中国印钞造币集团有限公司
2024年棉短绒浆板行业集中采购项目
（包1-包3）

公开招标文件

项目编号：RH-WTGK2024062（1-3）

中国人民银行集中采购中心

2024年9月

第一章

投标邀请

投标邀请

中国人民银行集中采购中心现采取公开招标的方式，就“中国印钞造币集团有限公司 2024 年棉短绒浆板行业集中采购项目(包 1-包 3）”（项目编号：RH-WTGK2024062（1-3））邀请合格投标人进行密封投标。

本项目为非政府采购项目，遵照执行《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金〔2018〕9 号），参照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及政府采购领域相关程序。

一、 招标标的

本次招标标的

本次招标标的为下列货物及其到货安装、调试、售后质量保证及技术支持、培训等服务：

包 1（RH-WTGK2024062-1）：

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价
1	棉短绒浆板包 1（成钞 370 吨、保钞 555 吨、昆钞 370 吨）	A07030500	吨	1295	否	是	17500 元/吨

采购标的的类别：√货物

包 2（RH-WTGK2024062-2）：

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价

2	棉短绒浆板包 2（成钞 330 吨、保钞 495 吨、昆钞 330 吨）	A07030500	吨	1155	否	是	17500 元/吨

采购标的的类别：√货物

包 3：（RH-WTGK2024062-3）

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价
3	棉短绒浆板包 3(成钞 300 吨、保钞 450 吨、昆钞 300 吨）	A07030500	吨	1050	否	是	17500 元/吨

采购标的的类别：√货物

根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购进口产品管理办法》的有关规定，本次招标不接受进口产品投标。

本次招标将按照项目包次分别组织供应商报名、开标、评标、定标、中标和签约、履约环节的工作。

本次招标标的预算	总 预 算： 6475 万元 包 1 预算： 2395.75 万元 包 2 预算： 2136.75 万元 包 3 预算： 1942.5 万元
最高限价	包 1 最高限价： 单价 17500 元/吨 包 2 最高限价： 单价 17500 元/吨 包 3

	最高限价： 单价 17500 元/吨
二、	**招标文件发放**
发放时间	2024 年 9 月 27 日至 2024 年 10 月 10 日每天（节假日除外）
线上报名领取	供应商前往 https://jzcg.pbc.gov.cn/注册并登录，在线报名并免费下载领取招标文件。 若有技术问题，咨询 010-66195993。
三、	**招标公告期限**
招标公告期限	2024 年 9 月 27 日至 2024 年 10 月 10 日（不少于 5(含)个工作日）。
四、	**澄清截止期限及要求**
澄清截止期限	2024 年 10 月 18 日 16 时前
澄清文件递交方式	由参加报名的供应商持法人代表授权书，递交纸质澄清材料并加盖单位公章。
递交地点	北京市西城区金融街国际企业大厦 B 座 5 层中国人民银行集中采购中心
五、	**投标截止时间及方式**
投标截止时间	包 1：2024 年 10 月 21 日 15 时 20 分（北京时间） 包 2：2024 年 10 月 21 日 15 时 40 分（北京时间） 包 3：2024 年 10 月 21 日 16 时（北京时间）
投标文件递交方式	投标文件应于投标截止时间前递交至开标地点，逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受 参与多个包次投标的供应商，须按照项目包次分别密封递交投标文件（包括开标一览表、电子版文件），不符合上述要求的投标将被拒绝。
六、	**开标时间、地点**
开标时间	包 1：2024 年 10 月 21 日 15 时 20 分（北京时间） 包 2：2024 年 10 月 21 日 15 时 40 分（北京时间） 包 3：2024 年 10 月 21 日 16 时（北京时间）
开标地点	北京市西城区金融街国际企业大厦 B 座 5 层中国人民银行集中采购中心会议室
七、	**投标人资格要求**
（一）信用核查	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，否则其投标将被拒绝。
（二）《中华人民共和国政府	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,**投标人必须在投标文件中提供下述资格证明文件，否则按无效投标处理：** **1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份**

采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条	**证明；** **2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；(供应商应提供书面承诺)** **3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；(供应商应提供书面承诺)** **4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；(供应商应提供书面承诺)** **5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。** （以上均为《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定）”；
（三）需求单位要求的资格条件	1.负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目采购。(供应商应提供书面承诺) 2.投标人未列入中国印钞造币集团有限公司“行贿人黑名单”及限制准入名单。(供应商应提供书面承诺，采购方根据中国印钞造币集团有限公司所提供名单进行核实) 3.本项目不接受联合体投标。(供应商应提供书面承诺)
八、 **投标保证金**	
本项目不收取投标保证金	
九、 **联合体及分包投标**	
联合体投标	该项目是否接受联合体投标。√否
合同分包	本项目是否接受分包形式履行合同。 √否
十、 **CA 办理密钥联系方式：**	
	具体 CA 数字证书及电子签章办理事项，详见集中采购中心互联网交易系统-“系统公告”中《关于供应商办理 CA 数字证书及电子签章的通知》，具体详见 https://jzcg.pbc.gov.cn/freecms/site/templet/xtgg/info/2022/36209.html
十一、 **采购人及采购代理机构信息**	
采购人	采购人：中国印钞造币集团有限公司 联系人：金先生，李先生 电　话：010-88016742 ，13931289343 地　　址：北京市西城区西直门外大街甲 143 号 邮政编码：100044
采购代理机构	采购代理机构：中国人民银行集中采购中心； 地　　址：北京市西城区金融街 35 号,国际企业大厦 B 座 5 层 501； 邮政编码：100033； 联系方式：王女士（文件发放、开标前咨询） 电　话：66195573；

	冯先生（开、评标咨询） 电　话：66194772；
十二、	**投标人参与开标须知**
	1、满足新冠疫情防控属地管理的相关要求。

第二章

投标人须知（包括前格式）

投标人须知前格式

投标人应按照本表要求制作投标文件。其他未尽要求，详见招标文件相关章节。

序号	内容	要求及说明
1	开标一览表、投标人资格证明文件（根据本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条”以及“（三）需求单位要求的资格条件”中要求的全部材料）与投标文件在开标时间前提交。采购机构在开标现场拆封纸质版开标一览表并予唱标。 投标人授权代表递交文件及参加开标时，应须另行单独递交法定代表人授权书（无需密封，含法定代表人、被授权人身份证复印件）。 投标人未递交法定代表人授权书、有效身份证复印件或法定代表人授权书未加盖单位公章的，其投标文件将被拒绝。	
2	一份纸质投标文件，电子版一份，具体要求详见采购文件。如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。	
3	投标人的资格要求	详见招标文件第一章“投标人资格要求”
4	投标文件的投标有效期	不少于开标之日后 90 天。
5	投标文件构成	投标人须完整地按照招标文件提供的格式编制投标文件。投标文件应包括下列格式材料： （1）开标一览表：见格式 1； （2）投标书：见格式 2； （3）法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明：见格式 3； （4）投标分项报价表：见格式 4； （5）货物说明一览表：见格式 5； （6）采购需求及技术要求逐项应答表：见格式 6； （7）商务及合同条款逐项应答表：见格式 7； （8）项目实施人员情况表：见格式 8； （9）同类业务案例介绍：见格式 9； （10）售后服务与质量保证承诺：见格式 10； （11）投标人资格声明文件：见格式 11； （12）投标人资质证书及其他资质证明文件：见格式 12； （13）正版软件声明：格式见附表 13； （14）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料：见格式 14； （15）中小企业声明函（由符合财库〔2020〕46 号要求的投标人提供）：见格式 15。 注：此款适用于非专门面向或面向中小企业的采购项目时，由符合条件的投标

		人提供。 （16）监狱企业声明函（由符合财库〔2014〕68 号要求的投标人提供：见格式 16。 注：此款适用于非专门面向或面向监狱企业的采购项目时，由符合条件的投标人提供。 （17）残疾人福利性单位声明函（由符合财库〔2017〕141 号要求的投标人提供：见格式 17。 注：此款适用于非专门面向或面向残疾人福利性单位的采购项目时，由符合条件的投标人提供。 （18）投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书;见格式 18; （19）投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书：见格式 19。 （20）制造商授权书：见格式 20（如评分细则中要求对投标人提供的授权进行打分，则由投标人提供此表）; （21）节能产品、环境标志产品认证机构认证证书：见格式 21;
6	投标人应提交的技术文件	详见招标文件第五章有关技术要求
7	投标文件可以被拒绝的其他情形	详见招标文件第二章投标人须知
8	是否接受选择性报价	否
9	投标文件的递交	详见招标文件第二章“三、投标文件编制与递交”。
10	投标报价	详见招标文件第二章“投标报价”。
11	交货时间、地点	详见招标文件第五章
12	投标资格审查	√开标结束后，采购人应当对投标人进行资格审查，给出审查结论。
13	相同品牌的投标人的认定	采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机

		抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。
14	评标方法	√综合评分法
15	评标委员会人数	7 人
16	确认中标方式	√采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
17	信息公示渠道	√中国政府采购网
18	供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑	

投标人须知

一、总则

1、定义

1.1“投标人”指响应本次招标要求进行投标的投标人。

1.2“货物”指本招标文件要求投标人应提供的设备、软件、备品配件、工具及有关技术资料和材料。

1.3“服务”指本招标文件要求投标人应承担的安装、调试、售后质量保证及技术支持、人员培训以及其他伴随服务。

2、合格的投标人

2.1 凡在中华人民共和国境内注册，符合本招标文件规定的投标人资格要求，投标人均可响应本次招标。

3、投标费用

投标人应自行承担参加本次投标所涉及的一切费用。

4、投标范围

投标人必须对本次招标标的整体投标。

5、招标文件技术指标的非限制性

本招标文件技术需求部分规定的技术指标仅说明本项目的采购需求，并没有任何限制性。投标人可以选用性能等同的设备或部件进行投标，但必须实质上满

足招标文件对技术性能实质性的要求，并应在投标文件中进行相应的说明和论证。

6、招标通知方式

采购代理机构通过“投标人须知前格式”中“信息公示渠道”发布本次招标所涉及的所有公告、通知等。投标人没有接收其他形式的通知，不视为招标人没有履行通知义务。

二、招标文件

7、招标文件构成

7.1 招标文件用以阐明本项目采购货物及服务的内容与技术要求、招标投标程序和采购合同格式、条款等。

招标文件包括以下五章：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 合同格式及合同条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求及技术要求

7.2 投标人应认真阅读招标文件规定的事项、格式和技术要求等，如投标人没有对招标文件的实质性条款做出全面的实质性响应，则可能导致其投标被拒绝。

8、招标文件的澄清

投标人要求澄清招标文件的，请于澄清截止期限前由参加报名的供应商持法人代表授权书，向采购代理机构正式书面提出（书面文件必须加盖单位公章）。采购代理机构将予以答复，逾期提交的不予受理。

9、招标文件的澄清或者修改

9.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标文件编制与递交

10、投标文件的语言

投标人编写投标文件和往来函件应以中文书写。

11、投标文件中的计量单位

除招标文件另有规定外，投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12、投标文件构成

详见“投标人须知前格式”中“投标文件构成”。

13、投标报价

13.1 投标人的投标报价应为投标货物在采购人指定地点交货并完成安装调试和正常运行（含售后质量保证及技术支持、培训、备件等所有伴随服务）的

最终价格。

13.2 投标人必须在“投标分项报价表”中报出投标货物和服务的分项单价。对招标文件要求提供的货物和服务，而投标人未提供分项报价的视为免费提供。

13.3 采购人不接受投标人提供的选择性报价、赠送，每种货物或服务只允许有一个报价。否则，在评标时将其视为无效投标。

13.4 投标报价中的单价和总价全部采用人民币表示和结算。

13.5 除合同条款中另有规定外，投标货物和服务的分项单价在合同实施期间不得变动。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件需清楚的标明“正本”，投标文件的正本须是打印文件（一份正本文件）。同时，投标人须随一份投标文件正本提供与其内容相同并在首页加盖《关于供应商办理CA数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章的电子版本文件一份，并在首页注明电子签章签发单位（吉林省安信电子认证服务有限公司、中金金融认证中心有限公司、北京数字证书股份有限公司）。

如果投标文件纸质正本与电子版不一致，以纸质正本为准。因纸质正本与电子版内容不一致而导致的不利后果由投标人承担。

14.2.1 采购代理机构接受的投标文件电子版格式为：PDF格式，并加盖电子签章。投标人使用Microsoft office word 2010以上版本编写投标文件后另存为PDF格式。

14.2.2 投标人在提交加盖电子签章的PDF格式投标文件的同时提交一份Office Word版本的投标文件，并自行承诺两份文件一致性。

14.3 投标文件纸质正本应由投标人法人代表或经其正式授权代表逐页签名或逐页盖单位公章。正式授权代表签字的，投标文件中需附有“法人代表授权书”。

投标文件中的盖章、公章仅指与投标人名称全称相一致的标准单位公章，

而非投标专用章等其他非公章。如使用投标专用章，须提供特别说明函，明确该投标专用章作为投标文件的签章其效力等同于单位公章（该特别说明函须同时加盖投标人单位公章和投标人投标专用章）。“法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明”必须按招标文件要求加盖与投标人名称全称相一致的标准单位公章。

