**★2024-6版**

# 宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目

**招标编号：****NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）**

**招标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 招 标 人： | 浙江省烟草公司宁波市公司 |
| 招标代理机构： | 中冠工程管理咨询有限公司 |
| 2025年 06 月 23 日 |

## 目 录

**[第一章 招标公告 1](#_Toc23764)**

**[第二章 投标人须知 5](#_Toc14867)**

[投标人须知前附表 5](#_Toc23371)

[一、总则 11](#_Toc24138)

[二、招标文件 12](#_Toc5324)

[三、投标文件 13](#_Toc6268)

[四、投标 15](#_Toc9909)

[五、开标 16](#_Toc17242)

[六、评标 16](#_Toc7661)

[七、定标 18](#_Toc10587)

[八、合同授予 18](#_Toc28561)

[九、招标失败 19](#_Toc30114)

[十、质疑和投诉 20](#_Toc25283)

[十一、其他需要补充的内容 20](#_Toc16658)

**[第三章 招标内容及要求 21](#_Toc2562)**

**[第四章 评标方法及评分标准 38](#_Toc17606)**

[一、评标办法 38](#_Toc20526)

[二、评标程序 38](#_Toc17805)

[三、报价错误修正 40](#_Toc32411)

[四、评分细则 40](#_Toc10274)

**[第五章 合同文本 44](#_Toc3305)**

**[第六章 投标文件格式 62](#_Toc7207)**

# 第一章 招标公告

中冠工程管理咨询有限公司受浙江省烟草公司宁波市公司委托，对宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目进行国内公开招标。本项目是非政府采购项目，采用电子招标方式，通过资格后审的方法确定合格投标人。欢迎对本项目有兴趣并符合资格条件的投标人参加投标。

## 一、项目基本情况

1.项目名称：宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目；

2.招标编号：NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）；

3.项目实施地点：浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心；

4.项目概算：人民币608万元；最高限价：人民币607.664万元；

5.招标内容：本项目包含多穿库建设、备件库烟道扩增、出入库传输辊柱线改造等，详见招标文件第三章“招标内容及要求”。工期：合同签订完毕，自接到招标人供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。

## 二、投标人资格条件

1.在中华人民共和国境内注册，☑具有法人资格/□具有承担民事责任能力的法人、非法人组织（包括个人独资企业、合伙企业、不具有法人资格的专业服务机构等）；具备有效营业执照（或者事业单位法人证书、社会团体法人登记证书、其他组织登记证明文件）；

2.从投标截止之日起前3年（成立不足3年的可从成立之日起算），投标人、法定代表人、☑项目负责人无行贿行为记录。在本公告发布之日起至投标截止之日前，应通过中国裁判文书网分开、单独查询投标人、法定代表人、☑项目负责人的无行贿行为记录（前款允许其他组织投标时，非法人单位提供单位负责人的无行贿行为记录）；

3.从投标截止日起前3年（成立不足3年的可从成立之日起算），投标人在经营活动中无重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（200万元以上）等行政处罚）；

4.类似案例要求：□无/☑有， 2020 年 01 月 01 日以来，投标人具有 含多穿备货设备的 类似项目案例1例，提供合同及对应发票（至少1份）复印件，并在合同及对应发票复印件上加盖投标人公章；

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标；

6.本项目不接受联合体投标。

## 三、招标文件获取

1.时间： 2025 年 06 月 23 日至 2025 年 07 月 15 日 09 时 00 分 00 秒；

2.地点：乐采云平台（https：//www.lecaiyun.com/）；

3.获取方式：乐采云平台在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）；

4.招标文件售价：人民币300元，售后恕不退还。

5.报名费在招标文件获取截止时间前汇入以下指定账户：

收款人：中冠工程管理咨询有限公司；

开户银行：温州银行股份有限公司宁波分行营业部；

账号：902000120190005234；

备注：汇款请在用途栏中注明招标编号：NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）。

6.参加本项目投标的投标人须将报名费银行回单发送至招标代理机构邮箱（nbzgcg@163.com）。

## 四、提交投标文件的地点和截止时间

1.投标地点（网址）：乐采云平台（https：//www.lecaiyun.com/）；

2.投标截止时间： 2025 年 07 月 15 日 09 时 00 分 00 秒。

## 五、开标时间和地点

1.开标时间： 2025 年 07 月 15 日 09 时 00 分 00 秒；

2.开标地点：乐采云平台（https：//www.lecaiyun.com/）。

## 六、投标保证金

本项目 □不需要/☑需要缴纳投标保证金，缴纳投标保证金的具体要求如下：

1.缴纳金额：人民币120000.00元；

2.缴纳方式：网上银行、转账支票、电汇、银行保函；（**以银行保函形式缴纳的，需提供以本项目** 招标代理机构（即中冠工程管理咨询有限公司） **为受益人的无条件且不可撤销国有银行及全国性股份制商业银行的银行保函**）

3.缴纳期限：投标截止时间前；

4.有效期：同投标有效期；

5.收款人（接收人）：中冠工程管理咨询有限公司；

开户行：中国银行宁波市分行；

账号：396174745263。

## 七、电子招投标说明

1.电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（https：//www.lecaiyun.com/）”进行招投标活动，不提供纸质版招标文件；

2.投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；

3.招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；

4.投标文件的制作：在“电子交易客户端”中完成“填写基本信息”“导入投标文件”“标书关联”“标书检查”“电子签名”“生成电子标书”等操作；

5.招标人或招标代理机构将依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；

6.未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，招标人或招标代理机构将不予处理；

7.投标文件的传输递交：投标人应在投标截止时间前将加密的投标文件上传至乐采云平台，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被拒收；

8.投标文件的解密：投标人或招标代理机构按照乐采云平台提示和招标文件的规定在30分钟内完成在线解密。投标文件已按时解密的，除招标文件有约定外，备份投标文件自动失效。投标文件未按时解密时，应按照以下方式处理：①因投标人原因造成未解密的，视为撤销其投标文件；②因非投标人原因造成未解密的，在征得招标人相关管理部门同意后，可延长解密时间或延期解密；③因非投标人原因造成未解密或经延长、延期仍无法解密时，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据；未提供备份投标文件的，视为撤回投标文件；

9.电子招标的终止：电子招标过程中出现以下情形之一，可终止电子采购活动：①乐采云平台发生故障而无法登录访问的；②乐采云平台功能模块出现错误，不能进行正常操作的；③乐采云平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；④其他乐采云平台无法正常运行，或无法保证电子招标活动的公平、公正和安全的情况。出现上述情形之一，经评标委员会评估不影响采购公平、公正性的，可以待上述情形消除后继续开展电子招标活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行，影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购活动；

10.具体操作指南：详见乐采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

## 八、联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 招标人：浙江省烟草公司宁波市公司 | 招标代理机构：中冠工程管理咨询有限公司 |
| 地 址：宁波市高新区凌云路75号 | 地 址：宁波市高新区新晖路155号东城国贸18楼 |
| 联系人：林老师 | 邮 编：315000 |
| 电 话：0574-87849383 | 联 系 人：陈傲坤、刘霞 |
| 电 话：0574-87731619 |
| 电 子 邮 件：nbzgcg@163.com |

浙江省烟草公司宁波市公司

中冠工程管理咨询有限公司

 2025 年 06 月 23 日

# 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | 招标人 | 名 称：浙江省烟草公司宁波市公司。地 址：宁波市高新区凌云路75号。联 系 人：林老师联系电话：0574-87849383。 |
| 2.2 | 招标组织形式 | 本项目采用 ☑委托招标□自行招标。 |
| 2.3 | 招标代理机构 | 名 称：中冠工程管理咨询有限公司。地 址：宁波市高新区新晖路155号东城国贸18楼。联 系 人：陈傲坤、刘霞。联系电话：0574-87731619。E-mail：nbzgcg@163.com。 |
| 2.4 | 项目概况 | 项目名称：宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目。招标编号：NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）。项目实施地点：浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心。项目概算：人民币608万元；最高限价：人民币607.664万元。招标内容：本项目包含多穿库建设、备件库烟道扩增、出入库传输辊柱线改造等，详见招标文件第三章“招标内容及要求”。工期：合同签订完毕，自接到招标人供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。 |
| 3.1 | 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 4 | 分包、转包 | （1）分包：☑不允许□允许，分包内容要求： （非主体、非关键内容） ，分包金额要求： ；被分包单位资质要求： 。（2）本项目不得转包。 |
| 12.1 | 招标文件提出问题截止时间、方式 | （1）提出问题截止时间：投标截止时间10日历天前；（2）提出问题方式： 通过乐采云平台 提出。**注：未按上述要求提出的问题，将不予答复。** |
| 12.2 | 招标文件澄清发出的形式 | 通过和招标公告发布相同的媒介发出，并加载至 乐采云平台 ，投标人可自行获取澄清文件或澄清信息。**注：投标截止时间前，请投标人务必关注补充公告。** |
| 13.1 | 招标文件修改发出的形式 | 同“招标文件澄清发出的形式”。 |
| 17.1 | 投标有效期 |  90 日历天（从投标截止之日算起）。 |
| 18.1 | 投标保证金 | 本项目□不需要/☑需要缴纳投标保证金，缴纳投标保证金的具体要求如下：（1）缴纳金额：人民币120000.00元；（2）缴纳方式：网上银行、转账支票、电汇、银行保函；（3）缴纳期限：投标截止时间前；（4）有效期：同投标有效期；（5）收款人（接收人）：中冠工程管理咨询有限公司；开户行：中国银行宁波市分行；账号：396174745263；（6）退还： 最迟在书面合同签订后5个日历天内，退还中标人和未中标的投标人 的投标保证金；投标保证金以银行保函以外方式缴纳的，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。**注：以银行保函形式缴纳的，需提供以本项目招标代理机构（即中冠工程管理咨询有限公司）为受益人的无条件且不可撤销国有银行及全国性股份制商业银行的银行保函。** |
| 19.1 | 现场踏勘 | 本项目☑不组织/□组织踏勘现场，联系人 ； 电话： ；踏勘时间： ；踏勘地点： 。 |
| 20.1 | 投标截止时间 |  2025 年 07 月 15 日 09 时 00 分00秒。 |
| 20.2 | 投标文件递交 | （1）制作：通过“电子交易客户端”制作的电子投标文件；（2）投标文件组成：资格文件、商务技术文件、报价文件；（3）递交方式及地点： 递交至乐采云平台 ；（4）截止时间：同投标截止时间。 |
| 20.3 | 备份投标文件递交 | （1）本项目□不需要/☑需要递交数据电文形式的电子备份投标文件，递交的具体要求如下：①制作：通过“电子交易客户端”编制电子投标文件时生成的数据电文形式、后缀格式为.bfbs的投标文件，**用其他方式编制的视为无效电子备份投标文件**；②存储介质：U盘；③备份投标文件组成：资格文件、商务技术文件、报价文件；④封装：单独封装在密封袋中，在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖投标人公章；⑤递交方式：邮寄或送达，地址：宁波市高新区新晖路155号东城国贸18楼；邮编：315000；接收人：陈傲坤；电话：0574-87731619；⑥截止时间：同投标截止时间。（2）本项目☑不需要/□需要递交以纸质为媒介的纸质备份投标文件，递交的具体要求如下：①制作：A4幅面、双面打印、卡纸作封面、胶装、加盖投标人公章；②份数：资格文件、商务技术文件、报价文件各1份正本；③封装：资格文件、商务技术文件、报价文件分别封装在不同的密封袋中，且密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖投标人公章；④递交方式：同电子备份递交方式；⑤截止时间：同投标截止时间。**注：招标文件规定需递交备份投标文件的，投标人仅递交投标文件或仅递交备份投标文件的，投标无效。需同时使用纸质备份的环节，当出现纸质备份投标文件与电子投标文件不一致情形时，除招标文件特别约定外，以电子投标文件为准。** |
| 22 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间。开标地点： 乐采云平台 。 |
| 23.1 | 开标和评标方式 | 通过 乐采云平台 在线开标、评标。**注：投标人不足3家的，不得开标，本次招标失败。** |
| 24.1 | 投标人在场或在线要求 | 在本项目开评标期间，投标人需全程保持□在场/☑在线。**注：因投标人迟参加、未参加、中途离开等原因，导致解密、询标等出现问题的，责任由投标人承担；导致需要确认的记录等未确认的，视同认可结果。** |
| 25 | 开标程序 | 招标人或招标代理机构通过 乐采云平台 按开标时间自动提取所有投标文件，在30分钟内完成在线解密。**注：** **乐采云平台** **电子化开标或评审程序调整的，或者乐采云平台提供数据电文交互功能的，按其规定执行。** |
| 27.1 | 评标委员会 | 评标委员会由 5 人组成，其中招标人代表不超过三分之一。 |
| 29.1 | 评标办法 | ☑综合评分法；□经评审最低价法；□其他： 。 |
| 30.3 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 |  1 个。 |
| 31.1 | 述标 | 本项目☑不需要/□需要进行述标，述标要求如下：（1）述标时长：不超过 分钟 ，包括 分钟讲述和 分钟答疑；（2）述标内容： ；（3）述标人员：□法定代表人或其委托代理人 □拟派项目负责人 □项目组成员；（4）述标方式：□现场述标 □ 通过乐采云平台述标 □其他 。 |
| 32.1 | 投标文件的澄清 | （1）发出澄清要求：评标委员会根据评审工作需要， 通过乐采云平台 要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明；（2）回复需澄清事项：投标人根据评标委员会的要求， 通过乐采云平台 在30分钟内进行澄清或说明；（3）评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。**注：不论何种原因，投标人逾期或未按要求进行澄清回复的，将视为不予回复或确认，产生的后果由投标人承担。** |
| 42.1 | 服务期 | 工期：合同签订完毕，自接到招标人供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。 |
| 43.1 | 质量保证期 | 产品质保期不少于两年，时间以项目整体终验合格之日起计。系统整体质保期不少于两年，时间以项目整体终验合格之日起计。 |
| 44.1 | 履约保证金 | 本项目□不需要/☑需要缴纳履约保证金，缴纳履约保证金的具体要求如下：（1）缴纳金额：□ 元 /☑合同总价的 3 %；（2）缴纳方式：网上银行、转账支票、电汇、银行保函；（3）缴纳期限：合同签订之日起5个日历天内；（4）收款人（接收人）：浙江省烟草公司宁波市公司；开户行：工行东门支行；账号：3901100009025002840；（5）退还：合同履约完毕，扣除中标人因违约时所需支付的违约金后， 30 个日历天内退还履约保证金；履约保证金以银行保函以外方式缴纳的，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。**注：以银行保函形式缴纳的，需提供以本项目招标人为受益人的无条件且不可撤销国有银行及全国性股份制商业银行的银行保函。** |
| 45.1 | 工程质量保证金 | 本项目□不需要/☑需要缴纳工程质量保证金，缴纳金额：□ 元/ □合同总价的 %☑审计价的 3 %，缴纳方式、缴纳期限、退还等根据合同约定。 |
| 46.1 | 招标代理服务费 | 本项目招标代理服务费支付的具体要求如下：（1）支付人：□招标人/☑中标人；（2）计费基数：以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算基数；（3）计费标准：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知（计价格[2002]1980号文）》规定的 58 %，按差额定率累进法计算；不足 5000元 的，按照 5000元 计算；（4）支付期限：如由中标人支付的，在招标人与中标人签订合同后 7 个日历天内一次性支付。 |
| 48.1 | 质疑的提出与受理 | （1）提出质疑方式： 通过乐采云平台 提出；（2）招标文件质疑期限：投标截止时间10日历天前提出；（3）评标结果质疑期限：3个工作日，自评标结果公示发布之日起计算。（4）质疑书主要包括如下内容：①质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；②被质疑采购项目名称、编号及采购内容；③具体的质疑事项及事实依据；④认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；⑤提出质疑的日期。（5）质疑处理：在收到投标人的质疑后3个日历天内作出答复，并通知质疑投标人和其他与质疑处理结果有利害关系的投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。**注：未按上述要求提出的质疑，将不予答复。**异议答复期起始日期为法定休假日的，以法定休假日结束的次日为起始日；结束日为法定休假日的，顺延至法定休假日结束的次日。 |
| 49.1 | 投诉的提出与受理 | （1）提出投诉方式：通过乐采云平台提出；（2）投标人对质疑答复不满意或者未在规定时间内收到答复的，可以在答复期满后15个工作日内向烟草监管部门提出投诉。 |
| 50.1 | 公告网站 | 浙江政府采购网（https：//zfcg.czt.zj.gov.cn/）；浙江企业采购信息服务网（https：//b.zhengcaiyun.cn/luban/home）。 |
| 50.2 | 其他 | （1）投标人须知具体内容如与本前附表不一致的，以本前附表为准；（2）投标文件编制时需根据招标文件资格要求和评分细则提供资料，并与投标文件目录或索引对应；（3）**投标人被列入烟草行业不良行为供应商名录和行贿行为供应商名单，将被否决；**（4）☑**特别提示：评标中，经评审后，投标人技术平均分未达到技术分总值 60% （33分）的，视为不满足招标文件技术要求，该文件视同未实质性响应，作为无效标处理；**（5）关于分公司投标：除银行、保险、石油石化、电力、通讯运营商、邮政等特定行业外，法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加投标，只能法人身份参加。（6）本招标文件由招标人负责解释。 |

## 一、总则

**1.适用范围**

1.1本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评审、定标、签约、履约、验收等行为；法律、法规另有规定的，从其规定。

