止日期和时间。

18.2 招标人可以按“投标人须知”第 6 条的规定,通过修改招标文件适当延长投标截止期。在此情况下,招标人与投标人之间受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新

的截止期。

18.3 本项目采用电子投标方案，投标人只需在上述投标截止时间之前，通过易土 365 电子招投标平台上传投标文件。

19 迟交的投标文件

按照“投标人须知”第 17 条和第 18 条的规定，招标人将拒收并原封退回在其规定的截止期后收到的任何投标文件。

20 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止期之前，通过易土 365 电子招投标平台上传修改，或直接从该页面上撤回已上传的投标文件。

20.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

20.3 根据“投标人须知”第 14 条的规定，在投标截止期（见“投标人须知”第 18 条）至招标人在“投标人须知”第 15 条规定的投标有效期期满之间的这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标和评标

21 开标

21.1 招标人将在“投标人须知前附表”序号 10 规定的时间和地点组织公开开标。投标人须委派本项目授权代表参加，参加开标的代表应签字报到以证明其出席。

21.2 按照“投标人须知”第 20 条的规定，提交了可接受“撤回”通知的投标将不予开封。

21.3 本项目包件一投标人数量不足 3 个的或投标人数量不足拟中标人数量+1 的（以数字大的为准），包件一不得开标；本项目包件二投标人数量不足 3 个的或投标人数量不足拟中标人数量+1 的（以数字大的为准），包件二不得开标。

21.4 开标时，招标人将当众宣读投标人的名称、投标报价、折扣声明、修改或撤回投标文件的书面通知，以及招标人认为合适的其他内容。只有在开标时唱出的折扣才能在评标时予以考虑。

21.5 招标人将做开标记录。

22 评标过程的保密性

22.1 公开开标后，直至向中标人授予合同为止，凡与对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

22.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的审查、澄清、评价、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响，其投标将被否决。

23 投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式（如传真和电子邮件等）提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格或投标文件中的其他实质性内容做任何更改。

24 投标文件的初审

24.1 开标后，评标委员会将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，是否提交了投标保证金，文件的签署是否合格，投标文件是否大体编排有序。招标人和招标代理机构将汇总各投标文件对招标文件的响应情况，并将汇总情况递交评标委员会，由评标委员会对投标文件是否实质性响应招标文件作出书面评价。

24.2 对投标文件初审的具体规定见第五章评标办法。

24.3 本项目包件一通过初审的有效投标人数量不足 3 个的或有效投标人数量不足拟中标人数量+1 的（以数字大的为准），评标委员会将不继续进行包件详细评审，并否决包件一全部投标；本项目包件二通过初审的有效投标人数量不足 3 个的或有效投标人数量不足拟中标人数量+1 的（以数字大的为准），评标委员会将不继续进行包件详细评审，并否决包件二全部投标。

24.4 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其报价是否有计算上或表述上的错误，纠正错误的原则如下：

（1） 如果用数字表示的金额与用文字表示的金额不一致，将以文字表示的金额为准；

（2） 当单价与数量的乘积与合价不一致时，将以单价与数量的乘积为准，并修正合价；

（3） 当各分项的合价之和与总价不符时，将以各分项的合价之和为准，并修改总价；

（4） 对其他计算上或表述上的错误的纠正方法由评标委员会确定。

24.5 评标委员会按上述错误纠正方法纠正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受纠正后的价格，则其投标将被否决。如果投标人中标，纠正错误后的价格即为中标价。

25 投标文件的评价和比较

25.1 招标人将按照“投标人须知”第 24 条的规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较。

25.2 评价和比较的办法详见本招标文件第五章“评标办法”。

六、授予合同

26 合同授予标准

26.1 招标人将按有关规定把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求，能够满意履行合同义务且评标委员会推荐的包件最终得分第一名的中标候选人，并确定其为包件的中标人。

26.2 若中标人放弃中标资格或不能履行合同，招标人有权选择最终得分排序其后的中标候选人按序递补或组织重新招标。

27 资格后审履约能力审查

27.1 中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前由原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。

27.2 如果审查通过，招标人将把合同授予该投标人；如果审查没有通过，评标委员会将否决其投标，并按中标候选人的推荐顺序对下一个综合评价最优的投标人能否令人满意地履行合同作类似的审查。

28 招标人更改采购货物数量的权利

在授予合同时，招标人有权根据评标及招标人的实际需求情况，对提供的货物的内容和数量等予以增加或减少，但不得对单价或其他条款和条件作任何改变。

29 招标人接受和拒绝任一或所有投标的权利

招标人将在符合国家相关法律、法规规定的前提下，保留在授标之前的任何时候接受或拒绝任一投标、宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利。

30 中标通知书

30.1 在投标有效期期满之前，招标人将以书面通知的形式通知中标人。

30.2 中标通知书将成为合同的组成部分。

30.3 招标人将迅速通知其他未中标的投标人，并按照“投标人须知”第14条的规定退还其投标保证金。

31 签订合同

31.1 中标人在中标通知书发出后的三十（30）天内，应委派授权代表与招标人签订合同。

32 招标服务费

32.1 中标人应在收到中标通知书后的十四（14）天内向招标代理机构支付招标服务费，否则招标代理机构有权从中标人的投标保证金中扣除该项费用。

招标服务费的支付标准如下：

一、物资类		
收费基数	费率	下浮率
100（含）万元以下	1.500%	20%
100—500（含）万元	1.100%	
500—1000（含）万元	0.800%	
1000—5000（含）万元	0.500%	35%
5000—10000（含）万元	0.250%	50%
10000—100000（含）万元	0.050%	50%
100000万元以上	0.010%	95%

注：1. 招标服务费将依据中标人的中标金额并采用差额定率累进法进行计算

例如：某货物招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \times 1.5\% \times (1-20\%) = 1.20 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \times 1.1\% \times (1-20\%) = 3.52 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \times 0.8\% \times (1-20\%) = 3.20 \text{ 万元}$$

$$(5000-1000) \times 0.5\% \times (1-35\%) = 13.00 \text{ 万元}$$

$$(6000-5000) \times 0.25\% \times (1-50\%) = 1.25 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.20 + 3.52 + 3.20 + 13.00 + 1.25 = 22.17 \text{ 万元}$$

2. 若中标服务费低于 5000 元，则按 5000 元计取；若高于 5000 元，则按实计取。

3. 上述招标服务费计费标准均按照整个招标项目（而不是包件）总的中标金额为基数进行计算，按每个包件的中标金额分摊收取，费用中已包含专家评委费。

附件一

上海百通项目管理咨询有限公司投标保证金提交和退还操作须知

1 接收投标保证金的银行账户信息

本项目保证金接收账户详见 “投标（响应）保证金提交须知”

2 提交投标保证金的地点和时间

(1) 地点：网上递交

(2) 时间：每个法定工作日的正常工作时间（北京时间 9:00 时～11:30 时和 13:00 时～16:30 时）

3 投标保证金的提交

3.1 投标人可以采用网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票、支票等形式提交投标保证金。为提高效率，鼓励投标人用网上支付、电汇方式提交投标保证金。

3.2 投标人用现金（含网上支付、贷记凭证、电汇、银行本票、银行汇票）或支票形式提交的投标保证金，均须从其公司账户转出。其他招标项目是否有此要求详见具体项目的招标文件。

3.3 投标人不得以现钞方式提交投标保证金，也不得用经过背书转让的支票、银行本票或银行汇票提交投标保证金。

3.4 当采用网上支付、贷记凭证或电汇方式提交投标保证金时，投标人应按下列方式办理相关手续：

(1) 在招标文件规定的投标截止期之前（以实际到账时间为准，宜适当提前办理），将相应款项直接付至本须知第 1 条指定的账户。

(2) 在汇款附言中请务必注明：“（采招 包件（ ） 保证金）。当投标人选投一个招标项目的多个包件或标段时，所有包件的投标保证金应当分别转出，并须用附表方式在投标文件中注明每个包件或标段的投标保证金金额。如投标人未具体注明其所投各包件或标段的投标保证金金额，且保证金金额又不足时，评标委员将按其所投全部包件或标段的投标保证金均不符合要求来处理。

(3) 投标人应将“投标保证金支付单据”的打印件或复印件装订在投标文件“电子文本”和“书面文本”的“投标函”之后。

3.5 当采用银行本票或银行汇票方式提交投标保证金时，投标人应按下列方式办理相关手续：

(1) 在招标文件规定的投标截止期之前，投标人代表携带银行本票或银行汇票，到本须知第 0 条的指定地点办理投标保证金提交手续；在办理过程中，投标人代表须向招标代理机构的经办人明确申明：项目编号和投标保证金金额等信息；招标代理机构的经办人将向投标人代表开具“投标保证金收据”；投标人应将“投标保证金支付单据”的打印件或复印件装订在投标文件“电子文本”和“书面文本”的“投标函”之后。

3.6 当采用支票方式提交投标保证金时，投标人应按下列方式办理相关手续：

(1) 在招标文件规定的投标截止期的五个工日之前，投标人代表携带支

票，到本须知第 0 条的指定地点办理投标保证金提交手续；在办理过程中，投标人代表须向招标代理机构的经办人明确申明：项目编号和投标保证金金额等信息。

(2) 在投标截止期前**致电查询并确认支票金额到账**后，投标人代表携带“法定代表人授权书”正本到本须知第 0 条的指定地点领取“投标保证金收据”；投标人应将“投标保证金支付单据”的打印件或复印件装订在投标文件“电子文本”和“书面文本”的“投标函”之后。

3.7 当采用网上支付、电汇方式提交投标保证金时，投标人应妥善保存支付单据的打印件或复印件，在办理投标保证金退还手续时，该材料将作为退还凭证。

4 投标保证金的退还

4.1 在评标结果按有关规定公示结束后，招标人和（或）招标代理机构将向中标人发出“中标通知书”，在未发生招标文件规定的招标人和（或）招标代理机构有权不退还投标保证金的情况时，中标人应按下列方式办理投标保证金退还手续：在收到“中标通知书”后马上填写“中标通知书回执”，并在加盖公章后尽快以电子邮件形式提交给招标代理机构的项目负责人。

4.2在评标结果按有关规定公示结束后，招标人和招标代理机构将向未中标人发出“中标结果通知书”，在未发生招标文件规定的招标人和（或）招标代理机构有权不退还投标保证金的情况时，未中标人应按下列方式办理投标保证金退还手续：在收到“中标结果通知书”后马上填写“中标结果通知书回执”，并在加盖公章后尽快以电子邮件形式提交给招标代理机构的项目负责人。

4.3招标代理机构原则上将采用网上支付方式将投标保证金退还到提交该保证金时的汇出银行账户。

4.4投标保证金在退还的同时还将按中国人民银行公布的人民币活期存款利率向投标人支付其在“中标结果通知书回执”或“中标结果通知书回执”中确认的投标保证金利息。

5 其他

5.1本须知如被具体招标项目的招标文件所引用，即成为该招标文件“投标人须知”的组成部分。如投标人欲对本须知中的相关内容作进一步咨询，可按招标文件“投标人须知”的相关规定以书面形式向招标代理机构提出，也可打电话向招标文件中列明的招标代理机构的项目负责人咨询。

5.2对于因不可抗力等原因导致投标保证金未及时到账等情况，招标人和招标代理机构不承担任何责任。

包件一：

投标（响应）保证金提交须知

为将投标人（供应商）的保证金与每个招标（采购）项目的标（包）自动对应，我司通过上海银行系统为每个招标（采购）项目的标（包）单独分配一个上海银行附属账户，专门用于接收保证金。因此，我司每个招标（采购）项目的标（包）对应专属的保证金接收银行账号，投标人（供应商）须将参与招标（采购）项目的标（包）的保证金转账至该项目的标（包）指定的专属银行账号。

