**山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂**

**滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目（三次）**

**招 标 文 件**

招标人编号：QZGKZB-2023-013

招标代理机构编号：FZJTJN20230504-061

招标人：山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂

招标代理机构：法正项目管理集团有限公司

二〇二三年六月

目 录

[第一部分招标公告 - 3 -](#_Toc12859)

[第二部分投标人须知及前附表 - 6 -](#_Toc22644)

[第一章投标人须知前附表 - 6 -](#_Toc22510)

[第二章投标人须知 - 8 -](#_Toc28291)

[一、总则 - 8 -](#_Toc26985)

[二、招标文件 - 9 -](#_Toc952)

[三、投标文件 - 10 -](#_Toc32503)

[四、投标文件的递交 - 12 -](#_Toc11557)

[五、开标 - 13 -](#_Toc1933)

[六、评标 - 14 -](#_Toc15212)

[七、合同授予 - 15 -](#_Toc16576)

[第三部分评标办法 - 16 -](#_Toc20317)

[一、评标方法 - 16 -](#_Toc869)

[二、评审标准 - 16 -](#_Toc21667)

[三、评标程序 - 18 -](#_Toc12826)

[第四部分合同主要条款 - 21 -](#_Toc6799)

[第五部分项目需求及技术要求 - 30 -](#_Toc16725)

[第六部分投标文件格式 - 35 -](#_Toc17538)

[一、封面格式 - 35 -](#_Toc19626)

[二、目录格式 - 36 -](#_Toc22165)

[三、投标函格式 - 37 -](#_Toc2909)

[四、开标一览表格式 - 38 -](#_Toc2141)

[五、投标报价明细表格式 - 39 -](#_Toc18053)

[六、商务偏离表格式 - 42 -](#_Toc5894)

[七、技术偏离表格式 - 43 -](#_Toc17737)

[八、实施方案的详细描述格式 - 44 -](#_Toc22813)

[九、法定代表人身份证明格式 - 45 -](#_Toc2045)

[十、授权委托书格式 - 46 -](#_Toc10680)

[十一、资格证明文件 - 47 -](#_Toc12583)

[十二、招标文件要求的其他内容 - 48 -](#_Toc11749)

[十三、投标保证金退款及开票信息表 - 49 -](#_Toc13242)

[十四、投标人承诺书格式 - 50 -](#_Toc20099)

第一部分招标公告

山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目（三次）招标公告

山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目（三次）已具备招标条件，招标方式为公开招标。

**一、项目概况和招标范围**

1.招标人编号：QZGKZB-2023-013；招标代理机构编号：FZJTJN20230504-061。

2.项目名称：山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目（三次）。

3.实施周期：自合同生效之日起90天内具备项目施工条件，具体施工日期由招标人根据实际排产情况确定并提前3天通知投标人，采用现场维修方式，施工总时间不超过15天。

4.实施地点：招标人厂区（山东省青州市玲珑山北路1818号）。

5.项目内容：滤棒搭口胶集中制冷装置维修，更换压缩机、压机冷冻油、油液分离器、膨胀系统、循环水泵、水压传感器、温度传感器等零部件，维修电控系统，恢复设备性能。具体要求详见招标文件第五部分。

6.最高投标限价（含税、人民币）：65万元，超过最高投标限价的按照无效投标处理。

**二、投标人资格要求**

1.投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的法人或其他组织，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2.投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，经营范围须涵盖所投标内容，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具备开具增值税专用发票的能力。

3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，否则由最先报名单位取得投标资格，以“国家企业信用信息公示系统和天眼查”的查询结果为准。

4.投标人无违反有关的国家法律、法规和条例及违反商业道德的劣迹及其他不良记录(列入黑名单、经营异常或严重违法失信行为信息记录的)，供应商自行查询，招标代理公司查询验证，以在“国家企业信用信息公示系统、天眼查、中国政府采购网和信用中国”近三年(自2020年5月1日起)的查询结果为准。

5.投标人自2020年5月1日（近三年）至今无行贿犯罪行为记录（以中国裁判文书网的查询结果为准）。

6.投标人未被列入烟草行业及所属单位行贿行为供应商名单范围（还包括行贿行为供应商名单中的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）。

7.投标人未被列入山东中烟不良行为记录名单。

8.本项目不接受联合体投标，中标后不得分包与转包。

**三、资格审查方式：**资格后审。

**四、投标报名**

本项目可采用现场报名或电子邮件形式两种报名方式。

1.现场报名需提供加载统一社会信用代码的营业执照副本复印件、法定代表人身份证明或法定代表人授权书（粘附法定代表人身份证及被授权人身份证复印件），上述文件均需加盖公章。

2.采用电子邮件形式报名的，须将现场报名提供的文件，经彩色扫描后发送报名邮件至报名邮箱fzjtjinan@163.com，**同时在邮件正文中列明报名单位名称、授权代表姓名、联系电话、邮箱等信息**。

3.报名时间：2023年09月27日-2023年10月09日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午08时00分至11时30分，下午13时30分至17时00分。逾期报名者不予受理，未办理报名手续者不受理其投标。

4.报名地点：法正项目管理集团有限公司，济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场B座1202室。

5.投标报名时的资料查验，不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的资格后审为准。

**五、招标文件的获取**

1.招标文件150元/份，售后不退。

2.投标人报名合格并交纳招标文件费后，由招标代理发放给投标人。

3.投标人用于本项目招投标过程中的准确有效的联系电话、电子信箱和联系人不得随意更换。本项目招投标过程中相关的澄清、修改、资料、通知等信息均通过此联系方式发送至投标人，逾期不予确认回复的均视为投标人已收到相关信息，若因登记的联系方式有误、通讯障碍、无人应答或未及时查阅等因素给投标人造成的一切损失均由投标人承担。

**六、投标文件递交**

1.投标文件递交的截止时间（投标截止时间）：2023年10月31日13时30分，地点：济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场B座12层法正集团会议室。