**2.项目说明**

2.1招标人：见投标人须知前附表。

2.2招标组织形式：见投标人须知前附表。

2.3招标代理机构：见投标人须知前附表。

2.4项目概况：见投标人须知前附表。

**3.联合体投标**

3.1本项目不接受联合体投标。

**4.分包、转包**

4.1本项目是否允许分包、转包：见投标人须知前附表。

4.2投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键部分工作进行分包的，应满足以下要求：

4.2.1符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额要求，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键部分工作外，其他工作不得分包；

4.2.2接受分包一方应当具备相应的资格条件，并不得再次分包；中标人应当就分包内容向招标人负责，接受分包一方就分包内容承担连带责任。

**5.投标费用**

5.1投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自理。

**6.保密**

6.1参加招标投标活动的各方应对招投标过程中商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

**7.语言文字**

7.1招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**8.计量单位**

8.1所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**9.标准时间**

9.1本招标文件中出现的时间均指北京时间。

**10.定义**

10.1“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人或非法人组织。

10.2“法定代表人”系指法人企业的法定负责人；“负责人”系指其他组织中由法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

10.3“投标人代表”系指代表投标人全权参加投标活动的法人单位的法定代表人或其他组织的负责人，及法定代表人或负责人的授权人。

**10.4“备份投标文件”系指以介质存储的数据电文形式的电子备份和以纸质为媒介的纸质备份。**

10.5“货物”系指投标人按招标文件规定，须向招标人提供的一切产品，及其它有关技术资料和材料。

10.6“服务”系指招标文件规定投标人为完成全部合同义务须承担的、有形货物除外的所有工作，包括但不限于：使用培训、售后服务以及其他类似的义务。

10.7折扣、折扣率及相关计算公式

10.7.1折扣系指扣除，计算公式：折扣=控制价（原价）-投标报价；

10.7.2折扣金额系指扣除的金额部分，计算公式：折扣金额=控制价（或原价）×折扣率或控制价（原价）-投标报价；

10.7.3折扣率（下浮率）系指折扣（扣除）金额与原价的比率，计算公式：折扣率（下浮率）=折扣（扣除）金额÷控制价（或原价）×100%。

**10.8符号：指标、参数或条款前标注“▲”系指招标文件的实质性要求和条件；指标、参数或条款前标注“**☑**”系指适用本项目的要求；指标、参数或条款前标注“☐”系指不适用本项目的要求。**

## 二、招标文件

**11.招标文件****组成**

11.1本招标文件由下述部分组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标内容及要求

第四章 评标方法及评分标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

11.2根据本须知第12款、第13款对招标文件做出的澄清、修改、答复内容，共同构成招标文件的组成部分，具有约束作用。

11.3除上述所列内容外，招标人或招标代理机构的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供投标人参考，无约束作用。

**12.招标文件的澄清**

12.1投标人在获取招标文件后，对招标文件任何部分若有任何疑问，应按投标人须知前附表的规定“招标文件提出问题截止时间、方式”提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

12.2招标文件的澄清将按投标人须知前附表的规定“招标文件澄清发出的形式”发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如澄清的内容可能影响投标文件编制的，且澄清发出的时间距投标截止时间不足15个日历天的，将顺延提交投标文件的截止时间。

**13.招标文件的修改**

13.1招标文件发出后，招标人可主动地或依据投标人要求澄清的问题，按照投标人须知前附表的规定“招标文件修改发出的形式”修改招标文件。如修改的内容可能影响投标文件编制的，且修改发出的时间距投标截止时间不足15个日历天的，将顺延提交投标文件的截止时间。

13.2招标文件的补充、修改的内容与招标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 三、投标文件

**14.投标文件的组成**

14.1投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三个部分组成。

**14.2资格文件内容包括如下部分：**

（1）有效营业执照（或者事业单位法人证书、社会团体法人登记证书、其他组织登记证明文件）复印件；

（2）投标人、法定代表人、☑项目负责人无行贿行为记录（格式见附件）；

（3）投标人在经营活动中无重大违法记录（格式见附件）；

（4）☑投标人类似项目业绩案例证明；

（5）投标人声明函（格式见附件）；

（6）招标公告“二、投标人资格条件”所要求的其他资格证明。

**14.3商务技术文件主要包括如下内容：**

**商务及资信业绩部分：**

（1）投标函；

（2）法定代表人（单位负责人）身份证明书或授权委托书（格式见附件）；

（3）投标人情况表（格式见附件）；

（4）无重大违法行为、无行贿行为记录承诺书（格式见附件）；

（5）招标公告“二、投标人资格条件”所要求的资格证明（具体内容详见14.2资格文件内容）；

（6）第四章评标方法及评分标准“资信业绩部分”所列的各项资信业绩证明文件。

**技术部分：**

（1）商务条款偏离表（格式见附件）；

（2）技术指标响应情况表（格式见附件）；

（3）第四章评标方法及评分标准“技术部分”各评分内容所需提供的材料；

（4）服务承诺及优惠承诺（条件）；

（5）关键器件品牌响应表（格式见附件）；

（6）投标人认为需要提供的其他技术资料。

**14.4报价文件主要包括如下内容：**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标分项报价表（格式见附件）。

**15.投标文件编制**

15.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件没有完全响应招标文件的有效理由。

15.2**投标人需根据本须知“投标文件的组成”的组成内容及顺序编制投标文件，并与投标文件目录或索引对应，具体格式要求详见第六章“投标文件格式”，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**

15.3投标人进行电子投标应安装客户端软件—“电子交易客户端”，并按照招标文件和乐采云平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，乐采云平台将拒收并提示。

**16.投标报价**

16.1投标人应按本招标文件第六章“投标文件格式”的要求在“开标一览表”和“分项报价表”中进行报价，报价应包括完成本项目的全部费用。

16.2投标人对报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是投标人的风险。

16.3**招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则投标无效**。

**17.投标有效期**

17.1投标有效期从递交投标文件截止日起计算。投标有效期的具体时间见投标人须知前附表。在此期间，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。**投标有效期少于招标文件要求的，投标无效。**

17.2在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，招标人决定延长投标有效期的，应当以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，投标人须以书面形式予以答复。投标人同意延长投标有效期的，不得修改其投标文件的实质性内容，但应当相应延长其投标保证金有效期；投标人拒绝延长投标有效期的，其投标失效，投标人有权收回其投标保证金。

**18.投标保证金**

18.1招标人要求投标人递交投标保证金的，投标人应按投标人须知前附表规定的方式、数额提交投标保证金；**未按要求递交投标保证金的，其投标无效。**

18.2投标保证金有效期应该与投标有效期保持一致。

18.3发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标文件的；

（2）排名第一的中标候选人或中标人放弃中标或被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的；

（3）中标人未在规定期限内订立合同或在签订合同时向招标人提出附加条件的；

（4）中标人拒绝缴纳履约保证金的；

（5）投标人有串通投标、弄虚作假等行为的。

## 四、投标

**19.现场踏勘**

19.1投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。未参加现场踏勘不作为否定投标人资格的理由。

**20.投标文件的递交**

20.1投标截止时间：见投标人须知前附表。

20.2投标人应按照招标文件的要求递交投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

20.3投标人应按照招标文件的要求递交备份投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

20.4投标人所递交的投标文件及备份投标文件均不予退还。

**21.投标文件的补充、修改与撤回、撤销**

21.1投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前，可以补充、修改或撤回其投标。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，重新传输递交要求同本须知“投标文件的递交”规定。

21.2投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。**逾期递交的，投标无效。**

21.3补充、修改的内容为投标文件的组成部分，补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.4在投标截止时间以后，不能补充、修改投标文件。

21.5在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤销其投标文件，否则其投标保证金不予退还。

## 五、开标

**22.开标时间和地点**

22.1开标时间同投标截止时间，见投标人须知前附表。

22.2开标地点：见投标人须知前附表。

**23.开标和评标方式**

23.1开标方式：见投标人须知前附表。

**24.投标人在场或在线要求**

24.1投标人在场或在线要求：见投标人须知前附表。

**25.开标程序**

25.1开标程序：见投标人须知前附表。

**26.开标异议**

26.1投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，否则视为认同开标结果。

## 六、评标

**27.评标委员会**

27.1评标委员会由招标人依法组建，评标委员会成员由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，具体人数见投标人须知前附表。评标委员会根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责。

27.2评标委员会组成成员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加项目评标前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加项目评标前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加项目评标前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）参加项目论证、项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（5）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（6）与投标人有其他可能影响招标活动公平、公正进行的关系。

27.3评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康原因不能继续评审的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

**28.评标原则**

28.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**29.评标办法**

29.1评标办法：见投标人须知前附表。

**30.评标**

30.1评标委员会按照第四章“评标方法及评分标准”规定的办法、程序等对投标文件进行评审。第四章“评标方法及评分标准”没有规定的内容，不作为评审依据。

30.2在投标文件的评审和比较、候选中标人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

30.3评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告，标明中标候选人综合得分排列顺序。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

30.4评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律、法规、规章和招标文件的规定。

**31.述标**

31.1述标：见投标人须知前附表。

**32.投标文件的澄清**

32.1为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可按投标人须知前附表的规定，要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应按照投标人须知前附表规定的方式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

**33.评标过程的保密**

33.1评标采用保密方式进行。开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料、中标候选人推荐情况、涉及的国家秘密和商业秘密信息及与评标有关的其他任何情况，均应严格保密。

33.2中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 七、定标

**34.评标结果公示**

34.1招标人或其委托的招标代理机构根据评标委员会推荐的中标候选人情况，发布标明中标候选人顺序的《评标结果公示》，公示期不少于3个工作日，发布媒介同招标公告发布媒介。

**35.定标原则**

35.1招标人坚持最终得分排名第一的中标候选人为中标人的定标原则。供应商入围项目将最终得分排名在入围范围的中标候选人作为中标人。

**36.定标办法**

36.1排名在前的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

36.2中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，其投标保证金不予退还，投标保证金不能弥补由于其放弃中标权而给招标人造成报价得差额损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。

**37.中标通知**

37.1评标结果公示期满不影响结果的，招标人或其委托的招标代理机构在与招标公告相同的发布媒介发布《中标结果公告》，并向中标人发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期。

## 八、合同授予

**38.最终资格审查**

38.1招标人可以审查中标人的资质、服务、能力及信誉等，确定其是否能圆满地履行合同。

**39.接受和拒绝任何或所有投标的权利**

39.1为维护国家利益，招标人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权利，并对所采取的行为不作任何解释。

**40.授予中标协议时变更数量的权利**

40.1招标人在授予合同时有权对“招标内容及要求”中的货物数量和服务予以增加或减少。

**41.合同签订**

41.1招标人和中标人应当自《中标通知书》发出之日起30日历天内，按照招标文件和中标人的投标文件签订合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

41.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件、补充文件等，均为合同签订的依据。

41.3中标人不遵守招标文件或投标文件的要约、承诺，擅自修改报价，或在《中标通知书》发出后30日历天内借故拖延、拒签协议的，招标人将取消其中标资格，并将依法另选其他中标候选人中标或重新组织招标。

41.4合同签订后即为招标结束。

**42.服务期**

42.1服务期：见投标人须知前附表。

**43.质量保证期**

43.1质量保证期：见投标人须知前附表。

**44.履约保证金**

44.1履约保证金：见投标人须知前附表。

**45.工程质量保证金**

45.1工程质量保证金：见投标人须知前附表。

**46.招标代理服务费**

46.1招标代理服务费：见投标人须知前附表。

## 九、招标失败

**47.招标失败的情形**

47.1有下列情形之一的，本次项目招标失败：

（1）招标文件的内容不符合法律法规的规定或存在重大缺陷影响潜在投标人投标的；

（2）至投标截止时间，投标人数不足 3 家的；

（3）经评标委员会评审后，有效投标人不足 3 家或不符合招标文件要求的；

（4）中标候选人放弃中标或不符合中标条件，招标人未选择其余中标候选人的。

## 十、质疑和投诉

**48．质疑**

48.1投标人认为招标公告、招标文件、采购过程和评标结果使自己的权益受到损害的，应按照投标人须知前附表规定的“质疑的提出与受理”，向招标人或招标代理机构提出质疑。

**49．投诉**

49.1投诉的提出与受理：见投标人须知前附表。

## 十一、其他需要补充的内容

**50.其他**

50.1公告网站：见投标人须知前附表。

50.2其他：见投标人须知前附表。

# 第三章 招标内容及要求

## 一、项目概况

为满足个性化、多元化的卷烟市场需求而建立的高效备货体系。随着异型烟分拣产能扩张、立库单口备货作业风险增大，卷烟备货系统的效率、兼容性和灵活性提出了更高要求。因此，计划对现有备货系统进行技术改造和扩容建设，备货卷烟烟箱尺寸从单一尺寸拓展到全品规尺寸，增加备货件烟烟道，备货系统的自动化程度大幅提升，进而达到“提高备货效率、增强备货柔性、缩短作业时间、实现减员增效”的目的。

## 二、产品或服务内容

**（一）项目建设内容**

1、招标范围：浙江省烟草公司宁波市公司配送中心现拟新建多穿库库区、备件库烟道扩增、出入库传输线、卧式烟仓增加4个部分。本项目为交钥匙工程，中标人负责所供系统设备的设计、制作、采购、运输、装卸、开箱、就位、安装、调试、培训、安全责任、售后服务、系统对接等。安装过程中招标人不负责提供任何施工工具及人工服务。

2、项目软、硬件：采购多穿库库区、备件库烟道扩增、出入库传输线、卧式烟仓增加4个部分，包括但不限于以下软、硬件设备：（1）多穿库区：配置3300单元货格、2台高速双升提升机、11台件烟多穿小车、1台关节机械手（视觉）；（2）备件库烟道扩增：20个柔性件烟存储道、9个重力式存储道、7套件烟扫描器及支架；（3）出入库传输线：1套垛烟传输设备（整体设备长度不少于20米）、1套件烟传输设备（整体设备长度不少于300米）；（4）卧式烟仓：5组条烟卧式分拣机；（5）1套补货信息及控制系统信息软件及电气控制：PLC控制器、电控箱、变频器、电缆线、检测元器件等；（6）库区信息及控制系统及电气控制：PLC控制器、电控箱、变频器、电缆线、检测元器件等。

3、改造过程中中标人负责对现状设备的拆除、搬运，利旧设备安装、运输、搬运及项目建设过程中的基建设施改造、复原以及配套服务内容的设计、协助申请相关软著专利申请等均包含在招标服务范围内。经招标人同意，投标人可根据实际情况对以下招标内容进行方案优化，优化方案必须符合烟草行业相关规范、文件，满足整体系统正常运行、设备整体验收要求。

4、其他说明：投标人应在投标文件中注明对公共设施的需求量和负荷的详细资料。对招标人安装的供电线路及能源管线的要求由中标人在签订合同时提供。

**（二）主要设备清单**

| **序号** | **品名** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| **机械部分** |
| 1 | 多穿库区 | 3300 | 货位 |
| 2 | 高速双升提升机 | 2 | 台 |
| 3 | 件烟多穿车小车 | 11 | 台 |
| 4 | 垛烟传输设备 | 1 | 套 |
| 5 | 件烟传输设备 | 1 | 套 |
| 6 | 关节机械手（视觉） | 1 | 套 |
| 7 | 柔性件烟存储道 | 20 | 道 |
| 8 | 重力式存储道 | 9 | 道 |
| 9 | 条烟卧式分拣机 | 5 | 组 |
| **软件部分** |
| 1 | 库区信息及控制系统 | 1 | 套 |
| 2 | 补货信息及控制系统 | 1 | 套 |
| 3 | 件烟扫描器及支架 | 7 | 套 |
| **其他费用** |
| 1 | 线材、辅料及检修平台 | 1 | 项 |
| 2 | 安装调试、运输保险、集成协调费、设备所需的供气、供电、防护栏、宣传隔离等相关配套建设工程 | 1 | 项 |
| 注：1、设备明细包括但不限于此设备清单列举设备明细。2、经招标人同意，中标人可根据实际情况对招标内容进行方案优化，优化方案必须符合烟草行业相关规范、文件，满足整体系统正常运行、设备整体验收要求。 |