本项目(项目名称：上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂 2024 年第一批计算机硬件购置（2023 三项计划）；编号：采招 2024-738；标段/包件号：

001)专属保证金接收账号为：

账户名：上海百通项目管理咨询有限公司

账 号：3161910300172613611836

开户行：上海银行股份有限公司浦东分行

行 号：325290001912

注意：保证金未提交至指定专属银行账号的视为未按规定提交保证金。

包件二：

投标（响应）保证金提交须知

为将投标人（供应商）的保证金与每个招标（采购）项目的标（包）自动对应，我司通过上海银行系统为每个招标（采购）项目的标（包）单独分配一个上海银行附属账户，专门用于接收保证金。因此，我司每个招标（采购）项目的标（包）对应专属的保证金接收银行账号，投标人（供应商）须将参与招标（采购）项目的标（包）的保证金转账至该项目的标（包）指定的专属银行账号。

本项目(项目名称：上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂 2024 年第一批计算机硬件购置（2023 三项计划）；编号：采招 2024-738；标段/包件号：

002)专属保证金接收账号为：

账户名：上海百通项目管理咨询有限公司

账 号：3161910300172613611837

开户行：上海银行股份有限公司浦东分行

行 号：325290001912

注意：保证金未提交至指定专属银行账号的视为未按规定提交保证金。

上海百通项目管理咨询有限公司从业人员廉洁自律承诺

为了加强公司的廉政建设，规范从业人员的代理行为，充分体现公开、公平、公正和诚实信用的原则，确保公司代理的各类项目均能依法、合规地进行操作，防止出现违法、违纪行为，特对制定本廉洁自律承诺。

本廉洁自律承诺将在公司代理的每个招标或采购项目的招标文件或采购文件中予以公布，以接受招投标或采购活动有关当事人（包括监管部门、招标人、评标专家、投标人、供应商等，下同）的监督。

公司所有从业人员在招标及采购代理工作中须自觉遵守下列规定：

（1） 不索取或接受招标人、投标人、供应商或其他利害关系人馈赠的现金、礼品、礼物、有价证券及其它支付凭证，无法拒绝的一律上缴。

（2） 不要求投标人、供应商或其他利害关系人报销应由个人或公司支付的各项费用。

（3） 不接受投标人、供应商或其他利害关系人安排的宴请、旅游或其他有悖于职业道德的各种活动。

（4） 除委托方之外，在投标截止期（或提交谈判响应文件及报价文件的截止期）之前不对外泄露潜在投标人或供应商的名称及数量；除依法公示评标结果或发出有关通知之外，不对外泄露资格审查及评标情况，保守有关当事人的商业秘密。

（5） 不与招标人或投标人串通，搞虚假招标，或者协助投标人、供应商作假、作弊、串标、陪标或围标。

（6） 除支付合理评审费之外，不向评标或评审专家提供其他财物或好处以影响或干扰其独立、客观和公正地履行评标或评审职责。

（7） 严格遵守有关法律、法规和规章，自觉接受有关当事人及社会的监督。

（8） 积极配合有关监管部门采取的对各类违法、违规行为的调查和处理。

如公司人员有违反上述规定行为，有关当事人均可向公司反映，或者直接向有关监管部门或纪检、监察部门举报。

公司监督电话：021-35072757， 传真：021-35072757

上海百通项目管理咨询有限公司

第2章 项目需求一览表

第二章项目需求一览表

包件号	包件名称	最高投标限价（含税）
1	2024年安全类硬件设备买卖	108万元
2	2024年网络、专用、工控类硬件设备买卖	729.1万元

到货时间要求：所有采购内容均需在合同签订之日起30个自然日内完成到货验收及安装调试。

包件1 2024年安全类硬件设备买卖

序号	名称	数量	单位	单价限价 (含税, 万元)	总价限价 (含税, 万元)
1	工业防火墙	1	台	8	8
2	边界防火墙	2	台	20	40
3	WAF防火墙	2	台	30	60
合计（万元）					108

包件2 2024年网络、专用、工控类硬件设备买卖

序号	设备名称	数量	单位	单价限价 (含税, 万元)	总价限价 (含税, 万元)
1	交换机一	2	台	20	40
2	交换机二	8	台	7.5	60
3	交换机三	73	台	3	219
4	无线接入点一	20	台	1	20
5	无线接入点二	202	台	0.8	161.6
6	无线控制器	2	台	15	30
7	机柜	19	台	1	19
8	服务器一	5	台	33	165
9	服务器二	1	台	7.5	7.5
10	RFID移动读写设备	1	台	7	7
合计（万元）					729.1

第3章 技术规格

第三章 技术规格

一、通用要求（对所有包件）

★投标人必须为产品制造商或制造商唯一指定授权人（同一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标），提供所有投标产品的相关原厂证明或授权证明并加盖投标人公章。

二、包件一 2024 年安全类硬件设备买卖

设备清单

序号	设备名称	数量	单位	硬件质保时间	软件技术支持	功能订阅	类型
1	工业防火墙	1	台	三年	三年	三年	网络安全
2	边界防火墙	2	台	三年	三年	三年	
3	WAF 防火墙	2	台	三年	三年	三年	

注：所列质保时间为必须满足的最低要求。

1、工业防火墙

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	硬件要求	产品规格：2U 标准机架式，冗余电源。 接口数量：千兆电口：≥6 个，千兆光口：≥4 个，万兆光口≥2 个，bypass 口≥1 组，扩展槽数量：≥1 个。 硬盘：≥1T，内存：≥16G。
2	性能要求	防火墙吞吐≥12Gbps；并发连接数≥260 万；每秒新建连接≥9 万。
3	质保及授权	含三年硬件质保服务，含三年基础技术支持，含三年特征库更新。
4	功能要求	支持路由、透明、虚拟线和混合工作模式。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
5		支持静态路由、策略路由及动态路由协议。
6		支持手工链路聚合及 LACP 链路聚合，支持不少于 11 种的负载分担算法，灵活实现对聚合组内业务流量的负载分担。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
7		支持手动添加绑定，基于 IP、接口的动态探测绑定，支持跨三层 IP/MAC 绑定，IP/MAC 绑定表可导入导出。
8		支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式。

9		支持 NAT64、NAT46、NAT66 地址转换。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
10		支持黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组信息、地址范围、应用等，实现对特定报文进行快速过滤。
11		支持 OPCDA、FTP、H323、RTSP、SIP、TFTP、PPTP 和 SQLNET 动态协议的访问控制。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
12		支持自定义工业协议解码规约，无需二次开发，可自定义工业协议使用的端口号、功能码、地址范围及值级规约。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
13		支持 OPC DA、OPC UA、Modbus TCP、S7、IEC104、DNP3、EIP、MMS、Profinet、BACNET、FINS、Fox、S7-PLUS、MQTT、SEMI-GEM、GE-SRTP、HART-IP、RSSP-I、TRDP_MD、TRDP_PD 等多种工业协议的深度解析。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
14		工业防护日志支持展示源目的 IP、协议名称、功能码、地址、值、动作等信息，能够通过日志信息排查和发现安全威胁。每条日志信息支持选中直接生成策略。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）

2、边界防火墙

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	硬件要求	产品规格：2U 标准机架式，冗余电源。 接口数量：1 个 HA 接口，1 个管理网口，万兆光口 \geq 4 个，扩展槽数量： \geq 3 个。 硬盘： \geq 1T，内存： \geq 32G。
2	性能要求	防火墙吞吐 \geq 40Gbps；并发连接数 \geq 1000 万；每秒新建连接 \geq 30 万；应用层吞吐 \geq 30G。
3	质保及授权	含三年硬件质保服务，含三年基础技术支持，含三年应用识别、威胁情报、Web 应用防护、URL 过滤规则库。
4	功能要求	支持 RIP、OSPF、BGP4、QinQ、PIM-SM、PIM-DM。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
5		支持策略路由，支持根据入接口、源/目的 IP 地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由。（提供配置界面截图证明并加盖投标人公章）
6		支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、

		并发会话、WEB 认证、IPS、AV、URL 过滤、高级威胁防护、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、僵尸蠕防御、审计、数据库防护、防代理、APT 等功能配置, 简化用户管理。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
7		支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+, 支持 IPv6 静态、动态组播路由。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
8		支持域名控制, 支持对多级域名进行控制, 域名对象支持通配符。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
9		支持监控功能, 显示被拦截的 IP、地址对象、应用的限制条件、被拒次数、最近被拒时间等信息。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
10		支持对 P2P、数据库、移动应用、迅雷加密流量、向日葵/Teamview 等远程控制软件、Modbus/IEC/OPC 等工控物联网协议进行识别控制, 支持自定义应用特征。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
11		支持自定义 URL 分类和地址, 支持 URL 黑/白名单, 支持自定义阻断页面。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
12		支持威胁情报功能, 能够基于威胁情报实时发现热点威胁如 IP、域名等。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
13		支持在 WEB 界面进行网络诊断, 支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式。(提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)

3、WAF 防火墙

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	硬件要求	产品规格: 2U 标准机架式, 冗余电源。 接口数量: 千兆电口: ≥ 6 个, 千兆光口: ≥ 4 个, 万兆光口 ≥ 2 个, bypass 口 ≥ 1 组, 扩展槽数量: ≥ 1 个。 硬盘: $\geq 1T$, 内存: $\geq 32G$ 。
2	性能要求	网络层吞吐 $\geq 20Gbps$; 应用层吞吐 $\geq 4Gbps$; 并发连接数 ≥ 350 万; 每秒新建连接 ≥ 21000 。
3	质保及授权	含三年硬件质保服务, 含三年基础技术支持, 含三年 WAF 特征库升级服务。
4	功能要求	无 IP 纯透明模式串联部署、负载均衡模式部署、反向代理模式部署、旁路监测模式部署。
5		支持链路聚合(Channel)部署, 提高链路带宽。
6		应能识别和阻断 SQL 注入攻击, Cookie 注入攻击, 命令注入攻

		击，跨站脚本 (XSS) 攻击。
7		支持恶意扫描防护，支持扫描防护阈值设置和扫描 IP 的阻断周期设置。
8		支持多种爬虫攻击防护：包括但不限于内置爬虫对象库，自定义爬虫对象，导入或者下载后端服务器 robots.txt 等方式提供爬虫攻击防护。 (提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
9		支持 URI 例外配置，包括对指定 URI 地址进行协议合规性检查，防御类型设置，参数设置，上传下载设置。
10		支持对文件的上传下载进行控制，包括上传及下载最大文件大小、文件扩展名、MIME 类型等进行控制；支持对上传文件内容进行病毒检测的功能。（代理模式支持） (提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
11		支持 API 接口防护：XML 基础校验，XML schema 校验，WSDL 校验。 (提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
12		支持自学习建模功能，可以通过学习正常 URL 参数的长度、参数类型、请求方法等数据特点创建白名单模型，如果参数违反白名单模型则认为是非法流量直接阻断，开启自学习建模功能后可生成自学习网站参数的自学习结果报告。
13		网关型网页防篡改，无需在服务器中安装任何插件，即可对网站文件内容进行篡改防护，当检测到篡改后可以实时恢复篡改内容。 (提供配置界面截图证明并加盖投标人公章)
14		支持虚拟补丁功能，支持导入 WAF 内置扫描器及 appscan、w3af 等第三方扫描器的扫描结果生成 WAF 的防护规则，对此类网站漏洞直接防护。
15		支持日志敏感信息脱敏，记录日志时将敏感数据替换为某个特定字符。

三、包件二 2024 年网络、专用、工控类硬件设备买卖

设备清单

序号	设备名称	数量	单位	硬件质保时间	类型
1	交换机一	2	台	三年	网络设备
2	交换机二	8	台	三年	
3	交换机三	73	台	三年	
4	无线接入点一	20	台	三年	
5	无线接入点二	202	台	三年	
6	无线控制器	2	台	三年	
7	机柜	19	台	三年	
8	服务器一	5	台	三年	专用硬件
9	服务器二	1	台	三年	
10	RFID 移动读写设备	1	台	一年	工控终端