14.4 投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改，必须由投标人法人代表或经其正式授权代表签名或盖单位公章。

14.5 出现下列情况之一的投标文件按无效投标处理：

投标文件电子版与纸质正本均未按要求加盖《关于供应商办理 CA 数字证书及电子签章的通知》中指定供应商签发的单位电子签章或公章的；

投标人未能按招标文件要求提供投标文件纸质正本、电子版及两者一致性的书面承诺书的；

14.6 未按照招标文件要求密封的纸质或电子版投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

15、投标文件的密封、标记和递交

15.1 投标人应将开标一览表与投标文件同时递交至开标地点，详见《投标人须知前格式》第一款。

15.2 投标文件的正本应封装在独立信封中，在信封上标明“正本”字样。

15.3 外层信封应：

（1）写明项目名称、项目编号、投标人名称、地址和邮政编码，并于袋口密封处加盖公章。

（2）注明 “请勿在 202__年___月___日___时_00_分（开标时间）之前启封”的字样。

15.4 外层包装没有按上述规定密封的投标文件将会被拒绝。

15.5 电报、电话、传真、邮件形式的投标文件概不接受。

16、投标文件的修改和撤回

16.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，应由其法定代表人或者投标人授权代表向采购代理机构递交书面通知。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

16.2 在投标截止时间后，不得更改投标文件。

四、开标

17、开标

17.1 采购代理机构在招标文件第一章《投标邀请》中规定的时间和地点组织开标。

17.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和书面修改和撤回投标的通知以及采购代理机构认为合适的其它内容。

对于未按规定格式编制，或未盖单位公章，或未盖投标专用章（注：单位公章、投标专用章，只需选择其中一种，即满足开标要求。）的开标一览表，采购代理机构将不予唱标。

投标人不足 3 家的，不得开标。

17.3 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人法定代表人或其授权代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18、投标人资格审查

18.1 见“投标须知前格式”中“投标人资格审查”。经审查不符合资格的投标人的投标文件，按无效投标处理，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

18.2 投标人信用记录

信用信息查询渠道：信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道。查询截止时间为开标后资格审查时间。

信用信息查询记录和证据留存的方式：信用信息查询记录和证据必须留存，并与该采购文件一并保存。

信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

五、评标

19、组建评标委员会

19.1 采购代理机构根据招标项目的特点，并按照政府采购法律规定的原则组建评标委员会，评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

19.2 本项目评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

19.3 对投标文件的审查、质疑、评估和比较以及确定中标的过程中，投标

人对采购人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

20、投标文件的符合性审查

20.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。即审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。评标委员会将首先审查投标文件是否完整，文件签署是否合格，有无计算上的错误，投标文件是否大体编排有序且提供了招标文件要求的所有有效证明文件。投标文件有下列情况之一者将被拒绝：

（一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（二）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（五）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（六）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（七）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（八）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；

（九）不同投标人的投标文件相互混装；

（十）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。

20.3 对于专门面向中小企业采购的项目，如果评标委员会认定投标（响应、报价）供应商不是中小微企业，该供应商的投标（响应、报价）按无效处理。

20.4 预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商的采购项目，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照财库〔2020〕46 号第九条有关规定重新组织采购活动。

21、合格投标文件的修正与澄清

21.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

21.2 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：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。

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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人不确认的，其投标无效。

21.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22、投标文件的评价和比较

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据以下的评标原则和办法进行评标。

22.2 评标原则

（1）评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对所有投标人的投标评估都采用相同的程序和标准；

（2）评标参照政府采购有关法律、法规以及本招标文件规定的评标办法进行；

（3）维护招、投标双方的合法权益。

22.3 评标办法

采用最低评标价法的采购项目：

（1）本次评标采用最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

使用综合评分法的采购项目：

（1）本次评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）评标委员会将依据上述评标办法制定的评分细则（详见本招标文件附件部分）进行评标，计算各投标人得分并排出名次。

23、确定中标候选人

23.1 采用最低评标价法的采购项目：采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

23.2 使用综合评分法的采购项目：评标委员会将按照评审得分由高到低顺序排名推荐中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

最低报价的投标人并不保证成为中标候选人。

24、编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购代理机构沟通并作书面记录。采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

六、中标

25、公示中标候选人

根据《国有金融企业集中采购管理暂行规定》（财金〔2018〕9 号）第二十八条“采用公开招标方式的，应当按规定发布招标公告、资格预审公告，公示中

标候选人、中标结果等全流程信息”，采购代理机构应当在评标委员会提交评审报告后，在“投标人须知前格式”中的“信息公示渠道”上公示中标候选人。

26、确定中标

确定中标方式详见“投标人须知前格式”中的“确认中标方式”。

如评审中出现异常或特殊情况，采购代理机构有权按照相关法律规定进行处理。

27、采购代理机构拒绝任何或所有投标的权利

为维护国家和社会公共利益，采购代理机构在签订合同之前，保留拒绝任何投标，终止以及宣布招标活动取消的权利。采购代理机构对受影响的投标人不承担任何责任，也无需向投标人解释理由。

28、中标通知书

28.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在“投标人须知前格式”中的“信息公示渠道”上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标、成交供应商享受财库〔2020〕46 号文件规定的中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果一并公示。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

七、履约

29、签订合同

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

29.2 如果中标人没有按照上款规定与采购人签约，采购人有权按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一个中标候选人为中标人，或重新招标。如中标供应商被发现前期采购过程中存在提供虚假材料谋取中标的行为，该供应商中标无效，按照政府采购有关法规要求处理。

29.3 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件，均为合同的组成部分。

八、附则

30、解释权

本招标文件的解释权属于采购代理机构。

31、未尽事宜

本招标文件未尽事宜参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关法律法规的规定执行。

第三章

合同格式及合同条款

1.包 1（拟签订的合同文本）

采购合同

（货物类）

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签约日期：_____

签约地点：_____

甲方：_____（以下简称“甲方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

乙方：_____（以下简称“乙方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

本合同由甲、乙双方经过平等友好协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据现行有效的相关法律法规签订，并由双方共同恪守。

第 1 条 定义

除另有明确说明或上下文另有要求，在本合同中(包括附件，下同)，如有下列名词及术语均应具有本条所赋予的含义。

1.1 “合同”：系指甲、乙双方自愿签署、载明双方权利义务的协议，包括本合同、本合同所有附件、提及与本合同具有同等法律效力的所有文件以及日后对本合同做出的任何书面更改。

1.2 “货物”：系指乙方按照合同规定，应当向甲方交付的一定品种、数量、规格的产品。

1.3 “合同价款”：系指在乙方完全和适当地履行其合同义务后，甲方根据合同约定应支付给乙方的价款。在合同履行期间，若因国家政策或法律调整税率，导致合同价款中包含的税费调整，合同价款也随之调整。

1.4 “工作日”：系指除公休日和国家法定节假日外的日历天数，“日”是指日历天数。

1.5 “交货”：系指乙方提供的所有货物到达甲方指定交货地点后，甲方和乙方对货物进行的交接和查验。

1.6 “质量保修期”或“质保期”：系指自货物到货验收合格之日起算，货物正常运行后双方约定的期限或有关标准、规定注明的期限，两者以先到期的为准。

第 2 条 合同标的物

2.1 本合同标的物情况具体见本合同相关附件。

2.2 乙方供货的范围包括了本合同所列明的货物及与货物配套的专用安装材料、工具、备品备件、图纸等配件。在本合同履行过程中如发现有任何漏项和短缺，乙方应自费在甲方要求的时间内补齐，因此造成甲方的损失，由乙方负责赔偿。

第 3 条 合同价款

3.1 本合同价款选择如下方式：

（1）本合同采用综合**单价包干**的方式支付合同价款。合同价款最高限额为：_____元（大写：元，含____%增值税），货物综合单价已包含供货、装卸、运输、仓储、验收、税费等一切费用；货物数量据实结算，实际数量以甲方验收合格的货物数量为准。合同实际结算金额不得超过合同价款暂定总金额，交货数量不超过_____吨。

（2）在本合同履行期间，不含税价格不因国家税率变化而变化，如遇国家税率调整，则价税合计的价格应相应调整，以开具发票时间为准。

第 4 条 付款方式及期限

4.1 本合同采用以下支付方式：

乙方根据甲方实际需求数量送货,甲方依据实际收到乙方产品

数量，且经甲方及相关部门验收合格后向乙方按照合同综合单价进行月度结算支付，账期为60日历天，即每批货物的货款经甲方验收货物合格60日内付清，乙方应于支付前向甲方开具等额的增值税专用发票，否则甲方有权延迟支付。

4.2 甲方向乙方支付的合同价款、质量保证金等均通过银行转账方式进行支付。

4.3 乙方的银行账号为：

名称：

税号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

乙方对上述账号各项内容予以确认，若乙方账号发生变化应提前五（5）个工作日内书面通知甲方。如因乙方告知的账户内容不准确或发生变化而造成支付延迟、支付差错等情形，甲方不承担任何责任。

4.4 履约担保

乙方是否提供履约担保：否。

4.5 履约期限：合同生效之日起一年。

第5条 交货

5.1 交货时间

甲方制定月度交货计划，并按照计划向乙方提请发货通知，乙方应当在收到甲方提请发货通知之日起7个工作日内交货至甲方指定地点。

如遇甲方有急用货物订单，则乙方应于当日或以最短时间将甲方所订货物交至甲方指定地点。

甲方保留随时调整交货时间的权利,如甲方要求推迟交货,则乙方应无条件答应并保管好货物；如甲方要求提前交货，应给予乙方一定的合理期限，乙方要求提前交货的，需事先取得甲方书面同意，否则甲方有权予以拒收。

5.2 交货地点为甲方指定区域_____。

甲方变更交货地点的,应当在约定的交货之日前 5 个工作日书面通知乙方。非因甲方原因将货物错发交货地点或接货人的，乙方除应负责重新运交双方约定的交货地点和接货人外,还应承担甲方因此多支付的一切费用和逾期交货的违约金。

5.3 如因甲方原因要求延迟交货的，甲方应在约定的交货之日前 5 个工作日以书面形式通知乙方。

第 6 条 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）及包装

6.1 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）、包装由乙方负责，费用由乙方承担。

6.2 货物在运输（包括货到甲方现场前的装卸）中出现损毁、丢失等风险由乙方承担。

6.3 对于特殊物品（易燃、易爆、有毒物品及其他危险品和运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求的货物或物品）必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

6.4 货物的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按照技术规定执行；国家或业务主管部门没有技术规定的，应当按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物安全和完整且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式。

第 7 条 验收

7.1 甲方应在乙方将每批次的货物到场后 10 个工作日内完成验收，由甲乙双方相关工作人员共同清点货物并在附件《货物到货验

收合格单》上分别签字。乙方无正当理由不参与验收的，甲方可自行验收，对甲方出具的相关验收结果，乙方不得持有任何异议。自货物到货验收合格单签署之日起，货物损毁、丢失等风险由甲方承担。

7.2 若到货验收时发现货物存在质量问题或其他缺陷的，则该货物视为不合格产品，乙方应当负责将该货物从甲方处运回并调换或者退货，并承担调换或者退货所产生的费用。

7.3 若双方在验收过程中对货物质量问题发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应提交甲方所在地的质量监督检验机构裁决或委托法定鉴定机构进行鉴定，由此产生的相关费用由乙方承担。就前述专业机构出具的鉴定结论，双方均应认可。

7.4 甲方对货物的初步（到货）验收通过，并不代表乙方交付的产品不存在质量问题或其他缺陷。甲方在质量保证期内有权向乙方提出书面异议（详细列明合同编号、发货日期、商品名称、数量、批号等）并交付相关凭证（照片、视频或者相关工作人员证明等资料）。前述时间内甲方未提出书面异议的，视同货物已经验收合格且完整交付。

第 8 条 质量条款

8.1 产品质保期：自该批次产品到货验收合格之日起 12 个月。

8.2 乙方应保证其使用的棉短绒原料为不低于棉短绒 I-1 品种标准，并保证向甲方交付货物的品种、规格、数量、质量等要符合甲方的要求。

8.3 乙方使用的棉短绒、货物及相关服务应符合中华人民共和国相应的国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。乙方应保证其向甲方交付的货物均符合上述标准，并以各标准中质量要求最高之条

款为本货物的质量标准；乙方应按照最高标准之质量要求对甲方负质量保证之责任。

8.4 若乙方使用的棉短绒及交付的货物质量与本合同约定的不符，乙方应负责更换，如乙方拒绝更换或更换后的货物质量仍不能达到本合同约定标准、国家和行业标准的，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

8.5 甲方有权对乙方使用的棉短绒进行不定期抽检，如发现有不符合标准要求的棉短绒，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

第 9 条 所有权与风险转移

9.1 货物损坏、灭失的风险在货物双方签署附件《货物到货验收合格单》之日起由乙方转移至甲方。

9.2 因乙方货物未能达到甲方要求导致甲方拒收的或者解除合同时，货物损坏、灭失的风险由乙方承担。

9.3 所有权与风险的转移，不影响因乙方不按约定履行本合同项下义务时，甲方要求其承担违约责任的权利。

第 10 条 知识产权

10.1 乙方应保证甲方不受由于使用乙方提供的货物（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权索赔。