**（三）总体技术要求**

| 序号 | 内容 | 具体要求 |
| --- | --- | --- |
| **▲**1 | 系统主要参数 | （1）一楼多穿库入库设计效率：≥300件/小时；（2）二楼多穿库出库设计效率：≥500件/小时；（3）差错率Kc：≤0.001%；（4）破损率Kp：≤0.001%；（5）故障率Kg：≤3%。 |
| 2 | 硬件设备的选型要求（各种设备应当为成熟设备、可靠性高，能力满足各项需求。设备的制造、检验、安装应符合国家、行业标准及国际标准的要求。） | 外观要求 | 设备上的金属外露表面，除不锈材料或铝材外，均应有油漆或其他涂层保护，从视觉效果上要将新增加设备和现有的设备进行颜色的匹配，保证整体美观度。涂层下的金属表面须经除锈处理，表面经脱脂、然后再涂覆。若采用静电喷涂，涂料采用热固环氧树脂（粉状），涂层厚度60μm，其质量均按GB61007-86标准。若采用油漆应不少于三道（一道底漆，二道面漆）。注：设备颜色中标人提供色板，招标人选定确认。 |
| 安全性能要求 | 在各种应急情况下，有对卷烟的保护措施。设备上的运动部件和运动的设备必须有安全保护措施，所设置的防护罩和防护栏应有醒目的颜色标志，采用全防护且与整体设备协调；设备、电控设计需充分考虑操作人员、维修人员的安全，控制系统具有互锁保护功能和必要的安全防护措施;凡是可能发生人员、设备损伤的地方，均应设置防护栏、围栏、安全网等，并设安全警示牌。配置应符合中华人民共和国相关规范和标准；配套的特种设备应符合中华人民共和国相关规范和标准；带金属外壳的设备需有可靠的安全接地装置；在设备必要的位置应设置紧急停止开关。 |
| 3 | 软件系统总体要求 | （1）中标人负责提供浙江省烟草公司宁波市公司联合工房内该项目的工艺技术改造、设计、拆除、复原、搬运、供货、安装、调试、培训及售后服务等。（2）对管理、监控、调度等软件功能作出详细说明。中标人要在方案中描述软件控制等系统的调度、盘点、作业方式策略和方法。中标人必须在方案中提出自动化设备或者软件系统出现意外情况下的应急预案。能按要求完成所有包装卷烟的分拣补货任务，系统具备优化调度的能力，满足两条以上分拣产线补货要求；与招标人现有的烟草行业调控系统、国家一号工程系统、物流管控系统及所有分拣产线监控调度管理等上下游系统之间能够实现系统集成、接口兼容、互联互通、无缝实时、资源共享、安全可靠；系统能提供完善的分拣补货需求、任务数据查询、库存盘点、库内烟道清仓、数据统计查询、各类需求单据导出打印等建设期间招标人实际需求系统算法、功能、调度方式等内容。（3）入库作业系统根据各项作业任务要求，完成物权转移入库，严禁出现由于未通过物权转移，而造成库区缺货，分拣产线停机现象。（4）出库系统根据各分拣产线补货需求，进行件烟出库，严禁出现分拣产线由于多穿库作业系统未能及时补货到分拣产线，而造成的停机。（5）中标人须提供配套控制系统和管理系统，免费提供数据接口，实现与相关系统的无缝对接和良好集成（包括和现有设备的控制系统），保证信息的顺畅传递，所有信息显示需提供数据接口集成到指挥调度中心。 |
| 4 | 各子系统技术要求 | （1）各种设备应当为成熟设备、可靠性高，能力满足各项需求。（2）各种设备的制造、检验、安装应符合国家、行业标准及国际标准的要求。（3）系统具备用户权限管理功能，能针对不同层级、岗位的用户分别设定权限。（4）系统具备设备运行状态监控。（5）系统具备故障自动报警，智能诊断功能，可以通过自诊断程序诊断出设备运行过程中所发生的故障，能通过网络将该信息集中传送至操作终端和监控计算机，能根据报警产生位置调度视频监控画面切换，并发出对相关人员的调度指令。（6）系统具备远程监控功能，通过网络能够在用户权限允许的情况下，对系统运行状态、过程控制实现远程监视和控制。（7）系统具备物料管理功能。（8）具备对任务进度计算功能，能够反应设备及系统的瞬时、综合效率，预计完成任务结束时间功能。（9）根据设备实施效率情况，能智能分配、调度作业任务。（10）使用的电线、电缆必须使用正规厂家品牌，并具备3C认证。（11）综合布线采用六类网络产品，垂直布线采用光纤传输。（12）桥架安装应采用桥架厂商提供的标准件进行安装，尽可能避免现场加工。（13）安装工程必须满足相关规范。（14）设备应尽可能使用标准部件，采用功能模块化设计，确保设备维护、维修便捷、高效；软件系统应由相对独立的各模块子系统构成，单个模块子系统的故障和维护能够相对独立进行，物流中心的软件系统和各模块子系统应具备较好的系统安全性，可以独立进行灾难性恢复。（15）工艺设备选用技术成熟、性价比高、运行稳定产品、布局合理、运行顺畅、维护方便。（16）系统应具有远程维护功能，一旦系统或设备发生故障，远程维护人员可以通过网络或电话登录到该系统，进行远程调试和维护。（17）需配合与现有利旧设备的联动调试。应保证与现有分拣系统的软硬件无缝联接和对接，实现一体化的自动化联动运行。（18）提供相关软件及相关接口软件。（19）提供以上系统运行所需的计算机、服务器、操作系统、数据库及其中间件。（20）提供物流电控系统，包括：电控柜、PLC、现场总线、检测系统、识别系统、桥架、电缆电线、现场操作站等；安装在输送设备上的检测器件、识别器件、电气执行器件，如光电开关、条码识别器、变频器等；物流系统的本地监控硬软件。 |
| 5 | 其他要求 | （1）中标人保证对提供给招标人使用各类软硬件知识产权具有完全的知识产权，项目建设及后期使用期间中标人负责不会因各类知识产权问题使招标人受到任何第三方的追溯及相应法律责任，相应责任均由中标人负责。（2）经双方确认，中标人在为招标人服务期间产生的发明创造、作品、计算机软件、技术秘密或其他商业秘密信息的知识产权均属招标人所有，中标人应当依招标人的要求，提供必要的服务，包括申请、注册、登记等，协助招标人取得和行使有关的知识产权。 |

**（四）主要设备技术指标**

| 序号 | 品名 | 技术指标 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 多穿库区 | （1）配置11层×15列×2排×10货位/货格＝3300货位；（2）单元货格（L×W×H）：约3135×555×500（mm）；（3）每单元货格：≥10货位；（4）货架片通高沿巷道方向倾斜、弯曲的垂直偏差Kx不能超过货架总高的1/1000，最大不超过2mm；（5）货架片通高巷道宽度方向倾斜、弯曲的垂直偏差Kz不能超过货架总高的1/1000，最大不超过2mm；（6）同巷道同层载货面高度偏差不超过±2mm；（7）同巷道同层两支导轨面高度偏差不超过±1mm；（8）导轨接头高度偏差不超过±0.5mm；（9）货架考虑预留消防空间、支承部位、支承载荷，可满足消防要求的消防要求。 |
| 2 | 高速双升提升机 | （1）双货位往复式垂直升降，单次≥2个承载单元；（2）满足最大烟箱尺寸（L×W×H）：610×475×360（mm）；（3）最大提升速度：≥3m/s；（4）加速度：≥4m/s；（5）定位精度：＜2.0mm；**▲**（6）提升效率：≥500件/时；**▲**（7）提升载荷：≥60Kg。 |
| 3 | 件烟多穿车小车 | （1）配置单货位载货平台；**▲**（2）行驶速度：≥3m/s；（3）定位精度：≤±3mm；（4）行驶加减速度（空、带载）：≥1m/s²；（5）单元货物质量：≥17kg；（6）单元尺寸（L×W×H）：最大610×475×360mm，最小280×240×150mm；**▲**（7）提速效率：≥60件/时；（8）安装装置，断电刹车保护装置（可手动释放抱闸）；（9）多车操作防碰撞设计货物防止重叠放置设计。 |
| 4 | 垛烟传输设备 | （1）输送载荷：≥800kg；（2）输送速度：≥12m/min；（3）输送货物尺寸（L×W×H）：1250×1000×1950（mm）（含商品）；（4）控制方式：PLC、现场总线；（5）运行跟踪方式：光电开关检测、数据队列跟踪；（6）噪声：≤75db；（7）结构形式：辊道、链条、空托盘拆码等输送装置，整体设备长度不少于20米。 |
| 5 | 件烟传输设备 | （1）满足单元尺寸（L×W×H）：最大610×475×360mm，最小280×240×150mm；（2）连续传输及转辙；（3）输送质量：≤35kg/件；（4）输送速度：≥0.6m/s；**▲**（5）传输效率：≥900件/小时；（6）转辙举升周期结构：T＜4S；（7）运输形式：不限于辊柱、皮带等输送装置，整体设备长度不少于300米。 |
| 6 | 关节机械手（视觉） | **▲**（1）标准烟每小时拆盘能力≥700件；（2）自由度数：6轴；（3）有效抓举质量：≥50kg；（4）水平旋转角度：≥360°；（5）掉箱率：≤0.01%；**▲**（6）夹具型式：吸盘（或夹具）对所有尺寸烟箱及堆码形式均通用；**▲**（7）其它件烟拆垛效率≥11秒/节拍；（8）可自适应各类垛型卷烟拆垛，带视觉感知设备。 |
| 7 | 柔性件烟存储道 | **▲**（1）单道载荷：≥500kg；（2）存储：标准烟、异型烟；（3）备货道尺寸（L×W）：12800×790mm；（4）输送速度：≤0.6m/s；（5）采用拆垛后在动力缓存道（倍速链及辊柱机＋皮带机组合两种模式）积放暂存、供应分拣线的形式；（6）卷烟适用尺寸（L×W×H）：（450-590）×（270-510）×（230-360）mm，基本可处理全品规件烟；（7）存储卷烟标准35件。 |
| 8 | 重力式存储道 | （1）传输方式：堆积传输；（2）输送质量：≤35kg/m；（3）输送速度：≤0.6m/s；**▲**（4）单道载荷：≥500kg；（5）存储：标准烟；（6）备货道尺寸（L×W）：16000×770mm；（7）卷适用尺寸（L×W×H）：（545-585）×（435-465）×（230-265）mm；（8）存储卷烟标准35件。 |
| 9 | 条烟卧式分拣机 | （1）适应条烟规格（L×W×H）：（270-290）×（84-91）×（44-51）mm；（2）出烟方式：单向弹射式；（3）分离条烟效率：≤0.8条/秒；（4）存储仓容量：70-75条标准烟；（5）执行仓容量：12条标准烟。 |
| 10 | 库区信息及控制系统 | （1）信息软件架构：C/S；（2）运行平台：支持操作系统win10版本以上版本、欧拉系统、NET4.0框架；（3）信息硬件：至少达到IPC-5120/250W/主板AIMB-505G2/I7-7700/内存8G/固态512G/4口显卡HDMI，鼠标键盘/双网卡/HDMI4口/21.5显示器；（4）电气控制：PLC控制器、电控箱、变频器、电缆线、检测元器件等；（5）系统需基于数据库开发，提供数据存储、汇聚、加工等功能，提供数据表结构。 |
| 11 | 补货信息及控制系统信息软件 | （1）信息软件架构：C/S；（2）运行平台：支持操作系统win10版本以上版本、欧拉系统、NET4.0框架；（3）信息硬件：至少达到IPC-5120/250W/主板AIMB-505G2/I7-7700/内存8G/固态512G/4口显卡HDMI，鼠标键盘/双网卡/HDMI4口/21.5显示器；（4）电气控制：PLC控制器、电控箱、变频器、电缆线、检测元器件等；（5）系统需基于数据库开发，提供数据存储、汇聚、加工等功能，提供数据表结构。 |
| 12 | 件烟扫描器及支架 | （1）扫描器液态镜头，电子对焦系统；**▲**（2）读取距离50mm-300mm，带内部照明，使用外部照明时可扩展至更远的距离；**▲**（3）像素尺寸‌：≥6μm×6μm；（4）有源像素阵列‌：≥1280px×960px；（5）供应电压‌：12 V DC-24 V DC；（6）扫描频率‌：≥40Hz；（7）外壳防护等级‌：IP54；**▲**（8）以太网传输接口；图像识别，适用一、二维码扫码要求。 |
| 13 | 线材、辅料及检修平台 | （1）包含电源线、网线、桥架等配套辅材、辅料及检修平台。 |

**（五）关键器件参考品牌表**

| 序号 | 器件名称 | 参考品牌 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 主控制器（PLC） | Siemens、汇川、宜科等同档次品牌最新产品 |
| 2 | 分布式I/O站 | Siemens、汇川、宜科等同档次品牌最新产品 |
| 3 | 光电开关、接近开关 | 科瑞、宜科、杰泰高科等同档次品牌最新产品 |
| 4 | 电机及变速箱 | 诺德、东邦、金陵、台邦、中大等同档次品牌最新产品 |
| 5 | 变频器（VFD）、伺服控制器 | DANFOSS、LENZE、台达等同档次品牌最新产品 |
| 6 | 伺服电机 | 禾川、台达、LENZE等同档次品牌最新产品 |
| 7 | 直流电源 | 明纬、华耀、Phoenix等同档次品牌最新产品 |
| 8 | 按钮、指示灯、声光报警装置、隔离开关 | Schneider、正泰、ABB、伊顿等同档次品牌最新产品 |
| 9 | 空开、接触器 | Schneider、ABB、Siemens等同档次品牌最新产品 |
| 10 | 操作终端 | Siemens、Schneider、ABB等同档次品牌最新产品 |
| 11 | 气动元气件 | Airtac、方大、EMC等同档次品牌最新产品 |
| 12 | 一般部位轴承 | 哈尔滨（HRB）、TR、NSK等同档次品牌最新产品 |
| 13 | 触摸屏 | 步科、繁易、Siemens等同档次品牌最新产品 |
| 14 | 皮带、摩擦传动平皮带、传动 | Sampla（桑普拉）、上海永利、上海五同等同档次品牌最新产品 |
| 15 | 电动辊筒 | 金陵、胜牌、锐特、曼巴等同档次品牌最新产品 |
| 16 | 动力和控制电缆 | 远东、三旗、特变电工等同档次品牌最新产品 |
| 17 | 滑触线 | 利稳、昊睿森、安纳泰克等同档次品牌最新产品 |
| 18 | 过电保护器 | 施耐德、ABB、正泰、得力西等同档次品牌最新产品 |
| 19 | 继电器 | 0mron、ABB、西门子等同档次品牌最新产品 |
| 20 | 变压器 | 正泰、ABB、Siemens等同档次品牌最新产品 |
| 21 | 电控柜、现场控制箱 | 威图、施耐德、ABB等同档次品牌最新产品 |

**注：上表中参考品牌是招标人认为最适合本项目的品牌，投标人应予以积极响应。同时，投标人仍可以选择其他能满足本项目技术需求且档次与参考品牌相当的产品进行投标，但必须在投标文件中提供所投产品详细的技术参数、证明材料，且所选品牌须经三分之二以上的评委认定其不低于招标人提供的品牌档次，否则其投标将被作无效标处理。**

**（六）各系统接口说明，地市作业系统与多穿补货系统集成接口必须满足以下接口**

| 接口编号 | 接口名称 | 接口描述 | 提供者 | 使用者 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 卷烟信息接口 | 多穿系统主动从地市作业系统获取卷烟编码、包装规格、卷烟归属等卷烟基础信息。 | 地市作业系统 | 多穿补货系统 |
| 2 | 库存信息接口 | 下位多穿系统按需主动从地市作业系统获取卷烟基础信息。 | 地市作业系统 | 多穿补货系统 |
| 3 | 备货任务接口 | 补货系统主动从地市作业系统获取备货任务数据。备货任务是每条分拣线需要完成备货的补货集合，通常还细化到具体的每条分拣线或其他补货系统。 | 地市作业系统 | 多穿补货系统 |
| 4 | 补货进度信息进口 | 主动推送、获取各现有监控、管理等系统。 | 多穿补货系统 | 地市作业系统 |
| 5 | 打、扫码系统 | 主动推送和获取，国家行业调控、一号工程等管理系统，完成件烟打扫码。 | 地市作业系统 | 多穿补货系统 |
| 6 | 其他接口 | 为完成本项目所需的不限于上述接口的其他合理性接口的对接费用均由中标人负责。 |

**注：（1）电控系统采用PROFINET现场总线控制系统。并对控制功能进行描述，其中包括对设备电控的主控制柜、分布式控制箱（柜）、智能设备控制器、现场操作员终端、现场总线、PLC、低压电器的选型、组件等的描述。**

**（2）电控系统采用模块化设计，需配置独立的主控制柜和独立的PLC控制器。**

**（3）以上未包括的内容按YC/T 10.14《烟草机械通用技术条件》规定执行。**

## 三、技术和履约要求

（一）项目实施地点：浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心

（二）工期：合同签订完毕，自接到招标人供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。

（三）施工安全要求

1、中标人进场安装、施工、调试，必需指定安装施工专项项目负责人，确认身份、姓名及联系方式，便于安装、施工、调试过程中的协调、联系。

2、中标人应全力配合落实招标人所在地政府和单位要求的各项防疫措施。安装、施工、调试人员进出联合工房需做好登记，并配戴相应证件。

3、涉及现场动火、动电、登高等特种作业时，需提前向招标人安保部门申请，安装人员必须携带有效的特种作业操作证，确保人证合一后上岗安装，同时项目负责人需在作业的周围放置安全防护设施和配置安全作业监护人员。

4、中标人应完全配合招标人关于现场施工的安全告知交底，对整个安装施工工程的安全负总责，安装、施工、调试过程中发生的人员伤亡和财产损失均由中标人承担。

5、中标人进场安装前，需为安装、施工、调试人员配备足够的安全保护设备，并按有关规定为安装、施工、调试人员提供劳动保险。身体状况不佳的安装、施工、调试人员禁止进场安装施工。严禁中标人野蛮施工和拆装，严禁私自拆装、损坏招标人安全设施设备，中标人承担由于野蛮施工、拆装或自身安全教育缺失、防护不到位造成事故的责任和因此发生的费用。

6、禁止安装、施工、调试人员在禁烟区吸烟。

7、安装、施工、调试人员在作业过程中当天产生的垃圾应当日清理干净。当日工程结束后，安装、施工、调试人员对安装施工现场彻底清理，保证招标人场地整洁，符合招标人现场管理要求，清理出的垃圾不能随意堆放在招标人管理的场地内。

8、在项目实施期间，项目负责人及安装、施工、调试人员对外发生的隔离、交通等意外事故均由中标人负责。

9、在项目安装、调试、试运行等全流程中出现的一切因中标人引起的墙体、地面、设备、线路等原有环境的损坏，中标人需按照招标人的要求立即将其全部恢复到原有状态。

10、本项目技改所有涉及的设备、设施都需要在后期施工、调试、试运行过程中完全响应招标人安全管理部门的安全要求。

11、中标人在进场安装、施工、调试的过程中，若对招标人已有场地或基础设施建设进行改造，所涉及的费用由中标人负责，与招标人无关。

12、中标人在施工作业期间，因拆卸、安装及调试造成的设备或零部件损坏由中标人负责赔偿。

13、中标人在施工作业期间，不得影响招标人正常物流业务开展。

（四）备品备件

质保期内，中标人免费提供所有配（备）件及易耗品的供货、安装、调试及售后服务。

（五）质保及售后要求

1、设备质保要求

（1）中标人产品免费质保期为不少于系统终验合格后两年。对设备进行检测调试等，免费代培操作及维修人员。

（2）质保期内货物的维修、维护、保养工作由中标人负责。质保期内招标人正常使用情况下货物产生任何损坏或故障，中标人须免费负责修理或更换。

（3）系统整体质保期不少于两年，时间以项目整体验收之日起计。在质量保证期内，由于设备本身质量原因造成的任何损失或损坏，由中标人负责免费更换或赔偿。系统内不是由中标人提供的设备，中标人负责系统运营故障的分析与责任的判断，向招标人提供结果报告。