注：序号 1-序号 9 的投标产品须为原厂原装产品，其中投标的网络设备（序号 1-6）必须为同一品牌产品，专用硬件（序号 8-9）必须为同一品牌产品。所列质保时间为必须满足的最低要求。

（一）网络设备

1、交换机一

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	交换容量	交换容量 $\geq 336\text{Tbps}$ 。
2	包转发率	包转发率 $\geq 57600\text{Mpps}$ 。
3	机柜要求	设备高度 $\leq 10\text{U}$ ，提供官网证明截图及链接。
4	硬件	主控引擎 ≥ 2 ；整机业务板槽位数 ≥ 6 。
5		实配两块 48 端口万兆以太网光接口板，并配置模块。
6		支持独立的硬件监控板卡，控制平面和监控平面物理槽位分离，支持 1+1 备份，能集中监控风扇、电源等模块，能调节能耗，提供官网证明截图及链接。
7	纵向虚拟化	支持纵向虚拟化技术，支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备，支持两层子节点，且子节点接入交换机支持堆叠。
8	MAC	支持整机 MAC 地址 $\geq 1\text{M}$ ；MAC 学习速率 $> 8000/\text{s}$ 。
9	ARP	支持整机 ARP 表项 $\geq 256\text{K}$ ；ARP 学习速率 $\geq 1000/\text{s}$ 。
10	VLAN	支持 4K VLAN；支持 1:1，N:1 VLAN mapping。
11		支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN。

12		支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN。
13	二层功能	支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)。
14		支持 BPDU/Root/Loop 报告，支持防 TC-BPDU 攻击。
15		支持 VLAN 内端口隔离。
16		支持 1:1, 1:N 端口镜像；支持流镜像；支持 ERSPAN 远程镜像。
17		支持 DHCP Client, DHCP Server, DHCP Relay。
18	IP 路由	支持 IPv4 路由转发 FIB 表项 \geq 128K。
19		支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6。
20		支持路由协议多实例。
21		支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP。
22		支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL。
23		支持双向 ACL。
24		支持 VLAN ACL 和 IPv6 ACL。
25		支持 IP/Port/MAC 的绑定功能。
26	可靠性	支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位。
27		支持 G.8032 标准环网协议。
28	管理运维	支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2。
29		支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。
30		支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台。
31	品牌	投标产品须是国内外主流厂商产品。

2、交换机二

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	包转发率	包转发率 \geq 1620Mpps。
2	端口	支持 48 个 10GE SFP+。
3		\geq 6 个 40/100GE QSFP28。
4	硬件	支持可插拔的双电源。
5		支持 4 个可插拔风扇模块，提供官网证明截图及链接。
6	二层	支持 MAC 表项 \geq 384K。
7		支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN。
8		支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能。
9	三层	支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、

		BGP4+、ISISv6。
10		支持 ECMP、路由策略。
11		支持 IPv4 路由表项 $\geq 256K$ ，提供官网证明截图及链接。
12	虚拟化	支持横向堆叠，主机堆叠数不小于 9 台。
13		支持纵向虚拟化。
14	QOS	支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法。
15		支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记。
16		支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的包过滤功能。
17		支持 G.8032 (ERPS) 标准环网协议，故障倒换收敛时间 < 50 毫秒。
18	可靠性	支持 1588v2 时钟同步。
19		支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障。
20	品牌	投标产品须是国内外主流厂商产品。

3、交换机三

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	交换容量	交换容量 $\geq 672Gbps$ 。
2	包转发率	包转发率 $\geq 207Mpps$ 。
3	风扇	支持双风扇散热。
4	硬件	≥ 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口， ≥ 4 个万兆 SFP+。
5		支持专用堆叠口，不占用业务口带宽，堆叠带宽（双向） $> 40Gbps$ ，提供官网证明截图及链接。
6	PoE	支持 PoE++，PoE 端口提供的总功率 $\geq 2880w$ ，提供官网证明截图及链接。
7	用户管理	支持统一用户管理功能，支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式，支持 1024 认证用户同时在线。
8	二层	支持 MAC 表项 $\geq 32K$ 。
9		支持 4K VLAN，支持 Voice VLAN、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN；支持 IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)。
10		支持策略 VLAN，支持 PVLAN/MUX VLAN。
11		支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM。
12	三层	支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+。
13		支持 IPv4 路由表 $\geq 8K$ 。

14		支持 IPv6 路由表 $\geq 3K$ 。
15		支持 VRRP、BFD；支持 IPv6、支持 IPv4/IPv6 双栈。
16	镜像功能	支持多个物理端口的流量镜像到一个端口；支持流镜像、远程端口镜像（RSPAN）。
17	访问控制	支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL、支持双向 ACL。
18	安全功能	支持 IP Source Guard 等安全特性。
19		支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 保护。
20	可靠性	支持 G.8032（ERPS）标准以太环网协议，故障倒换收敛时间 $< 50ms$ 。
21	堆叠	支持堆叠，主机堆叠数不小于 9 台。
22	管理维护	支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2；支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。
23	智能运维	支持 Telemetry 技术。
24	品牌	投标产品须是国内外主流厂商产品。

4、无线接入点一

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	协议标准	支持 802.11ax 标准。
2		支持 2.4GHz/5GHz 双频段。
3	射频	5G 射频支持软件定义射频，可以 802.11ax 8x8 MU-MIMO 单射频工作，也可以软件切换到 2 个 4x4 MU-MIMO 的射频。
4		总空间流数 ≥ 12 ，整机速率 $\geq 10Gbps$ ，5G 射频支持 8*8 MIMO@160MHz，2.4G 射频支持 802.11ax 4x4，提供官网证明截图及链接。
5	接口	支持 1 个 10GE 电接口，兼容 1G/2.5G/5G。
6		支持 1 个 SFP+光口，标配模块。
7	天线	外置天线。
8	蓝牙 5.0	内置蓝牙 5.0。
9		支持蓝牙串口远距无线运维。
10	环境参数	工作温度 $-40^{\circ}C \sim 65^{\circ}C$ 。
11		支持 IP68 防水防尘等级。
12	功能特性	支持 AP 零配置，AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC。
13		支持 telemetry，配合服务器可以高速采集 Wi-Fi 的数据。
14		支持 AP 本地转发（又称直接转发），应用识别和 QOS 分类。
15	供电	支持 802.3bt 供电。

5、无线接入点二

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	协议标准	支持 802.11be 标准。
2		支持 2.4GHz/5GHz 双频段。
3	性能	支持三射频，至少 2（2.4G）+2（5G）+4（5G）。
4		2.4G 频段和 5G 频段，全频段支持 802.11be，提供权威机构检测报告
5		发射功率（至少）：2.4G 23dBm, 5G1 23dBm, 5G2 26dBm。
6		总空间流数至少 8（2+2+4）；整机速率 \geq 9.33Gbps。
7		整机最大用户接入数 \geq 1800，提供官网链接及截图。
8	接口	至少 1*5GE 电+1*GE 电。
9		支持 PoE out，可用于扩展物联网。
10		支持 USB 2.0，可用于扩展物联网。
11	蓝牙	支持 BLE5.2，提供官网链接及截图。
12	功能	支持内置蓝牙串口运维（不允许通过外置扩展）。
13		支持 telemetry，配合服务器可以高速采集 Wi-Fi 的数据。
14		支持 AP 零配置，AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC。
15	装维	AP 升级业务不中断。
16		AP 支持热补丁，补丁加载过程中，业务不中断。

6、无线控制器

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	管理 AP 数	单台 AC 最大管理 AP 数量 3072。如果接入和管理功能需要 license 才能支持，需配置与 AP 数量相同的 license，并预留 10%的余量，即 license 数量大于等于 244。
2	转发性能	三层转发吞吐量 120Gbps，提供官网证明截图及链接。
3	端口要求	单台 AC 提供至少 2 个 40G 光口，至少 12 个 10GE 光口，至少 12 个 GE 电口，2*40G(QSFP+)+12*10GE(SFP+)+12*GE (1 个 40G 和 4 个 10G 互斥)。
4	冗余电源	单台 AC 支持双电源备份；支持电源模块热插拔时单电源供电。
5	产品尺寸	不大于 442*420*43.6mm。
6	路由特性	支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由。

7		支持 MAC 地址认证、802.1x 认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证、WAPI 认证、PPSK、DPSK； 支持 WPA 标准、WEP(WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP； 内置 Portal/AAA 服务器，可为用户提供 Portal 认证/802.1X 服务。
8		支持 URL 过滤，允许或禁止用户访问某些网页资源。
9		支持反病毒功能，支持病毒库更新。
10		支持入侵防御，检测和中止入侵行为（包括缓冲区溢出攻击、木马、蠕虫等）。
11	可靠性	支持设备冗余备份功能，可支持 1+1 或 N+1 备份，并支持主备 AC 间配置同步。
12		支持广域认证逃生，在 CAPWAP 链路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃生到本地认证。
13		支持双发选收&空口切片， 提供官网证明截图及链接。
14		AC 与 AP 可以分开各自独立升级；且在双 AC 冗余状态下支持升级过程中业务不中断。
15	管理特性	支持 CLI、WEB 管理、SSH 管理，支持 SNMP v1/v2/v3。
16		提供整体无线网络性能监控，支持对 AC/AP/射频/终端的性能监控。
17		支持智能升级，可自动从云端下载最新软件，按照计划升级。

7、机柜

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	基本要求	标准 42U 网络机柜。
2		机柜颜色：黑色。
3		机柜前板：玻璃。
4		需具备良好的防尘性。
5		配置至少 8 个电源插座的 PDU，进线 32A。
6		包含机柜内装设备理线。

（二）专用硬件

专用硬件设备总体技术参数要求

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	品牌	应提供所供产品品牌型号信息、非贴牌机。
2	质保服务	1.提供 3 年整机质保。 2.提供 7*24 小时电话热线支持，紧急状态下四小时原厂现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务支持。

8、服务器一

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	总体要求	国内外知名厂商；硬件必须是原厂自有产品，不接受 OEM 产品。
2	配置需求	两颗 Intel Xeon 级别处理器，每个处理器核心数不低于 16 个，主频 \geq 2.5GHz。
3		内存类型 DDR5，内存配置容量 \geq 1024GB，内存工作频率 \geq 4800MHz。
4		配置数目 \geq 2 块企业级读写混用 SSD，单块要求 \geq 3.84TB；配置数目 \geq 6 块机械硬盘，单块要求 \geq 6TB。
5		配置相应数量超融合和虚拟化软件授权。
6		配置 \geq 2 块双口 10Gb SFP+以太网端口；支持 IPMI 带外管理端口。
7		冗余电源。
8		技术连贯性
9	数据存储	提供压缩、重复数据删除和纠删码功能。在一个集群内，可以根据业务不同的特性，在 datastore 级别单独开启压缩、重删或者纠删码。
10	数据本地化	支持对虚机经常访问的热数据实现本地化，在服务器本地完成热数据的读写。支持热数据跟随虚机的迁移而迁移（即虚机发生迁移，HA 和负载均衡后对热数据的访问经过自动数据本地化优化后仍然在本服务器内发生，无需通过传统的网络读取形式访问）。
11	数据保护模式	支持在同一个集群根据业务类型，同时建立 2 副本和 3 副本以保护数据。
12	业务连续性	提供并配置容灾功能，提供虚拟机颗粒度的恢复。无虚拟机个数限制，需提供 3 年以上原厂技术支持及升级服务。