10.2 如果发生任何第三方的侵权指控，甲方有权通知乙方要求乙方负责与第三方交涉处理相关事宜，并承担一切由此引起的法律上和经济上的责任，从而使甲方免受由于第三方索赔从法律及经济责任上所造成的损害。

10.3 在发生索赔期间，乙方应保证以任何合理的方式避免甲方对货物

的使用受到限制或为甲方更换其他同等类型的货物供甲方使用并承担因此产生的全部费用。

10.4 乙方应赔偿甲方因任何侵权索赔所遭受的损失。

第 11 条 违约责任

11.1 非因甲方原因导致乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物的，乙方应从逾期之日起每日按该批货物金额的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 15 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方须向甲方支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.2 乙方交付货物不符合合同约定的品牌、质量缺陷、规格、数量等要求，或者交付的货物未能通过甲方验收（验收方式包括甲方入厂检测及入厂后质量抽检，也包括中国印钞造币集团有限公司印钞部不定期组织的质量抽检），乙方应处以该批次货款 20%的罚款，且甲方有权选择（1）该批次不合格货物做退货处理；（2）要求乙方按合同约定更换、补交货物，乙方须按当批交货数量以_____元/吨支付违约金（用于抵扣甲方装卸成本）。同时，乙方应将该批次退货的货物于退换货通知发出后_____日内重新交货至甲方指定地点，未按规定时间交货的，因此导致逾期的，乙方应按第 11.1 条约定承担逾期违约责任；（3）要求解除合同，拒绝接受乙方交付，乙方除退回甲方已付合同价款外，还须支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.3 如因乙方交付的货物存在质量问题或安全隐患导致甲方或第三人人身或财产损失的，乙方应承担一切法律责任。

11.4 因乙方原因导致甲方对外承担法律责任的，甲方有权向乙方追偿，追偿范围包括但不限于甲方损失以及甲方为此而支出的调

查费、鉴定费、仲裁费、诉讼费、保全费、律师费及其他合理费用等。

11.5 根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

第 12 条 不可抗力

12.1 不可抗力是指：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等等，其特点是不可预见、无法避免。合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的执行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

12.2 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真或电报通知另一方，并在 5 个工作日内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

12.3 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 20 个工作日以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题（包括交货、验收等问题）。

第 13 条 反商业贿赂

13.1 双方同意反对不正当竞争，拒绝商业索贿、行贿、受贿。

13.2 乙方不得以任何形式（包括给经办人的回扣、餐饮招待、纪念品、免费样品、试用品、节日礼品、免费游览、娱乐、其它招待、

馈赠等）对甲方员工进行商业贿赂，以企图获取订单或更有利的价格、或更短的付款期限等各种利益。经证实上述事实成立的，甲方有权立即终止与乙方商业关系，根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1-10%。

第 14 条　保密条款

14.1　甲乙双方对在履行本合同过程中知悉的对方的商业秘密负有保密义务，但非因一方原因导致的公开或因司法程序的原因公开、政府机构的要求造成商业秘密公开的除外。

14.2　本合同所称商业秘密，包括但不限于以下内容：甲乙双方自己拥有或按照与第三方的约定承担保密义务的任何采购渠道、客户名单、公司内部管理机构信息、管理规定、财务信息、人力资源信息、经营计划、生产进度、货物详细、货物改进信息、系统描述、图纸、技术资料、知识产权、下属独立或非独立法人机构信息、合同协议、备忘录、会议记录或纪要，以及本合同、往来信函、文件及相关文件等所有文件、材料、数据及其他相关资料，而无论该等文件、材料、数据及其他相关资料与本合同事项是否直接相关，以及甲乙双方在向对方披露该等文件、材料、数据及其他相关资料之时是否明示该等信息属于“保密信息”。

14.3　本合同无论由于何原因终止，在双方决定不再合作的情况下，双方仍应对知悉的商业秘密负有保密义务。

14.4　任何一方未经对方事先书面允许，不得将保密信息用于本合同之外的目的、向第三方披露、使用、许可他人使用或以其他任何方式侵犯对方的商业秘密，否则，应向对方 10 万元作为违约金，责任方同时应负责消除影响。前述违约金不足以赔偿损失的，责任方应继续承担赔偿责任。

第 15 条　合同的变更、修改和补充

15.1　本合同履行期内，对甲方订购的货物，乙方尚未组织采购、生产前，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，乙方无条件同意并予以配合，甲方不承担因此可能给乙方造成的损失；乙方已组织采购、生产的，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，甲方赔偿乙方因此所产生的直接损失，但对甲方的变更乙方应予接受。

15.2　合同（附件）中注明的原材料、供应商、规格、产地、牌号、数量由于乙方原因发生变更的，需事先书面提交甲方确认同意，对此而引起对交货期的延迟影响，由乙方承担责任。

15.3　无论乙方提供的货物是按合同约定的要求或根据现场情况双方协商变更以及甲方要求变更的，乙方均不免除对货物应承担的责任。

15.4　在履行本合同的过程中如有未尽事宜，双方可以书面形式对本合同进行变更。附件、补充合同为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第 16 条　通知

16.1　本合同项下双方的任何通知均应以书面方式做出，以专人送达、邮政特快专递（EMS）或传真方式送达。如果本合同另有要求，每一份通知均应抄送给其他相关方。通知在下列日期视为送达被通知方：通知方取得的被通知方签收单所标示的日期。

16.2　本合同项下的任何通知、报告或其他通信以及抄送给对方的副本，均应按本合同首页载明的注册地址、邮政编码、联系人、电话号码或双方根据本合同第 16.3 条书面形式通知对方的通讯地址或联络方式送达对方。

16.3　一方通讯地址或联络方式发生变化，应自发生变化之日起 15 日内以书面形式通知对方。如果通讯地址或联络方式发生变化的

一方未将有关变化及时通知对方，除非法律另有规定，该通讯地址或联络方式发生变化的一方应对由此而造成的影响和损失承担责任。

16.4 双方确认，双方发生争议后，若不能协商达成一致意见，按第18条约定的方式向仲裁委员会提起仲裁时，仲裁委员会按照16.2条或16.3条约定的方式进行送达的，双方不得提出异议。

第17条 法律适用

17.1 本合同的成立、生效、履行、解释、变更和终止等事项适用中华人民共和国的法律。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第18条 争议解决

18.1 双方在履行本合同中发生的争议，由双方协商解决。协商不成的，任何一方均有权提交北京仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第19条 合同生效和终止

19.1 本合同自双方的签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。双方签章日期不一致的，合同自最后一方签章之日起生效。若根据有关法律、行政法规的规定，本合同需办理登记或批准等手续后生效的，本合同在双方签章后，自相关手续完成之日起生效。

19.2 本合同各方均向对方承诺，其及其授权代表拥有合法和必要的授权签署和交付本合同，签署和交付本合同以及履行本合同项下的义务不违反任何适用的法律、法规以及对其有约束力的合同的规定。本合同一经签署即构成对其有约束力的法律文件。

19.3 本合同有效期从合同生效之日起，如采购金额已到合同价款最高限额，或已到履约期限，二者以先到为准，本框架协议将自动终止。

第20条 合同文本

20.1 本合同一式4份，甲方持3份，乙方持1份，各份合同均具有

同等法律效力。

第 21 条　合同文件构成

21.1　除本合同另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）本合同及其附件/合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充材料等）；

（4）招标文件及其附件（含招标答疑等）；

（5）质量和验收标准；

（6）第三方出具的产品检测证书；

（7）技术标准和要求、图纸；

（9）质量保证及售后服务承诺书；

（10）经双方确认进入本合同的其他文件。

21.2　上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

21.3　在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 22 条　其他事项

22.1　本合同签署前形成的与本次交易相关的任何协议、合同或承诺如与本合同相冲突，均应以本合同为准。

22.2　若法律、法规、政策的变化或其他任何原因导致本合同任何条款成为不合法、无效或失去强制执行效力，本合同其他条款的合法性、有效性和强制执行效力不受影响。届时双方将密切合作，尽快变更本合同中有关条款。

22.3　本合同中所有条款的标题仅为查阅方便，在任何情况下均不得被解释为本合同之组成部分，或构成对其所指示之条款的限制。

22.4　本合同所填金额大小写不一致的，以大写金额为准。

附件：　1. 货物清单

2. 货物到货验收合格单

3. 廉洁责任保证书

4. 保密承诺书

5. 质量保证承诺书

6. 廉洁交往告知书

7. 棉短绒浆板供货技术指标

8. 棉短绒浆板供货计划

（以下无正文）

（本页为签字页，无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

附件 1：

货物清单

合同编号：

合同名称：

货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量	单价（元）	金额小计（元）	交货时间
合计	大写：			小写：￥			
备注		含____增值税，开具增值税专用发票					

附件 2：

货物到货验收合格单

合同编号：

合同名称：

货物名称	生产厂家	规格型号	计量单位	数量	备注
甲、乙双方对乙方提供的上述货物已共同进行到货验收，现予以确认。					
甲方（盖章）： 经办人（签字）： 年 月 日			**乙方（盖章）：** 授权代表（签字）： 年 月 日		

附件 3 廉洁责任保证书

保证方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

为规范工程建设、物资采购、技术服务等商务活动，自觉遵守国家有关法律、法规，贯彻落实党中央、国务院、中央纪委、国家监委关于正风肃纪反腐的各项规定，防止各种不廉洁行为的发生，根据_____公司（以下简称公司）加强党风廉政建设、预防商业贿赂的有关要求，本单位自愿签署本保证书，向贵公司不可撤销地保证做到如下事项：

一、主动学习和遵守公司党风廉政建设的各项制度和规定，积极主动对本单位参加公司（包括公司下属企业，下同）工程建设、物资采购、技术服务等商务活动的人员进行反腐倡廉教育。

二、通过正常途径开展相关业务，保证本单位及本单位工作人员不采取任何不正当手段利用公司工作人员在工程建设、物资采购、技术服务等交易中弄虚作假损害公司的合法利益。

三、保证本单位有关人员在项目合同执行过程中，不向公司工作人员行贿、

提供回扣或其他好处费；不邀请公司工作人员参加健身、娱乐活动和宴请；不向公司工作人员馈赠礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；不为公司工作人员及其家属等特定关系人安排工作、留学、旅游、住宿等；不向公司工作人员及其家属等特定关系人出借钱款、房屋、车辆、通讯器材及其他用品等，或提供明显优于正常市场交易价格的交易和服务；不给公司工作人员报销或支付（代垫）应由其个人承担的费用；不让公司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；不接受公司工作人员介绍的家属等特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；不发生其他可能导致公司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为。

四、确需邀请公司工作人员参加本单位举办的会议或活动时，主动向公司相关主管领导汇报并事先取得公司同意。如会议涉及发放贵重礼品的，将严格遵守公司相关党风廉政建设规定。

五、在工程建设、物资采购、技术服务等商务活动中，如发现公司工作人员有不廉洁行为的，将立即采取制止措施，并及时告知公司主管领导和纪检部门。

六、本单位或本单位工作人员违反廉洁义务，经调查属实的，如公司及其招标代理机构退回本单位投标（采购申请）；或撤销本单位中标通知（成交决定），或根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1—10%的，本单位均无条件接受并承诺放弃以投诉、举报、诉讼、仲裁等一切救济方式追究公司和/或其招标代理机构任何责任的权利。

七、本单位工作人员违反廉洁义务涉嫌犯罪，公司解除合同的，由此造成的全部损失和后果均由本单位全部承担，因此给公司造成损失的，本单位将予以赔

偿；本单位承诺不会以投诉、举报、诉讼、仲裁等任何救济方式要求公司承担任何违约责任或赔偿任何损失。

八、本保证书一式____份，被保证方和保证方各执____份，具有同等法律效力。本保证书在自保证方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效。

（以下无正文）

保证方（公章/合同专用章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件 4 保密承诺书

承诺方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

鉴于：

1、中国印钞造币集团有限公司（以下简称“被承诺方”）与承诺方拟就____项目签订采购/服务合同（以下简称“采购/服务合同”）。

2、被承诺方业务涉及国家秘密，具有特殊保密要求及相关规章制度。

为了积极促进双方的合作，确保国家秘密、工作秘密和被承诺方商业秘密不受侵犯，经友好协商，承诺方特签订本保密承诺书，同意并承诺采取一切合理措施保证履行本承诺书项下的各项保密义务。

一、定义

涉密资料及信息：

（一）指与本采购/服务项目直接相关的全部形式资料（包括但不限于文件、信函、视频、通话聊天记录等），以及一切与本采购/服务项目或被承诺方有关的，由被承诺方或被承诺方的代表人向承诺方或承诺方的代表人等有关人员以书面、口头或任何其他形式提供或披露的资料及信息。