2.逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件不予受理。

**七、发布公告的媒介**

本公告在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、山东中烟工业有限责任公司网站发布。

**八、联系方式**

招标人：山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂

地址：山东省青州市玲珑山北路1818号

联系人：张女士（招标）、门先生（业务）

电话：0536-3239286/0536-3239544

招标代理机构：法正项目管理集团有限公司

地 址：济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场B座1202室

联系人：李先生、王女士

电 话：0531-82720717

电子邮件：fzjtjinan@163.com

招标人：山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂

招标代理机构：法正项目管理集团有限公司

2023年9月26日

第二部分投标人须知及前附表

第一章投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 项目名称 | 山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目（三次） |
| 2 | 招标人 | 招标人：山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂  地址：山东省青州市玲珑山北路1818号  联系人：张女士（招标）、门先生（业务）  电 话：0536-3239286/0536-3239544 |
| 3 | 招标代理机构 | 招标代理机构：法正项目管理集团有限公司  地 址：济南市历下区龙奥西路1号银丰财富广场B座1202室  联系人：李先生、王女士  电 话：0531-82720717  电子邮件：fzjtjinan@163.com |
| 4 | 资金来源 | 自筹。 |
| 5 | 实施周期 | 自合同生效之日起90天内具备项目施工条件，具体施工日期由招标人根据实际排产情况确定并提前3天通知投标人，采用现场维修方式，施工总时间不超过15天。 |
| 6 | 实施地点 | 招标人厂区（山东省青州市玲珑山北路1818号）。 |
| 7 | 项目内容 | 滤棒搭口胶集中制冷装置维修，更换压缩机、压机冷冻油、油液分离器、膨胀系统、循环水泵、水压传感器、温度传感器等零部件，维修电控系统，恢复设备性能。具体要求详见招标文件第五部分。 |
| 8 | 最高投标限价（含税、人民币） | 65万元，超过最高投标限价的按照无效投标处理。 |
| 9 | 资格审查方式 | 资格后审。 |
| 10 | 投标有效期 | 开标之日起90个日历日。 |
| 11 | 付款方式 | 详见合同条款。 |
| 12 | 投标人资格要求 | 同招标公告资格要求。 |
| 13 | 是否接受  联合体投标 | 不接受联合体投标。 |
| 14 | 质量标准 | 项目符合国家及企业的质量标准及安全标准。 |
| 15 | 分包或转包 | 投标人中标后，不得以任何形式和理由将项目进行分包或转包。否则，招标人有权终止合同，由此所产生的一切损失均由中标人承担。 |
| 16 | 是否允许偏离 | 仅允许正偏离。 |
| 17 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 收到招标文件起3日内通知招标代理。 |
| 18 | 投标文件递交 | 1.截止日期、时间：见招标公告。  2.递交地点：见招标公告。 |
| 19 | 投标保证金 | 1.投标保证金的金额：人民币13000元；  2.投标保证金的交纳形式：保证金必须从基本存款账户转出，不接受以个人名义及现金形式提交的保证金（违反此规定按无效投标处理）。  开户名称：法正项目管理集团有限公司济南分公司  开户银行：中国建设银行股份有限公司济南泉城支行  账号：37050161904100000829  3.投标保证金的交纳时间：应于开标时间前到达指定账户，并将汇款凭证扫描件发送至fzjtjinan@163.com。 |
| 20 | 投标文件数量 | 1.投标文件数量为1套正本，4套副本。  2.投标文件电子版一份（word版U盘或光盘，单独密封，存档不退）。 |
| 21 | 开标时间和地点 | 1.开标时间：同投标截止时间。  2.开标地点：同投标文件递交地点。 |
| 22 | 评标委员会 | 评标委员会构成：5人。 |
| 23 | 评标办法 | 经评审的最低投标价法。 |
| 24 | 中标服务费 | 1.本次招标的招标代理服务费，由中标人支付。  2.计费标准，根据本项目中标金额为基准值，按照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格〔2002〕1980号文规定的服务类收费标准计算。依标准计算额的67%计取招标代理服务费。 |

**备注：《投标人须知前附表》的内容与招标文件正文的内容不一致的均以《投标人须知前附表》的内容为准。**

第二章投标人须知

一、总则

（一）项目概述及资金来源

本招标项目按照相关法律的有关规定，实行国内公开招标。

1.项目名称：见《投标人须知前附表》。

2.招标人：见《投标人须知前附表》。

3.招标代理机构：见《投标人须知前附表》。

4.项目资金来源：见《投标人须知前附表》。

5.项目内容：见《投标人须知前附表》。

6.最高投标限价：见《投标人须知前附表》。

（二）本次招标的说明及要求

见第五部分 项目需求及技术要求。

（三）投标人的资格要求

见《投标人须知前附表》。

（四）投标费用

投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的一切费用，不论投标的结果如何，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

（五）中标服务费

1.本次招标的招标代理服务费，由中标人支付。

2.计算标准见投标人须知前附表。

（六）保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

（七）语言文字和计量单位

1.除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。

2.除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

（八）履约保证金

无。

二、招标文件

（一）招标文件构成

招标文件包括：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知及前附表

第三部分 评标办法

第四部分 合同主要条款

第五部分 项目需求及技术要求

第六部分 投标文件格式

招标人对招标文件所作的澄清、修改、补充、答疑均为招标文件的组成部分。

（二）招标文件的澄清、修改

1.招标文件的澄清

（1）投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在收到招标文件后3日内以书面形式（包括信函、传真等可以有形地表现所载内容的形式）要求招标人对招标文件予以澄清。

（2）招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清可能影响投标文件的编制且发出的时间距投标截止时间不足15日，相应延长投标截止时间。

（3）投标人在收到澄清后，应以书面形式于24小时内通知招标人，确认已收到该澄清。

2. 招标文件的修改

（1）在投标截止时间前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改可能影响投标文件的编制且发出修改文件的时间距投标截止时间不足15日，相应延长投标截止时间。

（2）投标人收到修改内容后，应以书面形式于24小时内通知招标人，确认已收到该修改。

（三）招标文件的异议

潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前提出。

三、投标文件

（一）投标文件构成

投标文件应包括如下内容：

1.投标函；

2.开标一览表；

3.投标报价明细表；

4.实施方案的详细描述；

5.商务和技术偏离表；

6.投标保证金；

7.资格证明文件；

8.招标文件要求的其他内容。

（二）投标报价

1.投标人按照招标文件规定的报价格式进行投标报价，投标报价包含投标人为完成招标文件约定事项所发生的成本、利润、税金等全部费用。

2.不得递交两份或多份内容不同的投标文件，不接受可选择性报价。

3.当开标一览表与投标文件中的报价不一致时，以开标一览表为准。

（三）投标有效期

1.在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

2.出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人可以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件的实质性内容；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

（四）商务偏离与技术偏离

投标文件与招标文件的要求存在偏离的，投标人应逐条填报《商务偏离表》与《技术偏离表》。

（五）投标保证金

1.投标保证金金额、交纳形式、交纳时间见《投标人须知前附表》。

2.对于未能按要求提交投标保证金的投标人将拒绝投标。

3.投标保证金有效期应当与投标有效期一致。投标保证金最迟在招标人与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人和中标人退还。

4.投标人有下列情况之一的，招标人可不退还投标保证金：

（1）投标截止后投标人撤销投标文件的；

（2）中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，取消其中标资格，投标保证金不予退还。

（六）资格证明文件

见第六部分 资格证明文件。

（七）投标文件的编制

1.投标文件应按第六部分“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

2.投标文件应当对招标文件有关投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.投标文件的正本和所有的副本均使用不褪色的墨水工整书写或打印在A4幅面的纸张上，由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章和骑缝章。需要法定代表人签字的，加盖法定代表人名章同等有效。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认。**（胶装招标文件无骑缝章为不否决条款，非胶装无骑缝章的为否决条款。）**

4.投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

（八）投标文件的装订

投标文件的正本与副本应分别装订，胶装成册，并编制目录。

（九）投标文件的密封

1.投标文件正、副本须封装在同一密封袋内，封口处应有投标人法定代表人或委托代理人签字并加盖投标单位公章。封皮上写明招标编号、项目名称、投标人名称，并注明“开标截止年月日时前不得开封”字样。

2.投标人应将另外准备的一份“开标一览表”及投标文件电子版单独密封在密封袋内，与投标文件分别密封、同时提交，密封要求同上条。

四、投标文件的递交

（一）投标截止时间

1.投标人应在《投标人须知前附表》规定的投标截止时间前递交投标文件。

2.招标人推迟投标截止时间时，应以书面形式通知所有投标人。在这种情况下，招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

（二）投标文件递交地点

见《投标人须知前附表》。

（三）投标文件签收

1.招标人于投标截止时间前接收投标文件（投标人应同时递交法定代表人身份证明书原件及其身份证原件，或授权委托书原件及其身份证原件，未提供或核验不通过的其投标文件不予拆封并现场退还），招标人将如实记载投标文件的送达时间和密封情况，投标人同时签字确认。

2.有以下情况的投标文件，招标人将拒绝签收：

（1）未按招标文件要求密封的；

（2）未送达指定地点的；

（3）逾期送达的。

3.对投标人提交的投标文件在投标截止时间后，无论投标人中标与否，均不予退还。

（四）投标文件的修改和撤回

1.在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

2.投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应由投标人法定代表人或委托代理人的签字并加盖投标人公章。