13	云原生支持能力	配置并提供 K8S 容器平台自动化部署，升级和监控功能，可以对 VM 和容器应用做统一管理， 需提供证明材料。
14	节点管理	当发生网络不稳定或者硬件潜在故障，集群支持自动降级该节点；支持一次性批量增加和缩减多个节点，而无需重复性一个个节点操作。
15	高度冗余	支持并提供跨机柜冗余。
16	分布式块存储	支持并提供对外部的物理服务器裸机提供分布式块存储服务，路径冗余和负载均衡均由分布式存储自身保证，无需配置操作系统和多路径软件； 支持基于分布式块存储服务构建 Oracle RAC，Windows Failover Cluster 等应用集群。
17	分布式文件存储服务	无需借助第三方软件，原生提供分布式文件服务功能；支持本地备份、容灾和自助恢复功能。
18	集中式管理	支持在同一界面中对分布在不同位置的多个集群进行统一管理。
19	性能数据采集和分析	缺省保留整个集群的性能数据，提供灵活的性能报表展示，粒度达到每个独立的物理磁盘、网卡、虚拟机、主机等； 支持根据时间顺序查看虚拟机历史活动； 支持在警报与事件之间建立关联；支持生成可执行警报。
20	一键升级	支持一键升级超融合系统、虚拟化管理软件、SSD/HDD 磁盘固件、服务器节点 BIOS/BMC 固件、LSI HBA 卡、集群健康检查软件，升级过程对业务透明，不影响整个集群正常运行，保证业务连续性。
21	售后质保	提供原厂 3 年 7*24 小时整机质保及 7*24 小时电话热线支持。

9、服务器二

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	品牌	国产厂商，非 OEM，要求生产组装均在中国大陆地区，具有自主知识产权。
2	规格	2U 机架式产品。
3	处理器	2 个英特尔至强银牌及以上级别 CPU，核数 $\geq 8C$ ，主频 $\geq 2.8GHz$ 。
4	内存	512GB DDR4 3200MHz，单条内存容量 $\geq 32GB$ ，单台设备最大可支持 32 条内存插槽。
5	硬盘	≥ 2 块 960GB 热插拔 2.5 寸 SSD 硬盘。
6	RAID 卡	支持 Raid0, 1, 10, 5。
7	网卡	≥ 4 个 1000M 自适应以太网控制器。

8	电源	实配电源输出功率 $\geq 1100W$ 80+铂金电源，1+1 热插拔冗余电源。
9	服务器管理	硬件管理：支持免代理进行硬件管理，支持自动发现可管理的设备（包括服务器、网络 and 存储硬件），收集受管设备的清单数据（包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制）。
10		硬件监控：支持集中查看从受管设备生成的所有事件和警报，可从仪表板和状态栏中查看所有事件和警报的摘要，支持查看特定设备的警报和事件详细信息； 支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制； 支持针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU 板的 LED 故障报警指示灯；支持可选的 LCD 故障诊断面板。
11		移动 APP 管理功能：提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等。
12		售后质保

（三）工控终端

10、RFID 移动读写设备

RFID 移动小车至少由车体、工业主机、充电器、蓄电池、条码扫描枪、RFID 读写器、RFID 天线、无线通讯模块及相关线缆组成。

RFID 移动小车总高度不低于 1 米、不超过 1.2 米，总重量不超过 65 公斤，读写距离至少 60cm。

其他技术指标

序号	功能或指标项	技术指标要求
1	读写模块技术指标	工作频段：CN:920MHz-925MHz
2		空中接口协议：支持 ISO18000-6B/6C
3		输出功率： $\geq 11dBm$
4		单标签读取速率： ≥ 40 次/秒
5		配备的扫描枪，可读取各种一维条码。通过应用软件的配合，可把扫描到的条码与读取到的电子标签信息建立起关联
6		要求配备可靠的 mini 接口无线局域网卡，外置独立天线，可通过无线与远端数据中心进行数据的交互

7	工业主机技术指标	处理器: Intel Celeron 四核 J1900 处理器同级别或更高	
8		内存: $\geq 4\text{GB}$, SO-DIMM, 支持 8GB	
9		显示: 双显卡 VGA+DP	
10		BIOS: AMI 16MbitSPI	
11		芯片组: Intel 第七代图形引擎及编解码引擎; GPU 频率: $\geq 688\text{MHz}$	
12		硬盘: $\geq 160\text{G}$	
13		以太网: LAN1、LAN2(10/100/1000 Mbps Realtek 8111E GbE)	
14		接口: 至少 5 个 RS-232, 1 个 RS-232/422/485 带自动流控 (COM3), 1 个 USB 3.0 及 7 个 USB 2.0 Realtek	
15		操作系统: Windows 7 (要求能够支持 32 位和 64 位)	
16		电源: 电源输入 12 VDC 5A; 功耗 60W	
17		相对湿度: 10~90%, 无冷凝	
18		外形尺寸: $\leq 220\text{mm} \times 65\text{mm} \times 220\text{mm}$	
19		抗震动性: 带 HDD: 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5-500Hz, 3 axes, 1 hr/axis	
20		抗冲击性: 带 HDD: 10 Grms, IEC 60068-2-27, half sine, 11 ms duration	
21		安全认证: CB, UL, CCC, BSMI	
22		EMC: CE/FCC Class A, CCC, BSMI	
23		蓝牙扫描枪技术指标	锂电子电池, $\geq 2200\text{mAh}$
24			光源: $\geq 650\text{nm}$, 激光二极管
25			通讯接口: 支持串口通讯
26			无线通讯方式: 蓝牙
27			工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
28			储存温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
29	相对湿度: 5%~95%, 无冷凝		
30	识别条码: 支持通用的一维、二维条形码扫描		
31	充电时间: ≤ 3.5 小时		
32	工业防护等级: IP65		
33	抗震能力: 应可承受自 1.8m 高度跌至混凝土地面的多次冲击基座		
34	蓄电池技术指标	电池模块: 磷酸铁锂锂离子电池	
35		额定电压: 15V	
36		额定容量: $\geq 100\text{Ah}$	
37		重量: $\leq 17\text{kg}$	
38		尺寸: $\leq 310\text{mm} \times 260\text{mm} \times 190\text{mm}$	

39		放电额定电流：≥10A
40		切断电压：≤11.5V
41		充电电压：≥18.25V
42		充电电流：≥10A
43		充电时间：≤12 小时
44		工作温度：-20℃~60℃
45		充电温度：0℃~45℃
46		储存温度：-40℃~45℃
47		工作湿度：5%~90%
48	充电器技术指标	180~264V，最大输出直流电压 18V，最大输出电流 10A
49	RFID 天线技术指 标	频率范围：920MHz~925MHz
50		尺寸：≤300mm*210mm*30mm
51		电压驻波比：≤1.3
52		增益：≥2.0dBi
53		输入阻抗：≤50 欧

注：本章节的内容如与其他章节有冲突，应以本部分内容为准。

第4章 投标格式

投标文件

目 录

投标函

致：_____（招标人、招标代理机构）

根据贵方发出的上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计算机硬件购置（2023三项计划）招标项目招标公告所述之投标邀请（项目编号为：采招2024-738），本签字人_____（姓名和职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人全称、地址），提交下述文件：网上上传电子文本一（1）份，线下提交书面文本一正二副（3）份及投标文件的电子版（可编辑的word、excle格式）一（1）份：

- （1） 投标函；
- （2） 法定代表人授权委托书（若由代理人签署投标文件时需提交）；
- （3） 投标报价表；
- （4） 提交金额为人民币（大写）_____元（RMB_____）的包件_____的投标保证金；
- （5） 资格证明文件；
- （6） 证明所供货物合格性的文件；
- （7） 招标文件第四章要求提供的其他格式文件；
- （8） 我方认为有利于提高投标竞争力的其他商务、技术资料。
- （9） 中小企业（是/否）

我方特此申明，我方递交的上述投标文件的内容均是真实、可信的。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1） 我方按招标文件的规定提供包件_____的所有货物的投标总价为人民币（大写）_____元（RMB_____），该费用固定包干，是我们完成招标文件规定的货物、履行合同约定义务的全部费用。

（2） 我们将按招标文件的规定，提供令贵方满意的货物，履行合同规定的各项义务，承担合同规定的全部责任。

（3） 我们已详细审查全部招标文件包括答疑、补遗或修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们已完全理解了上述文件中所有条款内容，明白了我们的义务和责任，并已在报价中充分考虑了履行这些义务的费用和风险。我们承诺，如果我们中标，除上述报价外，我们将不会要求贵方就合同中有关我方的责任和义务追加支付任何其他费用。

（4） 本投标有效期：投标截止日后90天（日历日）。我们同意自投标截止日期起遵循本投标书的规定，并在投标有效期期满之前均对我方具有约束力。

（5） 如果我方在开标后规定的投标有效期内撤销投标，贵方可以不退还我方的投标保

证金。

（6）我们同意进一步提供贵方可能要求的与投标有关的任何数据或资料。

（7）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

与本投标有关的一切正式往来通讯地址为：

地址：_____ 邮 编：_____

电话号码：_____ 手机号码：_____

传真号码：_____ 电子信箱：_____

授权代表签字：_____ 公章：_____

日期：_____年___月___日

法定代表人授权委托书

本授权书声明：_____（投标人全称）在下面签字的
_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权_____
（投标人全称）的在下面签字的_____（授权代表的姓名、职务）为本公
司的合法代理人，以本公司名义处理一切与上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一
批计算机硬件购置（2023三项计划）招标项目（项目编号：**采招2024-738**）有关的投标及
合同谈判等事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或印章）：_____

代理人（授权代表）签字（或印章）：_____

单位全称（公章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证复印件（正反面）

代理人身份证复印件（正反面）

注：投标文件由法定代表人签署的，无需提供此“法定代表人授权委托书”，可以提供“法定代表人身份证明书”及身份证复印件（正反面）。

投标报价表

投标人名称：_____

项目（包件）名称：_____

包件号	包件名称	投标报价 (人民币元) (含税)	发票类型/税率	备注
			<input type="checkbox"/> 增值税专用发票, 税率_% <input type="checkbox"/> 增值税普通发票, 税率_%	(可附交货期、质保期等内容)
投标报价合计(含税)：(大写) _____元 (RMB)				

注：（1）投标人应按照招标文件第三章《技术规格》的内容进行报价。投标人所报价格应充分考虑包括可能发生的所有与完成相关服务及履行合同义务有关的一切费用，并应含税。

（2）投标人的所有报价均需保留2位小数。

（3）投标人的报价为开具有效的增值税发票的价格、勾选增值税发票类型并写明税率。

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

投标分项报价表（包件一）

投标人名称：_____

包件编号：1

包件名称：2024年安全类硬件设备买卖

包件1 2024年安全类硬件设备买卖

序号	名称	数量	单位	单价 (含税, 元)	税率	总价 (含税, 元)
1	工业防火墙	1	台			
2	边界防火墙	2	台			
3	WAF防火墙	2	台			
合计（元）						

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

投标分项报价表（包件二）

投标人名称：_____

包件编号：2

包件名称：2024年网络、专用、工控类硬件设备买卖

包件2 2024年网络、专用、工控类硬件设备买卖

序号	设备名称	数量	单位	单价 (含税, 元)	税率	总价 (含税, 元)
1	交换机一	2	台			
2	交换机二	8	台			
3	交换机三	73	台			
4	无线接入点一	20	台			
5	无线接入点二	202	台			
6	无线控制器	2	台			
7	机柜	19	台			
8	服务器一	5	台			
9	服务器二	1	台			
10	RFID移动读写设备	1	台			
合计（元）						

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

财务情况表

单位：元

一、基本资料（截止2023年12月31日）				
资产		其中	固定资产	
总额			流动资产	
负债		其中	长期负债	
总额			流动负债	
二、营业额情况				
年度	金额			
2021				
2022				
2023				