（二）在本采购/服务项目进行前已经公开或以其他形式已为公众所知晓的资料及信息不属于前项所述涉密资料及信息。

相关人员：指承诺方的下列人员：

（一）参与人员，实际参与采购/服务项目商洽的人员；

（二）代表承诺方参加本采购/服务项目的代表人；

（三）其他因职务或业务等原因而可能直接或间接获得涉密资料及信息的有关人员。

二、保密义务

（一）承诺方同意，涉密资料及信息是属于被承诺方的涉密资料和信息，未经被承诺方批准而向第三方披露上述涉密资料及信息将对国家利益和被承诺方的合法权益造成严重损失，并且金钱赔偿不足以补偿该损失。

（二）承诺方保证严格按照国家秘密载体保密管理的有关规定对被承诺方提供的所有涉密资料和信息进行妥善保管和使用。承诺方保证涉密资料及信息仅用于本采购/服务项目合作的目的，仅供其相关人员为本采购/服务项目合作之目的查阅和使用。

（三）承诺方应当控制涉密资料和信息知悉人员的范围，对相关人员进行严格审查，并对其进行保密教育，保证其相关人员履行其个人在本承诺书项下的保密义务。

（四）承诺方同意并承诺，承诺方及其相关人员不得向任何除相关人员之外的第三人谈论该涉密资料及信息，或以其他方式将涉密资料及信息向任何除相关人员之外的第三人披露，或未经被承诺方同意而用作其他用途。如为本采购/服务项目合作目的确实需要向第三方披露被承诺方的涉密资料和信息，须事先通知被承诺方且得到被承诺方的书面许可，并要求该第三方签订保密承诺书。

三、除外条款

如果承诺方能够确定以下信息符合下列情形，则该信息不视为保密信息：

（一）该信息在本承诺书签订之前，已经为承诺方合法拥有，或者已经为承诺方所知悉（如书面记录所证明）；

（二）该信息通过产品发布、检查或者其他非接受方过错的方式为公众知悉；

（三）该信息通过对被承诺方或任何其他不负有保密义务的第三方合法披露给承诺方；

（四）该信息由承诺方不使用或参考任何保密信息而独立获得或开发；

（五）该信息由被承诺方以不加以限制的书面授权准许披露。

四、保密期限

涉密资料及信息的保密期限为自本承诺书签署之日起，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日止。

五、法律责任

（一）承诺方及其相关人员应当对其违反本承诺书的行为承担法律责任，包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任。

（二）承诺方对其相关人员违反其个人在本承诺书项下保密义务的行为承担连带法律责任，包括可能的刑事责任及民事责任（包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任）。

（三）承诺方确认已清楚知晓其在本承诺书项下的全部义务，所有承诺均为其真实意思表示，为不可撤销承诺。

六、适用法律

本承诺书的订立、解释和履行均适用中华人民共和国法律。

七、争议解决

被承诺方与承诺方就本承诺书的履行发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应按照以下___方式处理：

（1）提交____仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方都具有约束力；

（2）向_____人民法院提起诉讼。

八、法律效力

（一）本承诺书为被承诺方和承诺方签订的采购/服务合同不可分割的一部分，与采购/服务合同具有同等的法律效力。

（二）本承诺书在自承诺方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日效力终止。

（三）本承诺书的效力不因采购/服务合同的中断、解除或终止而终止。

九、其他

（一）在不违反本承诺书基本保密原则的前提下，被承诺方和承诺方可在协商后就其中的某些条款进行修订、补充或删除。

（二）本承诺书一式___份，被承诺方和承诺方各执____份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签署页）

承诺方（公章/合同专用章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

附件 5 质量保证承诺书

为确保产品质量合格，保证产品安全，本公司特作以下承诺：

1.本公司提供的产品（包括包装、注册商标等）符合国家有关规定，并保证不侵犯任何第三方权益。

2.本公司提供的产品在质量体系严格控制下运行，制作过程严格依据相关标准制作。原则上按购货方规定的技术标准执行，在购货方没有规定的技术标准时，我公司将按照国家现行标准执行。

3.本公司保证所供产品符合法定的质量标准，并对产品质量负责，提供必要的质量资料，诸如产品检验报告书/合格证等相关资料。

4.本公司所提供的货物是全新的、未使用过的，完全符合合同质量、规格和性能的要求。保证所提供的货物在正确安装、合理操作和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意性能。

5.本公司随时接受贵方及质检部门依据标准对产品的检查。

6.本公司产品在交付使用后的质保期内发生因质量原因问题时，由我方无偿提供维修或更换，因质量不合格或交货不及时影响工程进度的，我方承担一切经济责任。

7.在质保期之内，如发现货物有缺陷，我方在收到贵方书面通知后 4 小时内进行响应。

8.我方承诺，在质保期内，如果出现货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，贵方可以以书面形式向我方提出本保证下的索赔，索赔金额按双方签订的合同及相关法规执行。

投标单位名称（盖章）

日期：

附件 6 廉洁交往告知书

为规范经济活动，自觉遵守国家有关法律法规，维护双方合法权益，现将我公司关于廉洁交往禁止事项告知如下：

一、向我司工作人员及其家属等特定关系人：

（一）行贿、提供回扣；

（二）安排宴请、住宿、旅游、健身、文体娱乐等活动；

（三）赠送礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；

（四）出借钱款、房屋、车辆等，或以明显优于正常市场交易价格进行交易和提供服务；

（五）报销或支付（代垫）应由个人承担的费用；

二、让我司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；

三、与我司工作人员及其家属介绍的特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；

四、其他可能导致我司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为；

如有我司人员提出违规违纪违法要求的，应予以拒绝，并告知我司纪检部门。如发生上述禁止事项，我司有权采取退回你方投标（采购）申请撤销你方中标通知（成交决定）、终止合作、列入黑名单管理等措施，由此带来的不利后果由你方自行承担。

特此告知。

中国印钞造币集团有限公司

XXXX 年 XX 月 XX 日

签收：

附件 7　棉短绒浆板供货技术指标

附件 8 棉短绒浆板供货计划

供应商名称：

序号	供货月份	供货量（吨）	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
合计			

注：进货时间和数量，需求方可根据生产和库存情况作适当调整，供应方须全力配合。

2. 包 2

采购合同

（货物类）

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签约日期：_____

签约地点：_____

甲方：_____（以下简称“甲方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

乙方：_____（以下简称“乙方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

本合同由甲、乙双方经过平等友好协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据现行有效的相关法律法规签订，并由双方共同恪守。

第 1 条 定义

除另有明确说明或上下文另有要求，在本合同中(包括附件，下同)，如有下列名词及术语均应具有本条所赋予的含义。

1.1 “合同”：系指甲、乙双方自愿签署、载明双方权利义务的协议，包括本合同、本合同所有附件、提及与本合同具有同等法律效力的所有文件以及日后对本合同做出的任何书面更改。

1.2 “货物”：系指乙方按照合同规定，应当向甲方交付的一定品种、数量、规格的产品。

1.3 “合同价款”：系指在乙方完全和适当地履行其合同义务后，甲方根据合同约定应支付给乙方的价款。在合同履行期间，若因国家政策或法律调整税率，导致合同价款中包含的税费调整，合同价款也随之调整。

1.4 “工作日”：系指除公休日和国家法定节假日外的日历天数，“日”是指日历天数。

1.5 “交货”：系指乙方提供的所有货物到达甲方指定交货地点后，甲方和乙方对货物进行的交接和查验。

1.6 “质量保修期”或“质保期”：系指自货物到货验收合格之日起算，货物正常运行后双方约定的期限或有关标准、规定注明的期限，两者以先到期的为准。

第 2 条 合同标的物

2.1 本合同标的物情况具体见本合同相关附件。

2.2 乙方供货的范围包括了本合同所列明的货物及与货物配套的专用安装材料、工具、备品备件、图纸等配件。在本合同履行过程中如发现有任何漏项和短缺，乙方应自费在甲方要求的时间内补齐，因此造成甲方的损失，由乙方负责赔偿。

第 3 条 合同价款

3.1 本合同价款选择如下方式：

（1）本合同采用综合**单价包干**的方式支付合同价款。合同价款最高限额为：_____元（大写：元，含____%增值税），货物综合单价已包含供货、装卸、运输、仓储、验收、税费等一切费用；货物数量据实结算，实际数量以甲方验收合格的货物数量为准。合同实际结算金额不得超过合同价款暂定总金额，交货数量不超过_____吨。

（2）在本合同履行期间，不含税价格不因国家税率变化而变化，如遇国家税率调整，则价税合计的价格应相应调整，以开具发票时间为准。

第 4 条 付款方式及期限

4.1 本合同采用以下支付方式：

乙方根据甲方实际需求数量送货,甲方依据实际收到乙方产品

数量，且经甲方及相关部门验收合格后向乙方按照合同综合单价进行月度结算支付，账期为60日历天，即每批货物的货款经甲方验收货物合格60日内付清，乙方应于支付前向甲方开具等额的增值税专用发票，否则甲方有权延迟支付。

4.2 甲方向乙方支付的合同价款、质量保证金等均通过银行转账方式进行支付。

4.3 乙方的银行账号为：

名称：

税号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

乙方对上述账号各项内容予以确认，若乙方账号发生变化应提前五（5）个工作日内书面通知甲方。如因乙方告知的账户内容不准确或发生变化而造成支付延迟、支付差错等情形，甲方不承担任何责任。

4.4 履约担保

乙方是否提供履约担保：否。

4.5 履约期限：合同生效之日起一年。

第5条 交货

5.1 交货时间

甲方制定月度交货计划，并按照计划向乙方提请发货通知，乙方应当在收到甲方提请发货通知之日起7个工作日内交货至甲方指定地点。

如遇甲方有急用货物订单，则乙方应于当日或以最短时间将甲方所订货物交至甲方指定地点。

甲方保留随时调整交货时间的权利,如甲方要求推迟交货,则乙方应无条件答应并保管好货物；如甲方要求提前交货，应给予乙方一定的合理期限，乙方要求提前交货的，需事先取得甲方书面同意，否则甲方有权予以拒收。

5.2 交货地点为甲方指定区域_____。

甲方变更交货地点的,应当在约定的交货之日前 5 个工作日书面通知乙方。非因甲方原因将货物错发交货地点或接货人的，乙方除应负责重新运交双方约定的交货地点和接货人外,还应承担甲方因此多支付的一切费用和逾期交货的违约金。

5.3 如因甲方原因要求延迟交货的，甲方应在约定的交货之日前 5 个工作日以书面形式通知乙方。

第 6 条 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）及包装

6.1 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）、包装由乙方负责，费用由乙方承担。

6.2 货物在运输（包括货到甲方现场前的装卸）中出现损毁、丢失等风险由乙方承担。

6.3 对于特殊物品（易燃、易爆、有毒物品及其他危险品和运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求的货物或物品）必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

6.4 货物的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按照技术规定执行；国家或业务主管部门没有技术规定的，应当按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物安全和完整且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式。

第 7 条 验收

7.1 甲方应在乙方将每批次的货物到场后 10 个工作日内完成验收，由甲乙双方相关工作人员共同清点货物并在附件《货物到货验

收合格单》上分别签字。乙方无正当理由不参与验收的，甲方可自行验收，对甲方出具的相关验收结果，乙方不得持有任何异议。自货物到货验收合格单签署之日起，货物损毁、丢失等风险由甲方承担。

7.2 若到货验收时发现货物存在质量问题或其他缺陷的，则该货物视为不合格产品，乙方应当负责将该货物从甲方处运回并调换或者退货，并承担调换或者退货所产生的费用。

7.3 若双方在验收过程中对货物质量问题发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应提交甲方所在地的质量监督检验机构裁决或委托法定鉴定机构进行鉴定，由此产生的相关费用由乙方承担。就前述专业机构出具的鉴定结论，双方均应认可。

7.4 甲方对货物的初步（到货）验收通过，并不代表乙方交付的产品不存在质量问题或其他缺陷。甲方在质量保证期内有权向乙方提出书面异议（详细列明合同编号、发货日期、商品名称、数量、批号等）并交付相关凭证（照片、视频或者相关工作人员证明等资料）。前述时间内甲方未提出书面异议的，视同货物已经验收合格且完整交付。

第 8 条 质量条款

8.1 产品质保期：自该批次产品到货验收合格之日起 12 个月。

8.2 乙方应保证其使用的棉短绒原料为不低于棉短绒 I-1 品种标准，并保证向甲方交付货物的品种、规格、数量、质量等要符合甲方的要求。

8.3 乙方使用的棉短绒、货物及相关服务应符合中华人民共和国相应的国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。乙方应保证其向甲方交付的货物均符合上述标准，并以各标准中质量要求最高之条

款为本货物的质量标准；乙方应按照最高标准之质量要求对甲方负质量保证之责任。

8.4 若乙方使用的棉短绒及交付的货物质量与本合同约定的不符，乙方应负责更换，如乙方拒绝更换或更换后的货物质量仍不能达到本合同约定标准、国家和行业标准的，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

8.5 甲方有权对乙方使用的棉短绒进行不定期抽检，如发现有不符合标准要求的棉短绒，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

第 9 条 所有权与风险转移

9.1 货物损坏、灭失的风险在货物双方签署附件《货物到货验收合格单》之日起由乙方转移至甲方。

9.2 因乙方货物未能达到甲方要求导致甲方拒收的或者解除合同时，货物损坏、灭失的风险由乙方承担。

9.3 所有权与风险的转移，不影响因乙方不按约定履行本合同项下义务时，甲方要求其承担违约责任的权利。

第 10 条 知识产权

10.1 乙方应保证甲方不受由于使用乙方提供的货物（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权索赔。