3.修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照招标文件规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标

（一）开标时间、地点

招标人在规定的开标时间和规定的地点公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应准时参加。

（二）开标程序

主持人按下列程序主持开标：

1.宣布开标纪律。

2.公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称。

3.宣布与会人员情况。

4.按规定检查投标文件的密封情况。

5.宣布投标文件开标顺序。

6.按照宣布的开标顺序当众开标并记录在案。

7.投标人的法定代表人或委托代理人须在开标记录表上签字确认。

8.开标结束。

六、评标

（一）评标委员会

1.评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数见《投标人须知前附表》。

2.评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

（二）评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

（三）评标

评标委员会按照第三部分“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三部分“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

（四）确定中标人

1.中标候选人公示

（1）中标候选人公示在下列媒体上发布：同发布招标公告的媒介。

（2）公示期：3个工作日。

2.投标人对评标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出。

异议受理电话：0531-82720717。

3.如公示期内无异议，招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，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。

七、合同授予

（一）中标通知

如中标候选人公示期内无异议，招标人将在发布招标公告的媒介发布中标结果公告。招标人还会以书面形式向中标人发出中标通知书。

（二）签订合同

招标人和中标人根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

（三）重新招标

有下列情形之一的，招标人将修改招标文件有关内容，重新招标：

1.投标截止时间止，投标人少于3个的；

2.经评审有效投标人不足3家时；

3.经评标委员会评审后否决所有投标的。

第三部分评标办法

一、评标方法

本次评标方法为经评审的最低投标价法，即评标委员会对满足招标文件实质要求的投标文件，按照投标报价（不含税价）由低到高的顺序推荐中标候选人。

二、评审标准

（一）评审标准前附表

评审标准前附表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条款 | | | 评审因素 | 评审标准 |
| 1 | 初步评审 | 资格  审查 | 投标人加载统一社会信用代码的营业执照副本 | 有效 |
| 2 | 法定代表人证明或法定代表人授权书 | 有效 |
| 3 | 投标人法定代表人或委托代理人身份证 | 有效 |
| 4 | 委托代理人参加投标的，提供委托代理人与投标人单位签订的劳动合同（复印件加盖公章）以及委托代理人在投标人单位自2022年11月以来连续6个月缴纳社保记录证明（原件或加盖投标人公章社保网站查询截图） | 有效 |
| 5 | 投标保证金银行回执单 | 有效 |
| 6 | 投标人承诺书 | 有效 |
| 7 | 投标人无违反有关的国家法律、法规和条例及违反商业道德的劣迹及其他不良记录 | 以招标公告中“投标人资格要求”规定的查询媒介查询截图为评审依据 |
| 8 | 投标人无行贿犯罪行为记录 | 以招标公告中“投标人资格要求”规定的查询媒介查询截图为评审依据 |
| 9 | 投标人未被列入烟草行业及所属单位行贿行为供应商名单范围（还包括行贿行为供应商名单中的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） | 以投标人是否被列入烟草行业及所属单位行贿行为供应商名单范围（还包括行贿行为供应商名单中的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）为评审依据，招标代理查询 |
| 10 | 投标人未被列入山东中烟不良行为记录名单 | 以投标人是否被列入招标人提供的不良行为记录名单为评审依据，招标代理查询 |
| 11 | 形式评审 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 12 | 投标文件签字盖章 | 按招标文件要求签字盖章 |
| 13 | 投标文件内容 | 内容应齐全，关键字迹应清晰、易于辨认 |
| 14 | 投标人关联 | 按招标公告规定的内容审查 |
| 15 | 串通投标情况审查 | 须不存在本招标文件“第三部分评审办法”“三、评标程序”“（一）初步评审”中第4条规定的有关情况 |
| 16 | 弄虚作假情况审查 | 须不存在本招标文件“第三部分评审办法”“三、评标程序”“（一）初步评审”中第5条规定的有关情况 |
| 17 | 报价唯一 | 不得递交两份或多份内容不同的投标文件，不接受可选择性报价。 |
| 18 | 响应性评审 | 投标报价 | 符合“投标人须知”规定 |
| 19 | 投标有效期 | 符合“投标人须知”规定 |
| 20 | 实施周期 | 符合“投标人须知”规定 |
| 21 | 权利义务 | 符合“合同主要条款”规定 |
| 22 | 进度计划 | 符合“项目需求及技术要求”规定 |
| 23 | 技术要求响应 | 符合“项目需求及技术要求”规定 |
| 24 | 质量控制措施 | 符合“项目需求及技术要求”规定 |
| 25 | 质保期 | 符合“项目需求及技术要求”规定 |
| 26 | 实施方案 | 符合“项目需求及技术要求”规定 |
| 27 | 详细评审 | | 评标委员会对通过初步评审的投标报价（不含税价）由低到高依次排出名次。 | |

（二）初步评审标准

1. 资格审查标准：见评审标准前附表。

2. 形式评审标准：见评审标准前附表。

3. 响应性评审标准：见评审标准前附表。

（三）详细评审标准

详细评审标准：见评审标准前附表。

三、评标程序

（一）初步评审

1.开标后，投标人应按**评审标准前附表资格审查部分**规定的内容提供相应的**原件**，由评标委员会进行**资格审查**。

2.评标委员会对资格审查合格的投标人依据评审标准前附表对投标文件进行形式评审和响应性评审。

3.投标人有以下情形之一的，评标委员会将否决其投标：

（1）违反评审标准前附表规定的任何一种情形的；

（2）投标报价低于成本或高于招标文件设定的最高投标限价；

（3）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

（4）存在串通投标、弄虚作假、行贿以及其他违法行为的；

（5）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

4.以下情况视为串通投标:

(1)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

(4)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;

(5)不同投标人的投标文件相互混装;

(6)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。

5.以下情况属于弄虚作假行为:

(1)使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的；

(2)使用伪造、变造的许可证件；

(3)提供虚假的财务状况或者业绩；

(4)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

(5)提供虚假的信用状况；

(6)其他弄虚作假的行为。

6.投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会将否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（二）详细评审

1.评标委员会将通过初步评审的投标报价（不含税价）由低到高依次排出名次。

2.投标价相等时，可从评审标准前附表中依次按下列评审要素顺序进行排名：

①技术要求响应；②质保期。

3.评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有最高投标限价时明显低于最高投标限价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，评标委员会将否决其投标。

（三）投标文件的澄清和补正

1.在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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。

（四）中标候选人的推荐

评标委员会根据评标结果，写出评标报告，有效投标人为3家时，推荐2名中标候选人，有效投标人超过3家时，推荐3名中标候选人，并标明排序。

第四部分合同主要条款

合同编号：

本合同共 页

**滤棒搭口胶集中制冷装置维修合同**

甲方：山东中烟工业有限责任公司 法定代表人：王建勇

住所：山东省济南市历下区经十路11888号

乙方： 法定代表人：

住所：

山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂对项目进行了公开招标，经评审确定（乙方）为中标单位。根据招标投标文件及相关法律，双方同意按照以下条款和条件，签署本合同。