注：1、按审计报告填列（如暂无审计报告，可按会计月报全年累计数填列），其中固定资产一栏填写“固定资产账面价值”；

2、财务报表需包括资产负债表、利润表和现金流量表。

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	主要项目内容	服务时间	项目业主	联系人及联系方式

注：提供类似项目业绩，须提供合同复印件或用户证明。

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

项目组人员名单及简历

1、项目组人员配备名单

序号	姓名	年龄	学历及最后毕业学校、毕业时间	职称及资格	进入本单位时间	相关领域工作经历	在项目组中的角色

2、项目负责人简历表

姓名		出生年月		学历		毕业时间	
毕业院校和专业			从事专业工作年限			联系方式	
职业资格			技术职称			聘任时间	
主要工作经历：（包括起止年限、单位全称、从事的工作内容、职务、证明人、证明人联系电话）							
近两年与本项目相似项目工作情况							
序号	项目名称	参与时间	委托单位全称	项目投资金额（万元）	参与项目的角色		

注：主要项目组人员可参照项目负责人简历表。

投标人授权代表签字：_____

公章：_____

声明函

致：_____（招标人全称）

我们_____（投标人全称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在_____（投标人地址）。我司在参加本次招标采购活动前3年内，在经营活动中没有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、列入严重违法失信企业名单、骗取中标和经济刑事案件，在本次投标中无控股和管理的企业（单位）同时参加投标活动。

特此声明。

投标人全称：_____

公章：_____

授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

承诺函

致：_____（招标人全称）

我们_____（投标人全称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在_____（投标人地址）。我司郑重承诺：在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求；符合法律、行政法规规定的其他条件；如果我司在本项目中中标，不转包，不分包；我司已在本项目中以本公司名义单独投标，不存在以联合体形式参与投标的情形。

特此承诺。

投标人全称：_____

公章：_____

授权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

15. 本项目不接受联合体投标。《承诺函》（格式见第四章“投标格式”，投标人不得修改相关格式）

注：1）资格证明文件不限于以上建议的各种形式，投标人是否符合资格要求最终将由评标委员会进行审核评定。

2）投标人未提供资格证明文件、资格证明文件不全、提供虚假材料或不符合国家或者招标文件规定的资格条件，其投标将被否决。

第5章 评标办法

评标办法

一 适用范围

本评标办法适用于上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂2024年第一批计算机硬件购置（2023三项计划）招标项目的评标。

二 评标原则

1. 本项目评标以《中华人民共和国招标投标法》和现行相关文件的规定，以及本评标办法为主要依据，由评标委员会对各投标文件进行综合评定。评标将严格遵守公平、公正、科学、择优的原则。

2. 评标委员会评委人数为五人以上单数，其中招标人代表不超过评委人数的三分之一。

三 评标程序和内容

1. 评标程序

本次招标的评标工作将按下列步骤分包件进行：

- (1) 初步评审；
- (2) 详细评审；

排序并推荐中标候选人。

2. 初步评审

对投标文件进行符合性检查，凡投标文件中存有下列情况之一的，其投标将作为否决投标处理：

- (1) 投标人未提交投标保证金或投标保证金金额不足、投标保证金的形式、投标保证金的有效期不符合招标文件要求；
- (2) 投标文件中未按招标文件要求加盖单位公章或法定代表人或法定代表人授权人签字或盖章的（招标文件规定的签字及盖章之处）；或签字人无法定代表人有效授权书；
- (3) 未提供资格证明文件、资格证明文件不全、提供虚假材料或不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- (4) 同一投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- (5) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价（当招标文件规定了最高投标限价或最高投标限价的计算方法）；
- (6) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应（服务要求中加注★号的条款为主要要求，必须作出实质性响应）；
- (7) 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认；

(8) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (d) 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；
- (e) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (f) 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；
- (g) 其他被评标委员会认定为投标人相互串通投标的情形；

(9) 投标有效期不足；

(10) 投标文件附有招标人不能接受的条件；

(11) 投标人未按招标文件的要求提交在“国家企业信用信息公示系统”或“天眼查”查询的投标人股东、高管等信息（需使用“发送报告”功能，查询日期不得早于招标文件起售日），供评标委员会查询和认定；

(12) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

3. 详细评审

评标委员会仅对初步评审合格的投标进行详细评审。

详细评审将分技术标和商务标分别进行，详细评审的满分为100分。

(1) 技术评分表（60分）

在分项计时使用整数打分

序号	评审要素	满分分值	主要评审内容
1	类似业绩	5	<p>投标人近3年内（从2021年1月1日起至今）在类似项目中的供货业绩（需提供相关证明材料），每提供一个得1分，最多得5分。</p> <p>注：以提供的合同复印件或中标通知书等证明材料为准，无类似业绩或证明文件不得分。</p>
2	技术响应	20	<p>提供的产品以及服务的技术指标参数的符合程度。</p> <p>（提供的产品全部符合所有技术要求才可得满分。有1项不符合的扣1分，20分扣完为止）</p>
3	产品性能	9	<p>提供的产品为市场主流产品或在技术上具有先进性，并且产品具备良好的可靠性与兼容性，7≤得分≤9；</p> <p>提供的产品为市场中端产品或在技术性上一般，产品可靠性与兼容性一般，4≤得分≤6；</p> <p>提供的产品为市场低端产品或在技术性上落后，产</p>

			品可靠性与兼容性差，0≤得分≤3。
4	质量保证	6	<p>提供的产品按采购人要求有明确的质量保证目标和质量保证措施，同时供货周期合理，并具有详细的实施内容，5≤得分≤6；</p> <p>提供的产品质量保证目标和质量保证措施一般，部分产品供货周期不合理，实施内容有部分缺失，3≤得分≤4；</p> <p>提供的产品质量保证目标和质量保证措施有严重缺失，大量产品供货周期不合理，实施内容有大量缺失，0≤得分≤2。</p>
5	安装调试服务	15	<p>投标文件中对提供的产品安装调试计划方案详尽、产品无缺失、能提供所有产品安装调试人员具有相适应的技能证明或技能水平承诺，11≤得分≤15；</p> <p>投标文件中对提供的产品安装调试计划方案一般、有部分产品未见安装调试方案说明、能提供部分产品安装调试人员的技能证明或技能水平承诺，6≤得分≤10；</p> <p>投标文件中对提供的产品安装调试计划方案有严重缺失、大量产品未见安装调试方案说明、能提供少数产品安装调试人员的技能证明或技能水平承诺，1≤得分≤5；</p> <p>招标文件中未提供产品安装调试计划，得0分。</p>
6	质量售后保障	5	<p>投标文件中提供了质量售后保障说明或方案，内容详细、产品无缺失、具备可行性、响应快的，得5分；</p> <p>投标文件中提供了质量售后保障说明或方案，内容基本完整、有部分产品未见说明或方案、具备一定的可行性、响应及时的，3≤得分≤4；</p> <p>投标文件中提供了质量售后保障方案，内容少、大量产品未见说明或方案、可行性差、响应慢的，1≤得分≤2；</p> <p>投标文件未提供质量售后保障说明或方案的，得0分。</p>

（2）商务标的评定（总分40分）

评标委员会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的投标保证金是否已提供，文件是否恰当地签署。如果单价与总价有出入，以单价为准；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝。

以所有合格投标人经核准后的评标价的算数平均价为评标基准价。当投标人的评标价等

于评标基准价时，得该项满分40分；当投标人的评标价每上偏1%扣0.5分，每下偏1%的扣0.25分，最低扣至0分。偏离不足1%时按线性内插法计算。

注：上述投标报价均为经核准后的投标价格。当进入详细评审的投标人所报的增值税税率不一致时，评审时统一按照不含可抵扣税的价格计算价格部分得分。

4.排序并推荐中标候选人

评标委员会全体成员对某一投标人打分的算术平均值为该投标人的最终得分。

评标委员会将按最终得分从高到低决定各投标人的排序（若出现最终得分相同时，按投标价格由低到高顺序排序；投标价格相同的，由评标委员会以有利于招标人为原则采取投票表决的方式决定）。

评标委员会将推荐最终得分第一名的投标人为本项目的中标候选人。

招标人根据评标委员会的评标报告确定排名第一的中标候选人为中标人。

四 评标纪律

参加评标的评委在评标期间，应严格按照《招标投标法》的有关规定，不得向投标人及其他无关人员泄漏本次招标的情况。

评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处。

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向招标人提出处理建议，并作书面记录。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。评标过程中使用的文件、表格以及其他资料应当及时归还招标人。

第6章 合同条款

项目之买卖合同

(2024年1月版)

合同编号：_____

签订地点：_____

甲方（买方）：上海烟草集团有限责任公司

乙方（卖方）：_____

第一条 产品信息

序号	名称	品牌/商标 /生产厂家	型号 规格	含税 单价	税 率	数 量	价税 小计	交货时间	最晚验收时间
1									
2									

本合同价款适用（二选一）：

含税暂计总价金额：_____元（大写：人民币_____元整），其中不含税金额暂计_____元（大写：人民币_____元整），税额暂计_____元（大写：人民币_____元整）。实际合同价款根据甲方签字确认的验收单中的数量据实结算，不超过上述含税暂计总价金额。

含税固定总价金额：_____元（大写：人民币_____元整），其中不含税金额_____元（大写：人民币_____元整），税额_____元（大写：人民币_____元整）。

注：本条款项下税率遇国家税率调整的，本税率自动调整。

本项目不涉及附加、额外标的物费用。

第二条 技术规格、质量要求

本合同项下产品应符合招投标文件（如经过招投标）及附件____的技术规格、质量要求且不低于该产品技术规格、质量要求的现行国家、地方、行业标准。

第三条 交货地点、方式

交货地点为甲方指定地点；交货方式为由乙方负责将产品送至交货地点，并完成装卸、搬运、安装和/或调试等必要的配套服务。

第四条 运输方式和费用承担

乙方应依据不同产品属性选择合适的运输方式和路线，并应承担运输过程中的全部费用（包括但不限于运输、装卸、搬运、购买保险等）。

第五条 包装标准

乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装，包装应适于相应的运输方式及运输距离，并能防淋、防晒、防潮、防震、防锈等，以确保产品安全无损地送达至交货地点。产品包装费用已包含于本合同约定的合同含税总价之中。

第六条 产品验收

乙方完成交货及必要的配套服务后应向甲方提交书面验收通知，甲方在收到乙方验收通知后组织验收，乙方应对甲方验收提供必要的协助。如验收不合格的，则甲方有权选择拒绝收货，或收货后要求乙方换货、限期维修等，且前述措施不免除乙方的违约责任。甲方验收通过后，应由甲方指定人员向乙方签署验收单。

第七条 质保期条款

产品的保质期/质保期____个月，自验收通过之日起算；如产品原厂规定的保质期/质保期超过本合同约定期限，则适用原厂的规定。上述期限内发生任何产品质量问题，甲方有权要求乙方予以免费更换或维修。

第八条 结算条款

1. 本合同报酬付款方式（二选一）。

合同付款采取一次性（按年度一次性/半年度/季度/月度）付款的方式予以结算。

其他：_____

2. 付款条件：全部产品（或每期对应的产品）交货至甲方指定地点，经甲方验收通过且收到如下申请资料，申请材料具体为：

（1）经甲方签字确认的收（送）货单及验收单；

（2）金额与待付报酬相等的增值税专用发票/增值税普通发票/其他发票（如涉及列明具体发票类型）

（3）质保材料或保修文件；

(4) 适用 不适用合同含税暂计总价 5% 的银行质量保函。

3. 付款时间：甲方应在付款条件成就后 90 天内按照合同约定履行付款义务，经乙方书面催告后，仍未按照乙方要求履行付款义务的，每延迟一日，应向乙方支付合同含税总价万分之一的违约金。遇付款条件存在瑕疵情形的，甲方付款义务相应顺延，且不承担违约责任。