10.2 如果发生任何第三方的侵权指控，甲方有权通知乙方要求乙方负责与第三方交涉处理相关事宜，并承担一切由此引起的法律上和经济上的责任，从而使甲方免受由于第三方索赔从法律及经济责任上所造成的损害。

10.3 在发生索赔期间，乙方应保证以任何合理的方式避免甲方对货物

的使用受到限制或为甲方更换其他同等类型的货物供甲方使用并承担因此产生的全部费用。

10.4 乙方应赔偿甲方因任何侵权索赔所遭受的损失。

第 11 条 违约责任

11.1 非因甲方原因导致乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物的，乙方应从逾期之日起每日按该批货物金额的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 15 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方须向甲方支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.2 乙方交付货物不符合合同约定的品牌、质量缺陷、规格、数量等要求，或者交付的货物未能通过甲方验收（验收方式包括甲方入厂检测及入厂后质量抽检，也包括中国印钞造币集团有限公司印钞部不定期组织的质量抽检），乙方应处以该批次货款 20%的罚款，且甲方有权选择（1）该批次不合格货物做退货处理；（2）要求乙方按合同约定更换、补交货物，乙方须按当批交货数量以_____元/吨支付违约金（用于抵扣甲方装卸成本）。同时，乙方应将该批次退货的货物于退换货通知发出后_____日内重新交货至甲方指定地点，未按规定时间交货的，因此导致逾期的，乙方应按第 11.1 条约定承担逾期违约责任；（3）要求解除合同，拒绝接受乙方交付，乙方除退回甲方已付合同价款外，还须支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.3 如因乙方交付的货物存在质量问题或安全隐患导致甲方或第三人人身或财产损失的，乙方应承担一切法律责任。

11.4 因乙方原因导致甲方对外承担法律责任的，甲方有权向乙方追偿，追偿范围包括但不限于甲方损失以及甲方为此而支出的调

查费、鉴定费、仲裁费、诉讼费、保全费、律师费及其他合理费用等。

11.5 根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

第 12 条 不可抗力

12.1 不可抗力是指：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等等，其特点是不可预见、无法避免。合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的执行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

12.2 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真或电报通知另一方，并在 5 个工作日内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

12.3 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 20 个工作日以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题（包括交货、验收等问题）。

第 13 条 反商业贿赂

13.1 双方同意反对不正当竞争，拒绝商业索贿、行贿、受贿。

13.2 乙方不得以任何形式（包括给经办人的回扣、餐饮招待、纪念品、免费样品、试用品、节日礼品、免费游览、娱乐、其它招待、

馈赠等）对甲方员工进行商业贿赂，以企图获取订单或更有利的价格、或更短的付款期限等各种利益。经证实上述事实成立的，甲方有权立即终止与乙方商业关系，根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1-10%。

第 14 条　保密条款

14.1　甲乙双方对在履行本合同过程中知悉的对方的商业秘密负有保密义务，但非因一方原因导致的公开或因司法程序的原因公开、政府机构的要求造成商业秘密公开的除外。

14.2　本合同所称商业秘密，包括但不限于以下内容：甲乙双方自己拥有或按照与第三方的约定承担保密义务的任何采购渠道、客户名单、公司内部管理机构信息、管理规定、财务信息、人力资源信息、经营计划、生产进度、货物详细、货物改进信息、系统描述、图纸、技术资料、知识产权、下属独立或非独立法人机构信息、合同协议、备忘录、会议记录或纪要，以及本合同、往来信函、文件及相关文件等所有文件、材料、数据及其他相关资料，而无论该等文件、材料、数据及其他相关资料与本合同事项是否直接相关，以及甲乙双方在向对方披露该等文件、材料、数据及其他相关资料之时是否明示该等信息属于“保密信息”。

14.3　本合同无论由于何原因终止，在双方决定不再合作的情况下，双方仍应对知悉的商业秘密负有保密义务。

14.4　任何一方未经对方事先书面允许，不得将保密信息用于本合同之外的目的、向第三方披露、使用、许可他人使用或以其他任何方式侵犯对方的商业秘密，否则，应向对方 10 万元作为违约金，责任方同时应负责消除影响。前述违约金不足以赔偿损失的，责任方应继续承担赔偿责任。

第 15 条　合同的变更、修改和补充

15.1　本合同履行期内，对甲方订购的货物，乙方尚未组织采购、生产前，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，乙方无条件同意并予以配合，甲方不承担因此可能给乙方造成的损失；乙方已组织采购、生产的，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，甲方赔偿乙方因此所产生的直接损失，但对甲方的变更乙方应予接受。

15.2　合同（附件）中注明的原材料、供应商、规格、产地、牌号、数量由于乙方原因发生变更的，需事先书面提交甲方确认同意，对此而引起对交货期的延迟影响，由乙方承担责任。

15.3　无论乙方提供的货物是按合同约定的要求或根据现场情况双方协商变更以及甲方要求变更的，乙方均不免除对货物应承担的责任。

15.4　在履行本合同的过程中如有未尽事宜，双方可以书面形式对本合同进行变更。附件、补充合同为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第 16 条　通知

16.1　本合同项下双方的任何通知均应以书面方式做出，以专人送达、邮政特快专递（EMS）或传真方式送达。如果本合同另有要求，每一份通知均应抄送给其他相关方。通知在下列日期视为送达被通知方：通知方取得的被通知方签收单所标示的日期。

16.2　本合同项下的任何通知、报告或其他通信以及抄送给对方的副本，均应按本合同首页载明的注册地址、邮政编码、联系人、电话号码或双方根据本合同第 16.3 条书面形式通知对方的通讯地址或联络方式送达对方。

16.3　一方通讯地址或联络方式发生变化，应自发生变化之日起 15 日内以书面形式通知对方。如果通讯地址或联络方式发生变化的

一方未将有关变化及时通知对方，除非法律另有规定，该通讯地址或联络方式发生变化的一方应对由此而造成的影响和损失承担责任。

16.4 双方确认，双方发生争议后，若不能协商达成一致意见，按第18条约定的方式向仲裁委员会提起仲裁时，仲裁委员会按照16.2条或16.3条约定的方式进行送达的，双方不得提出异议。

第17条 法律适用

17.1 本合同的成立、生效、履行、解释、变更和终止等事项适用中华人民共和国的法律。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第18条 争议解决

18.1 双方在履行本合同中发生的争议，由双方协商解决。协商不成的，任何一方均有权提交北京仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第19条 合同生效和终止

19.1 本合同自双方的签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。双方签章日期不一致的，合同自最后一方签章之日起生效。若根据有关法律、行政法规的规定，本合同需办理登记或批准等手续后生效的，本合同在双方签章后，自相关手续完成之日起生效。

19.2 本合同各方均向对方承诺，其及其授权代表拥有合法和必要的授权签署和交付本合同，签署和交付本合同以及履行本合同项下的义务不违反任何适用的法律、法规以及对其有约束力的合同的规定。本合同一经签署即构成对其有约束力的法律文件。

19.3 本合同有效期从合同生效之日起，如采购金额已到合同价款最高限额，或已到履约期限，二者以先到为准，本框架协议将自动终止。

第20条 合同文本

20.1 本合同一式4份，甲方持3份，乙方持1份，各份合同均具有

同等法律效力。

第 21 条　合同文件构成

21.1　除本合同另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）本合同及其附件/合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充材料等）；

（4）招标文件及其附件（含招标答疑等）；

（5）质量和验收标准；

（6）第三方出具的产品检测证书；

（7）技术标准和要求、图纸；

（9）质量保证及售后服务承诺书；

（10）经双方确认进入本合同的其他文件。

21.2　上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

21.3　在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 22 条　其他事项

22.1　本合同签署前形成的与本次交易相关的任何协议、合同或承诺如与本合同相冲突，均应以本合同为准。

22.2　若法律、法规、政策的变化或其他任何原因导致本合同任何条款成为不合法、无效或失去强制执行效力，本合同其他条款的合法性、有效性和强制执行效力不受影响。届时双方将密切合作，尽快变更本合同中有关条款。

22.3　本合同中所有条款的标题仅为查阅方便，在任何情况下均不得被解释为本合同之组成部分，或构成对其所指示之条款的限制。

22.4　本合同所填金额大小写不一致的，以大写金额为准。

附件：　1. 货物清单

2. 货物到货验收合格单

3. 廉洁责任保证书

4. 保密承诺书

5. 质量保证承诺书

6. 廉洁交往告知书

7. 棉短绒浆板供货技术指标

8. 棉短绒浆板供货计划

（以下无正文）

（本页为签字页，无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

附件 1：

货物清单

合同编号：

合同名称：

货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量	单价（元）	金额小计（元）	交货时间
合计	大写：			小写：￥			
备注		含____增值税，开具增值税专用发票					

附件 2：

货物到货验收合格单

合同编号：

合同名称：

货物名称	生产厂家	规格型号	计量单位	数量	备注
甲、乙双方对乙方提供的上述货物已共同进行到货验收，现予以确认。					
甲方（盖章）： 经办人（签字）： 年 月 日			**乙方（盖章）：** 授权代表（签字）： 年 月 日		

附件 3 廉洁责任保证书

保证方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

为规范工程建设、物资采购、技术服务等商务活动，自觉遵守国家有关法律、法规，贯彻落实党中央、国务院、中央纪委、国家监委关于正风肃纪反腐的各项规定，防止各种不廉洁行为的发生，根据_____公司（以下简称公司）加强党风廉政建设、预防商业贿赂的有关要求，本单位自愿签署本保证书，向贵公司不可撤销地保证做到如下事项：

一、主动学习和遵守公司党风廉政建设的各项制度和规定，积极主动对本单位参加公司（包括公司下属企业，下同）工程建设、物资采购、技术服务等商务活动的人员进行反腐倡廉教育。

二、通过正常途径开展相关业务，保证本单位及本单位工作人员不采取任何不正当手段利用公司工作人员在工程建设、物资采购、技术服务等交易中弄虚作假损害公司的合法利益。

三、保证本单位有关人员在项目合同执行过程中，不向公司工作人员行贿、

提供回扣或其他好处费；不邀请公司工作人员参加健身、娱乐活动和宴请；不向公司工作人员馈赠礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；不为公司工作人员及其家属等特定关系人安排工作、留学、旅游、住宿等；不向公司工作人员及其家属等特定关系人出借钱款、房屋、车辆、通讯器材及其他用品等，或提供明显优于正常市场交易价格的交易和服务；不给公司工作人员报销或支付（代垫）应由其个人承担的费用；不让公司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；不接受公司工作人员介绍的家属等特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；不发生其他可能导致公司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为。

四、确需邀请公司工作人员参加本单位举办的会议或活动时，主动向公司相关主管领导汇报并事先取得公司同意。如会议涉及发放贵重礼品的，将严格遵守公司相关党风廉政建设规定。

五、在工程建设、物资采购、技术服务等商务活动中，如发现公司工作人员有不廉洁行为的，将立即采取制止措施，并及时告知公司主管领导和纪检部门。

六、本单位或本单位工作人员违反廉洁义务，经调查属实的，如公司及其招标代理机构退回本单位投标（采购申请）；或撤销本单位中标通知（成交决定），或根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1—10%的，本单位均无条件接受并承诺放弃以投诉、举报、诉讼、仲裁等一切救济方式追究公司和/或其招标代理机构任何责任的权利。

七、本单位工作人员违反廉洁义务涉嫌犯罪，公司解除合同的，由此造成的全部损失和后果均由本单位全部承担，因此给公司造成损失的，本单位将予以赔

偿；本单位承诺不会以投诉、举报、诉讼、仲裁等任何救济方式要求公司承担任何违约责任或赔偿任何损失。

八、本保证书一式____份，被保证方和保证方各执____份，具有同等法律效力。本保证书在自保证方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效。

（以下无正文）

保证方（公章/合同专用章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件 4 保密承诺书

承诺方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

鉴于：

1、中国印钞造币集团有限公司（以下简称“被承诺方”）与承诺方拟就____项目签订采购/服务合同（以下简称“采购/服务合同”）。

2、被承诺方业务涉及国家秘密，具有特殊保密要求及相关规章制度。

为了积极促进双方的合作，确保国家秘密、工作秘密和被承诺方商业秘密不受侵犯，经友好协商，承诺方特签订本保密承诺书，同意并承诺采取一切合理措施保证履行本承诺书项下的各项保密义务。

一、定义

涉密资料及信息：

（一）指与本采购/服务项目直接相关的全部形式资料（包括但不限于文件、信函、视频、通话聊天记录等），以及一切与本采购/服务项目或被承诺方有关的，由被承诺方或被承诺方的代表人向承诺方或承诺方的代表人等有关人员以书面、口头或任何其他形式提供或披露的资料及信息。