**第一条合同文件及解释顺序**

1．本合同书及其附件；

2．中标通知书；

3．招标文件；

4．乙方投标文件；

5．标准、规范及有关技术文件。

在本合同履行过程中，双方有关洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，并优先于上述解释顺序。

**第二条 项目内容及要求**

1. 项目名称：滤棒搭口胶集中制冷装置维修项目。

2．项目内容：见招标文件第五部分《项目需求及技术要求》。

3．项目要求：见招标文件第五部分《项目需求及技术要求》。

**第三条 合同价款**

1. 项目总价固定，结算时不再调整，项目含税价款为人民币元（含增值税%），大写：；不含税价款为人民币元，大写。价格明细如下表：

2. 项目总费用包含但不限于乙方为完成本合同约定事项所发生的成本、利润、税金、保险、运费、差旅食宿等全部费用（不含本合同明确约定由甲方承担的费用）。

**第四条 维修方式、期限、履行地点**

1．设备采取现场维修方式，施工地点：甲方所属青州卷烟厂厂区。

2．自合同生效之日起90天内具备现场维修条件，具体施工日期由甲方根据实际排产情况确定并提前3日通知乙方，维修总时间不超过15天。

3．乙方派安装调试人员到甲方施工现场，并在约定时间内完成维修调试工作；甲方视情形可派技术人员协助乙方工作。

**第五条 验收标准、时间、方式**

1．按本合同条款第一、二条相关约定进行验收。

2．在设备维修完毕、调试运行正常后，由甲方设备管理和使用部门对设备进行验收,并出具验收记录。验收时间视设备的安装调试情况由双方共同商定。

3. 其他要求按《烟草机械设备通用技术要求》执行。

**第六条 结算方式**

1.在设备维修完毕并验收合格后，乙方开具全额增值税专用发票（税率%）并于发票开具之日起30日内送达甲方，甲方收到发票且审核无误60日内支付合同总额的90%；余款留作质保金，质保期满且经再次验收合格后60日内付清。

2.增值税发票开票信息：

单位名称：山东中烟工业有限责任公司

统一社会信用代码：91370000759162101E

办公地址：济南市历下区经十路11888号

联系电话：0531-58709119

开户银行：工行济南高新支行

银行账号：1602023629200078433

3.支付方式为网银；结算币种为人民币。

4. 合同有效期内如国家政策调整税率的，合同税率应按国家政策要求进行相应调整，合同价格应重新计算，计算公式为：新含税价=原含税价/(1+原税率)\*（1+新税率）。

5. 乙方账户在合同履行期内进行变更的，乙方须持有效证明并经甲方审核认可后方可结算。

**第七条 质量保证及售后服务**

1. 设备质量保修期为年，自设备验收合格之日起计算。

2. 质量保修期内，除易损件外非甲方因素导致设备故障或不能正常工作时，乙方负责在24小时内免费维修或免费更换零部件，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。质量保修期内更换的主要部件保修期自更换验收合格后重新计算。

**第八条安全、环境责任**

乙方工作人员在甲方厂区工作期间，应认真遵守甲方有关安全生产、环境管理、职业健康安全方面的规章制度。乙方人员工作期间出现安全问题，由乙方完全负责，由此给甲方或第三人造成的损失，乙方予以赔偿。

**第九条 知识产权保证**

1. 乙方须保障甲方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权等知识产权的指控、诉讼及索赔。

2. 任何第三方如果对甲方提出上述侵权指控或索赔，乙方应根据甲方要求提供所有与处理这些事务有关的协助义务，并承担甲方为处理这些指控、诉讼、索赔所支付的一切费用，包括但不限于：法院判决书、仲裁裁决书及甲方经乙方事先认可而与对方签订的和解协议等所确定的甲方应支付的款项、诉讼费用、仲裁费用、执行费用、有关部门的罚款、以及甲方为处理相关事宜所支付的差旅费、律师费等全部费用。

3. 如因乙方原因致使甲方被法院或仲裁机构、相关政府机关通过法院冻结甲方的银行存款，乙方应在七日内向甲方支付与被冻结银行存款同等金额的款项（解冻后返还乙方或甲方承担赔偿责任后抵作乙方对甲方的赔偿款），否则，在被冻结期间，乙方应按被冻结银行存款金额的日万分之二向甲方支付违约金。

**第十条 信息安全和保密**

1. 乙方对于在合同履行过程中所知悉的甲方商业秘密、数据信息应承担保密义务。未经甲方事先的书面许可，乙方不得利用或披露上述信息。

2. 乙方须保证在合同履行期间严格按照甲方要求做好信息安全和保密工作。未经甲方同意，严禁将甲方任何技术资料、商业机密、电子数据、管理规定等信息以任何方式告知第三方或公开。

3. 自合同签订之日起，乙方有义务承担保密责任，因乙方原因导致信息泄露造成甲方损失的，乙方还应赔偿甲方因此造成的损失。

**第十一条 违约责任**

1．由于乙方原因致使工期延误的，乙方应每日按合同总额的0.5%向甲方支付违约金；逾期超过10日的，甲方有权解除本合同。甲方解除本合同的，乙方应按合同总额的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿实际损失。甲方不解除合同的，乙方继续每日按合同总额的0.5%向甲方支付违约金。

2．乙方维修不符合合同约定的，甲方有权要求乙方限期整改（工期不顺延），乙方应承担发生的一切费用，包括但不限于：运输和保险费、检验费、修理费、仓储和装卸费等。因质量问题给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方实际经济损失。经整改，仍不符合合同约定的，甲方有权解除本合同，乙方应按合同总额的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿实际损失。

3. 合同实施过程中，乙方安装调试人员必须是乙方单位正式技术人员，所用的机械零配件必须由正规厂家生产，并且不得将项目分包或转包给第三方修理。如违反上述情形，甲方有权解除本合同，乙方应按合同总额的15%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，还应赔偿实际损失。

4. 若乙方向甲方开具的增值税专用发票不符合国家规定或合同约定，甲方有权拒收或者退回发票并要求乙方采取重新开具发票等补救措施，给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方实际损失；若因乙方开具的发票未及时送达甲方等原因导致甲方收到的增值税专用发票无法通过税务部门认证的，乙方应赔偿甲方实际损失。因发票开具违法违规造成的其他法律责任，由乙方自行承担。

5. 赔偿金或违约金，甲方有权直接从结算金额中扣除。

6. 质保期内，因乙方原因产生的质量问题且乙方不能及时维修的，甲方有权委托第三人进行维修，产生的费用甲方有权直接从质保金中扣除，甲方扣除质保金之日起7日内，乙方应将质保金补足，否则应承担违约金2000元。甲方扣除质保金且乙方未补足的，质保期满甲方只返还质保金的余额。

7. 甲方逾期付款的，乙方除有权要求甲方立即改正外，还有权要求甲方每日按应付款金额的万分之二向乙方支付违约金。

**第十二条 不可抗力**

1. 不可抗力是指双方在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、洪水、台风、瘟疫、骚乱、暴动、战争等情形。

2. 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即用电话、传真或电传方式通知对方，并于不可抗力事件结束后14天内书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，且提供必要的证明文件。不可抗力持续发生的，合同一方当事人应每间隔14天向对方提交书面中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后14天内提交最终报告及有关资料。

3. 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于不可抗力事件所影响的时间。因不可抗力导致合同无法履行连续超过84天或累计超过140天的，双方均有权解除合同。

4. 不可抗力发生后，双方均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

**第十三条 合同变更**

1．发生下列情况之一的，可变更合同条款：

（1）双方协商达成一致意见的；

（2）所依据的法律规定有改变的。

2．变更须以书面的形式方能生效。

**第十四条 合同解除**

1．发生下列情况之一的，可解除全部或部分合同条款：

（1）双方协商达成一致意见的；

（2）乙方出现任何违约行为，在收到甲方发出的纠正违约通知后10日内（或经甲方书面确认的宽限期内）仍未纠正的；

（3）一方严重违约致使不能实现合同目的；

（4）由于不可抗力或一方无法防止的外因，致使本合同无法履行的；

（5）一方破产或无能力履行合同的；

（6）本合同约定及法律法规规定的其他可解除合同的。

2．解除须以书面的形式方能生效。

**第十五条 争议解决方式**

在执行本合同中发生争议，双方友好协商解决，协商不成，向合同签订地人民法院提起诉讼。

**第十六条 其他约定**

1.如在履约期间乙方被列入行贿黑名单的，甲方有权采取降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等处理措施。