（4）质保期内，若经修理后仍达不到原有性能的应无偿更换；出现由招标人原因的质量问题，中标人应无偿进行修理，招标人视情况可支付必要的材料费。所有设备验收及正常使用后3个月内出现1次故障，半年内出现2次故障的，招标人有权要求直接更换新的设备。

2、售后服务要求

（1）招标人在使用过程中人为造成的设备损坏，中标人免费提供技术服务，积极帮助修复；在保修期内因设备自身发生损坏或出现故障，中标人在接通知2小时内响应，进行电话指导排除故障，8小时内到达现场维修解决问题。对质量问题的投诉，将严格遵循实事求是的原则，派专人负责到底，在最快的时间内给顾客满意的答复。

（2）常年供应原厂原价零配件。

（3）招标人每季对招标人进行走访了解产品的使用情况，帮助解决使用过程中可能遇到的各种情况，同时征求质量改进意见，以便更好的为招标人服务。

（4）中标人应提供24小时售后服务联系人及联系电话。

（5）接招标人保修后，将由中标人安排最近维修点维修服务人员在第一时间内到现场进行维修服务和技术指导。

（6）系统的各组成部分应有相应的质量证明资料。

（7）中标人需在质保期内每年组织2次现场巡检维保。

（8）中标人需在质保期内提供高峰期驻场服务至少10天/年。

（9）中标人需制定详细的服务保障体系，包括针对本项目的维护策略、保障制度、分等级故障响应策略、售后服务站点的分布、备品备件库的设置等，涉及费用的要详细说明。包括但不限于下列要求：

9.1当招标人需要进行扩充或改造系统设备时，中标人应积极帮助招标人进行系统设计、规划预算、提供技术支持。中标人所提供的系统设备在以后利用新技术对系统硬件、软件进行性能、功能改进或产品更新时，及时书面通知招标人，供招标人选择。用户如有系统软硬件升级的要求，中标人应全力提供技术支持和配合。

9.2提供24小时维护热线，系统维护响应时间不超过2小时，工程师到达现场时间不超过8小时。并要求具备远程诊断及远程排查处理问题的能力。

9.3承诺为提供的产品终身技术支持，从系统验收后的1年内按招标人的需求免费提供软件升级、修改、完善等技术支持。

9.4设备终验后，中标人应安排至少1名技术人员在现场跟踪维护设备三个月，并培训招标人的的维护人员，保证设备的正常运行。并提供所开发接口程序的安装介质，保证招标人不会因此而耽误系统运行。

9.5根据项目运行特点，协助招标人制定岗位作业规范和管理制度。

9.6根据招标人的要求，制定系统质量保证期维护计划。

9.7根据项目运行特点，质量保证期满后3年内，由中标人进行项目年度综合保养维护计划，详细说明保养维护责任和内容，并提供该项维护保养合同的费用（该费用不包含在投标总价中）优惠承诺。

3、常规运维服务内容

| 序号 | 维保内容 |
| --- | --- |
| **一** | **信息技术及PLC控制技术服务内容** |
| 1 | 服务器巡检维护及备机配置和维护 |
| 2 | 信息系统数据库维护 |
| 3 | 根据用户环境变化需求，提供重新部署数据及数据库迁移等的相关服务 |
| 4 | 涉及项目建设的管理、监控及相应关联等系统的巡检维护。 |
| 5 | 根据用户业务需求提供系统补丁、扩容和软件升级服务支持 |
| 6 | 各机械设备及各PLC控制机柜PLC模块的检测和维护 |
| 7 | PLC控制机柜线路检查及故障排除 |
| 8 | 各执行器件（变频器、接触器、继电器）出现损坏或不能正常工作应给予更换检查PLC模块信号控制运行状况，同时需要提出当前情况及以后注意事项，并预估其使用寿命 |
| **二** | **多穿库区维护保养内容** |
| 1 | 检查货架片通高沿巷道方向倾斜、弯曲 |
| 2 | 检查货架片通高巷道宽度方向倾斜、弯曲 |
| 3 | 检查同巷道同层两支导轨面高度 |
| 4 | 检查同巷道同层载货面高度 |
| 5 | 检查地基的相对沉降量 |
| 6 | 检查导轨接头高度 |
| **三** | **高速双升提升机维护保养内容** |
| 1 | 检查螺栓、螺母是否松动，及时紧固 |
| 2 | 检查导轨或轨道是否平直，清理积尘和杂物‌ |
| 3 | 检查滑轮/齿轮的磨损情况，确保转动灵活无卡顿 |
| 4 | 检查链条/钢丝绳的磨损、锈蚀、断丝或变形情况 |
| 5 | 定期对轴承、链条、齿轮等摩擦部位加注润滑油，高温环境需用耐高温油脂 |
| 6 | 检查接线端子是否松动，清理电控箱灰尘 |
| 7 | 检查安全装置（如紧急停止按钮、防坠器） |
| **四** | **多穿车小车维护保养内容** |
| 1 | 清理行走轨道上的异物和污物 |
| 2 | 检查行走轨道压板和连接板是否有松动现象 |
| 3 | 行走保证机构行走轮、限位轮在行走过程中转动自如、无卡涩现象、无异响 |
| 4 | 检查各运动部件的连接紧固情况 |
| 5 | 检查输送机构传动链条是否出现脱链和跳链现象 |
| 6 | 检查输送机构各运动部件的连接紧固情况 |
| 7 | 检查和调整多穿小车取电滑轨及碳刷，保证小车取电正常；磨损严重时更换电滑轨及碳刷 |
| **五** | **垛烟传输设备维护保养内容** |
| 1 | 检查传动链条是否出现脱链和跳链现象 |
| 2 | 检查各运动部件的连接紧固情况 |
| 3 | 检查轴承和驱动链条润滑情况 |
| 4 | 检查传动链条是否出现脱链和跳链现象 |
| 5 | 检查各运动部件的连接紧固情况 |
| **六** | **件烟传输设备维护保养内容** |
| 1 | 检查件烟传输线皮带及更换破损皮带 |
| 2 | 检查件烟传输线皮带各个滚筒检测并预测使用寿命 |
| 3 | 检查各个电机运行情况并维护保养，如出现电机无法正常使用，则需更换 |
| 4 | 检查、清洁、润滑所有传动机构，对磨损件进行更换、对紧固件进行重新紧固 |
| 5 | 检查件烟传输线电机传动带及连接部件，如：O带、多楔带 |
| 6 | 检查件烟传输线各部位检测开关位置并调整 |
| 7 | 检查辊筒传动情况，更换轴承及连接部件 |
| 8 | 检查转辙机构进行检查，清洁更换磨损部件 |
| **七** | **关节机械手（视觉）维护保养内容** |
| 1 | 定期清洁机械手的表面和关节缝隙 |
| 2 | 定期检查润滑系统，补充润滑剂 |
| 3 | 检查电缆绝缘层的完整性、连接端子的锁紧度、接地系统的可靠性等 |
| 4 | 备份设备运行参数，维护卷烟品类尺寸参数值 |
| **八** | **柔性件烟存储道维护保养内容** |
| 1 | 检查传输链条并进行清洁、润滑，对磨损严重进行更换 |
| 2 | 检查摆臂气缸机构运转情况，清洁更换磨损部件 |
| 3 | 检查各个电机运行情况并维护保养，如出现电机无法正常使用，则需更换 |
| 4 | 检查各执行器件（变频器、接触器、继电器、检测开关、反射开关，对射开关、接近开关等）出现损坏或不能正常工作应给予更换 |
| **九** | **重力式存储道维护保养内容** |
| 1 | 检查下滑流利条磨损情况，对磨损严重进行更换 |
| 2 | 检查下滑式滚筒使用情况，对磨损严重进行更换 |
| 3 | 检查擦各类进出转辙机构，清洁更换磨损部件 |
| 4 | 检查各类摆臂气缸机构，清洁更换磨损部件 |
| 5 | 检查各类皮带检查及出现破损的更换 |
| 6 | 检查所有电机运行情况，清洁、紧固、保养、更换磨损部件，如出现电机无法正常使用，则需更换 |
| 7 | 检查各条倍速链磨损及运转情况，清洁更换磨损部件 |
| 8 | 各执行器件（变频器、接触器、继电器、检测开关、反射开关，对射开关、接近开关等）出现损坏或不能正常工作应给予更换 |
| **十** | **条烟卧式分拣机维护保养内容** |
| 1 | 检查所有传动机构运行情况，清洁、紧固、保养、更换磨损部件，如出现电机无法正常使用，则需更换 |
| 2 | 检查打击链条是否松动，松动的需张紧 |
| 3 | 检查同步带是否有磨损，磨损严重的则需更换处理 |
| 4 | 检查烟仓压烟气缸和推烟气缸、抽板气缸（包括调速阀、连接头）运行情况，严重漏气需进行更换 |
| 5 | 检查打烟推头是否有磨损，磨损严重的则需更换 |

## 四、验收要求

**（一）验收要求**

1、系统设备应符合中国有关国家标准和行业标准，满足或高于招标文件中各类技术要求及技术指标。

2、中标人提出设备安装、调试必需的外部技术要求及环境条件（不能偏离招标人指定的设备安放场所）。

3、所有专用施工工具应由中标人提供，根据中标人的请求，招标人可进行必要的协助。

4、中标人应制定进度表，随时通报工程进展情况，如必要可召开工程协调会。

5、中标人应根据该验收大纲要求，提出对设备调测的内容、方法、指标等的建议，并提供必要的仪表和测试设备。调测中应进行详细记录，在调测期间如发生故障和障碍，应查明原因并写出相应的分析报告，并彻底解决问题，杜绝隐患。

6、中标人有责任将系统调测的原理、方法和结果向招标人技术人员做出详细、认真的解释，并回答招标人技术人员的询问。

**（二）验收流程**

1、交货检验

（1）设备包装箱内应有装箱单、质量合格证书等相关技术资料；

（2）设备在运抵安装现场后，应由招标人、中标人开箱检验，在清点无误、检验合格后，方可实施安装。

2、初验测试

（1）系统设备应在安装调试完毕、中标人自检合格后，提出初验申请，经招标人同意后开始进行初验测试；

（2）中标人应提供符合招标人要求的初验测试大纲，经招标人确认后执行；

（3）初验测试由中标人负责，由招标人逐项验收；

（4）若初验测试结果主要指标达不到测试大纲规定的要求，中标人必须对设备进行修理、更换或改进。中标人自检合格，条件具备后应重新向招标人提出再次初验的申请，经招标人确认后再次进行初验测试，并按合同的有关条款处理。

3、终验

（1）终验一般是在初验（试运行）3个月后，由中标人向招标人提出终验申请，经招标人同意后开始进行最终验收测试；

（2）终验测试大纲在初验测试大纲基础上拟定；

（3）终验测试由中标人、招标人共同完成。

4、详见合同**附件5《付款验收评价表》**。

**（三）资料要求**

1、投标资料要求

（1）所有投标文件概不退还投标人。投标人所提供的相关资料的详尽和准确程度，将作为评标的重要依据。

（2）投标资料：应包含单机设备实物照片。

（3）投标人应在投标文件中注明对公共设施的需求量和负荷的详细资料。对招标人安装的供电线路及能源管线的要求由中标人在签订合同时提供。

（4）投标人应按招标文件的要求进行报价，投标报价须包含但不限于所供系统设备的设计、制作、采购、运输、装卸、开箱、就位、安装、复原、调试、培训、安全责任、售后服务、系统对接、管理费、税金等完成本项目所需的一切费用。

2、技术资料需求

（1）方案设计完成后必须对设备的生产工艺及流程进行描述，并提供工艺设备平面布置图及主要部位剖面图及对供电、土建技术要求图；说明系统设计能力和最大能力。

（2）设备到货后提供设备供货清单、质量合格证（一式一份，随设备提供）、技术性能说明书、使用说明书。所供设备的安装说明书、设备装配图，设备组装零件明细表。随设备供安装使用的专用工具名称、数量。

（3）设备安装调试完成前提供系统的维护手册和维护方案。设备操作指导（包括正常操作、关、开启动和故障维修）。

（4）设备安装调试完成后提供电控系统资料：使用手册；所供设备（包括电气、仪表）易损件、备品备件明细表。

（5）设备安装调试完成后提供计算机系统资料：功能设计说明书、与有关软件系统和设备控制系统接口说明书、软件安装光盘、系统配置及使用手册。

（6）设备安装调试完成后提供配套设施图：电缆、桥架设计图册。

（7）其他不包括上述提到的技术资料。

## 五、付款方式

1、货到现场清点无误之日起30个日历天内，中标人向招标人开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付合同金额30%的款项；

2、自本项目实施完毕通过初验（验收考核结果作为该考核周期合同款项的支付依据）起30个日历天内，中标人向招标人开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付合同金额55%的款项；

3、项目终验前，由招标人选定的第三方结算审计中介机构进行结算审计，以其出具的结算审计报告载明的审计价作为本项目最终结算价。终验合格（以签订验收报告为标志）并正式交付使用后30个日历天内，中标人向招标人开具最终结算价中未支付金额的正规增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付至最终结算价的97%，剩余的3%转为质保金；

4、自本项目免费质保期届满后，扣除因中标人质量原因所支付的违约金后，招标人在30个日历天内退还质保金，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。

## 六、其它事项

无。

# 第四章 评标方法及评分标准

为规范本次招标的评标工作，根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等国家、地方政府有关招标投标的法律、法规、规章和规定，制定本办法。

**一、评标办法**

**1.评标办法：**见投标人须知前附表。

**二、评标程序**

**2.评标前准备工作**

2.1由招标人或者其委托的招标代理机构宣布评标纪律，告知评审专家应当回避的情形，回避情形详见投标人须知，在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰。

2.2评标委员会原则上要推选一位组长（招标人代表不得担任评标委员会组长），评标委员会组长负责组织评标工作，评标委员会组长与评标委员会其他成员享有同等的表决权。

2.3评标委员会成员应了解和熟悉本招标文件的内容。

**3.初步评审**

3.1资格审查

评标委员会按招标文件中规定的“投标人资格条件”进行审查，资格审查不通过的投标人不能进入后续评审。资格条件中“无行贿行为记录”和“无重大违法记录”以现场查询复核结果为准，投标人未按招标文件要求提供截图不作为否决条件。

3.2符合性审查

评标委员会应当对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查。投标人存在以下情形之一的，符合性审查不予通过，否决其投标，不再进行后续评审：

（1）投标文件未按招标文件的要求签章的，或投标人代表无有效的授权委托书；

（2）投标人未按招标文件的要求递交投标保证金的；

（3）投标有效期少于招标文件要求的；

（4）投标文件不符合招标文件实质性要求（用“**▲**”标注）的；

（5）投标人对根据修正原则修正后的报价在规定时间内不予确认或不接受的；

（6）投标报价超出招标文件规定的最高限价的；

（7）投标报价低于成本价且投标人无法提供合理理由说明的；

（8）同一投标人提交两个及以上不同投标方案，且投标文件中未声明哪一个有效的（招标文件要求提交备选投标方案的除外）；

（9）存在法律、法规规定的其他否决投标情形的。

（10）（招标人认为需要增加的其他条款）。

3.3电子招投标活动中出现如下情形的，应依照招标投标法实施条例相关条款分别认定：

（1）同一项目不同投标人的电子投标文件的文件制作机器码或文件创建标识码相同的，视为《招标投标法实施条例》第四十条第（一）项规定的“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形；

（2）不同投标人从同一IP地址下载采购文件、上传投标文件、购买电子保函的，视为《招标投标法实施条例》第四十条第（二）项规定的“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”的情形；

（3）不同投标人通过同一账户办理电子保函的，视为《招标投标法实施条例》第四十条第（六）项规定的“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”的情形；

（4）其他未列举情形应根据招标投标法实施条例第四十条、结合电子化采购实际特点予以认定。

**4.详细评审**

评标委员会应在仔细查阅、分析和计算的基础上，根据本章“评分细则”对投标文件进行比较和独立评审。

4.1商务技术评审。商务技术评审中资信业绩部分应统一评分分值；技术部分采用记名方式各自评分，得分为有效评分中的算术平均值。

**4.2如投标人对招标文件中商务技术文件部分选择性提供资料，可能存在被评标委员会认定为有围标串标嫌疑的风险。**

**4.3评标中，评标委员会若发现投标人的投标文件明显缺乏竞争性而可能涉嫌围标串标，或发现有二份及以上投标文件相互之间有特别相同或相似之处，将重点审核投标人之间的股权关系及各投标文件之间的形式、编排、内容等问题。经询标澄清，投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性，且评标委员会半数以上成员认定有串通投标情形的，其投标文件按无效标处理，予以废除，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评审（不足三家除外）。**

4.4报价评审。报价部分评分应在报价口径一致的评标价基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。评标委员会应对投标文件的商务报价进行仔细审核。