（二）在本采购/服务项目进行前已经公开或以其他形式已为公众所知晓的资料及信息不属于前项所述涉密资料及信息。

相关人员：指承诺方的下列人员：

（一）参与人员，实际参与采购/服务项目商洽的人员；

（二）代表承诺方参加本采购/服务项目的代表人；

（三）其他因职务或业务等原因而可能直接或间接获得涉密资料及信息的有关人员。

二、保密义务

（一）承诺方同意，涉密资料及信息是属于被承诺方的涉密资料和信息，未经被承诺方批准而向第三方披露上述涉密资料及信息将对国家利益和被承诺方的合法权益造成严重损失，并且金钱赔偿不足以补偿该损失。

（二）承诺方保证严格按照国家秘密载体保密管理的有关规定对被承诺方提供的所有涉密资料和信息进行妥善保管和使用。承诺方保证涉密资料及信息仅用于本采购/服务项目合作的目的，仅供其相关人员为本采购/服务项目合作之目的查阅和使用。

（三）承诺方应当控制涉密资料和信息知悉人员的范围，对相关人员进行严格审查，并对其进行保密教育，保证其相关人员履行其个人在本承诺书项下的保密义务。

（四）承诺方同意并承诺，承诺方及其相关人员不得向任何除相关人员之外的第三人谈论该涉密资料及信息，或以其他方式将涉密资料及信息向任何除相关人员之外的第三人披露，或未经被承诺方同意而用作其他用途。如为本采购/服务项目合作目的确实需要向第三方披露被承诺方的涉密资料和信息，须事先通知被承诺方且得到被承诺方的书面许可，并要求该第三方签订保密承诺书。

三、除外条款

如果承诺方能够确定以下信息符合下列情形，则该信息不视为保密信息：

（一）该信息在本承诺书签订之前，已经为承诺方合法拥有，或者已经为承诺方所知悉（如书面记录所证明）；

（二）该信息通过产品发布、检查或者其他非接受方过错的方式为公众知悉；

（三）该信息通过对被承诺方或任何其他不负有保密义务的第三方合法披露给承诺方；

（四）该信息由承诺方不使用或参考任何保密信息而独立获得或开发；

（五）该信息由被承诺方以不加以限制的书面授权准许披露。

四、保密期限

涉密资料及信息的保密期限为自本承诺书签署之日起，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日止。

五、法律责任

（一）承诺方及其相关人员应当对其违反本承诺书的行为承担法律责任，包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任。

（二）承诺方对其相关人员违反其个人在本承诺书项下保密义务的行为承担连带法律责任，包括可能的刑事责任及民事责任（包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任）。

（三）承诺方确认已清楚知晓其在本承诺书项下的全部义务，所有承诺均为其真实意思表示，为不可撤销承诺。

六、适用法律

本承诺书的订立、解释和履行均适用中华人民共和国法律。

七、争议解决

被承诺方与承诺方就本承诺书的履行发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应按照以下___方式处理：

（1）提交____仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方都具有约束力；

（2）向_____人民法院提起诉讼。

八、法律效力

（一）本承诺书为被承诺方和承诺方签订的采购/服务合同不可分割的一部分，与采购/服务合同具有同等的法律效力。

（二）本承诺书在自承诺方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日效力终止。

（三）本承诺书的效力不因采购/服务合同的中断、解除或终止而终止。

九、其他

（一）在不违反本承诺书基本保密原则的前提下，被承诺方和承诺方可在协商后就其中的某些条款进行修订、补充或删除。

（二）本承诺书一式___份，被承诺方和承诺方各执____份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签署页）

承诺方（公章/合同专用章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

附件 5 质量保证承诺书

为确保产品质量合格，保证产品安全，本公司特作以下承诺：

1.本公司提供的产品（包括包装、注册商标等）符合国家有关规定，并保证不侵犯任何第三方权益。

2.本公司提供的产品在质量体系严格控制下运行，制作过程严格依据相关标准制作。原则上按购货方规定的技术标准执行，在购货方没有规定的技术标准时，我公司将按照国家现行标准执行。

3.本公司保证所供产品符合法定的质量标准，并对产品质量负责，提供必要的质量资料，诸如产品检验报告书/合格证等相关资料。

4.本公司所提供的货物是全新的、未使用过的，完全符合合同质量、规格和性能的要求。保证所提供的货物在正确安装、合理操作和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意性能。

5.本公司随时接受贵方及质检部门依据标准对产品的检查。

6.本公司产品在交付使用后的质保期内发生因质量原因问题时，由我方无偿提供维修或更换，因质量不合格或交货不及时影响工程进度的，我方承担一切经济责任。

7.在质保期之内，如发现货物有缺陷，我方在收到贵方书面通知后 4 小时内进行响应。

8.我方承诺，在质保期内，如果出现货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，贵方可以以书面形式向我方提出本保证下的索赔，索赔金额按双方签订的合同及相关法规执行。

投标单位名称（盖章）

日期：

附件 6 廉洁交往告知书

为规范经济活动，自觉遵守国家有关法律法规，维护双方合法权益，现将我公司关于廉洁交往禁止事项告知如下：

一、向我司工作人员及其家属等特定关系人：

（一）行贿、提供回扣；

（二）安排宴请、住宿、旅游、健身、文体娱乐等活动；

（三）赠送礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；

（四）出借钱款、房屋、车辆等，或以明显优于正常市场交易价格进行交易和提供服务；

（五）报销或支付（代垫）应由个人承担的费用；

二、让我司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；

三、与我司工作人员及其家属介绍的特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；

四、其他可能导致我司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为；

如有我司人员提出违规违纪违法要求的，应予以拒绝，并告知我司纪检部门。如发生上述禁止事项，我司有权采取退回你方投标（采购）申请撤销你方中标通知（成交决定）、终止合作、列入黑名单管理等措施，由此带来的不利后果由你方自行承担。

特此告知。

中国印钞造币集团有限公司

XXXX 年 XX 月 XX 日

签收：

附件 7　棉短绒浆板供货技术指标

附件 8 棉短绒浆板供货计划

供应商名称：

序号	供货月份	供货量（吨）	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
合计			

注：进货时间和数量，需求方可根据生产和库存情况作适当调整，供应方须全力配合。

3. 包 3

采购合同

（货物类）

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签约日期：_____

签约地点：_____

甲方：_____（以下简称“甲方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

乙方：_____（以下简称“乙方”）

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

本合同由甲、乙双方经过平等友好协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据现行有效的相关法律法规签订，并由双方共同恪守。

第 1 条 定义

除另有明确说明或上下文另有要求，在本合同中(包括附件，下同)，如有下列名词及术语均应具有本条所赋予的含义。

1.1 “合同”：系指甲、乙双方自愿签署、载明双方权利义务的协议，包括本合同、本合同所有附件、提及与本合同具有同等法律效力的所有文件以及日后对本合同做出的任何书面更改。

1.2 “货物”：系指乙方按照合同规定，应当向甲方交付的一定品种、数量、规格的产品。

1.3 “合同价款”：系指在乙方完全和适当地履行其合同义务后，甲方根据合同约定应支付给乙方的价款。在合同履行期间，若因国家政策或法律调整税率，导致合同价款中包含的税费调整，合同价款也随之调整。

1.4 “工作日”：系指除公休日和国家法定节假日外的日历天数，“日”是指日历天数。

1.5 “交货”：系指乙方提供的所有货物到达甲方指定交货地点后，甲方和乙方对货物进行的交接和查验。

1.6 “质量保修期”或“质保期”：系指自货物到货验收合格之日起算，货物正常运行后双方约定的期限或有关标准、规定注明的期限，两者以先到期的为准。

第 2 条 合同标的物

2.1 本合同标的物情况具体见本合同相关附件。

2.2 乙方供货的范围包括了本合同所列明的货物及与货物配套的专用安装材料、工具、备品备件、图纸等配件。在本合同履行过程中如发现有任何漏项和短缺，乙方应自费在甲方要求的时间内补齐，因此造成甲方的损失，由乙方负责赔偿。

第 3 条 合同价款

3.1 本合同价款选择如下方式：

（1）本合同采用综合**单价包干**的方式支付合同价款。合同价款最高限额为：_____元（大写：元，含____%增值税），货物综合单价已包含供货、装卸、运输、仓储、验收、税费等一切费用；货物数量据实结算，实际数量以甲方验收合格的货物数量为准。合同实际结算金额不得超过合同价款暂定总金额，交货数量不超过_____吨。

（2）在本合同履行期间，不含税价格不因国家税率变化而变化，如遇国家税率调整，则价税合计的价格应相应调整，以开具发票时间为准。

第 4 条 付款方式及期限

4.1 本合同采用以下支付方式：

乙方根据甲方实际需求数量送货,甲方依据实际收到乙方产品

数量，且经甲方及相关部门验收合格后向乙方按照合同综合单价进行月度结算支付，账期为60日历天，即每批货物的货款经甲方验收货物合格60日内付清，乙方应于支付前向甲方开具等额的增值税专用发票，否则甲方有权延迟支付。

4.2 甲方向乙方支付的合同价款、质量保证金等均通过银行转账方式进行支付。

4.3 乙方的银行账号为：

名称：

税号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

乙方对上述账号各项内容予以确认，若乙方账号发生变化应提前五（5）个工作日内书面通知甲方。如因乙方告知的账户内容不准确或发生变化而造成支付延迟、支付差错等情形，甲方不承担任何责任。

4.4 履约担保

乙方是否提供履约担保：否。

4.5 履约期限：合同生效之日起一年。

第5条 交货

5.1 交货时间

甲方制定月度交货计划，并按照计划向乙方提请发货通知，乙方应当在收到甲方提请发货通知之日起7个工作日内交货至甲方指定地点。

如遇甲方有急用货物订单，则乙方应于当日或以最短时间将甲方所订货物交至甲方指定地点。

甲方保留随时调整交货时间的权利,如甲方要求推迟交货,则乙方应无条件答应并保管好货物；如甲方要求提前交货，应给予乙方一定的合理期限，乙方要求提前交货的，需事先取得甲方书面同意，否则甲方有权予以拒收。

5.2 交货地点为甲方指定区域_____。

甲方变更交货地点的,应当在约定的交货之日前 5 个工作日书面通知乙方。非因甲方原因将货物错发交货地点或接货人的，乙方除应负责重新运交双方约定的交货地点和接货人外,还应承担甲方因此多支付的一切费用和逾期交货的违约金。

5.3 如因甲方原因要求延迟交货的，甲方应在约定的交货之日前 5 个工作日以书面形式通知乙方。

第 6 条 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）及包装

6.1 货物运输（包括货到甲方现场前的装卸）、包装由乙方负责，费用由乙方承担。

6.2 货物在运输（包括货到甲方现场前的装卸）中出现损毁、丢失等风险由乙方承担。

6.3 对于特殊物品（易燃、易爆、有毒物品及其他危险品和运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求的货物或物品）必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

6.4 货物的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按照技术规定执行；国家或业务主管部门没有技术规定的，应当按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物安全和完整且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式。

第 7 条 验收

7.1 甲方应在乙方将每批次的货物到场后 10 个工作日内完成验收，由甲乙双方相关工作人员共同清点货物并在附件《货物到货验

收合格单》上分别签字。乙方无正当理由不参与验收的，甲方可自行验收，对甲方出具的相关验收结果，乙方不得持有任何异议。自货物到货验收合格单签署之日起，货物损毁、丢失等风险由甲方承担。

7.2 若到货验收时发现货物存在质量问题或其他缺陷的，则该货物视为不合格产品，乙方应当负责将该货物从甲方处运回并调换或者退货，并承担调换或者退货所产生的费用。

7.3 若双方在验收过程中对货物质量问题发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应提交甲方所在地的质量监督检验机构裁决或委托法定鉴定机构进行鉴定，由此产生的相关费用由乙方承担。就前述专业机构出具的鉴定结论，双方均应认可。

7.4 甲方对货物的初步（到货）验收通过，并不代表乙方交付的产品不存在质量问题或其他缺陷。甲方在质量保证期内有权向乙方提出书面异议（详细列明合同编号、发货日期、商品名称、数量、批号等）并交付相关凭证（照片、视频或者相关工作人员证明等资料）。前述时间内甲方未提出书面异议的，视同货物已经验收合格且完整交付。

第 8 条 质量条款

8.1 产品质保期：自该批次产品到货验收合格之日起 12 个月。

8.2 乙方应保证其使用的棉短绒原料为不低于棉短绒 I-1 品种标准，并保证向甲方交付货物的品种、规格、数量、质量等要符合甲方的要求。

8.3 乙方使用的棉短绒、货物及相关服务应符合中华人民共和国相应的国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。乙方应保证其向甲方交付的货物均符合上述标准，并以各标准中质量要求最高之条款为本货物的质量标准；乙方应按照最高标准之质量要求对甲

方负质量保证之责任。

8.4 若乙方使用的棉短绒及交付的货物质量与本合同约定的不符，乙方应负责更换，如乙方拒绝更换或更换后的货物质量仍不能达到本合同约定标准、国家和行业标准的，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

8.5 甲方有权对乙方使用的棉短绒进行不定期抽检，如发现有不符合标准要求的棉短绒，甲方有权解除合同且无需承担任何责任，并有权要求乙方支付相应的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当予以赔偿。