2. 本合同包含附件《廉洁协议书》。

3. 本合同签订后，双方还需另行签订《安全协议》。

4.本合同自双方法定代表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖合同专用章（或公章）之日起生效。委托代理人签字的，提交合法有效的授权委托书。

5. 本合同一式叁份，甲方贰份，乙方壹份，具同等法律效力。

6. 未尽事宜，双方协商解决。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

法定代表人/委托代理人： 法定代表人/委托代理人：

经办人： 经办人：

联系电话： 联系电话：

联系地址：山东省青州市玲珑山北路1818号 联系地址：

付款开户银行：工行青州市支行火车站分理处 收款开户银行：

付款账号：1607031409201004170 收款账号：

签订地点：山东省青州市玲珑山北路1818号 签订日期： 年 月 日

附件1：

**廉洁协议书**

甲方：山东中烟工业有限责任公司

乙方：

为保证甲乙双方在公开、公正、诚信、透明原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定的除外）下开展业务活动，维护滤棒搭口胶集中制冷装置维修合同（合同编号：）双方及其工作人员的合法权益，保持廉洁自律的工作作风，防止各种违纪违法及不正当行为的发生，特签订本廉洁协议书。

第一条 协议双方共同的廉洁责任和义务

（一）协议双方及其工作人员应当自觉遵守国家有关廉洁工作的法律、法规及有关规定。

（二）协议双方应严格执行合同和本协议书。

（三）业务活动不得损害国家、社会、集体、他人及本协议各方利益，不得违反有关的法律法规、项目管理规章制度。

第二条 甲方及其工作人员在业务活动中应遵守以下规定

（一）甲方有权对乙方履行合同过程中的廉洁情况进行监督，组织协议双方人员参加廉洁工作会议。

（二）甲方应向乙方介绍甲方有关廉洁工作制度和规定。

（三）甲方应建立健全廉洁制度，对本单位人员开展廉洁教育，监督并认真查处违法违纪行为。

（四）甲方及其工作人员不得在乙方及其相关单位报销任何应由甲方及其工作人员支付的费用。

（五）甲方及其工作人员不得向乙方及其相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（六）甲方及其工作人员不得要求、暗示和接受乙方及其相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（七）甲方及其工作人员不得参加有可能影响廉洁开展业务活动的乙方及其相关单位的宴请、健身、娱乐等活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和办公用品等。

（八）甲方及其工作人员不得向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等业务活动。不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买合同规定以外的材料、设备等。

（九）甲方及其工作人员不得实施其他任何违反法律法规、党规党纪、有关规章制度的行为。

第三条 乙方及其工作人员应依法廉洁开展业务活动，并遵守以下规定：

（一）乙方应了解甲方单位有关廉洁工作制度和规定，并遵照执行。

（二）乙方应建立健全廉洁制度，对本单位人员开展廉洁教育，监督并认真查处违法违纪行为。

（三）乙方及其工作人员有权拒绝甲方人员提出的任何违反廉洁工作的要求。

（四）乙方及其工作人员不得以任何理由向甲方人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（五）乙方及其工作人员不得以任何理由为甲方人员报销应由对方或个人支付的费用。

（六）乙方及其工作人员不得接受或暗示为甲方人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（七）乙方及其工作人员不得以任何理由为甲方人员组织有可能影响廉洁开展业务活动的宴请、健身、娱乐等活动；不得为甲方人员购置或提供通讯工具、交通工具和办公用品等。

（八）乙方及其工作人员不得进行任何其他影响甲方及其工作人员廉洁从业的不正当行为。

（九）乙方及其工作人员不得实施其他任何违反法律法规、党规党纪或双方相关规章制度的行为。

第四条 违约责任

（一）任何一方发现对方或其工作人员在业务活动中有违法、违纪、违规行为的，均有权提醒对方，收到提醒的一方应积极查实，并将查实及整改处理情况及时告知对方。

（二）甲方人员违反本协议书第二条约定的，按照管理权限，由甲方依据有关法律、法规、规定等视情节轻重给予党纪、政纪处分或组织调整，涉嫌违法犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（三）乙方及其工作人员违反本协议书第三条约定的，一经查实，依据有关规定，由乙方或乙方上级主管部门给予党纪、政纪或组织处理，甲方可提出相关意见建议，涉嫌违法犯罪的，应当移交司法机关追究刑事责任。

（四）按照烟草行业和山东中烟有关规定，对发生行贿行为的，供应商及其法定代表人、主要负责人和行贿人，将列入烟草行业及所属单位行贿行为供应商名单，实施全烟草行业禁入。

第五条 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。

第六条 本协议书为滤棒搭口胶集中制冷装置维修合同（合同编号：）的附件，双方法定代表人或委托代理人签字后生效。

第七条 本协议书一式叁份，甲方贰份，乙方壹份，并对合同履行直接相关人员进行公开，以共同自觉遵守。

甲方举报联系人：王伟 乙方举报联系人：

联系方式：0536—3239213 联系方式：

邮 箱：[QZJYCJJJCC@163.com](mailto:QZJYCJJJCC@163.com)邮 箱：

甲方单位（盖章）： 乙方单位（盖章）：

法定代表人/委托代理人： 法定代表人/委托代理人：

经办人： 经办人：

电话： 电话：

地址：山东省青州市玲珑山北路1818号 地址：

年 月 日 年 月 日

**警示约谈书**

约谈地点：

约谈对象：

约谈方式：

约谈内容：

为确保采购工作依法依规顺利进行，维护采购活动各方合法权益，防范廉洁风险，按照要求，现进行警示约谈。

供应商行贿行为腐蚀性、危害性极大，严重破坏市场公平竞争和社会正常秩序，损害山东中烟利益和形象。保持廉洁自律的工作作风，防止各种违纪违法及不正当行为的发生，是提高采购质量、防范廉洁风险的需要。山东中烟对行贿等不法行为始终坚持“零容忍”态度，请贵方严格履行有关法律法规、采购合同和廉洁协议等要求。

一、贵方在采购活动中，应严格遵守法律法规规章和烟草行业和山东中烟有关规定，违反相应规定时，应承担相应责任及后果。

二、供应商被列入烟草行业“黑名单”或在山东中烟系统采购活动中发生行贿行为或通过中国裁判文书网查询等存在行贿行为的，有权将其列入山东中烟“黑名单”，并按照规定上报行业主管部门，根据情节轻重在一定时间内禁止参加采购活动,对在供的，可采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等处理措施。在列入“黑名单”期限内，行贿供应商的法定代表人、主要负责人和行贿人担任法定代表人、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。

三、在参加采购活动时，山东中烟将严格进行资格审查，关注“黑名单”供应商企业信息变更情况，对存在“换马甲”、“换壳”行为的，将予以拒绝。

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

请贵方知悉以上内容，在参加山东中烟系统采购活动或采购项目实施过程中，接受上述警示约谈内容，并愿意承担相应责任及后果。

约谈方参加人签字：

被约谈方参加人签字：

被约谈方单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

第五部分项目需求及技术要求

**一、项目概况**

招标人成型机组滤棒搭口使用热熔胶粘贴，需要8°至12°和15°至20°的冷却水分别对压条、烟枪等部件进行冷却，实现热熔胶的快速凝固，避免出现搭口粘接不牢、滤棒爆口等质量问题。目前采用集中制冷的方式，该制冷机组为2008年安装，运行至今未进行过系统维修，使用过程中频繁出现温压缩机工作压力异常、启动卡顿、噪音较大、运行电流接近报警临界值等问题，对滤棒质量产生不好的影响，需要对该集中制冷装置进行维修。