第九条 甲方的权利、义务

1. 甲方应及时向乙方提供指定的收货地点。

2. 如乙方提供银行质量保函的，甲方发现产品存在不符合本合同约定的质量问题或满足保函上约定的质保条件的，甲方有权依据保函进行索赔。

第十条 乙方的权利、义务

1. 乙方应向甲方提供符合本合同第一、二条约定标准的产品。

2. 乙方承诺本合同项下的产品不存在侵犯任何第三方知识产权等权利瑕疵情形，同时若乙方为产品的经销商，则其亦承诺已获生产商合法授权且该等授权尚在有效期内。

3. 产品如需装卸、搬运、安装、调试等配套服务的，乙方应按照甲方要求及时提供现场服务并确保在指定时间内完成相应配套服务。

4. 乙方应按国家有关规定在产品交货时向甲方提供产品的随附文件和合格证等资料。

5. 乙方用于设备、材料等产品的包装若为需办理检验检疫手续材料的，需提供相关部门的检疫证书。

6. 乙方应为产品购买相应的财产保险，并应选择适当的运输方式承运本合同项下的产品，承担甲方验收通过前的产品运输、保险等费用。

7. 乙方应承担保质期内产品的更换及免费维保义务。

8. 乙方进入甲方指定地点应按照甲方安保部门要求申办相关进厂或施工作业文件。

9. 乙方不得向第三方转让本项目，也不得将本项目肢解后向第三方转让；若乙方将项目进行分包，需经甲方事先书面同意，且乙方仅能将本项目的部分非主体、非关键性工作进行分包。乙方将合同的部分或全部进行转包或未经甲方同意将合同的部分或全部进行分包的，甲方有权单方解除合同，乙方应按合同约定承担相应违约责任。

10. 乙方同意如果甲方在履约期间发现乙方向干部职工行贿，甲方则有权解除合同，并将项目涉及真实的核心技术资料（香精香料配方、软件源代码等）公开，交给其他供应商使用（如有条件可将核心技术资料在律师见证下铅封交给第三方保存）。

第十一条 保密义务

双方保证对本合同内容，以及其在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、客户资料、技术资料、图纸等信息）予以保密，未经一方事前书面许可，另一方不得以任何方式公开、泄露、使用或授权他方使用此类信息；但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。本条款项下保密义务持续有效，直至非公开文件及资料进入公共领域。任何一方若违反上述保密义务，应赔偿对方因此而遭受的一切经济损失。本条款规定的保密义务在本合同不成立、解除或者终止后仍然有效。

第十二条 违约条款

1. 本合同任何一方（“违约方”）不履行、拒绝履行、逾期履行或瑕疵履行本合同项下的任何义务，或在本合同项下作出的陈述与保证被证明虚假、错误、重大遗漏或存在误导性，则视为该方违约。若乙方提供银行质量保函的，保函赔偿金额不得用于抵扣违约金。

2. 乙方未按照合同约定的交货时间及方式将全部产品提交至甲方指定地点，每延迟一日，应向甲方支付合同含税暂计总价万分之五的违约金，直至全部产品交货且验收通过之日止。

3. 乙方全部产品交货后未按照约定提供安装调试等配套服务的，经甲方书面催告后，仍未按照甲方要求履行上述服务的，每延迟一日，应向甲方支付合同含税暂计总价万分之五的违约金，直至提供配套服务且实施完毕日止。

4. 乙方提供的产品不符合本合同第一、二条约定或经甲方验收未通过，乙方应在收到甲方书面通知2个工作日内给予解决方案，提供换货服务，甲方不同意乙方换货或换货后产品仍不符合要求的，乙方应向甲方支付合同含税暂计总价10%的违约金。

5. 乙方提供的随附文件和合格证等资料不全的，经甲方催告后仍未提供的，每延迟一日，应向甲方支付合同含税暂计总价万分之五的违约金，直至全部资料提交甲方日止。

6. 未经甲方同意，乙方擅自转包或分包本项目的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同含税暂计总价的20%作为违约金，甲方已支付款项应予以退还。

第十三条 合同解除条款

1. 因不可抗力、其他非双方原因致使合同无法履行的，经双方协商一致，可以解除本合同。如不可抗力事由持续超过三个月的，甲方有权单方解除本合同，解除通知到达乙方日为合同解除日。

2. 由于不可抗力的原因，而不能履行合同或延迟履行合同的一方应在不可抗力事项发生的第一时间及时通知合同相对方，并书面寄送证明文件以便合同相对方予以审查；合同相对

方收到证明文件并予以确认的，应及时采取措施避免合同损失进一步扩大，并可视不可抗力力的实际影响免除其部分或全部的违约责任。

3. 满足如下条件之一的，甲方享有单方解除权，并有权主张乙方承担违约责任：

- (1) 乙方提供的产品不符合本合同第一、二条约定或甲方验收不通过的；
- (2) 乙方全部或部分产品（含随附文件、合格证等）交货延迟或逾期达 20 日或以上的；
- (3) 乙方未按甲方要求提供产品安装、调试等配套服务或延迟提供服务，经催告后仍未提供的；
- (4) 乙方提供的产品存在权利瑕疵或未获销售授权情形的。

第十四条 争议解决

本合同履行过程中发生任何争议，由合同双方协商解决；协商不成的，任何一方有权向甲方所在地人民法院诉讼解决。

第十五条 其他约定

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。
2. 本合同未尽事宜，双方应通过签署补充合同的方式予以补充，补充合同作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。
3. 乙方履行本合同必须严格遵守甲方的厂纪、厂规及环保承诺，有关廉洁、环保、安全、管理等相关规定作为附件（如适用）随附于本合同。乙方确认已收到上述文件并充分知悉，承诺在履行合同过程中作为己方的规章制度文件予以遵照执行。如合同履行过程中甲方对上述附件予以更新的，双方同意适用最新版本文件。
4. 本合同附件作为合同不可分割的一部分，双方签署本合同即视为对所有附件的一并确认。若主合同与合同附件之约定不一致的，则以甲方确认的适用为准。
5. 本合同一式四份，双方各持二份，具有同等法律效力。

（本行以下无正文）

甲 方	乙 方
名称（章）：上海烟草集团有限责任公司	名称（章）：
住所：上海市长阳路 733 号	住所：
邮政编码：200082	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：
授权代表：	授权代表：
联系地址：	联系地址：
电话：61666868	电话：
纳税人识别号：913100001322004345	纳税人识别号：
开户银行：工行上海市长阳支行	开户银行：
账号：1001217109004301149	账号：
签订时间： 年 月 日	签订时间： 年 月 日

附件一

廉政协议书

(202210 执行版)

为切实贯彻执行党中央、国务院、中纪委以及上级提出的履行全面从严治党主体责任和深化推进党风廉政建设工作有关规定和要求，进一步完善监督制约机制，确保工作质量和预防职务犯罪行为以及各种不正当行为的发生，在各项工作中保持各级相关人员的廉洁自律，结合工作实际，特制定本协议如下：

一、甲乙双方应当自觉遵守国家法律法规以及有关党风廉政建设的各项规定。

二、甲方工作人员应保持与乙方的正常工作交往，不得接受乙方提供的金银首饰、现金、有价证券、电子红包、名贵特产类资源等；不得在乙方报销任何应由个人支付的费用；不得以任何形式向乙方索要和收受回扣或变相收受贿赂。

三、甲方工作人员不得以任何名义参加乙方组织的可能对公正执行公务有影响的高消费宴请和娱乐活动、以及境内外旅游。

四、甲方工作人员不得以任何名义暗示或要求乙方为自己或他人办理与业务无关的私事，不得要求或接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便，不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方有关材料供应等经济活动。

五、乙方工作人员不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就有关工作问题进行私下商谈或者达成默契。

六、乙方工作人员不得以洽谈业务、签订合同为借口，邀请甲方工作人员外出旅游、高消费宴请或其它形式的娱乐活动。

七、乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。

八、甲乙双方在业务、会务活动中，不必提供礼品。

九、项目进行过程中，乙方如发现甲方工作人员违反上述协议，应及时通报甲方上级主管部门。甲方不得以任何借口对乙方进行报复。

十、如存在乙方向甲方行贿情况，乙方将被甲方列入烟草行业或上海烟草存在行贿行为供应商名单，乙方以及法定代表人、主要负责人或实际控制人的其他企业，均不得参加甲方新采购项目。

十一、乙方被烟草行业或上海烟草列入存在行贿行为供应商名单，甲方有权采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等多种处理措施。

十二、在相关案件查办时，乙方有配合提供证据、作证的义务，如果发生拒不配合调查工作的情形，甲方有权采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等多种处理措施。

十三、项目进行中，如发现甲方工作人员违反上述协议者，甲方应视情况予以批评、通报、警告等直至开除；情况严重者将追究其经济与法律责任。

十四、本协议自双方签署之日起生效。

十五、本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份。

（以下签署部分，无正文）

甲方：上海烟草集团有限责任公司

乙方：

（盖章）

（盖章）

法定代表人或其授权代表

法定代表人或其授权代表

签字：

签字：

地址：上海市长阳路 733 号

地址：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

附件二

供应商不良行为处理协议书

(202311 执行版)

为进一步强化对不良行为供应商的惩戒，防范采购领域廉洁风险，共同维护诚信公平的交易环境，根据《上海烟草集团有限责任公司不良行为供应商管理规定》，制定本协议并约定如下条款：

一、甲乙双方在采购活动中应当自觉遵守国家法律法规、部门规章、地方性法规、烟草行业制度、上海烟草集团有限责任公司规定及合同约定等，不得损害国家利益、烟草行业利益或者上海烟草有限责任公司的利益。

二、乙方若存在以下行为，将被视为不良行为供应商，并视情节严重被列入上海烟草集团级或单位级《不良行为供应商》名单。

(一) 与采购人、其他供应商、评标专家或招标代理机构串通的；

(二) 提供虚假材料或以其他方式弄虚作假、隐瞒真实情况骗取或帮他人骗取采购合作资格的；

(三) 采取不正当手段诋毁、排挤、干扰其他供应商的；

(四) 中标（成交）后无正当理由拒不签订合同、拖延签订或履行合同，或者不按照合同规定履行合同义务的；

(五) 一年内针对采购活动书面提出 2 次（含）以上恶意投诉、质疑，且查无实据的；

(六) 拒绝配合有关部门监督检查或者检查中提供虚假情况的；

(七) 其他违法违规行为的。

三、被认定为不良行为供应商的，甲方有权采取警示约谈、督促整改；降低考核评分或降低供货份额；缩短服务期限直至终止或解除合同；1-3 年内禁止参加新采购项目等相应的处理措施。

四、乙方受到上海烟草集团级或甲方单位级禁止参加新采购项目处理的，在禁止期内其法定代表人、主要负责人、董事、监事、高级管理人员任职其他企业法定代表人、主要负责人或者作为实际控制人的，该企业不得参与新采购项目。

五、乙方存在被行政机关、司法机关纳入不良行为记录名单，以及被国家、地方人民政府及行业主管部门公告不良行为记录等情形，按照有关法律法规、政府文件的禁止或者限制性规定执行。

(以下签署部分，无正文)

甲方：上海烟草集团有限责任公司

(盖章)

法定代表人或其授权代表

签字：

地址：上海市长阳路 733 号

签订日期： 年 月 日

乙方：

(盖章)

法定代表人或其授权代表

签字：

地址：

签订日期： 年 月 日

附件三

保密协议

(202311 执行版)

本保密协议（“本协议”）由下列双方于 XXXX 年 X 月 X 日在 上海 市 杨浦 区 签订生效：

XX 公司，一家在中华人民共和国成立并存续的公司，其法定地址为：XX 地址（“甲方”或“披露方”）。

XX 公司，一家在中华人民共和国成立并存续的公司，其法定地址为：XX 地址（“乙方”或“接受方”）。

鉴于：

双方将进行或已进行商业或技术上的合作，在双方磋商或合作的过程中，甲方将向乙方披露或乙方将从甲方知悉保密信息（“保密信息”定义见下）。

为了保护甲方对其保密信息拥有的合法权益，双方协商一致，订立以下条款：

第一条 保密信息内容

1.1 本协议所称的保密信息指双方为达成合作所形成的任何书面或口头的资料、文件及信息（包括但不限于协议、合同、备忘录、任何载体上所做的协商记录等）及为甲方所拥有且未进入公共知晓领域的任何信息或资料，对该等信息或资料的任何泄露、扩散或不当利用，将会损害甲方的利益，而不管甲方向乙方透露时是否事先表明该等信息或资料是否应该保密或是否属机密资料。