第 9 条 所有权与风险转移

9.1 货物损坏、灭失的风险在货物双方签署附件《货物到货验收合格单》之日起由乙方转移至甲方。

9.2 因乙方货物未能达到甲方要求导致甲方拒收的或者解除合同时，货物损坏、灭失的风险由乙方承担。

9.3 所有权与风险的转移，不影响因乙方不按约定履行本合同项下义务时，甲方要求其承担违约责任的权利。

第 10 条 知识产权

10.1 乙方应保证甲方不受由于使用乙方提供的货物（包括技术）而引起的对任何第三方的设计、工艺方案、技术资料、商标、专利等知识产权产生侵权索赔。

10.2 如果发生任何第三方的侵权指控，甲方有权通知乙方要求乙方负责与第三方交涉处理相关事宜，并承担一切由此引起的法律上和经济上的责任，从而使甲方免受由于第三方索赔从法律及经济责任上所造成的损害。

10.3 在发生索赔期间，乙方应保证以任何合理的方式避免甲方对货物的使用受到限制或为甲方更换其他同等类型的货物供甲方使

用并承担因此产生的全部费用。

10.4 乙方应赔偿甲方因任何侵权索赔所遭受的损失。

第 11 条 违约责任

11.1 非因甲方原因导致乙方未能按本合同约定的交货时间交付货物的，乙方应从逾期之日起每日按该批货物金额的 1%向甲方支付违约金；逾期超过 15 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方须向甲方支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.2 乙方交付货物不符合合同约定的品牌、质量缺陷、规格、数量等要求，或者交付的货物未能通过甲方验收（验收方式包括甲方入厂检测及入厂后质量抽检，也包括中国印钞造币集团有限公司印钞部不定期组织的质量抽检），乙方应处以该批次货款 20%的罚款，且甲方有权选择（1）该批次不合格货物做退货处理；（2）要求乙方按合同约定更换、补交货物，乙方须按当批交货数量以_____元/吨支付违约金（用于抵扣甲方装卸成本）。同时，乙方应将该批次退货的货物于退换货通知发出后_____日内重新交货至甲方指定地点，未按规定时间交货的，因此导致逾期的，乙方应按第 11.1 条约定承担逾期违约责任；（3）要求解除合同，拒绝接受乙方交付，乙方除退回甲方已付合同价款外，还须支付 50 万元的违约金。如前述违约金不足以赔偿甲方因乙方违约造成的损失，乙方应当予以赔偿。

11.3 如因乙方交付的货物存在质量问题或安全隐患导致甲方或第三人人身或财产损失的，乙方应承担一切法律责任。

11.4 因乙方原因导致甲方对外承担法律责任的，甲方有权向乙方追偿，追偿范围包括但不限于甲方损失以及甲方为此而支出的调查费、鉴定费、仲裁费、诉讼费、保全费、律师费及其他合理

费用等。

11.5 根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

第 12 条 不可抗力

12.1 不可抗力是指：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等等，其特点是不可预见、无法避免。合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的执行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

12.2 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真或电报通知另一方，并在 5 个工作日内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

12.3 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 20 个工作日以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题（包括交货、验收等问题）。

第 13 条 反商业贿赂

13.1 双方同意反对不正当竞争，拒绝商业索贿、行贿、受贿。

13.2 乙方不得以任何形式（包括给经办人的回扣、餐饮招待、纪念品、免费样品、试用品、节日礼品、免费游览、娱乐、其它招待、馈赠等）对甲方员工进行商业贿赂，以企图获取订单或更有利

的价格、或更短的付款期限等各种利益。经证实上述事实成立的，甲方有权立即终止与乙方商业关系，根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1-10%。

第 14 条 保密条款

14.1 甲乙双方对在履行本合同过程中知悉的对方的商业秘密负有保密义务，但非因一方原因导致的公开或因司法程序的原因公开、政府机构的要求造成商业秘密公开的除外。

14.2 本合同所称商业秘密，包括但不限于以下内容：甲乙双方自己拥有或按照与第三方的约定承担保密义务的任何采购渠道、客户名单、公司内部管理机构信息、管理规定、财务信息、人力资源信息、经营计划、生产进度、货物详细、货物改进信息、系统描述、图纸、技术资料、知识产权、下属独立或非独立法人机构信息、合同协议、备忘录、会议记录或纪要，以及本合同、往来信函、文件及相关文件等所有文件、材料、数据及其他相关资料，而无论该等文件、材料、数据及其他相关资料与本合同事项是否直接相关，以及甲乙双方在向对方披露该等文件、材料、数据及其他相关资料之时是否明示该等信息属于“保密信息”。

14.3 本合同无论由于何原因终止，在双方决定不再合作的情况下，双方仍应对知悉的商业秘密负有保密义务。

14.4 任何一方未经对方事先书面允许，不得将保密信息用于本合同之外的目的、向第三方披露、使用、许可他人使用或以其他任何方式侵犯对方的商业秘密，否则，应向对方 10 万元作为违约金，责任方同时应负责消除影响。前述违约金不足以赔偿损失的，责任方应继续承担赔偿责任。

第 15 条 合同的变更、修改和补充

15.1 本合同履行期内，对甲方订购的货物，乙方尚未组织采购、生产

前，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，乙方无条件同意并予以配合，甲方不承担因此可能给乙方造成的损失；乙方已组织采购、生产的，甲方需要取消采购或对货物数量予以变更的，甲方赔偿乙方因此所产生的直接损失，但对甲方的变更乙方应予接受。

15.2 合同（附件）中注明的原材料、供应商、规格、产地、牌号、数量由于乙方原因发生变更的，需事先书面提交甲方确认同意，对此而引起对交货期的延迟影响，由乙方承担责任。

15.3 无论乙方提供的货物是按合同约定的要求或根据现场情况双方协商变更以及甲方要求变更的，乙方均不免除对货物应承担的责任。

15.4 在履行本合同的过程中如有未尽事宜，双方可以书面形式对本合同进行变更。附件、补充合同为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第 16 条 通知

16.1 本合同项下双方的任何通知均应以书面方式做出，以专人送达、邮政特快专递（EMS）或传真方式送达。如果本合同另有要求，每一份通知均应抄送给其他相关方。通知在下列日期视为送达被通知方：通知方取得的被通知方签收单所标示的日期。

16.2 本合同项下的任何通知、报告或其他通信以及抄送给对方的副本，均应按本合同首页载明的注册地址、邮政编码、联系人、电话号码或双方根据本合同第 16.3 条书面形式通知对方的通讯地址或联络方式送达对方。

16.3 一方通讯地址或联络方式发生变化，应自发生变化之日起 15 日内以书面形式通知对方。如果通讯地址或联络方式发生变化的一方未将有关变化及时通知对方，除非法律另有规定，该通讯地址或联络方式发生变化的一方应对由此而造成的影响和损

失承担责任。

16.4 双方确认，双方发生争议后，若不能协商达成一致意见，按第18条约定的方式向仲裁委员会提起仲裁时，仲裁委员会按照16.2条或16.3条约定的方式进行送达的，双方不得提出异议。

第17条 法律适用

17.1 本合同的成立、生效、履行、解释、变更和终止等事项适用中华人民共和国的法律。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第18条 争议解决

18.1 双方在履行本合同中发生的争议，由双方协商解决。协商不成的，任何一方均有权提交北京仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决的终局的，对双方均有约束力。

第19条 合同生效和终止

19.1 本合同自双方的签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。双方签章日期不一致的，合同自最后一方签章之日起生效。若根据有关法律、行政法规的规定，本合同需办理登记或批准等手续后生效的，本合同在双方签章后，自相关手续完成之日起生效。

19.2 本合同各方均向对方承诺，其及其授权代表拥有合法和必要的授权签署和交付本合同，签署和交付本合同以及履行本合同项下的义务不违反任何适用的法律、法规以及对其有约束力的合同的规定。本合同一经签署即构成对其有约束力的法律文件。

19.3 本合同有效期从合同生效之日起，如采购金额已到合同价款最高限额，或已到履约期限，二者以先到为准，本框架协议将自动终止。

第20条 合同文本

20.1 本合同一式4份，甲方持3份，乙方持1份，各份合同均具有同等法律效力。

第 21 条　合同文件构成

21.1　除本合同另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）本合同及其附件/合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充材料等）；

（4）招标文件及其附件（含招标答疑等）；

（5）质量和验收标准；

（6）第三方出具的产品检测证书；

（7）技术标准和要求、图纸；

（9）质量保证及售后服务承诺书；

（10）经双方确认进入本合同的其他文件。

21.2　上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

21.3　在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 22 条　其他事项

22.1　本合同签署前形成的与本次交易相关的任何协议、合同或承诺如与本合同相冲突，均应以本合同为准。

22.2　若法律、法规、政策的变化或其他任何原因导致本合同任何条款成为不合法、无效或失去强制执行效力，本合同其他条款的合法性、有效性和强制执行效力不受影响。届时双方将密切合作，尽快变更本合同中有关条款。

22.3　本合同中所有条款的标题仅为查阅方便，在任何情况下均不得被解释为本合同之组成部分，或构成对其所指示之条款的限制。

22.4　本合同所填金额大小写不一致的，以大写金额为准。

附件：　1. 货物清单

2. 货物到货验收合格单

3. 廉洁责任保证书

4. 保密承诺书

5. 质量保证承诺书

6. 廉洁交往告知书

7. 棉短绒浆板供货技术指标

8. 棉短绒浆板供货计划

（以下无正文）

（本页为签字页，无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

附件 1：

货物清单

合同编号：

合同名称：

货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量	单价（元）	金额小计（元）	交货时间
合计	大写：			小写：￥			
备注		含____增值税，开具增值税专用发票					

附件 2：

货物到货验收合格单

合同编号：

合同名称：

货物名称	生产厂家	规格型号	计量单位	数量	备注
甲、乙双方对乙方提供的上述货物已共同进行到货验收，现予以确认。					
甲方（盖章）： 经办人（签字）： 年 月 日			**乙方（盖章）：** 授权代表（签字）： 年 月 日		

附件 3 廉洁责任保证书

保证方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

为规范工程建设、物资采购、技术服务等商务活动，自觉遵守国家有关法律、法规，贯彻落实党中央、国务院、中央纪委、国家监委关于正风肃纪反腐的各项规定，防止各种不廉洁行为的发生，根据_____公司（以下简称公司）加强党风廉政建设、预防商业贿赂的有关要求，本单位自愿签署本保证书，向贵公司不可撤销地保证做到如下事项：

一、主动学习和遵守公司党风廉政建设的各项制度和规定，积极主动对本单位参加公司（包括公司下属企业，下同）工程建设、物资采购、技术服务等商务活动的人员进行反腐倡廉教育。

二、通过正常途径开展相关业务，保证本单位及本单位工作人员不采取任何不正当手段利用公司工作人员在工程建设、物资采购、技术服务等交易中弄虚作假损害公司的合法利益。

三、保证本单位有关人员在项目合同执行过程中，不向公司工作人员行贿、

提供回扣或其他好处费；不邀请公司工作人员参加健身、娱乐活动和宴请；不向公司工作人员馈赠礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；不为公司工作人员及其家属等特定关系人安排工作、留学、旅游、住宿等；不向公司工作人员及其家属等特定关系人出借钱款、房屋、车辆、通讯器材及其他用品等，或提供明显优于正常市场交易价格的交易和服务；不给公司工作人员报销或支付（代垫）应由其个人承担的费用；不让公司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；不接受公司工作人员介绍的家属等特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；不发生其他可能导致公司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为。

四、确需邀请公司工作人员参加本单位举办的会议或活动时，主动向公司相关主管领导汇报并事先取得公司同意。如会议涉及发放贵重礼品的，将严格遵守公司相关党风廉政建设规定。

五、在工程建设、物资采购、技术服务等商务活动中，如发现公司工作人员有不廉洁行为的，将立即采取制止措施，并及时告知公司主管领导和纪检部门。

六、本单位或本单位工作人员违反廉洁义务，经调查属实的，如公司及其招标代理机构退回本单位投标（采购申请）；或撤销本单位中标通知（成交决定），或根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1—10%的，本单位均无条件接受并承诺放弃以投诉、举报、诉讼、仲裁等一切救济方式追究公司和/或其招标代理机构任何责任的权利。

七、本单位工作人员违反廉洁义务涉嫌犯罪，公司解除合同的，由此造成的全部损失和后果均由本单位全部承担，因此给公司造成损失的，本单位将予以赔

偿；本单位承诺不会以投诉、举报、诉讼、仲裁等任何救济方式要求公司承担任何违约责任或赔偿任何损失。

八、本保证书一式____份，被保证方和保证方各执____份，具有同等法律效力。本保证书在自保证方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效。

（以下无正文）

保证方（公章/合同专用章）：

授权代表（签字）：

日期：

附件 4 保密承诺书

承诺方：

注册地址：

法定代表人：

联系人：

电话号码：

联系邮箱：

鉴于：

1、中国印钞造币集团有限公司（以下简称“被承诺方”）与承诺方拟就____项目签订采购/服务合同（以下简称“采购/服务合同”）。

2、被承诺方业务涉及国家秘密，具有特殊保密要求及相关规章制度。

为了积极促进双方的合作，确保国家秘密、工作秘密和被承诺方商业秘密不受侵犯，经友好协商，承诺方特签订本保密承诺书，同意并承诺采取一切合理措施保证履行本承诺书项下的各项保密义务。