**二、项目内容及要求**

项目实施内容为对滤棒搭口胶集中制冷装置进行维修，更换压缩机、压机冷冻油、油液分离器、膨胀系统、循环水泵、水压传感器、温度传感器等零部件，维修电控系统，恢复设备性能。详细维修内容及功能要求如下：

1.制冷冷水机组维修。维修制冷系统、水循环系统、水箱、电气控制系统组成，检修和更换以下部件：压缩机、蒸发器采用高效蒸发器、冷凝器、冷凝风机、节流装置、水泵、闭式水箱、电控系统、水过滤系统、设备底座、外壳、减震垫等。设备维修后，制冷冷水机组必须能够保证8纤维滤棒成型机组工艺要求的冷却水。标准制冷量为91kW(低温水箱供水温度4℃～8℃﹑高温水箱供水温度（15℃～25℃)。供应滤棒成型机冷却压条进水温度要求小于等于6℃，考虑到管路沿管程的热损失，冷水机组进水温度应小于6℃，出水温度精度范围要求达到±1℃。

2.控制系统维修。要求更换控制系统机柜、触摸屏、主控制器、数字量和模拟量模块、通信模块、断路器等全部零器件。维修后使用S7-1200PLC可编程序控制器，实现机组程序集中控制，并能实现温度、压力等数字与模拟信号的采集、传输和控制。

要求维修后制冷机电气控制系统采用双PLC一备一用系统模式，主PLC系统作为自动控制，备用PLC作为手动备用控制，两套系统完全独立，以保障生产的连续性。两套系统的操作界面均在触摸屏上完成，可视化程度高，面板整洁，操作方便。

3.更换循环水系统4台压缩机和水泵，压缩机要求选用封闭式涡旋压缩机，采用一线知名品牌。

4.更换设备壳体，材质要求采用不锈钢(SUS304)。

5.系统需具有故障报警、故障自动转换和记录备案功能，以确保不影响滤棒成型机的正常生产。

6.要求维修后制冷冷水机组实现双温双控，能根据实际冷负荷需求自动完成对压缩机及冷水机组台数的启停控制，实现系统的自动控制。

7.操作界面友好，操作面板要求采用彩色触摸屏工控机，具有机组启停功能，设备运行状态、故障报警、供水流量、出水温度等显示功能及参数设置功能。

8.要求机组维修后至少具有以下保护功能：高压保护、低压保护、排气温度过高保护、吸气温度过低保护、出水压力过低保护、水流量过小保护、水位过低保护等功能。

9.要求维修后制冷冷水机组具备稳定运行能力，系统具备总管冷水流量保护及显示功能。

10.设备维修完成且安装调试完成后，必须满足滤棒成型机组控制要求，且需提供一份完整的控制操作方案。

维修更换的零配件清单如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **在用规格型号** | **在用品牌** | **单位** | **数量** |
| 1 | 电控机柜 | 标准机柜 2000×1200×600（mm） | —— | 个 | 1 |
| 2 | 触摸屏 | KTP1200 | SIEMENS | 个 | 1 |
| 3 | PLC主控制器 | 1214C | SIEMENS | 个 | 1 |
| 4 | 数字量模块 | 1223 | SIEMENS | 个 | 1 |
| 5 | 模拟量模块 | 1234 | SIEMENS | 个 | 2 |
| 6 | 模拟量模块 | 1231 | SIEMENS | 个 | 2 |
| 7 | 通信模块 | CSM1277 | SIEMENS | 个 | 1 |
| 8 | 开关电源 | NDR-240-24 | —— | 个 | 1 |
| 9 | 继电器 | 4P DC24V | SCHNEIDER | 个 | 40 |
| 10 | 继电器 | 2P DC24V | SCHNEIDER | 个 | 40 |
| 11 | 指示灯 | 绿色DC24V | —— | 个 | 1 |
| 12 | 指示灯 | 红色DC24V | —— | 个 | 1 |
| 13 | 急停旋钮（带自锁） | 配常闭触点 | —— | 个 | 1 |
| 14 | 旋钮（带触电） | 两位 | —— | 套 | 1 |
| 15 | 塑壳断路器 | 250A 3P | SCHNEIDER | 个 | 1 |
| 16 | 交流接触器(带热保护） | 3TF45+3UA55 32A | SIEMENS | 套 | 4 |
| 17 | 交流接触器(带热保护） | 3TB40+3UA52 16A | SIEMENS | 套 | 4 |
| 18 | 交流接触器(带热保护） | LC1D09+LRD03C 10A | SCHNEIDER | 套 | 8 |
| 19 | 小型断路器 | 2P C10A | SCHNEIDER | 个 | 6 |
| 20 | 小型断路器 | 3P D40A | SCHNEIDER | 个 | 4 |
| 21 | 小型断路器 | 3P D16A | SCHNEIDER | 个 | 4 |
| 22 | 小型断路器 | 3P D10A | SCHNEIDER | 个 | 8 |
| 23 | 电流采集模块 | 0-30A | —— | 个 | 4 |
| 24 | 电压采集模块 | 0-500V | —— | 个 | 1 |
| 25 | 相序继电器 | RM22TG20 | SCHNEIDER | 个 | 8 |
| 26 | 汇流排 | 100A | —— | 根 | 2 |
| 27 | 接线端子 | UK 2,5B | FENIX | 个 | 500 |
| 28 | 接线端子 | UK 6 N | FENIX | 个 | 100 |
| 29 | 接地端子 | —— | —— | 个 | 50 |
| 30 | 屏蔽电缆 | RVVP 3\*0.75 | —— | 卷 | 2 |
| 31 | 电缆线 | VVR 3×6+1×4mm2 | —— | 米 | 200 |
| 32 | 电缆 | VVR 3×4+1 | —— | 米 | 200 |
| 33 | 机械式压力保护器 | LP830HLM | —— | 套 | 4 |
| 34 | 温控表 | FKB3-623 | —— | 套 | 2 |
| 35 | 变频器 | G120 1.5KW | —— | 台 | 2 |
| 36 | 变压器 | 380-220v | —— | 个 | 1 |
| 37 | 蒸发器 | 制冷量100KW | —— | 台 | 4 |
| 38 | 不锈钢机壳 | 304 | —— | 套 | 1 |
| 39 | 不锈钢保温水箱 | 2.5m3 | —— | 台 | 2 |
| 40 | 不锈钢水泵底座 | 304 | —— | 套 | 1 |
| 41 | 不锈钢水泵罩 | 304 | —— | 套 | 2 |
| 42 | 压缩机 | SM147A4CLB | 百福马 | 台 | 4 |
| 43 | 制冷剂 | —— | —— | ㎏ | 150 |
| 44 | 压机冷冻油 | —— | —— | 桶 | 4 |
| 45 | 油液分离器 | BF-NS-1007 | —— | 个 | 4 |
| 46 | 气液分离器 | BF-209 | —— | 个 | 4 |
| 47 | 回气过滤器 | ASF50S9VV | —— | 套 | 4 |
| 48 | 排气过滤器 | DCL305S | —— | 个 | 4 |
| 49 | 减震器 | Φ22 | —— | 支 | 4 |
| 50 | 减震器 | Φ16 | —— | 支 | 4 |
| 51 | 膨胀系统 | —— | —— | 套 | 4 |
| 52 | 管道截止阀 | GBC28S | —— | 个 | 4 |
| 53 | 管道截止阀 | GBC16S | —— | 个 | 8 |
| 54 | 管道截止阀 | GBC22S | —— | 个 | 4 |
| 55 | 不锈钢循环水泵 | 定制产品 | —— | 台 | 4 |
| 56 | 不锈钢止回阀 | DN50 | —— | 个 | 4 |
| 57 | 带盘油压表 | 1～30Kg 0.2～16Kg | —— | 个 | 8 |
| 58 | 高压压力变送器 | SMP133 | 丹佛斯 | 套 | 4 |
| 59 | 低压压力变送器 | SMP130 | 丹佛斯 | 套 | 4 |
| 60 | 水压压力变送器 | KP15 | —— | 套 | 2 |
| 61 | 温度变送器 | KT100 | —— | 套 | 2 |
| 62 | 手动PLC备用系统 | 含触摸屏、PLC、模块等 | SIEMENS | 项 | 1 |
| 63 | 其它辅料 | 线槽、铜鼻、线鼻、色带、贴纸、线号管、软管、软管接头、导轨等 | —— | 项 | 1 |