**5.评标结果**

5.1有效投标人最终得分=商务技术得分+报价得分，其中商务技术得分包含资信业绩得分和技术得分。评分最终得分保留小数2位，小数点采用四舍五入方法。

5.2中标候选人推荐原则

本项目按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人，推荐数量按照前附表约定。最终得分相同时，按投标报价由低到高顺序推荐；最终得分且投标报价相同的，按照技术得分由高到低推荐；最终得分且投标报价且技术分相同，由评标委员会表决确定推荐顺序，评标委员会成员不得弃权。

**6.评标报告编制**

评标委员会只能做出一种评标结论，并形成评标报告。如评标委员会成员有异议的，应按少数服从多数的原则确定，并记录在评标报告中。评标委员会成员拒绝在评标报告上签名又不说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

**三、报价错误修正**

**7.报价错误修正**

7.1乐采云平台客户端里开标一览表录入的投标报价与投标文件的开标一览表不一致的，以投标文件为准。投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

7.2同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标人须知“投标文件的澄清”规定执行，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**8.漏（缺）报项、多（重）报项的处理**

8.1投标人如有漏（缺）报项的，应视同已含在投标总价中，在评审过程中不予调整。如其中标，其合同价为投标总价。如有重大漏（缺）报项的，评标委员会按照少数服从多数的原则（不得弃权）集体认定，并有权否决其投标。

8.2投标人如有多（重）报项的，其投标总价在评审过程中不予调整。如其中标，其合同价予以调整。

# 四、评分细则

9.总分为100分：其中资信业绩部分5分，技术部分55分，报价部分40分。

## 9.1 资信业绩部分（0-5分）

| **序号** | **评分内容** | **分值** | **评分细则** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业认证（客观分） | 3 | 投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证、商品售后服务评价体系认证的，每项得0.5分，本项最高得3分。（有效期内的证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网（https：//www.cnca.gov.cn/）查询截图编入投标文件；评标现场在国家认证认可监督管理委员会官网（https：//www.cnca.gov.cn/）查询结果为非“有效”状态的，不予计分） |
| 2 | 综合实力（客观分） | 2 | 投标人具有CMMI软件能力成熟度等级证书三级及以上的得2分，否则不得分。（有效期内的证书复印件编入投标文件） |

注：1、以上证明材料按评分细则要求提供，未按要求提供的不得分。

2、评标委员会有权对以上证明材料进行认定，如评标委员会认为以上证明材料有涉嫌提供虚假材料或不足以证明达到评分细则要求的，有权作进一步认证或认定；投标人应无条件配合，否则将有可能作出最不利于投标人的认定。

## 9.2 技术部分（0-55分）

| **序号** | **评分内容** | **分值** | **评分细则** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术指标响应（客观分） | 20 | 根据投标人对《技术指标响应情况表》的响应情况进行评议，完全响应的得20分。若存在负偏离的：①对于“▲”条款的负偏离，作无效标处理；②对于非“▲”条款的负偏离，每负偏离一条扣1分；当扣减至0分（或以下）时，作无效标处理。 |
| 2 | 改造技术方案（主观分） | 3 | 评标委员会根据投标人提供的改造技术方案是否对招标文件有实质性的响应，是否条理清晰、内容完整，以及相关重难点改造环节的技术措施进行评议。 |
| 3 | 评标委员会根据投标人提供的关节机械手夹具吸盘结构形式及所有产品的技术创新情况（包含但不限于产品创新设计、创新材料使用、创新技术研发、新型施工工艺、后续服务创新等）进行评议。 |
| 3 | 评标委员会根据投标人的多穿和倍速链备货系统是否满足不同类型卷烟备货需求，配置是否合理进行评议。 |
| 3 | 评标委员会根据投标人针对标准烟分拣线增加烟仓，与现有设备及系统对接提出的解决方案，对设备及系统兼容性、正常作业影响进行评议。 |
| 3 | 评标委员会根据投标人提供的新增控制系统须与原分拣控制系统高度一体化的详细解决方案（包括原理说明、具体实施方法、改造前后技术对比图形、图表）的方案设计完整性、规范性，布局架构合理性、可行性，是否采用标准从站和主站配置模式进行评议。 |
| 3 | 售后服务方案（主观分） | 3 | 评标委员会根据投标人提供的质保期内的售后服务方案和质保期后的维保服务方案进行评议。 |
| 3 | 评标委员会根据投标人承诺的设备供货时随设备免费提供的配（备）件及易耗品或投标人日常库存备件对招标人临时应急修复需求的满足程度进行评议。 |
| 4 | 安装调试方案（主观分） | 3 | 评标委员会根据投标人的安装调试计划、施工质量管理、施工资源配置、系统调试方案的合理性、可行性进行评议。 |
| 5 | 安全防护措施（主观分） | 3 | 评标委员会根据投标人在项目实施期间的安全防护措施的合理性、可行性进行评议。 |
| 6 | 团队人员证书（客观分） | 3 | 拟投入本项目的技术团队人员中具有与本项目实施相关专业的高级及以上职称或职业技术资格证书的每人得1分，最高2分；具有与本项目实施相关专业的中级职称或职业技术资格证书的每人得0.5分，最高1分；本项最高得3分。（职称证书复印件及社保部门出具的投标人为其缴纳2025年3-5月中任一月份社保的证明材料编入投标文件；同一人员职称就高计取；本项目实施相关专业指机电类、信息化类等） |
| 7 | 团队人员实力（主观分） | 2 | 评标委员会根据投标人拟投入本项目的技术团队实力（包括但不限于团队人员数量、技术分工、技术人员经验等）进行评议。（技术团队人员名单及社保部门出具的投标人为其缴纳2025年3-5月中任一月份社保的证明材料编入投标文件） |
| 8 | 培训方案（主观分） | 3 | 评标委员会根据投标人提供的培训方案（包括培训目的、培训内容、培训方式等）进行评议。 |

注：1、以上证明材料按评分细则要求提供，未按要求提供的不得分。

2、评标委员会有权对以上证明材料进行认定，如评标委员会认为以上证明材料有涉嫌提供虚假材料或不足以证明达到评分细则要求的，有权作进一步认证或认定；投标人应无条件配合，否则将有可能作出最不利于投标人的认定。

## 9.3 报价部分（0-40分）

9.3.1 最高限价：人民币607.664万元，投标报价须包含但不限于所供系统设备的设计、制作、采购、运输、装卸、开箱、就位、安装、复原、调试、培训、安全责任、售后服务、系统对接、管理费、税金等完成本项目所需的一切费用。安装过程中招标人不负责提供任何施工工具及人工服务。本合同为固定总价合同，合同总价在合同实施期间保持不变，并不因劳务、材料机械等成本的价格变动而做任何调整。

9.3.2 若有投标人的投标报价明显低于其他投标人的报价，使得其投标报价可能低于其成本的，评标委员会将要求该投标人对其投标报价作出书面说明并提供相关证明材料。投标人若不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会可认定该投标人以低于成本报价恶意竞标，将其投标文件作无效标处理。

9.3.3 评审基准价

（1）通过报价符合性审查的投标人少于等于5家的，以所有有效投标报价的算术平均价作为评审基准价；

（2）通过报价符合性审查的投标人大于5家小于9家的，扣除所有有效投标报价中1个最高评标价和1个最低评标价后的算术平均值为评审基准价；

（3）通过报价符合性审查的投标人大于等于9家的，则所有有效投标报价中扣除1个最高价、1个次高价和1个最低价、1个次低价后的算术平均值为评审基准价（有多个相同最高价或最低价时，扣除2个报价）。

9.3.4 报价计算方法

投标人报价得分：投标报价等于评审基准价的，其价格分为满分。每高于评审基准价1％的，扣0.6分；每低于评审基准价1％的，扣0.3分。按直线插入法计算（保留小数2位）。（注：直线插入法、折扣率报价等须附上计算公式）

9.4有效投标人最终得分=商务技术得分+报价得分，其中商务技术得分包含资信业绩得分和技术得分。评分最终得分保留小数2位，小数点采用四舍五入方法。

# 第五章 合同文本

合同编号：

**宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目**

**招标编号：NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）**

**采购合同**

采购方（甲方）： 浙江省烟草公司宁波市公司

供应方（乙方）：

采购方（以下简称“甲方”）： 浙江省烟草公司宁波市公司

供应方（以下简称“乙方”）：

根据公开招标中标结果及《中华人民共和国民法典》和相关法律、法规，甲、乙双方本着诚实信用、平等互利的原则，签订本合同。

**第一章 合同文件**

**第一条** 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，就同一事项多个文件约定不一致的，以签署时间在后的文件为准：

1.本合同书；

2.中标通知书；

3.变更补充文件；

4.招标文件（含澄清修改文件）；

5.中标人投标文件（含澄清文件）；

6.甲、乙双方商定的其他必要文件。

**第二章 合同标的**

**第二条** 本合同标的为甲方需要的□服务☑物资，具体包括：详见招标文件第三章“招标内容及要求”。

**第三章 合同内容及工期**

**第三条** 项目负责人及实施地点：

1、甲方项目负责人： ，联系方式： ；

2、乙方项目负责人： ，联系方式： ；

3、实施地点：浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心。

**第四条** 详见招标文件“第三章 招标内容及要求”。

**第四章 合同期限**

**第五条** 工期：合同签订完毕，自接到甲方供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。

**第五章 价格及付款**

**第六条** 乙方需在 合同签订之日起5个日历天内 缴纳□¥ /☑合同总价的 3 %作为本合同的履约保证金；若乙方拒交履约保证金的，甲方将取消其中标资格，并不予退还其投标保证金。缴纳方式：☑银行汇票或☑转账支票或☑银行转账或□银行保函，缴纳至甲方指定账户（开户行： ；开户账号： ；）履约保证金退还时间：合同履约完毕，扣除乙方因违约时所需支付的违约金后， 30 个日历天内退还履约保证金；履约保证金以银行保函以外方式缴纳的，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。

**第七条** 本合同☑总价¥ （大写：人民币 元）□费率 %□单项价格（须附单价清单）为¥ （大写：人民币 元），合同总价须包含但不限于所供系统设备的设计、制作、采购、运输、装卸、开箱、就位、安装、复原、调试、培训、安全责任、售后服务、系统对接、管理费、税金等完成本项目所需的一切费用。安装过程中甲方不负责提供任何施工工具及人工服务。本合同为固定总价合同，合同总价在合同实施期间保持不变，并不因劳务、材料机械等成本的价格变动而做任何调整。

**第八条** 支付方式：

1、货到现场清点无误之日起30个日历天内，乙方向甲方开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内甲方向乙方支付合同金额30%的款项；

2、自本项目实施完毕通过初验（验收考核结果作为该考核周期合同款项的支付依据）起30个日历天内，乙方向甲方开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内甲方向乙方支付合同金额55%的款项；

3、项目终验前，由甲方选定的第三方结算审计中介机构进行结算审计，以其出具的结算审计报告载明的审计价作为本项目最终结算价。终验合格（以签订验收报告为标志）并正式交付使用后30个日历天内，乙方向甲方开具最终结算价中未支付金额的正规增值税专用发票，在接下来的30个日历天内甲方向乙方支付至最终结算价的97%，剩余的3%转为质保金；

4、自本项目免费质保期届满后，扣除因乙方质量原因所支付的违约金后，甲方在30个日历天内退还质保金，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。

**第六章 双方的权利义务**

**第一节 甲方的权利义务**

**第九条** 甲方应按照合同的约定向乙方及时、足额的支付款项。

**第十条** 甲方有权对乙方提供的☑物资□服务为进行考察、评判，以确立、取消、奖励或处罚。

**第十一条** 甲方有权对乙方提供的☑物资□服务及派驻的工作人员提出改进建议和意见并督促乙方整改到位。

**第十二条** 根据不同项目性质进行细化

**第二节 乙方的权利义务**

**第十三条** 乙方有权按照合同的约定向及时、足额向甲方收取款项。

**第十四条** 乙方应确保提供的☑物资□服务符合国家相关标准和规定及甲方的要求。

**第十五条** 乙方提供☑物资□服务应严格按照双方约定的要求进行。货物交付验收合格前，货物的灭失、毁损风险由乙方承担。

**第十六条** 乙方及其所有人员应该遵守并签订**《安全生产协议书》（详见附件1）、《浙江烟草专卖商业系统服务商保密协议》（详见附件2）、《浙江烟草专卖商业系统第三方人员保密协议》（详见附件3）、廉洁合同（详见附件4）**等要求。

**第十七条** 乙方应配合甲方对其提供的物资或服务进行考察、评判，接受相关的奖励或处罚。

**第十八条** 根据不同项目性质进行细化。

**第七章 违约责任**

**第十九条** 甲方应在规定期限内向乙方支付相关款项，每逾期1日历天，向乙方偿付 本合同总价款 0.05% 的违约金。

**第二十条** 除本合同约定的分包内容外，乙方不得将本合同的权利、义务全部或部分转让给第三方，否则视为根本违约，甲方有权终止合同并向乙方追究赔偿责任，包括但不限于偿付 本合同总价款 10% 的违约金 、返还全部已支付费用及给甲方造成的其他损失。

**第二十一条** 乙方应在规定的期限内向甲方☑提供物资□进行服务，每逾期1日历天，向甲方偿付 本合同总价款 0.05% 的违约金；同时，甲方有权延期支付合同款项，并从合同款项中扣除乙方应支付的延期违约金及其他损害赔偿金等。如延期 10 日历天及以上的，甲方有权终止合同并向乙方追究赔偿责任，包括但不限于偿付延期违约金、偿付 本合同总价款 10% 的违约金 、返还全部已支付费用及给甲方造成的其他损失。

**第二十二条** 乙方未按本合同规定提供所承诺的服务人员的，应向甲方偿付 本合同总价款 5% 的违约金 ，甲方有权采取包括但不限于如下措施：延期支付合同款项，从合同款项中扣除乙方应支付的违约金，终止合同等。

**第二十三条** 在供货（服务）期间，如发生质量纠纷，甲方有权对被投诉商品送权威机构检测，其检测产生的相关费用由乙方承担。

**第二十四条** 根据项目内容自行细化。

**第八章 评价及结果应用**

**第二十五条** 评价围绕乙方在采购活动及合同履行过程中存在的违法、违规、违约等内容展开，评价种类及频次、评价内容等具体内容如下：

（一）评价种类及频次：分为付款验收评价和综合评价，付款验收评价是指每次付款前按合同约定进行的单次验收评价；综合评价是指按合同约定对乙方进行的年度综合评价；

（二）付款验收评价内容及等级：付款验收评价从质量、服务、进度、人员及组织等方面展开，具体内容**详见附件5**；评价等级分为A、B、C、D四个等级，得分90分以上的为A；得分80分以上、不足90分的为B；得分70分以上、不足80分的为C；得分不足70分的为D；付款验收评价结果等级为D的，须从当期应支付款项中扣减20%。

（三）综合评价内容及等级：综合评价从历次付款验收评价、综合评议等方面展开，具体内容**详见附件6。**综合评价等级分为优秀、良好、合格、不合格等四个等级，得分90分以上的为优秀；得分80分以上、不足90分的为良好；得分70分以上、不足80分的为合格；得分不足70分的为不合格。

**第二十六条** 不良行为的处理分为列入不良行为供应商名单和列入行贿供应商名单。

**第二十七条** 乙方在参加采购活动中、日常管理中及评价中被发现且证实有不良行为的，将乙方列入不良行为供应商名单，并在出现该情形的甲方单位（指法人单位）范围内禁止其参加新采购交易活动。

（一）有下列行为之一的，认定为一般不良行为供应商，并在6个月内禁止：

（1）未按约定缴纳履约保证金，或经过催告在规定时间内仍未缴纳的；

（2）收到中标（成交）通知书后未按规定签约，或经过催告在规定时间内仍未签约的；

（3）无正当理由不按期提供物资、服务或工程，经催告后仍未提供的；

（4）在验收时未提供相关产品技术证明文书，经催告后仍未提供的；

（5）物资、工程有质量缺陷或服务质量不合格，经告知后不更换或处理的；

（6）所提供的物资、服务或工程使用过程中出现质量问题，未及时进行整改的；

（7）提供不合规票据办理结算，经告知未按规定要求整改的；

（8）一个自然年度内无正当理由不参加库内采购活动2次以上的；

（9）私自更换项目经理、项目组成员或对接联系人，且拒不改正的；

（10）工商登记、银行账户等信息发生变更未及时告知的；

（11）一个自然年度内出现1次付款验收评价等级为D；

（12）其他一般不良行为。

（二）有下列行为之一的，认定为较严重不良行为供应商，并在1年内禁止：

（1）无正当理由拒不签订合同或不履行合同的；

（2）不得转包、分包的项目，中标（成交）后进行转包、分包的；

（3）擅自变更或者终止采购合同的；

（4）未按期提供物资、服务或工程，经两次以上催告后在合理期间内仍未提供的；

（5）在验收时提供虚假技术证明文书的；

（6）提供假冒伪劣产品，以假充真、以次充好的；

（7）未按合同约定或违反采购文件承诺，擅自更换产品品牌、规格等，经告知后拒不改正的；

（8）因产品或服务质量问题造成安全隐患，影响生产和建设的；

（9）产品存在批次质量问题，拒不进行召回、退还和撤换的；

（10）拒绝采购人有关部门进行监督检查或提供虚假情况的；

（11）一个自然年度内无正当理由累计发生质疑或投诉2次以上的；

（12）一个自然年度内累计出现2次以上付款验收评价等级为D的；

（13）综合评价等级为不合格的；

（14）其他较严重不良行为。

（三）有下列行为之一的，认定为严重不良行为供应商，并在2年内禁止：

（1）招标过程中存在招标投标法及其实施条例所列的串通投标或弄虚作假行为的；

（2）非招标采购过程中存在串通或弄虚作假行为的（其不良行为情形参照前款）；

（3）因产品质量缺陷或服务质量问题造成较大经济损失或安全事故的；

（4）违约或其他不良行为给企业造成经济损失、不良社会影响的；

（5）采用不正当手段维护权益，影响正常经营秩序或造成不良社会影响的；

（6）其他严重不良行为。

**第二十八条** 中国烟草总公司浙江省公司结合各直属单位不良行为供应商处理结果，确定是否在浙江省烟草专卖商业系统范围内禁止及禁止期限。

**第二十九条** 2017年10月15日起，乙方在参加甲方行业采购活动中，向甲方单位干部职工行贿的，将其列入存在行贿行为供应商名单，实施严格禁入措施，禁止参加新采购项目，并根据生效的刑事判决书、刑事裁定书、党政纪处分决定书认定的数额，采取如下处理措施：