1.2 保密信息和资料包括但不限于：甲方商务的、技术的、财务的、管理的、法律的（包括但不限于诉讼、仲裁）、人事及劳动、业务或公司发展策略等的信息或资料，不管是通过书面、口头、视觉观看或其它载体（如电子文档，光盘，磁盘，磁带，录像带等），以及甲方的技术，工程设计，电路设计，制造方法，配方，工艺流程，技术指标，计算机程序，软件，数据库，源代码，实物编码，设计，理念，图纸，样品，模型，照片，价格，合同，向政府部门提出的申请，思想，研发内容，程式，规格，手册，商业计划，图表，流程图，客户名单及相关信息，市场拓展计划，货物渠道，财务及税务报表及信息等。双方同意，甲方向乙方透露的上述信息或资料均为保密资料或信息，除非甲方明确表示该等信息或资料是

非保密的信息或资料。

第二条 保密义务

2.1 接受方仅有权将保密信息用于协议项目目的。

2.2 接受方仅有权为协议项目之目的，向有必要知晓的雇员披露保密信息，并且接受方保证其雇员应接受至少与本协议同等严格的保密条款的约束。接受方应为其雇员在任何情况下、任何违反本协议的行为承担责任。

2.3 接受方应采取一切合理且不低于接受方对其类似的保密信息所采取的措施来保守披露方披露的保密信息，防止保密信息被盗窃或（和）泄露、未经授权的使用、因任何第三人的疏忽导致保密信息的泄露。

2.4 接受方如知悉保密信息被未经授权地使用或披露，应立即通知披露方并自负费用协助披露方采取救济措施。

2.5 除为本协议第 2.1 条、第 2.2 条约定的目的，未经披露方事先书面授权，接受方不得将保密信息以任何形式全部或部分地复制或复印。保密信息的任何复制或复印件必须注明该保密信息属于披露方，并且标注“机密”、“秘密”字样或其他类似标记。

第三条 免除保密义务

接受方对于其可以书面证明的下列信息不承担保密义务：

3.1 在披露方披露时，该保密信息已经合法公开；

3.2 非因违反本协议约定的行为，保密信息已经或正在被公开的（但因第三方违反相关保密义务导致公开的除外）；

3.3 有书面证据证明在披露方披露信息之前接受方就合法拥有此项保密信息的；

3.4 接受方从第三方获取的保密信息，而当时第三方不受保密义务的约束；

3.5 如果法律强制规定或有关政府行政机关、监管机构、司法部门强制要求接受方必须披露保密信息或依据保密信息做出任何意见、判断或推荐，接受方应提前通知披露方，使披露方及时采取保护措施并同意免除接受方履行本协议的部分义务。在披露上述保密信息时，接受方必须最低限度地披露保密信息并尽力确保有关部门对披露的保密信息予以保密。

第四条 不授予其他权利及许可

4.1 未经披露方事先书面授权，接受方不得对保密信息进行反向工程或反汇编等，不得利用保密信息谋取任何知识产权。

4.2 披露方根据本协议向接受方披露保密信息、其他相关信息，不构成授予任何关于

专利、著作权、商标权等知识产权的许可行为，也不构成任何关于保证不会侵犯第三方的专利、著作权、商标权等知识产权的承诺行为。

4.3 本协议不在协议双方之间建立任何商业上的代理、合作关系，如对采用或含有保密信息的产品的委托宣传、买卖等。如双方希望建立任何商业或技术上的代理、合作关系的，应另行签订协议。

第五条 对保密信息不作保证

披露方对所有的保密信息均按原样提供，对其准确性及完整性不做任何明示、暗示的保证或其他承诺。

第六条 资料的返还与销毁

6.1 所有由披露方披露给接受方的资料，包括但不限于文件、图表、模型、设备、草图、设计、清单等保密信息的任何有形载体均属于披露方财产。在完成协议项目后，或本协议解除或终止时，或在任何时候经披露方要求，接受方应在披露方通知的时限内按照披露方要求的方式：（1）返还或销毁全部载有保密信息的资料及其复印件、摘要等；（2）消除所有存储在计算机和其他设备中的保密信息；（3）提供一份返还或被销毁资料的清单，证明接受方已履行上述两项义务。

6.2 尽管保密信息已返还或销毁，接受方及其雇员仍继续受本协议的约束直至本协议约定的接受方保密义务期限终止。

第七条 违约赔偿

7.1 接受方违反本协议的约定或接受方的雇员或代表违反本协议的约定的，接受方应负责赔偿披露方因此所遭受的损失。损失按照项目主合同总金额的 10% 或实际损失计算（以两者中金额较高者为准）。

7.2 披露方的损失难于计算的，接受方应赔偿接受方和第三方因此所获得的全部收益。

7.3 如因接受方的行为造成该保密信息完全公开的，接受方还应当赔偿披露方保密信息的全部价值；保密信息的全部价值，可由国家认可的无形资产评估机构评定。

7.4 接受方违反本协议约定的，还应当赔偿披露方因采取救济手段发生的合理费用（包括但不限于调查取证费、执行该赔偿的费用、合理的律师费等）。

第八条 保密期限

8.1 接受方在本协议签订之前及合作期间知悉的保密信息双方均须相互承担保密义务，双方合作终止后还需履行本协议保密义务 2 年；如未达成实质合作协议，为自本协议生效之

日起 1 年。

8.2 本协议的保密责任不因本协议或其它协议的终止而解除。

第九条 适用法律与争议解决

本协议及协议的履行适用中华人民共和国的法律。任何基于本协议产生的或与协议相关的争议应由双方友好协商解决。如协商不成，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十条 其他

10.1 本协议中的权利和义务不可转让。

10.2 本协议涵盖了双方对本协议内容的全部理解，在订立本协议前双方任何与本协议相关的洽谈、往来书信、约定如与本协议矛盾，以本协议为准。

10.3 任何对本协议的修改或增补，双方应另行签订书面补充协议，否则视为无效。

10.4 披露方未行使或延迟行使本协议约定的任何权利均不构成对该权利的放弃，任何对该权利的单独或部分行使均不妨碍其他权利或继续行使其权利。

10.5 根据法律对本协议某一条款无效的认定，并不影响本协议其他条款的有效性。披露方和接受方同意，将用最接近该无效条款目的、经济效益的有效条款替代该无效条款；但此种替换，不应剥夺协议一方或双方在本协议中的实质利益。

10.6 本协议一式肆份，双方各执贰份，每份皆具有同等法律效力。

（以下签署部分，无正文）

甲方：上海烟草集团有限责任公司

乙方：

（盖章）

（盖章）

法定代表人或其授权代表

法定代表人或其授权代表

签字：

签字：

地址：上海市长阳路 733 号

地址：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

附件四

上海烟草集团有限责任公司上海卷烟厂 安全、消防、治安、环保管理责任协议 (版本号 QG/YC • AG3. 4-2022)

甲方将本（安装、检修、维护、房修、建筑、装潢、服务、物资采购）项目发（分）包给乙方施工，为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，根据国家、上海市安全生产有关法律、法规、标准、规定等，明确双方在施工中的安全生产责任，确保施工安全。双方本着平等互利的原则在履行施工项目的经济合同的同时，必须执行《安全、消防、治安、环保管理责任协议》，下称《安全管理责任协议》的相关适用内容。

一、安全协议内容

1、甲乙双方必须认真贯彻国家、上海市和上级安全生产主管部门颁布的有关安全生产，消防工作的方针、政策，严格执行有关劳动安全的法规、条例、规定。

2、乙方在签订经济合同后，应自觉地向市、区安全生产监察部门办理上海市建筑工程开工安全受监报告手续。乙方有义务配合甲方对营业执照、经营范围、企业资质、施工人员特种作业安全操作证、安全干部资格证书、外来务工人员务工证，身份证等证明材料进行审核。

3、乙方应建立安全管理组织体制，明确分管安全生产的领导，设立各级专职和兼职的安全干部，并应有各工种的安全操作规程，特种作业、特种设备作业人员的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度等。

4、乙方对承包作业项目的安全负全面责任。乙方在甲方所属场地作业，应严格执行甲方单位的各项安全规章制度，甲方对乙方的违章行为有权阻止，并参照《职业健康与安全管理规定 委外作业安全违章处理》进行违章处理。

5、甲乙双方在施工前要认真勘察现场：

(1) 工程项目应由甲方编制施工作业组织总设计；

(2) 工程项目由乙方按甲方的要求自行编制施工组织作业设计；并制定有针对性的安全技术措施计划，严格按施工作业组织设计和有关安全要求作业。

6、乙方的有关领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护能力，督促职工自觉遵守安全生产的法律、法规和制度。

7、作业前甲方有义务对乙方的负责人、管理人员进行安全生产进场教育，介绍有关安全生产管理制度，规定和要求，乙方应组织召开管理、作业人员安全生产教育会议，并通知甲方委托有关人员出席会议，介绍施工作业中有关安全、消防等规章制度及要求；乙方必须检查、督促作业人员严格遵守、认真执行。

根据工程项目内容、特点，甲乙双方应做好安全技术交底，并有交底书面材料，交底材

料一式二份，由甲乙双方各执一份。

8、作业期间，乙方指派 XXX 同志负责本项目的有关安全、消防、治安、环保工作；甲方指派 XXX 同志负责联系、检查督促乙方执行有关安全、消防、治安、环保规定。甲乙双方应经常联系，相互协助检查和处理工程作业有关安全、消防工作，共同预防事故发生。

9、乙方在作业期间必须严格执行和遵守甲方的安全生产、消防管理的各项规定，接受甲方的督促、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产、消防管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改，对甲方违反安全生产规定，制度等情况，乙方有要求甲方整改的权利，甲方应该认真整改。

10、在生产操作过程中的个人防护用品，由乙方自理，乙方应督促作业人员自觉穿戴好防护用品，教育作业人员严格遵守有关安全规章制度。

11、乙方人员对所在的作业区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患立即整改，落实整改后方可作业。作业单位对作业过程中由于未及时落实整改而擅自动工导致的事故后果自负。

12、乙方在作业期间所使用的各种设备、工具等均由乙方自备。若乙方向甲方借用设备、工具，甲方应保持借出的设备和工具完好并符合安全要求，乙方在借入时必须进行检验，并做好书面记录。严禁在未经验收或验收不合格的情况下投入使用，否则由此发生的后果概有擅自使用方负责。乙方一经接收，设备和工具的保管、维修应由乙方负责，并严格执行安全操作规程。在作业过程中，由于设备、工具因素或使用操作不当而造成伤亡事故，由乙方负责。

13、乙方的人员，对作业的现场脚手架、各类安全防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需拆除的，必须经工地负责人或安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方可拆除。如擅自拆除所造成后果的均由该方人员及其单位负责。

14、特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业技术考核站培训考核后持证上岗，并按规定定期审证；中、小型机械的作业人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作，起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章无证操作，严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。

15、乙方需要甲方提供电气设备，在使用前应先进行检测，并做好检测记录，如不符合安全规定的及时向甲方提出，甲方应积极整改，整改后方可使用，违反本规定或不经甲方许可，擅自乱拉电气线路造成后果均由肇事者单位负责。