**备注：以上规格型号为在用品牌型号，投标人需根据招标人在用品牌型号要求，提供与在用型号匹配的零配件，确保与现有设备系统兼容。**

**三、服务周期和验收要求**

1.项目服务周期：自合同生效之日起90天内具备项目施工条件，具体施工日期由招标人根据实际排产情况确定并提前3天通知投标人，采用现场维修方式，施工总时间不超过15天。

2.项目完成后，由招标人设备管理和使用部门对设备进行验收, 并出具验收记录。验收时间视设备维修及安装调试情况由双方共同商定。其他要求按《烟草机械设备通用技术要求》执行。

**四、质量保证**

1.质量保修期至少为1年，自设备验收合格之日起计算。

2.质量保修期内，除易损件外非招标人因素导致设备故障或不能正常工作时，投标人负责在24小时内免费维修或免费更换零部件，并赔偿由此给招标人造成的一切损失。质量保修期内更换的主要部件保修期自更换验收合格后重新计算。

第六部分投标文件格式

一、封面格式

（项目名称）

投标文件

招标人编号：

招标代理机构编号：

投标人：（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

二、目录格式

目 录

一、投标函第\*\*页

二、开标一览表 第\*\*页

三、投标报价明细表 第\*\*页

四、商务偏离表 第\*\*页

五、技术偏离表 第\*\*页

六、实施方案的详细描述 第\*\*页

七、法定代表人身份证明 第\*\*页

八、授权委托书 第\*\*页

九、资格证明等文件 第\*\*页

十、招标文件要求的其他格式第\*\*页

十一、投标保证金退款及开票信息表第\*\*页

十二、投标人承诺书格式第\*\*页

三、投标函格式

投标函

山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂：

(投标单位全称)授权(委托代理人姓名)(职务、职称)为委托代理人，参加贵方组织的(招标编号、招标项目名称)项目的有关招标活动，并进行投标，特此说明及承诺如下：

1.已按招标文件规定递交投标文件：

（1）投标文件正本1套，副本4套。内容包括：投标函、投标一览表、实施方案的详细描述、商务和技术偏离表、投标保证金、资格证明文件、招标文件要求的其他内容。

（2）电子版投标文件一份。

2.已按要求交纳投标保证金元人民币。

3.投标项目的总投标价为(大写)：　 　元人民币（含税）。

4.我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5.我方已仔细研究本项目全部招标文件，包括招标文件所附合同条款，修改文件及其有效补充文件，以及全部参考资料和有关附件，除已提出的商务和技术偏离外，我们完全同意招标文件的所有条款，理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

6.如我方中标，招标文件构成合同的组成部分，对我方具有约束力。

7.本投标有效期为自投标截止日起90日历日。

8.我方同意招标文件关于不退还投标保证金的规定。

9.我方同意遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

10.我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料。

11.与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人(签字)：

日期：

四、开标一览表格式

开标一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 投标人全称 |  | | |
| 投标报价  （人民币元，含税） | 大写：  小写： | | |
| 投标报价  （人民币元，不含税） | 大写：  小写： | | |
| 增值税发票类型及税率 | 增值税发票类型：  税率： | | |
| 实施周期 | 自合同生效之日起 天内具备项目施工条件，现场施工总时间不超过 天 | | |
| 质保期 |  | | |
| 对招标文件是否完全响应 |  | | |

注：1.为方便开标唱标，应将《开标一览表》单独密封提交，并在信封上标明“《开标一览表》”字样。当含税价和不含税的计算结果不一致时，以不含税价=含税价/（1+税率）为准调整不含税价，小数点保留 2 位（四舍五入）。

2.投标报价应包含招标代理服务费，计算标准见投标人须知及前附表。

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

五、投标报价明细表格式

**投标报价明细表**

招标项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称** | **规格型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **含税单价** | **含税合价** |
| 1 | 电控机柜 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 触摸屏 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 3 | PLC主控制器 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 4 | 数字量模块 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 模拟量模块 |  |  | 个 | 2 |  |  |
| 6 | 模拟量模块 |  |  | 个 | 2 |  |  |
| 7 | 通信模块 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 8 | 开关电源 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 9 | 继电器 |  |  | 个 | 40 |  |  |
| 10 | 继电器 |  |  | 个 | 40 |  |  |
| 11 | 指示灯 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 12 | 指示灯 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 13 | 急停旋钮（带自锁） |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 14 | 旋钮（带触电） |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 15 | 塑壳断路器 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 16 | 交流接触器(带热保护） |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 17 | 交流接触器(带热保护） |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 18 | 交流接触器(带热保护） |  |  | 套 | 8 |  |  |
| 19 | 小型断路器 |  |  | 个 | 6 |  |  |
| 20 | 小型断路器 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 21 | 小型断路器 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 22 | 小型断路器 |  |  | 个 | 8 |  |  |
| 23 | 电流采集模块 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 24 | 电压采集模块 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 25 | 相序继电器 |  |  | 个 | 8 |  |  |
| 26 | 汇流排 |  |  | 根 | 2 |  |  |
| 27 | 接线端子 |  |  | 个 | 500 |  |  |
| 28 | 接线端子 |  |  | 个 | 100 |  |  |
| 29 | 接地端子 | —— |  | 个 | 50 |  |  |
| 30 | 屏蔽电缆 |  |  | 卷 | 2 |  |  |
| 31 | 电缆线 |  |  | 米 | 200 |  |  |
| 32 | 电缆 |  |  | 米 | 200 |  |  |
| 33 | 机械式压力保护器 |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 34 | 温控表 |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 35 | 变频器 |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 36 | 变压器 |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 37 | 蒸发器 |  |  | 台 | 4 |  |  |
| 38 | 不锈钢机壳 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 39 | 不锈钢保温水箱 |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 40 | 不锈钢水泵底座 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 41 | 不锈钢水泵罩 |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 42 | 压缩机 |  |  | 台 | 4 |  |  |
| 43 | 制冷剂 | —— |  | ㎏ | 150 |  |  |
| 44 | 压机冷冻油 | —— |  | 桶 | 4 |  |  |
| 45 | 油液分离器 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 46 | 气液分离器 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 47 | 回气过滤器 |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 48 | 排气过滤器 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 49 | 减震器 |  |  | 支 | 4 |  |  |
| 50 | 减震器 |  |  | 支 | 4 |  |  |
| 51 | 膨胀系统 | —— |  | 套 | 4 |  |  |
| 52 | 管道截止阀 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 53 | 管道截止阀 |  |  | 个 | 8 |  |  |
| 54 | 管道截止阀 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 55 | 不锈钢循环水泵 |  |  | 台 | 4 |  |  |
| 56 | 不锈钢止回阀 |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 57 | 带盘油压表 |  |  | 个 | 8 |  |  |
| 58 | 高压压力变送器 |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 59 | 低压压力变送器 |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 60 | 水压压力变送器 |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 61 | 温度变送器 |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 62 | 手动PLC备用系统 | 含触摸屏、PLC、模块等 |  | 项 | 1 |  |  |
| 63 | 其它辅料 | 线槽、铜鼻、线鼻、色带、贴纸、线号管、软管、软管接头、导轨等 |  | 项 | 1 |  |  |
|  | **合计** | | / | / | / | / |  |