（一）行贿数额不满10万元的，禁止参加全行业烟草企业新采购项目1年，禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目2年；

（二）行贿数额10万元以上不满50万元的，禁止参加全行业烟草企业新采购项目1年，禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目3年；

（三）行贿数额50万元以上不满100万元的，禁止参加全行业烟草企业新采购项目1年，禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目4年；

（四）行贿数额在100万元以上不满500万元的，禁止参加全行业烟草企业新采购项目2年，禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目5年；

（五）行贿数额在500万元以上的，禁止参加全行业烟草企业新采购项目3年，禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目6年；

（六）向烟草行业行贿两次以上的或者造成恶劣社会影响的，永久禁止参加浙江省烟草专卖商业系统新采购项目；

（七）行贿行为情节特别严重的，永久禁止参加烟草企业新采购项目。

**第三十条** 对存在行贿行为供应商的禁入措施，适用于其法定代表人、主要负责人和行贿人。在禁入期限内，上述人员担任法定代表人、主要负责人或实际控制人的其他企业，均不得参加新采购项目。

**第三十一条** 乙方有本章所列的不良行为和行贿行为之一影响中标（成交）结果、可能影响中标（成交）结果或影响合同履行的，甲方有权采取以下措施，产生的一切后果由乙方承担：

（一）未确定中标（成交）的，终止采购活动；

（二）中标（成交）已确定，但尚未签署合同的，从合格的中标（成交）候选人中另行确定中标（成交）供应商或重新组织采购；

（三）在合同履约期内，发现乙方有不良行为或行贿行为的，采取降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等措施；要求乙方将核心技术资料（香精香料配方、软件源代码等）公开，交给其他供应商使用。

**第九章 不可抗力及责任免除**

**第三十二条** 若因不可抗力因素造成的违约，甲乙双方互不承担责任。

**第三十三条** “不可抗力”指[合同订立](http://www.64365.com/baike/htdl/%22%20%5Co%20%22%E5%90%88%E5%90%8C%E8%AE%A2%E7%AB%8B)时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。由于不可抗力而导致不能履行合同的一方，应以书面通知（传真）对方，并于十五个工作日内提供不可抗力的详细资料，以及有效证明文件解释合同或部分合同不能执行或需要延长合同履行期限的原因。该等证明文件需由不可抗力发生地点的有关当局出具。双方应根据事故对合同的影响协商以决定完全或部分取消本合同或延长合同履行期限。

**第十章 争议解决**

**第三十四条** ☑在履行本合同中产生的争执，双方应友好协商解决；如协商不成，可向甲方所在地的 宁波仲裁委员会 提起仲裁，仲裁结果为最终结果。

□在履行本合同中产生的争执，双方应友好协商解决；如协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十一章 合同生效及其他**

**第三十五条** 本合同的订立、效力、解释和履行以及本合同所发生的任何争议均适用中国法律。

**第三十六条** 本合同原本为中文本，一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，具有同等法律效力。

**第三十七条** 在履行本合同中如需对内容做修改或补充，则需由甲、乙双方指定的全权代表签订书面文件方可成立。

**第三十八条** 本合同甲乙双方之间发生的一切费用均以人民币结算及支付，汇至乙方指定的银行共管账户，执行**共管账户管理规定（详见附件7）**，同时签订**工程资金管理协议书（详见附件8）**。

**第三十九条** 本合同经甲、乙双方签名、盖章，如需乙方缴纳履约保证金的，履约保证金缴纳后，正式生效。

附件1：《安全生产协议书》；

附件2：《浙江烟草专卖商业系统服务商保密协议》；

附件3：《浙江烟草专卖商业系统第三方人员保密协议》；

附件4：《廉洁合同》；

附件5：《付款验收评价表》；

附件6：《供应商履约综合评价表》；

附件7：《宁波市烟草系统重点工程项目共管账户管理规定》；

附件8：《工程资金管理协议书》。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）：  | 乙方（签章）：  |
| 地址：  | 地址：  |
| 法定代表人或被授权委托人（签名）：  | 法定代表人或被授权委托人（签名）：  |
| 联系电话：  | 联系电话：  |
| 开户银行：  | 开户银行：  |
| 账号名称：  | 账号名称：  |
| 账号：  | 账号：  |
| 日期：  | 日期：  |

**附件1**

**安全生产协议书**

甲方（企业名称）：

乙方（企业名称）：

为维护甲乙双方的共同利益，保证安装施工质量和安全生产，保持良好的工作秩序和安装施工场所的卫生环境，经甲乙双方平等协商，签订本安装施工安全协议。

**一.项目名称：**宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目

**二.项目地点：**浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心

**三.项目时间：**合同规定的相应安装施工期（含调试期、验收期）

**四.协议内容：**

1.乙方进场安装施工，必需指定安装施工负责人，安装施工现场设立安全监督员，姓名： ，联系电话： ，便于安装施工过程中的协调、联系。

2.乙方应对整个安装施工工程的安全负责。安装施工过程中发生的人员伤亡或财产损失均由乙方承担。甲方需做好施工人员安全交底，对进场施工人员进行相关安全制度、规定及要求的安全教育。

3.乙方安装施工前，安全监督员必须对安装施工人员进行安全教育；乙方需为安装施工人员配备足够的劳动保护措施，并按有关规定为安装施工人员提供劳动保险。身体状况不佳的安装施工人员不能进场安装施工。严禁乙方野蛮施工和拆装，严禁私自拆装、损坏甲方安全设施设备，乙方承担由于野蛮施工、拆装或自身安全教育缺失、防护不到位造成事故的责任和因此发生的费用。发生伤亡事故，乙方应按有关规定立即通知甲方代表并上报有关部门。甲方为抢救提供必要条件。

4.安装施工人员进出甲方大楼做好登记，并配戴相应证件。疫情期间必须接受“量体温+戴口罩+健康码”检查。车辆进入甲方大楼车速不大于20km/h，车辆停放在甲方指定位置，出站必须经门岗值班人员检查登记。特种作业人员还必须携带特种作业操作证，便于甲方人员和上级主管领导检查。

5.乙方应在安装施工区域设置明显标志，对于时间较长的集中性安装施工项目要做封闭处理，安装施工人员应在安装施工区域内活动，不得随意进入非安装施工区域，不得在甲方区域内留宿。乙方需对甲方现有设施设备、员工、车辆做好保护，因安装施工保护措施不力发生损坏的，按价赔偿。

6.安装施工过程中如需使用水、电等，安装施工单位必须向甲方做出申请单，经甲方同意后，由专业人员指定接水、电地点，电气线路和管路连接规范后方可使用。

7.安装施工过程中如需动火作业，应根据动火级别由安装施工单位向甲方有关单位、部门提出申请，经批准并确认达到动火条件、落实安全防范措施后方可进行动火作业。动火作业过程中甲乙双方安全人员必须在现场监护；

8.禁止安装施工人员在安装施工现场吸烟，安装施工单位应确立指定吸烟区。

9.安装施工队伍的安全防护器材必须配置到位，否则将不得开工作业； 安装施工过程中甲方有权随时进行安全检查，有权制止违章作业，有权对违反安全规定的行为责令安装施工队伍停工整顿直至整改完毕，由此损失的工期由乙方负责；

10.乙方在安装施工过程中当天产生的垃圾尽量当日清理干净。安装施工结束后，乙方应对安装施工现场彻底清理，做到工完、料尽、场地清理，清理出的垃圾不能随意堆放在甲方管理的场地内。对外发生的污染、交通等意外事故由乙方负责。

11.其它未尽事宜由甲乙双方协商解决。本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，自签订之日起生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）：  | 乙方（签章）：  |
| 地址：  | 地址：  |
| 日期：  | 日期：  |

**附件2**

**浙江省烟草专卖商业系统服务商保密协议**

甲方（企业名称）：

乙方（企业名称）：

鉴于乙方与甲方合作，并将获得甲方支付的相应服务费用，且乙方在为甲方服务期间将会获悉甲方的专利技术、技术秘密、产品数据、客户信息、项目信息和商业秘密，为有效保护甲方的合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关法律法规和有关规定，双方当事人就乙方在服务期间及之后应当履行的保密义务，本着平等、自愿、公平、诚实、守信的原则签订本协议。

**第一条** 本协议所指的“保密信息”是指甲方不为公众知悉，能为甲方带来经济利益或一旦泄露会给甲方带来损害或影响，包括但不限于甲方的技术信息和经营信息。

技术信息包括但不限于：关键信息基础设施信息、技术方案、工程设计、网络架构、系统代码、演示系统、页面截图、电路设计、工艺流程、制作方法、操作方法、控制方法、测试方法、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、技术报告、检测报告、实验数据、试验结果、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档、相关的函电等。

经营信息包括但不限于：管理策略、决策和诀窍、客户信息、个人信息、货源情报、产销策略、生产成本、负债情况、重大诉讼、谈判底线、标底及标书内容、行销计划、发展战略、采购资料、定价政策、财务信息、薪酬信息、审计报告、政务非公开信息、采购合同等。

**第二条** 本协议所指的“服务商”包括但不限于：信息化项目建设与运维、固定资产项目建设与维护、委托代理、调查咨询相关中介服务等的服务商。

**第三条** 甲方依照法律规定（如在合作过程中知悉其他相对人的保密信息）和在有关协议的约定（如技术合同）中对外承担保密义务的事项，也属本保密协议所称的保密信息。乙方对上述专利技术、技术秘密、产品数据、客户信息、项目信息和商业秘密承担保密义务。

**第四条** 乙方在与甲方合作期间，必须遵守甲方规定的保密规章、制度，履行保密职责。

**第五条** 甲方的保密制度没有规定或规定不明确之处，乙方亦应本着谨慎、诚实的态度，采取一切必要、合理的措施，维护其获悉的本协议第一条约定的保密信息。

**第六条** 乙方承诺，未经甲方同意，不得以任何方式使第三方知悉本协议第一条约定的保密信息，也不得在提供服务之外使用这些保密信息。

在任何时候，乙方保证不自己实施或帮助（有偿或无偿）任何第三人实施任何形式的侵犯甲方保密信息的行为。

若乙方发现甲方的保密信息被泄露，应当采取有效措施防止泄露进一步扩大，并第一时间告知甲方，同时出具书面报告说明泄露范围和可能产生的影响。

**第七条** 乙方应妥善保管所有与工作有关的文档资料、方案资料、系统信息、账号信息、代码架构、客户信息及用户数据分析报告等。

**第八条** 乙方因服务工作需要所持有或保管的一切记录着甲方秘密信息的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、仪器以及其他任何形式的载体，均归甲方所有，无论这些秘密信息有无商业价值。

**第九条** 乙方所涉及甲方的各类数据要及时清理、复原，处理结果要有文字记录。所有数据不复制、不扩散、不传递，尤其不携带数据外出，因工作特殊需要携带外出的数据需向甲方以书面形式请示审批。

**第十条** 乙方在服务期间产生的任何形式的交付物，版权属甲方所有，乙方不得以任何方式致使甲方信息泄密。

**第十一条** 经双方确认，乙方在为甲方服务期间产生的发明创造、作品、计算机软件、技术秘密或其他商业秘密信息的知识产权均属甲方所有，乙方应当依甲方的要求，提供必要的服务，包括申请、注册、登记等，协助甲方取得和行使有关的知识产权。

**第十二条** 乙方有义务保管好保密资料，不得私自将保密资料携带外出，不得私自传借、披露，更不得利用所掌握的保密信息牟取私利。

**第十三条** 乙方应当于服务合同终止前，或者于甲方提出要求时，返还全部属于甲方的物料或按甲方规定予以销毁，包括记载着甲方保密信息的载体，并按甲方规定办理有关交接手续。

**第十四条** 本协议未约定但依据诚实守信的原则和有关法律法规的规定，乙方应当遵守甲方的其他保密义务。

**第十五条** 乙方在服务合同结束后无限期承担本协议约定的保密义务，直至甲方宣布解密或保密信息合法进入公共领域。

**第十六条** 乙方违反协议中的保密义务，给甲方造成损失的，应承担违约责任，包括但不限于经济赔偿和承担相应的法律制裁。

经济赔偿金标准：乙方不论任何原因的泄密行为（包括损害第三方客户利益），均需向甲方支付合同总额的10%做为赔偿金，如该赔偿金不足以弥补泄密导致的损失或未签订合同的，乙方需按实际损失进行赔偿。如损失无法量化，则由第三方评估损失后进行赔偿。

**第十七条** 甲方因调查乙方的违约或侵权行为而支付的合理费用，如律师费、公证费、取证费等，应当包含在损失赔偿额之内。

**第十八条** 因乙方的违约或侵权行为侵犯了甲方的专利技术或商业秘密权利的，甲方可以选择根据本协议要求乙方承担违约责任，或者根据国家有关法律、法规要求乙方承担侵权责任。

**第十九条** 若乙方违反本协议而导致甲方遭受第三方的侵权指控时，乙方应当承担甲方为应诉而支付的一切费用；甲方因此而承担赔偿责任的，有权向乙方追偿。

**第二十条** 甲方保留一切通过法律手段追究乙方违约或侵权责任权利，包括追究其刑事责任。

**第二十一条** 因执行本协议而发生纠纷，可以由双方协商解决。协商不成或者一方不愿意协商的，提交甲方所在地仲裁委员会仲裁

**第二十二条** 在签署本协议前，双方已经详细审阅了协议的内容，并完全了解协议各项条款的法律含义。

**第二十三条** 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。签订之日起生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）：  | 乙方（签章）：  |
| 地址：  | 地址：  |
| 日期：  | 日期：  |

**附件3**

**浙江烟草专卖商业系统第三方人员保密协议**

甲方（企业名称）：

乙方（人员姓名）： 身份证号码：

鉴于乙方参与甲方信息化项目建设与运维、固定资产项目建设与维护、委托代理和调查咨询相关中介服务等工作，已经（或将要）知悉甲方关于该项目或服务的保密信息，为了明确乙方的保密义务，甲、乙双方本着平等、自愿、公平、诚信、守信的原则，依据国家有关法律法规和有关规定，订立本保密协议。

**第一条** 本协议所指的“保密信息”是指甲方不为公众知悉，能为甲方带来经济利益或一旦泄露会给甲方带来损害或影响，包括但不限于甲方的技术信息和经营信息。

技术信息包括但不限于：关键信息基础设施信息、技术方案、工程设计、网络架构、系统代码、演示系统、页面截图、账号信息、电路设计、工艺流程、制作方法、操作方法、控制方法、测试方法、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、技术报告、检测报告、实验数据、试验结果、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档、相关的函电等。

经营信息包括但不限于：管理策略、决策和诀窍、客户信息、个人信息、货源情报、产销策略、生产成本、负债情况、重大诉讼、谈判底线、标底及标书内容、行销计划、发展战略、采购资料、定价政策、财务信息、薪酬信息、审计报告、政务非公开信息、采购合同等。

**第二条** 乙方的保密义务

1.主动采取保密措施对上述所列及之保密信息进行保护，防止不承担同等保密义务的任何第三方知悉及使用；

2.不得刺探或者以其他任何不正当手段（包括利用计算机进行检索、浏览、复制，手机拍摄等）获取与本职工作或本身业务无关的甲方关于该项目的保密信息；

3.不得向不承担同等保密义务的任何第三方披露甲方关于该项目的保密信息；

4.不允许（包括出借、赠与、出租、转让等行为）或协助不承担同等保密义务的任何第三方使用甲方关于该项目的保密信息；

5.项目的保密信息所有权始终全部归属甲方，乙方不得利用自身对项目不同程度的了解申请对于该项目的保密信息所有权；

6.如发现甲方关于该项目的保密信息被泄露或者自己过失泄露秘密，应当采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向甲方报告。

**第三条** 甲、乙双方确认，乙方的保密义务自本协议签订时开始，到甲方关于该项目的保密信息公开时止。乙方是否继续参与甲方关于该项目的工作，不影响保密义务的承担。

**第四条** 违约责任

1.如因乙方未履行本协议所规定的保密义务，但尚未给甲方造成损失或严重后果的应承担人民币5000元的违约金；

2.如因乙方未履行本协议所规定的保密义务，造成甲方损失或严重后果的，乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。甲方保留追究乙方及乙方所属公司其他法律责任的权利。

**第五条** 因执行本协议而发生纠纷，可以由双方协商解决。协商不成或者一方不愿意协商的，提交甲方所在地仲裁委员会仲裁。

**第六条** 本协议的任何修改必须经过双方的书面同意。协议未尽事宜由双方协商解决。

**第七条** 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。签订之日起生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）：  | 乙方（签名）：  |
| 地址：  | 地址：  |
| 日期：  | 日期：  |

**附件4**

**廉 洁 合 同**

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国招标投标法》《浙江省烟草专卖商业系统行贿供应商管理实施细则（暂行）》等规定，甲乙双方同意，在此次合同签订、履行过程中将严格遵守国家法律法规的要求，双方郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由对方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守招标投标法、民法典等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为；