16、甲乙双方应认真贯彻先订合同后作业的原则。甲方不得指派乙方人员从事合同外的作业任务，乙方应拒绝合同外的作业任务，否则由此造成的一切后果均由有关方负责。

17、乙方在作业中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。甲方有义务对地下管线和障碍物进行交底，乙方应贯彻交底要求，遇有情况应及时向甲方和有关部门联系，采取保护措施。

二、治安协议内容

1、甲乙双方必须贯彻执行国家法律、法规及“预防为主、单位负责、突出重点、保障安全”的方针。

2、乙方必须确定一人负责检验证件，收缴照片，申报暂住证等工作。按规定做到三天内人来即报（报甲方所在地区派出所及甲方），人走即销，登记在册的人员与实际居住人员相符合，同时自觉按人缴纳城市建设费，不得隐漏。

3、乙方必须杜绝无合法有效身份证件的人员为本单位职工，严禁擅自容留外来人员，做到有据可查，并与户口登记簿人员相一致；如甲方查出乙方人员与户口登记不符，由此造成的后果有乙方负责。

4、乙方每月对全体职工进行一次法制和治安防范宣传教育，并用书面记录活动情况，增强职工遵纪守法的观念，预防和减少各类犯罪活动。

5、乙方职工应遵守甲方人员、货物进出管理规定。

6、凡乙方职工违法犯罪，除按国家有关法律、法规处理外，造成甲方经济损失的，由乙方赔偿甲方的全部经济损失。

三、消防协议内容

1、甲、乙双方必须认真贯彻执行《中华人民共和国消防法》、《机关、团体、企业、事业消防安全管理规定》、《国家建筑施工工地安全管理规定》、《上海市消防条例》、国家烟草专卖局关于消防安全管理规定及上海烟草集团有限公司《消防安全工作管理规定》、《环境和职业健康安全相关方管理规定》，坚持执行“预防为主、防消结合”的方针。

2、甲、乙双方必须坚持“谁主管、谁负责”、“谁使用、谁负责”的原则，制定消防岗位责任制，乙方明确一名分管领导负责施工队的消防安全工作。

3、作业前，甲方应对乙方的管理、作业人员进行消防安全教育，宣传有关消防安全管理制度、规定和要求，乙方必须检查、督促作业人员严格遵守。甲、乙双方应经常联系，相互协助检查和处理作业有关消防安全工作，共同预防事故的发生。

4、乙方必须按本单位人数的10%配备义务消防员，消防队长由分管领导担任，经常开展消防宣传教育，提高自防自救意识，达到扑救初起火灾的能力。

5、乙方在作业期间必须严格执行甲方的消防管理的各项规定，接受甲方的监督、检查和指导，甲方有协助乙方搞好消防管理以及督促检查的义务，对于查出的隐患，乙方必须限期整改，如乙方在作业期间未按甲方的消防管理的各项规定作业，导致甲方的一切经济损失均由乙方承担。

6、乙方必须严格执行各类消防制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、电割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季作业必须采用明火加热的防冻措施时，应取得消防主管部门人员的同意，落实防火、防中毒措施，并派专人值班。

四、环保协议内容

1、上海烟草集团有限责任公司的环境方针是：“依法治理，一丝不苟；以人为本，全员行动；注重现场，严格规范；持续改进，不优不休”。甲方应将该方针的内涵告之乙方，乙方负责将之转告其为甲方提供作业或服务的全体员工。

2、甲、乙双方必须认真贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《上海市环境保护条例》等法律法规，以及上海烟草集团有限责任公司有关环境管理规定，坚持“预防为主、防治结合、综合治理”和“污染者承担治理和损害补偿责任”的原则。

3、甲、乙双方都有保护环境的义务，并有权对污染和破坏环境的单位和个人进行检举和控告。

4、甲方应在乙方作业前，将本方有关环保管理规定和要求告之乙方，乙方必须落实有效措施，检查、督促作业人员严格遵守。

5、乙方对其从事与重要环境因素相关的工作人员进行必要的教育和培训，并保存相关的记录。

6、乙方对作业中产生的危险废弃物（如废油漆、废沥青、废油、废日光灯管、废危险化学品等），应严格按照甲方《环境管理 危险废物管理规定》分类存放和处置；建筑垃圾和工程渣土等物应及时清理处置。乙方在收集、贮存、运输、利用、处置固（液）体废物时，必须采取防物散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施。

7、乙方在各类地下管道作业时，严禁将积水排放至雨水管，应按规定沉淀后排放至污水管道。

8、乙方在作业过程中，不准采摘花草，践踏绿地，不准向管沟或下水道倾倒和排放垃圾、易堵物、漂浮物。

9、乙方在作业过程中，应注意节约水、电、煤等能源资源。

10、乙方在作业过程中应严格按照国家、上海市关于噪音、粉尘、排污等有关标准落实具体措施，做好环境保护工作。乙方在作业过程中，应采取措施控制噪声排放，避免对厂区周边环境造成环境影响。

11、甲、乙双方应经常联系，相互协调。甲方有权对乙方作业中执行环保情况进行检查、监督，并对违章现象有权进行教育，责令整改，并按规定予以处理。

五、其它要求

1、贯彻“谁施工谁负责”的安全原则。甲、乙方人员在施工期间发生安全、消防、治安和环保事故、事件，双方应协力进行紧急抢救伤员和保护现场，按国务院及上海市有关事故报告规定及时上报。事故的损失和善后处理费用，应按责任、协商解决。

2、其他未尽事宜

附件五

知识产权约定

(201507 执行版)

本知识产权约定（“本约定”）由下列双方于 XXXX 年 X 月 X 日在 上海市 杨浦区 签订生效：

甲方：XX 公司，一家在中华人民共和国成立并存续的公司，其法定地址为 XX 地址。

乙方：XX 公司，一家在中华人民共和国成立并存续的公司，其法定地址为 XX 地址。

鉴于：

1、甲、乙双方有意就本合同（主合同）进行合作，为此目的，拟进行进一步磋商，务求订立有法律约束力的、明确知识产权归属的正式约定；

2、甲方提出与项目有关的合作需求，乙方配合实施。对项目所涉及或因项目而产生的归属于甲方的相关知识产权，乙方应采取一切必要的措施，以防止任何人对该知识产权做出任何未经授权的使用。

甲方与乙方同意与该知识产权有关的以下条款：

第一条 知识产权的范围

1.1 “知识产权”是指甲方拥有所创作的智力劳动成果和经营管理活动中的标记，对甲方具有商业价值或者效用的与项目有关的任何工业产权，包括发明专利、实用新型专利、外观设计专利、商标、服务标记、厂商名称、货源名称或原产地名称等的独占权利。

1.2 本约定不包括乙方在本项目开展前已经所有的知识产权。

第二条 知识产权的归属

2.1 从项目实施起，乙方独立开发的或与甲方协作共同开发的知识产权归甲方所有，甲方对所有知识产权享有完全的权利。未经甲方书面同意，乙方不得将其用于自身营利或非营利使用。

2.2 未经甲方书面同意，乙方不得以经营为目的宣传、出版或向第三方披露任何本项目的知识产权。

2.3 如果具有司法管辖权的法庭或政府主管部门要求乙方披露知识产权，乙方应事先通知甲方，使甲方能够查验需要披露的知识产权信息。

第三条 违约责任

如果乙方违反其在本约定项下的义务，应赔偿甲方因上述违约而招致的全部实际损害，包括但不限于含调查费、律师费等法律费用。损失按照本合同（主合同）总金额的 10% 或实际损失计算（以两者中金额较高者为准）。

第四条 其它约定

4.1 乙方在本约定项下的义务对其继承人和许可受让人均有约束力。

4.2 本约定及约定的履行适用中华人民共和国的法律。任何基于本约定产生的或与约定相关的争议应由双方友好协商解决。如协商不成，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

4.3 本约定中的权利和义务不可转让。

4.4 任何对本约定的修改或增补，双方应另行签订书面补充协议，否则视为无效。

4.5 本约定一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份皆具有同等法律效力。

（以下签署部分，无正文）

甲方：上海烟草集团有限责任公司

乙方：

（盖章）

（盖章）

法定代表人或其授权代表

法定代表人或其授权代表

签字：

签字：

地址：上海市长阳路 733 号

地址：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

附件六

上海烟草集团有限责任公司

网络安全和信息化产品服务安全保密承诺书

(201805 执行版)

为保障烟草行业网络和信息安全，我公司承诺在为上海烟草集团有限责任公司（以下简称集团公司）及所属企业（单位）提供网络和信息化产品、服务过程中，自觉履行安全保密责任，保证做到但不限于以下内容：

一、遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国保守国家秘密法》，符合国家和烟草行业网络安全、软件开发、运行维护等相关制度、规范和标准，以及集团公司《计算机信息安全保密管理规定》的规定。

二、对在提供网络和信息化产品、服务过程中所知悉的涉及集团公司及所属企业（单位）和烟草行业的内部信息，包括但不限于相关报告、摘录、纪要、文件、计划、报表、应用系统中存储的相关信息以及网络拓扑结构、系统部署架构、安全防护策略等内容进行保密，不披露给第三方，不以任何其他目的而自行使用或允许他人使用所获得的上述信息。保密期限自知悉相关信息之日起至该信息已为社会公众所知悉止，不因提供产品和服务保障工作结束而结束。

三、在合同约定的服务期内，持续提供网络安全维护，作为网络和信息化产品、服务的提供者，保证所提供的网络和信息化产品、服务符合相关国家标准的强制性要求，不设置恶意程序，确保所提供的软件、硬件产品安全和信息系统安全。发现存在安全缺陷、漏洞等风险时，立即采取补救措施，并按照规定及时告知上海烟草集团有限责任公司。另外我公司接受集团公司网络安全和信息化工作主管部门的监管，接受网络安全技术和管理检查。

四、在承担服务过程中，负责对我公司承担服务的人员进行安全背景和道德品行审查，以及服务资质和能力的考核，与每个服务人员签订安全保密承诺书，定期对驻集团公司及所属企业（单位）现场服务人员进行安全培训和教育。对服务人员进行严格管理，及时跟踪掌握工作情况，监督其遵守安全保密约定，采取有效措施防止服务人员利用获得的权限做与本项目无关的事项和违规操作。服务人员变更后，立即撤消其服务权限，更改相关的密码，收回数字证书、出入证，以及相关的材料、文件等。

五、在集团公司及所属企业（单位）启动网络安全重点保障机制（以下简称“重保”）期间，由我公司负责相关服务项目的领导牵头，成立应急技术支撑小组，严格按照工作方案，采取有效措施做好重保工作，确保人员和措施到位，及时向集团公司及所属企业（单位）信息化管理部门报告有关情况。

六、我公司或我公司项目服务人员违反本承诺书和相关的法律、法规、制度和规范，由我公司承担全部责任，造成集团公司及所属企业（单位）和烟草行业经济损失的，由我公司按照本合同总金额的 100%或实际损失计算（以两者中金额较高者为准）给予赔偿，并赔偿包括但不限于含调查费、公证费、执行赔偿费用、律师费等的法律费用。

七、本承诺书作为甲乙双方合同的附件，自合同签约之日起生效。

承诺单位：

（盖章）

法定代表人或其授权代表

签字：

承诺日期： 年 月 日

附件七

服务提供承诺书 (202111 执行版)

为保证本合同的服务质量，我公司承诺完全按投标书内所列明的承诺服务执行。

投标书承诺服务内容如下：

1. ……
2. ……

若我公司在上述内容中，遗漏或更改承诺服务，造成合同与投标书服务内容不一致的，由我公司承担全部责任，造成甲方经济损失的，由我公司按照本合同总金额的 10% 或实际损失计算（以两者中金额较高者为准）给予赔偿，并赔偿包括但不限于含调查费、公证费、执行赔偿费用、律师费等法律费用。

本承诺书作为甲乙双方合同的附件，自合同签订之日起生效。

承诺单位：

（盖章）

法定代表人或其授权代表

签字：

承诺日期： 年 月 日