注：1.以上含税价格包含投标人使投标货物达到正常使用所应当向招标人提供的所有有形物品、资料、技术、服务等内容的全部价格，包括但不限于：货物的材料费、人工费、机械费、措施费、保管仓储费、运输运保费、安装调试费、管理费、招标代理服务费、利润、税金等相关的全部费用。

2.本表合计应与开标一览表中投标报价（含税）一致。

3.投标人在填报投标税率时应符合相关税法要求，如不符合相关要求，在签订合同时将以不含税价格为基础进行修正调整。

4.投标人未填写规格型号及品牌的，招标人有权根据招标文件按照在用规格型号、品牌确定配件规格型号及品牌。

投标人(盖章)：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：

六、商务偏离表格式

商务偏离表

项目名称: 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 招标文件条款 | | 投标书条款 | |
| 号 | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.对招标文件商务内容（包括合同主要条款、技术规格和要求）的偏离均应在本表中填写，即使投标人在投标文件的其他部分已对偏离进行了描述，也要填写本表；

2.如无偏离要在本表中注明“无”字；

3.投标文件中如无本表，则被视为“无偏离”。

投标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：

七、技术偏离表格式

技术偏离表

项目名称: 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 招标文件条款 | | 投标书条款 | |
| 号 | 条款号 | 条款内容 | 条款号 | 条款内容 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.对招标文件技术内容（包括合同主要条款、技术规格和要求）的偏离均应在本表中填写，即使投标人在投标文件的其他部分已对偏离进行了描述，也要填写本表；

2.如无偏离要在本表中注明“无”字；

3.投标文件中如无本表，则被视为“无偏离”。

投标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：

八、实施方案的详细描述格式

投标人根据招标文件“第五部分项目需求及技术要求”和企业实际情况编制切实可行的实施方案并进行详细描述，描述内容包含但不限于安装调试方案、人员配置、质量控制措施、实施周期等与项目实施和评审有关的内容。

对未实质性响应招标文件要求的，其投标文件将被否决。

九、法定代表人身份证明格式

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓 名：性别： 年龄：职务：系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人：（盖章）

日 期：年 月日

法定代表人身份证正、反面复印件粘贴处

十、授权委托书格式

授权委托书

(法定代表人不能参加招标时出具)

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方委托代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称及编号）项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托代理人： （签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

|  |
| --- |
| 委托代理人身份证正、反面复印件粘贴处 |

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

授权委托日期：

十一、资格证明文件

1.投标人加载统一社会信用代码的营业执照副本。（原件）

2.法定代表人证明或法定代表人授权书。（原件）

3.投标人法定代表人或委托代理人身份证。（原件）

4.委托代理人参加投标的，提供委托代理人与投标人单位签订的劳动合同（复印件加盖公章）以及委托代理人在投标人单位自2022年11月以来连续6个月缴纳社保记录证明（原件或加盖投标人公章社保网站查询截图）。

5.投标保证金银行回执单。（原件或加盖投标人公章的复印件）

6.投标人承诺书。（原件）

7.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标，否则由最先报名单位取得投标资格，以“国家企业信用信息公示系统和天眼查”的查询结果为准。（加盖投标人公章的网站截图复印件）

8.投标人无违反有关的国家法律、法规和条例及违反商业道德的劣迹及其他不良记录(列入黑名单、经营异常或严重违法失信行为信息记录的)，自2020年05月01日以来在“国家企业信用信息公示系统、天眼查、中国政府采购网和信用中国”查询结果。（提供加盖投标人公章的网站截图复印件）。

9.投标人自2020年05月01日至今无行贿犯罪行为记录查询结果（以中国裁判文书网的查询结果为准）（提供加盖投标人公章的网站截图复印件）。

10.投标人未被列入烟草行业及所属单位行贿行为供应商名单范围（还包括行贿行为供应

商名单中的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）。

11.投标人未被列入山东中烟不良行为记录名单。

说明：资格证明文件为投标人的必备资格条件，以上资格证明文件须按照要求提供并密封在一个密封袋内（第2-3项无需密封，开标现场查验，第7至9项无需单独提供，装订在投标文件中即可，10-11项由代理公司按照招标公告中“投标人资格要求”查询投标企业无需提供），在开标现场与投标文件同时递交，迟交的资格证明文件将不予受理。

在投标文件中必须有对应的加盖投标人公章的复印件。未按照要求提供或提供不全的，资格审查不合格，按无效投标处理。

十二、招标文件要求的其他内容

本部分内容未提供表格及格式，各投标人根据要求自行设计。

十三、投标保证金退款及开票信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标单位名称 |  | 填写投标单位全称 |
| 投标单位是否为一般纳税人 |  | 一般纳税人填写：是  不是一般纳税人填写：否 |
| 投标单位税号 |  |  |
| 投标单位开户行名称 |  | 必须与汇出投标保证金的基本账户信息一致 |
| 银行账号 |  |
| 投标单位地址  投标单位电话 |  | 必须与税务登记的地址和电话号码一致 |
| 实交投标保证金金额 |  |  |
| 投标保证金汇款日期 | 年月日 |  |

十四、投标人承诺书格式

投标人承诺书

山东中烟工业有限责任公司青州卷烟厂：

我公司作为 项目（招标人编号： ）的投标人，对以下事项做出郑重承诺：

**一、无重大违法违规行为记录承诺**

我公司自参加本项目招标活动近三年来，在经营活动中无任何重大违法违规行为，无不良记录。

**二、无其他违规行为记录承诺**

我公司自参加本项目招标活动近三年来，无违反有关的国家法律、法规和条例及违反商业道德的劣迹及其他不良记录（列入黑名单、经营异常或严重违法失信行为信息记录）。

**三、无不良行为承诺**

我公司严格执行国家、烟草行业招标投标有关法律规定。我公司如提供虚假材料谋取中标、成交，采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，与采购人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通，向招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益，拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况等不良行为，同意被招标人纳入山东中烟不良行为名单并承诺自该项目开标之日起1年内不再参加山东中烟组织的所有采购活动。

**四、廉洁承诺**

我公司承诺：在招标人组织招标活动中，我公司将严格遵守国家、行业招标投标有关法律规定，廉洁自律，不赠送礼品、礼金、有价证券、贵重物品、好处费、感谢费及其他不正当利益，不在本公司报销任何应由对方单位或其工作人员个人承担的费用。我公司将严格履行上述承诺，如有违反，我公司愿承担相应的经济与法律责任，并同意被招标人纳入山东中烟行贿行为供应商名单并承诺自该项目开标之日起1年内不再参加山东中烟组织的所有采购活动。

**五、履行合同承诺**

我公司承诺：在招标人组织的招标活动中，如我公司中标，严格执行符合国家规定的增值税税率。如国家税率发生调整，按调整后的税率执行；在招标人组织的招标活动中，如我公司中标，将严格按照中标价格履行合同。如因我公司原因未履行合同，我公司愿承担相应的经济与法律责任。

**本承诺书自签字盖章之日起生效。**

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

年 月 日

**备注：除与投标文件装订在一起之外，另外单独准备一份于投标现场与资格证明文件一起递交。**