七、乙方在接受相关案件查办时，有配合提供依据、作证的义务，如果发生拒不配合监委调查工作的情形，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。

如违反上述承诺，甲乙双方均有权立即解除合同，并在一定时期内有权拒绝与对方进行合作。由此引起的相应损失均由过错方承担。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（签章）：  | 乙方（签章）：  |
| 地址：  | 地址：  |
| 日期：  | 日期：  |

**附件5**

**付款验收评价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目 |
| 供应商名称 |  |
| 验收部门 |  | 合同起止时间 |  |
| **评价项（分数）** | **评价内容** | **评分标准** | **得分** | **备注** |
| 质量（40分） | 商品质量/服务质量/施工质量（按照合同要求等进行评价）（30分） | 优秀（27≤得分≤30分）；良好（24≤得分＜27分）；合格（21≤得分＜24分）；不合格（0≤得分＜21分） |  |  |
| 配套包装、安装、配件、质量证明等（按照合同要求等进行评价）（10分） | 优秀（9≤得分≤10分）；良好（8≤得分＜9分）；合格（7≤得分＜8分）；不合格（0≤得分＜7分） |  |  |
| 服务（25分） | 配合度（服务完整性、主动性、服务态度等）（10分） | 优秀（9≤得分≤10分）；良好（8≤得分＜9分）；合格（7≤得分＜8分）；不合格（0≤得分＜7分） |  |  |
| 响应度（服务响应、单据提交、问题处理的及时性）（10分） | 优秀（9≤得分≤10分）；良好（8≤得分＜9分）；合格（7≤得分＜8分）；不合格（0≤得分＜7分） |  |  |
| 偏差度（是否存在价格偏差、数量偏差、单据错误等）（5分） | 优秀（4.5≤得分≤5分）；良好（4≤得分＜4.5分）；合格（3.5≤得分＜4分）；不合格（0≤得分＜3.5分） |  |  |
| 进度（15分） | 进度安排的科学合理性（5分）  | 优秀（4.5≤得分≤5分）；良好（4≤得分＜4.5分）；合格（3.5≤得分＜4分）；不合格（0≤得分＜3.5分） |  |  |
| 按期交货、按期服务、按期施工等情况（按照合同要求等进行评价）（10分） | 优秀（9≤得分≤10分）；良好（8≤得分＜9分）；合格（7≤得分＜8分）；不合格（0≤得分＜7分） |  |  |
| 人员及组织（20分） | 人员保障（为项目配置的人力情况、根据采购方的要求更换情况等）（5分） | 优秀（4.5≤得分≤5分）；良好（4≤得分＜4.5分）；合格（3.5≤得分＜4分）；不合格（0≤得分＜3.5分） |  |  |
| 能力水平（人员资质、能力、技术水平等）（5分） | 优秀（4.5≤得分≤5分）；良好（4≤得分＜4.5分）；合格（3.5≤得分＜4分）；不合格（0≤得分＜3.5分） |  |  |
| 项目组织管理水平（包括现场管理等）（10分） | 优秀（9≤得分≤10分）；良好（8≤得分＜9分）；合格（7≤得分＜8分）；不合格（0≤得分＜7分） |  |  |
| 合 计 |  |
| 评价结果 | A（ ） B（ ） C（ ） D（ ） |
| 验收人（签字） |  | 部门负责人（签字） |  |
| 备注 | 1、供应商付款验收评价分为四个等级：A（得分≥90分）、B（80分≤得分＜90分）、C（70分≤得分＜80分）、D（得分＜70分）；2、评价周期：每次付款前评价。 |

**附件6**

**供应商履约综合评价表（ 年度）**

评价时间： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目 |
| 采购单位 |  | 采购计划编号 |  |
| 供应商名称 |  | 合同起止时间 |  |
| 一票否决项 | 资质资格复查复审 | 擅自变更项目负责人；资质资格文件失效或变更未备案的 | 有□ 无□ |
| 转包行为 | 招标后进行转包的 | 有□ 无□ |
| 违约分包行为 | 招标后进行非法分包的 | 有□ 无□ |
| 提供假发票行为 | 提供虚假发票且采购人财务部门被查实的 | 有□ 无□ |
| 不按期供货行为 | 因未按需求计划及时交货（服务）经三次以上催告并导致停工待料或影响工期（服务）的 | 有□ 无□ |
| 偷工减料行为 | 未按照相关标准及合同约定施工，减少工序、材料投入或提供的原材料、配件等以次充好 | 有□ 无□ |
| 提供不合格产品行为 | 采购货物在使用后发现存有质量缺陷造成较大经济损失或安全事故，情况情节严重的；或合同期间提供的服务质量未达到双方约定，经催告拒不整改的 | 有□ 无□ |
| 弄虚作假骗取中标行为 | 弄虚作假、隐瞒真实情况骗取采购供应商市场准入资格的；提供虚假材料谋取中标、成交的 | 有□ 无□ |
| 跑单行为 | 中标后无正当理由不与采购单位签订采购合同的；擅自变更或者终止采购合同的 | 有□ 无□ |
| 违法违规行为 | 招投标中存在围标、串标行为的；与采购单位、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；采用不正当手段诋毁、排挤其他供应商的； | 有□ 无□ |
| 行贿受贿行为 | 行贿受贿行为：合同期内有行贿行为的（以行业下发的行贿行为供应商名单、生效的刑事判决书、刑事裁定书、党政纪处分决定书为准） | 有□ 无□ |
| **评价项及权重** | **评价内容** | **评分标准** | **得分** | **备注** |
| 日常评价情况（70%） | **取评价年度付款验收评价均值并按70%权重计算** |  |  |
| 综合服务评价（30%） | 配套售后服务能力（10%） | 优秀（8.5-10分）；良好（7-8.5分）；合格（6-7分）；不合格（0-6分） |  |  |
| 服务态度（10%） | 优秀（8.5-10分）；良好（7-8.5分）；合格（6-7分）；不合格（0-6分） |  |  |
| 问题处理能力（10%） | 优秀（8.5-10分）；良好（7-8.5分）；合格（6-7分）；不合格（0-6分） |  |  |
| 奖惩项 | 每发生一次整改不合格事项的扣5分；主动为本项目服务提供合理化建议并被采纳的每一项加5分。 |  |  |
| 合计 |  |
| 评价结果 | 优秀（）良好（）合格（）不合格（） |
| 经办人（签字） |  | 部门负责人（签字） |  |
| 备注 | 1、供应商如有一票否决项所列行为的，列入不良供应商名录并进行相关处理，标准详见合同部分中不良供应商认定及处理措施；2、供应商被发现的行为中有行贿行为的，列入行贿供应商黑名单并进行相关处理，标准详见合同部分行贿供应商处理措施；3、供应商资质资格复查复审不通过或履约过程被列入不良供应商名录或行贿供应商黑名单的不再进行综合评分，直接取0分；4、综合评价等级分为优秀、良好、合格、不合格等四个等级，得分90分以上的为优秀；得分80分以上、不足90分的为良好；得分70分以上、不足80分的为合格；得分不足70分的为不合格。5、评价周期：每考核周期开展一次。 |

备注：综合服务评价内容可根据招投标响应内容签订合同时进行调整。

**附件7**

**宁波市烟草系统重点工程项目共管账户管理规定**

**第一章 总则**

1. 为加强重点工程项目资金管理，保证专款专用，确保项目资金安全，现根据国家局有关规定，特制定本管理规定。
2. 300万以上的项目必须设立共管账户，加强对承包人资金流向的监控，防止承包方非法转包违反合同约定分包的行为。
3. 发包方、承包方、银行三方在遵守国家法律、法规和政策的基础上，按照“平等自愿、协商一致、诚实信用”原则，以维护三方的利益、信誉、实现共赢为目标，签订银行共管账户共管协议。
4. 银行共管账户共管期为：从账户设立之日始至工程结算完毕之日止。
5. 共管期内承包方有权监督、查询银行共管账户内发生的资金收支活动。

**第二章 银行共管账户设立**

1. 由承包方设立银行共管账户，并按本管理规定签订银行共管账户协议。承包方不得撤销或者更改该共管账户性质，不得将此账户对外抵押或担保。
2. 银行共管账户应于工程承包合同签订后并于发包方向承包方支付合同预付款前开设完毕。银行共管账户预留银行印签应为承包方财务专用章、单位法人印鉴章和发包方单位法人专用章，未经发包方书面同意，不得私自更换预留印签。
3. 银行共管账户在共管期内仅用于承包方中标项目的资金收支使用，包括：发包方向承包方支付工程预付款、进度款和结算款；承包方工程施工过程中的主要原材料和设备采购、劳务费、设备租赁费以及采购费等相关非现金款项支出。承包方与该项目无关的收入支出均不得通过银行共管账户。
4. 银行共管账户的支出只能通过开户银行柜台支付方式；银行共管账户采用转账支票结算方式的，不得背书转让；银行共管账户只能开通网银查询功能，不能开通网银支付功能。

**第三章 银行共管账户管理流程**

1. 发包方按照合同将工程款项按时划入银行共管账户。
2. 发包方有权无偿从银行获取承包方有关银行共管账户的资料，包括对帐单、存款余额、账户资金收支明细资料以及网上银行查询权等。承包方承诺不向第三方泄漏银行共管账户的资料、信息。
3. 承包方在与主要材料、重要设备供应商（分包商）签订合同、协议后须将相关资料报发包方备案。

主要材料是指承包方中标工程单笔付款金额在20万元及以上的材料；重要设备是指承包方中标工程所需采购的单台（套）设备金额在10万元以上的设备。在发包方、承包方签订施工合同前，双方共同确定本项工程所涉及的主要材料、重要设备的范围。

相关资料包括：供应商（分包商）营业执照、税务登记证、合同或协议等复印件，结算户银行账号。

1. 承包方支付款项实行书面告知制度。支付款项前，承包方须书面告知发包方后方可通过银行支付。
2. 承包方付款项书面告知相关资料要求如下：

（一）支付主要材料、主要设备款项：需提供材料进场验收单（销售发票）、购销合同等。若是支付预付款，可先提供购销合同，材料进场验收单或销售发票待支付此笔款项前提交。

（二）支付人员工资、劳务费、利润及管理费：需提供工资发放计划、工资表或者劳务供应商的营业发票。支付利润及管理费需提供申请书，预付款部分不得支付利润及管理费。

（三）支付零星材料、其他支出款项：须在月初将本月打算支付的款项预算报“项目实施小组”备案，在支付时将款项打包打入承包方基本账户。

（四）其他类别付款参照执行。

1. 银行应主动配合发包方加强对银行共管账户使用的监督管理，及时提供对帐单、存款余额、账户资金收支明细资料以及开通网上银行查询等功能。银行应于每月15日前向发包方提供上月银行共管账户对帐单（书面或电子版）。
2. 项目办将承包方向银行提供的款项支付明细表和书面对帐单进行检查、核对，确定是否有出入，并报项目监督管理小组。

**第四章 共管责任**

1. 承包方未能遵守承诺应履行备案义务而未备案的，发包方有权通知银行停止向未备案的账户支付款项。
2. 承包方未能遵守承诺在应履行告知义务而未告知，或未能遵守本办法其他条款的，承包方下一期进度款将暂停支付，直至书面材料送达方可支付下一期进度款。
3. 承包方如不履行或不遵守本规定所载明的条款而导致的一切损失和法律责任由承包方自行负责。
4. 发包方如未履行或未遵守本规定所载明的条款而导致的一切损失和法律责任由发包方自行负责。

**附件8**

**工程资金管理协议书**

业 主：浙江省烟草公司宁波市公司（以下简称“甲方”）

承 包 人： （以下简称“乙方”）

经办银行： （以下简称“丙方”）

为了确保本项目的顺利实施，管好用好建设资金，确保工程资金专款专用，同时为施工承包单位提供便捷有效的银行业务服务，根据宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目合同专用条款有关约定，经甲、乙、丙三方协商，达成协议如下：

一、资金管理内容

1、乙方为完成宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目成立的项目经理部在丙方开设监管账户，户名： ，账号： 。

2、甲方应按合同约定及按工程进度完成情况，将工程款（保留金除外）汇入乙方开设的帐户；

3、乙方应将项目自有资金及甲方所拨付资金专项用于本项目的建设；

4、丙方应为乙方提供便捷有效的银行业务服务，并接受甲乙双方委托对乙方在丙方开设的监管账户资金使用情况进行监督。

5、甲、乙、丙三方分别针对该项目确定业务联络人为：

甲方业务联络人：林俊帆，联系电话：0574-87849383，邮箱：407987548@qq.com；

乙方业务联络人： ，联系电话： ，邮箱： ；

丙方业务联络人： ，联系电话： ，邮箱： 。

二、甲方的权责

1、按照宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目施工合同有关条款规定的时间和方式，向乙方支付工程款；

2、发现乙方将本项目资金挪用、转移、转让、抵押、担保时，甲方有权中止工程款支付，直至乙方改正为止；

3、不定期审查丙方对乙方的资金使用监督情况，如丙方不能履行其责任，甲方有权随时终止本协议；

4、在乙、丙双方发生争议时，甲方应负责协调、解决；

5、发现丙方管理不力或服务不佳导致无法实现本协议根本目的时，甲方有权终止本协议，并有权要求乙方另行开设监管账户。

6、甲方承诺与本协议有关的任何活动均符合法律法规，并保证委托监管资金的来源和用途合法。因违反法律法规并给丙方造成任何损失的，应对丙方的损失承担赔偿责任。

三、乙方的权责

1、确保本项目监管资金专款专用，不发生挪用、转移资金的现象；保证不通过抵押、担保等任何其他方式使用监管账户的资金；

2.、办理材料、设备等采购业务（包括使用同城转账支票）时，应向甲方出示购货合同、协议和发票；在办理单笔支付金额超过50万元以上的采购业务时，除向甲方出示交易证明材料之外，还应将合同、协议和发票复印件送丙方备案；购买应急材料、设备时，经丙方通过邮件或短信向甲方业务联络人确认同意后，可先办理支付手续，但事后必须补备有关资料；

3、向分包单位支付工程进度款时，应附甲方批准分包的文件；

4、向上级单位缴纳管理费、机械设备及周转材料租赁摊销费、职工保险、养老及医疗统筹基金、工会经费等款项时，应附上级单位出具的转账通知等有关资料，以确保资金专款专用；

5、接受并配合甲方对项目资金的监督和管理，按季将工程项目的进展情况书面报送甲方同时抄送丙方。

6、乙方承诺与本协议有关的任何活动均符合法律法规，并保证委托监管资金的来源和用途合法。因违反法律法规并给丙方造成任何损失的，应对丙方的损失承担赔偿责任。

四、丙方的权责

1、监管期限内，资金划转时，丙方对乙方提交的出款申请材料进行形式审核，丙方通过邮件或短信向甲方业务联络人确认同意出款并审核通过的，予以办理支付结算业务，审核不通过的，有权拒绝办理，并及时报告甲方；

2.、派专人为乙方上门收取账户资料、结算凭证或上门送达回单、对账单；

3、按月向甲方书面报告项目资金的使用情况，乙方复印备案的材料一并送甲方；

4、丙方承诺为甲方提供的资金监管服务为免费服务。

5、监管期间，甲乙双方应自行办理背景业务的相关手续，丙方不参与及监管甲乙双方的背景业务的任何环节。甲乙双方承诺的背景业务有误，或任何甲方和乙方的背景业务纠纷均与丙方无关。丙方对甲乙双方之间的背景业务本身的合法性、可行性、交易价格以及其他与甲乙双方之间背景业务有关的任何问题均无任何保证、监管等义务。

6、丙方对于甲乙双方提交丙方的任何资料，仅进行形式审查后即办理监管资金的相关操作，由此产生的法律后果由甲乙双方自行承担，而不论甲乙双方是否存在争议，也不论丙方对甲乙双方的争议是否知晓或应当知晓。

7、如果支付凭证划转资金金额大于本协议项下监管账户内资金金额，或存在其他不符合银行业监管及丙方内部管理合法要求的情形，丙方对该划款指令不予处理，由此引起的任何损失丙方不承担任何责任。

8、本协议项下的监管账户及账户内资金在监管期间被国家有权机关采取查封、冻结或扣划措施，或遇其他不可抗力，由此导致不能按照本协议约定拨付账户内资金的，丙方对此不承担任何责任 导致乙方不能实际收取、划付监管资金的，由其自行承担相关责任，丙方对此不承担任何责任。

五、甲、乙、丙三方都应履行保密责任，不得将业务情况透露给三方以外的其他单位或个人，但法律法规另有规定，有权机关另有要求的除外。本保密条款不因本协议的解除或终止而丧失法律效力。

六、本协议有效期自乙方在丙方开户起至工程交工验收，甲方向乙方颁发交工验收证书后结束。但若甲乙双方出现关于监管账户资金使用等争议时，任何一方出具解决完毕上述争议的生效裁判文书，并由丙方根据裁判文书裁决的结果处理之日，本协议有效期终止。

七、协议未尽事宜，由甲方牵头，三方协商解决。

八、本协议书是原中标合同的补充，《工程资金管理协议书》的权利义务和资金管理要求以本协议书约定为准。

九、本协议自三方法定代表人/负责人或委托代理人签名或盖名章，并加盖公章或合同专用章之日起生效。本协议一式陆份，甲方持肆份，乙方持壹份，丙方持壹份。

甲方（盖章）：浙江省烟草公司宁波市公司

法定代表人或其委托代理人：（签名）

电话：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或其委托代理人：（签名）

电话：

日期： 年 月 日

丙方（盖章）：

负责人或其委托代理人：（签名）

电话：

日期： 年 月 日

# 第六章 投标文件格式

**一、资格文件、商务技术文件、报价文件均需单独提供索引目录，具体格式如下表：**

| 评审模块 | 组成部分 | 对应投标文件页码 |
| --- | --- | --- |
| 1.资格文件 | 1.1资格文件封面 | / |
| 1.2有效营业执照（或者事业单位法人证书、社会团体法人登记证书、其他组织登记证明文件） | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 1.3投标人、法定代表人、☑项目负责人无行贿行为记录 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 1.4投标人在经营活动中无重大违法记录 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 1.5☑投标人类似项目业绩案例证明 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 1.6投标人声明函； | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 1.7招标公告“二、投标人资格条件”所要求的其他资格证明 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.商务技术文件 | 2.1商务技术文件封面 | / |
| 2.2投标函 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.3法定代表人（单位负责人）身份证明书或授权委托书 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.4投标人情况表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.5无重大违法行为、无行贿行为记录承诺书 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.6招标公告“二、投标人资格条件”所要求的资格证明（具体内容详见14.2资格文件内容） | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.7第四章评标方法及评分标准“资信业绩部分”所列的各项资信业绩证明文件 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.8商务条款偏离表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.9技术指标响应情况表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.10第四章评标方法及评分标准“技术部分”各评分内容所需提供的材料； | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.11服务承诺及优惠承诺（条件） | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.12关键器件品牌响应表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 2.13投标人认为需要提供的其他技术资料 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 3.报价文件 | 3.1报价文件封面 | / |
| 3.2开标一览表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |
| 3.3投标分项报价表 | 第\_\_\_页到第\_\_\_页 |

**说明：**（1）根据上表“组成部分”的顺序，编制资格文件、商务技术文件、报价文件；

（2）本表可根据需要自行扩展。

**二、索引目录中的资格文件、商务技术文件、报价文件中的封面、无行贿行为记录等相关材料，需严格按照下列文件格式要求提供，其他材料格式自定义：**

**1.1资格文件封面/2.1商务技术文件封面/3.1报价文件封面**

**宁波市烟草公司配送中心全品规备货系统扩容技改项目**

**招标编号：NBYC-CT3302250206\*（ZGZB2025-251）**

**资格/商务技术/报价文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投 标 人： |   |
|  年 月 日 |

**1.3投标人、法定代表人、项目负责人无行贿行为记录**

请附：从投标截止之日起近3年（成立不足3年的可从成立之日起算），投标人、法定代表人、项目负责人无行贿行为记录。在本公告发布之日起至投标截止之日前，应通过中国裁判文书网分开、单独查询投标人、法定代表人、项目负责人的无行贿行为记录（前款允许其他组织投标时，非法人单位提供单位负责人的无行贿行为记录），并加盖投标人公章。投标人提供的无行贿行为记录查询结果与现场查询不一致的，以现场查询结果为准。

**示例：**



**1.4投标人在经营活动中无重大违法记录**

请附：从投标截止日起近3年（成立不足3年的可从成立之日起算），投标人在经营活动中无重大违法记录。在本公告发布之日起至投标截止之日前，应通过国家企业信用信息公示系统查询投标人的无重大违法记录，并加盖投标人公章。投标人提供的无重大违法记查询结果与现场查询不一致的，以现场查询结果为准。

**示例：**



**1.6投标人声明函**

**投标人声明函**

致：浙江省烟草公司宁波市公司

我 （投标人名称）参加 采购项目投标，我公司投标承诺声明如下：

1、投标人未被列入烟草行业不良行为供应商名录、未进入烟草行业行贿行为供应商名单；

2、我单位保证在本次招投标过程中无弄虚作假，提供的资信业绩证明资料均真实有效；

3、我单位不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或未划分标段的同一招标项目投标。

若有被发现不符合以上情况的，同意被取消投标资格并不退还投标保证金，无条件接受有关监管部门的任何处罚，我单位愿承担一切法律后果，并对由此给招标人带来的损失给予赔偿。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日期：

**2.2投标函**

**投 标 函**

 （招标人） ：

1.我方仔细研究并详细审查了 项目（招标编号： ）招标文件全部内容，包括澄清或者修改文件以及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利，并同意承担因此引起的一切损失。

2.我方承诺在投标有效期内（从投标截止日起 日历天）不撤销投标文件，投标有效期少于招标文件要求的，投标无效。

3.我方同意按照贵方要求提供与其招标有关的一切数据和资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

4.我方在评标过程中根据评标委员会要求提供的符合相关规定的澄清文件，构成投标文件的组成部分。

5．如我方中标：

（1）我方承诺收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同；

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保；

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成所有工作内容。

6.如有以下行为之一，我方同意投标保证金将由贵方没收，不予退还：

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标文件的；

（2）我方放弃中标或被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的；

（3）我方未在在规定期限内订立合同或在签订合同时向贵方提出附加条件的；

（4）我方拒绝缴纳履约保证金的；

（5）我方有串通投标、弄虚作假等行为的；

（6）我方有投标人须知前附表所列的其他规定情形的。

7.我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

8.与本招投标活动有关的一切正式往来材料通过乐采云平台提出。

9． （其他补充说明） 。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**2.3法定代表人（单位负责人）身份证明书或授权委托书**

**法定代表人身份证明**

投标人：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 联系电话： 系 （投标人） 的 法定代表人 。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（需同时提供正面及背面）

法定代表人身份证正面复印件贴于此处

法定代表人身份证反面复印件贴于此处

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 法定代表人： （签名或盖章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托（ 姓名 ）为我方代理人（联系电话： ）。委托代理人授权权限如下：

（1）以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 项目（招标编号： ）投标文件并处理招投标活动有关事宜；

（2）签订合同。

**以上授权所产生的法律后果由我方承担。**

**委托期限同本项目投标有效期，委托代理人无转委托权。**

附：委托代理人身份证复印件（需同时提供正面及背面）

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 法定代表人： （签名或盖章）  |
| 身份证号码：  |

|  |
| --- |
| 委托代理人： （签名或盖章）  |
| 身份证号码：  |
| 日 期： 年 月 日  |

委托代理人身份证反面复印件贴于此处

委托代理人身份证正面复印件贴于此处

注：如投标文件由委托代理人签字或盖章的，投标文件必须附此授权委托书和法定代表人身份证明。

**2.4投标人情况表**

**投标人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 法定代表人 |  | 成立日期 |  |
| 企业地址 |  | 注册资本 |  万元 |
| 经营范围 |  |
| 员工人数 |  人 | 拥有中高级以上职称的人数 |  人 |
| 资产总额 |  年 万元 | 净资产 |  年 万元 |
| 股东权益 |  年 万元 | 主营业务收入 |  年 万元 |
| 实现利润 |  年 万元 | / | / |
| 办公面积 |  平方米 | 其中 | 自有面积 平方米承租面积 平方米 |
| 单位简历及内设机构情况 |  |
| 单位优势及特长 |  |
| 近三年来完成或正在履行的类似供货协议情况 |  |
| 最近3年内在经营过程中受到何种奖励或处分 | （包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果） |
| 最近3年内有无因服务或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明 | （包括解决方式和结果） |
| 最近3年内主要负责人有无因经济行为被司法机关追究的情况及说明 |  |
| 企业现状布局及发展战略简介 |  |
| 其他需要说明的情况 |  |

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**2.5无重大违法行为、无行贿行为记录承诺书**

**无重大违法行为、无行贿行为记录承诺书**

 （招标人） ：

（投标人名称） 参加 项目（招标编号： ）的投标，我公司保证投标人、法定代表人及拟派项目负责人自投标截止之日起近3年（成立不足3年的可从成立之日起算）无重大违法行为、无行贿行为记录。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

如有虚假、隐瞒或被举报的，并被查证属实的，我单位愿承担一切法律后果，并对由此给招标人带来的损失给予赔偿。

特此承诺！

**2.8商务条款偏离表**

**商务条款偏离表**

项目名称： 招标编号：

| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应 | 是否偏离 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 项目实施地点：浙江省宁波市海曙区科创南路269号宁波烟草卷烟配送中心。 |  |  |  |
| 2 | 工期：合同签订完毕，自接到招标人供货安装通知后90日历天内完成设备供货、安装、调试，并具备基本生产条件。 |  |  |  |
| 3 | 质量保证期：产品质保期不少于两年，时间以项目整体终验合格之日起计。系统整体质保期不少于两年，时间以项目整体终验合格之日起计。 |  |  |  |
| 4 | 履约保证金：中标人需在合同签订之日起5个日历天内缴纳合同总价的3%作为本合同的履约保证金；若中标人拒交履约保证金的，招标人将取消其中标资格，并不予退还其投标保证金。缴纳方式：银行汇票或转账支票或银行转账，缴纳至甲方指定账户。履约保证金退还时间：合同履约完毕，扣除中标人因违约时所需支付的违约金后，30个日历天内退还履约保证金；履约保证金以银行保函以外方式缴纳的，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。 |  |  |  |
| 5 | 工程质量保证金：本项目需要缴纳审计价的3%的工程质量保证金，缴纳方式、缴纳期限、退还等根据合同约定。 |  |  |  |
| 6 | 付款方式：1、货到现场清点无误之日起30个日历天内，中标人向招标人开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付合同金额30%的款项；2、自本项目实施完毕通过初验（验收考核结果作为该考核周期合同款项的支付依据）起30个日历天内，中标人向招标人开具正规等额增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付合同金额55%的款项；3、项目终验前，由招标人选定的第三方结算审计中介机构进行结算审计，以其出具的结算审计报告载明的审计价作为本项目最终结算价。终验合格（以签订验收报告为标志）并正式交付使用后30个日历天内，中标人向招标人开具最终结算价中未支付金额的正规增值税专用发票，在接下来的30个日历天内招标人向中标人支付至最终结算价的97%，剩余的3%转为质保金；4、自本项目免费质保期届满后，扣除因中标人质量原因所支付的违约金后，招标人在30个日历天内退还质保金，一并退还按央行活期存款基准利率计算的银行同期存款利息。 |  |  |  |
| 7 | 分包、转包：不允许。 |  |  |  |

注：投标人若不填写，则视为完全响应招标文件要求。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**2.9技术指标响应情况表**

**技术指标响应情况表**

项目名称： 招标编号：

| 序号 | 品名 | 技术指标要求 | 技术指标响应 | 是否偏离 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高速双升提升机 | （1）最大提升速度：≥3m/s；（2）加速度：≥4m/s；（3）定位精度：＜2.0mm；**▲**（4）提升效率：≥500件/时；**▲**（5）提升载荷：≥60Kg。 |  |  |  |
| 2 | 件烟多穿车小车 | **▲**（1）行驶速度：≥3m/s；（2）定位精度：≤±3mm；（3）行驶加减速度（空、带载）：≥1m/s²；（4）单元货物质量：≥17kg；（5）单元尺寸（L×W×H）：最大610×475×360mm，最小280×240×150mm；**▲**（6）提速效率：≥60件/时； |  |  |  |
| 3 | 垛烟传输设备 | （1）输送载荷：≥800kg；（2）输送速度：≥12m/min； |  |  |  |
| 4 | 件烟传输设备 | （1）满足单元尺寸（L×W×H）：最大610×475×360mm，最小280×240×150mm；（2）输送质量：≤35kg/件；（3）输送速度：≥0.6m/s；**▲**（4）传输效率：≥900件/小时； |  |  |  |
| 5 | 关节机械手（视觉） | **▲**（1）标准烟每小时拆盘能力≥700件；（2）有效抓举质量：≥50kg；（3）掉箱率：≤0.01%；**▲**（4）夹具型式：吸盘（或夹具）对所有尺寸烟箱及堆码形式均通用；**▲**（5）其它件烟拆垛效率≥11秒/节拍； |  |  |  |
| 6 | 柔性件烟存储道 | **▲**（1）单道载荷：≥500kg；（2）输送速度：≤0.6m/s；（3）卷烟适用尺寸（L×W×H）：（450-590）×（270-510）×（230-360）mm，基本可处理全品规件烟； |  |  |  |
| 7 | 重力式存储道 | （1）输送质量：≤35kg/m；（2）输送速度：≤0.6m/s；**▲**（3）单道载荷：≥500kg； |  |  |  |
| 8 | 条烟卧式分拣机 | （1）分离条烟效率：≤0.8条/秒； |  |  |  |
| 9 | 件烟扫描器及支架 | **▲**（1）读取距离50mm-300mm，带内部照明，使用外部照明时可扩展至更远的距离；**▲**（2）像素尺寸‌：≥6μm×6μm；（4）有源像素阵列‌：≥1280px×960px；**▲**（3）以太网传输接口；图像识别，适用一、二维码扫码要求。 |  |  |  |

注：投标人若不填写，则视为完全响应招标文件要求。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**2.12关键器件品牌响应表**

**关键器件品牌响应表**

项目名称： 招标编号：

| 序号 | 器件名称 | 参考品牌 | 投标品牌 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 主控制器（PLC） | Siemens、汇川、宜科等同档次品牌最新产品 |  |
| 2 | 分布式I/O站 | Siemens、汇川、宜科等同档次品牌最新产品 |  |
| 3 | 光电开关、接近开关 | 科瑞、宜科、杰泰高科等同档次品牌最新产品 |  |
| 4 | 电机及变速箱 | 诺德、东邦、金陵、台邦、中大等同档次品牌最新产品 |  |
| 5 | 变频器（VFD）、伺服控制器 | DANFOSS、LENZE、台达等同档次品牌最新产品 |  |
| 6 | 伺服电机 | 禾川、台达、LENZE等同档次品牌最新产品 |  |
| 7 | 直流电源 | 明纬、华耀、Phoenix等同档次品牌最新产品 |  |
| 8 | 按钮、指示灯、声光报警装置、隔离开关 | Schneider、正泰、ABB、伊顿等同档次品牌最新产品 |  |
| 9 | 空开、接触器 | Schneider、ABB、Siemens等同档次品牌最新产品 |  |
| 10 | 操作终端 | Siemens、Schneider、ABB等同档次品牌最新产品 |  |
| 11 | 气动元气件 | Airtac、方大、EMC等同档次品牌最新产品 |  |
| 12 | 一般部位轴承 | 哈尔滨（HRB）、TR、NSK等同档次品牌最新产品 |  |
| 13 | 触摸屏 | 步科、繁易、Siemens等同档次品牌最新产品 |  |
| 14 | 皮带、摩擦传动平皮带、传动 | Sampla（桑普拉）、上海永利、上海五同等同档次品牌最新产品 |  |
| 15 | 电动辊筒 | 金陵、胜牌、锐特、曼巴等同档次品牌最新产品 |  |
| 16 | 动力和控制电缆 | 远东、三旗、特变电工等同档次品牌最新产品 |  |
| 17 | 滑触线 | 利稳、昊睿森、安纳泰克等同档次品牌最新产品 |  |
| 18 | 过电保护器 | 施耐德、ABB、正泰、得力西等同档次品牌最新产品 |  |
| 19 | 继电器 | 0mron、ABB、西门子等同档次品牌最新产品 |  |
| 20 | 变压器 | 正泰、ABB、Siemens等同档次品牌最新产品 |  |
| 21 | 电控柜、现场控制箱 | 威图、施耐德、ABB等同档次品牌最新产品 |  |

**注：上表中参考品牌是招标人认为最适合本项目的品牌，投标人应予以积极响应。同时，投标人仍可以选择其他能满足本项目技术需求且档次与参考品牌相当的产品进行投标，但必须在投标文件中提供所投产品详细的技术参数、证明材料，且所选品牌须经三分之二以上的评委认定其不低于招标人提供的品牌档次，否则其投标将被作无效标处理。**

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**3.2开标一览表**

**开标一览表**

项目名称： 招标编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标报价（元） | 项目负责人 | 联系方式 | 投标保证金 | 备注 |
| 1 | 小写：  |  |  |  |  |
| 大写：  |

注：投标报价须包含但不限于所供系统设备的设计、制作、采购、运输、装卸、开箱、就位、安装、复原、调试、培训、安全责任、售后服务、系统对接、管理费、税金等完成本项目所需的一切费用。安装过程中招标人不负责提供任何施工工具及人工服务。本合同为固定总价合同，合同总价在合同实施期间保持不变，并不因劳务、材料机械等成本的价格变动而做任何调整。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |

**3.3投标分项报价表**

**投标分项报价表**

项目名称： 招标编号：

| **序号** | **品名** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机械部分** |
| 1 | 多穿库区 | 3300 | 货位 |  |  |
| 2 | 高速双升提升机 | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 件烟多穿车小车 | 11 | 台 |  |  |
| 4 | 垛烟传输设备 | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 件烟传输设备 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 关节机械手（视觉） | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 柔性件烟存储道 | 20 | 道 |  |  |
| 8 | 重力式存储道 | 9 | 道 |  |  |
| 9 | 条烟卧式分拣机 | 5 | 组 |  |  |
| **软件部分** |
| 1 | 库区信息及控制系统 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 补货信息及控制系统 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 件烟扫描器及支架 | 7 | 套 |  |  |
| **其他费用** |
| 1 | 线材、辅料及检修平台 | 1 | 项 |  |  |
| 2 | 安装调试、运输保险、集成协调费、设备所需的供气、供电、防护栏、宣传隔离等相关配套建设工程 | 1 | 项 |  |  |
| 合计 |  |
| 注：1、设备明细包括但不限于此设备清单列举设备明细。2、经招标人同意，中标人可根据实际情况对招标内容进行方案优化，优化方案必须符合烟草行业相关规范、文件，满足整体系统正常运行、设备整体验收要求。 |

注：本表中“合计”应与《开标一览表》中“投标报价（元）”一致。

|  |
| --- |
| 投标人： （盖单位公章）  |
| 日 期： 年 月 日  |