一、定义

涉密资料及信息：

（一）指与本采购/服务项目直接相关的全部形式资料（包括但不限于文件、信函、视频、通话聊天记录等），以及一切与本采购/服务项目或被承诺方有关的，由被承诺方或被承诺方的代表人向承诺方或承诺方的代表人等有关人员以书面、口头或任何其他形式提供或披露的资料及信息。

（二）在本采购/服务项目进行前已经公开或以其他形式已为公众所知晓的资料及信息不属于前项所述涉密资料及信息。

相关人员：指承诺方的下列人员：

（一）参与人员，实际参与采购/服务项目商洽的人员；

（二）代表承诺方参加本采购/服务项目的代表人；

（三）其他因职务或业务等原因而可能直接或间接获得涉密资料及信息的有关人员。

二、保密义务

（一）承诺方同意，涉密资料及信息是属于被承诺方的涉密资料和信息，未经被承诺方批准而向第三方披露上述涉密资料及信息将对国家利益和被承诺方的合法权益造成严重损失，并且金钱赔偿不足以补偿该损失。

（二）承诺方保证严格按照国家秘密载体保密管理的有关规定对被承诺方提供的所有涉密资料和信息进行妥善保管和使用。承诺方保证涉密资料及信息仅用于本采购/服务项目合作的目的，仅供其相关人员为本采购/服务项目合作之目的查阅和使用。

（三）承诺方应当控制涉密资料和信息知悉人员的范围，对相关人员进行严格审查，并对其进行保密教育，保证其相关人员履行其个人在本承诺书项下的保密义务。

（四）承诺方同意并承诺，承诺方及其相关人员不得向任何除相关人员之外的第三人谈论该涉密资料及信息，或以其他方式将涉密资料及信息向任何除相关人员之外的第三人披露，或未经被承诺方同意而用作其他用途。如为本采购/服务项目合作目的确实需要向第三方披露被承诺方的涉密资料和信息，须事先通知被承诺方且得到被承诺方的书面许可，并要求该第三方签订保密承诺书。

三、除外条款

如果承诺方能够确定以下信息符合下列情形，则该信息不视为保密信息：

（一）该信息在本承诺书签订之前，已经为承诺方合法拥有，或者已经为承诺方所知悉（如书面记录所证明）；

（二）该信息通过产品发布、检查或者其他非接受方过错的方式为公众知悉；

（三）该信息通过对被承诺方或任何其他不负有保密义务的第三方合法披露给承诺方；

（四）该信息由承诺方不使用或参考任何保密信息而独立获得或开发；

（五）该信息由被承诺方以不加以限制的书面授权准许披露。

四、保密期限

涉密资料及信息的保密期限为自本承诺书签署之日起，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日止。

五、法律责任

（一）承诺方及其相关人员应当对其违反本承诺书的行为承担法律责任，包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任。

（二）承诺方对其相关人员违反其个人在本承诺书项下保密义务的行为承担连带法律责任，包括可能的刑事责任及民事责任（包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切经济损失承担赔偿责任）。

（三）承诺方确认已清楚知晓其在本承诺书项下的全部义务，所有承诺均为其真实意思表示，为不可撤销承诺。

六、适用法律

本承诺书的订立、解释和履行均适用中华人民共和国法律。

七、争议解决

被承诺方与承诺方就本承诺书的履行发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，应按照以下___方式处理：

（1）提交____仲裁委员会进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方都具有约束力；

（2）向_____人民法院提起诉讼。

八、法律效力

（一）本承诺书为被承诺方和承诺方签订的采购/服务合同不可分割的一部分，与采购/服务合同具有同等的法律效力。

（二）本承诺书在自承诺方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日效力终止。

（三）本承诺书的效力不因采购/服务合同的中断、解除或终止而终止。

九、其他

（一）在不违反本承诺书基本保密原则的前提下，被承诺方和承诺方可在协商后就其中的某些条款进行修订、补充或删除。

（二）本承诺书一式___份，被承诺方和承诺方各执____份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签署页）

承诺方（公章/合同专用章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

附件 5 质量保证承诺书

为确保产品质量合格，保证产品安全，本公司特作以下承诺：

1.本公司提供的产品（包括包装、注册商标等）符合国家有关规定，并保证不侵犯任何第三方权益。

2.本公司提供的产品在质量体系严格控制下运行，制作过程严格依据相关标准制作。原则上按购货方规定的技术标准执行，在购货方没有规定的技术标准时，我公司将按照国家现行标准执行。

3.本公司保证所供产品符合法定的质量标准，并对产品质量负责，提供必要的质量资料，诸如产品检验报告书/合格证等相关资料。

4.本公司所提供的货物是全新的、未使用过的，完全符合合同质量、规格和性能的要求。保证所提供的货物在正确安装、合理操作和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意性能。

5.本公司随时接受贵方及质检部门依据标准对产品的检查。

6.本公司产品在交付使用后的质保期内发生因质量原因问题时，由我方无偿提供维修或更换，因质量不合格或交货不及时影响工程进度的，我方承担一切经济责任。

7.在质保期之内，如发现货物有缺陷，我方在收到贵方书面通知后 4 小时内进行响应。

8.我方承诺，在质保期内，如果出现货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，贵方可以以书面形式向我方提出本保证下的索赔，索赔金额按双方签订的合同及相关法规执行。

投标单位名称（盖章）

日期：

附件 6 廉洁交往告知书

为规范经济活动，自觉遵守国家有关法律法规，维护双方合法权益，现将我公司关于廉洁交往禁止事项告知如下：

一、向我司工作人员及其家属等特定关系人：

（一）行贿、提供回扣；

（二）安排宴请、住宿、旅游、健身、文体娱乐等活动；

（三）赠送礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；

（四）出借钱款、房屋、车辆等，或以明显优于正常市场交易价格进行交易和提供服务；

（五）报销或支付（代垫）应由个人承担的费用；

二、让我司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；

三、与我司工作人员及其家属介绍的特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；

四、其他可能导致我司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为；

如有我司人员提出违规违纪违法要求的，应予以拒绝，并告知我司纪检部门。如发生上述禁止事项，我司有权采取退回你方投标（采购）申请撤销你方中标通知（成交决定）、终止合作、列入黑名单管理等措施，由此带来的不利后果由你方自行承担。

特此告知。

中国印钞造币集团有限公司

XXXX 年 XX 月 XX 日

签收：

附件 7　棉短绒浆板供货技术指标

附件 8 棉短绒浆板供货计划

供应商名称：

序号	供货月份	供货量（吨）	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
合计			

注：进货时间和数量，需求方可根据生产和库存情况作适当调整，供应方须全力配合。

第四章

投标文件格式

格式 1

开标一览表

（请供应商分包注明项目编号，下同）

投标人：

招标编号：

项目名称：

投标总价（人民币，元）=投标单价：___（人民币，元/吨）×标包数量（吨）

注：投标总价应包括原材料价格、所供产品的供货、装卸（卸车入库）、运输、质保、税金等所有与本项目相关的内容。

序号	投标产品	品牌及型号	备注
1			
2			
……			

投标人认为需声明的情况

投标人（盖单位公章）：

格式 2

投 标 书

致：中国人民银行集中采购中心

根据贵方_____项目（招标编号：_____）招标采购货物及服务的投标邀请，授权代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下列文件电子版本：

（1） 投标书；

（2）法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明；

（3） 投标分项报价表；

（4） 货物说明一览表；

（5）采购需求及技术要求逐项应答表；

（6） 商务及合同条款逐项应答表；

（7） 项目实施人员情况表；

（8） 同类业务案例介绍；

（9）售后服务与质量保证承诺；

（10）投标人资格声明文件；

（11）投标人资质证书及其他资质证明文件；

（12）正版软件声明；

（13）采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料；

（14）中小企业声明函（可选）；

（15）监狱企业证明文件（可选）；

（16）残疾人福利性单位声明函（可选）。

（17）投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法

记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书；

（18）投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版两者一致性的承诺书。

（19）制造商授权书；

（20）节能产品、环境标志产品认证证书；

在此，授权代表声明如下：

1．投标人已详细阅读并完全理解全部招标文件，包括澄清文件；并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

2．本投标有效期为自开标之日起 90 日。

3．投标人与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联。

4．投标人同意按照采购人的要求提供与投标有关的一切数据或资料，并完全理解最低报价的投标人不一定中标的规定。

5．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地　址：_____　　邮　编：_____

电　话：_____　　传　真：_____

电子邮件地址：_____

格式 3

法定代表人授权书、法定代表人和被授权人身份证明

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、所在单位及职务、联系方式（包含电子邮件）、联系电话）为本公司的合法代理人，参加（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，包括投标及中标后签订合同等有关事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（或人名章）_____

被授权人签字_____

投标人名称_____

（盖单位公章）

注：

1、须提供法定代表人及被授权人身份证复印件。

2、由法定代表人本人参加投标的，也须按上述格式出具“法定代表人授权书”。

格式 4

投标分项报价表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	名　称	品名和型号	数量	单位	制造商名称	产品产地	制造商目录单价	折扣率	折扣后单价	总　价
1	货物									
		……								
总　计										

注：1、本表中报出的各分项价格及总价应包括本招标文件要求的所有货物及服务的价格（除非本招标文件中明确规定由投标人另行报价）。

2、本招标文件要求报价而投标人在本表中未予报价的项目，将视作已包含在其他分项价格中。

3、投标人应参照本表格式报出有关产品的详细配置及部件的具体数量与明细价格，作为本表的附件。

格式 5

货物说明一览表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	货物的品名及型号	制造厂商	货物性能及配置	数量	单位	备注

注：各项货物详细技术性能应根据招标文件要求另页描述。

格式 6

采购需求及技术要求逐项应答表

投标人名称：_____ 招标编号：_____

序号	招标文件条目号	采购需求及技术要求	投标应答	偏　离说　明

注：针对本招标文件第五章逐条应答。

格式 7

商务及合同条款逐项应答表

投标人名称：_____

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明
序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同条款	偏离	说明

格式 8

项目实施人员情况表

姓名	性别	职称	最高学历	在本项目担当的任务
本人本项目计划时间		本人本项目计划内任务和目标		
本人以往业绩实施时间		以往业绩描述		

格式 9

同类业务案例介绍

案例名称和 合同额			
证明 材料	（附件目录，附件应提供合同复印件等证明材料）		
项目简介及 实施情况	投标人单位（盖单位公章）		
用户 名称		联系人	
用户 地址		电话	

注：1、每个案例填写一份表格。如业绩提供不实，将取消其投标资格。

格式 10

售后服务与质量保证承诺

项目名称：

项目编号：

序号	类别	售后服务与质量保证承诺	备注

格式 11

投标人资格声明文件

1、名称及概况：

（1）投标人名称：_____

（2）地址：_____

电话/传真号码：_____

（3）成立和/或注册日期：_____

（4）公司性质：_____

（5）注册资本：_____

（6）主要负责人：_____

（7）职工人数：_____

（8）近期资产负债情况（到_____年__月__日止）

固定资产：

原值：_____

净值：_____

流动资金：_____

长期负债：_____

短期负债：_____

（9）法定代表人姓名：_____

（10）授权代表的姓名和职务：_____

（11）上一年度的财务审计报告：

（12）最近三年中的与本次招标项目类似的项目上的营业额：

项目名称 用 户 完成时间 项目合同总额

3、是否承诺近三年内，在经营活动中无重大违法记录：_____

4、是否具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：_____

5、是否具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：_____

6、是否承诺投标文件电子版及纸质投标文件一致：_____

7、有关开户银行的名称和地址：_____

8、投标人认为需要声明的其他情况：_____

9、是否联合体投标：_____

10、是否以分包形式履行合同：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能够提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：_____

授权代表姓名和职务_____

传 真_____

电 话_____

电子邮件_____

注册地址_____

开户银行_____

银行账号_____

税 号 或信用代码_____

格式 12

投标人资质证书及其他资质证明文件

应包括但不限于业务资质认证证书、代理资格证书、制造商授权及服务承诺、用户验收单或用户履约证明或其它可以证明其行业影响与品牌形象等证明材料复印件。

格式 13

正版软件声明

本公司针对本采购项目提供的任何软件均系正版软件，不会对第三方的知识产权构成侵犯。任何第三方如果提出侵权指控，由本公司与其交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用，以及赔偿由此给采购人造成的一切损失。

特此声明。

供 应 商：_____（盖 单 位 公 章）

格式 14

采购需求及技术要求中规定应提交的有关技术文件材料

投标人应认真阅读本招标文件第五章“采购需求及技术要求”，并按照其规定自行拟制格式，完整提供有关产品技术说明文件、技术与服务的说明与证明材料等。

（盖单位公章）

格式 15

中小企业声明函（货物）

（供应商结合自身情况选择性提供）

本公司（联合体） 郑重声明， 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号） 的规定， 本公司（联合体）参加（单位名称） 的（项目名称） 采购活动， 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。 相关企业（含联合体中的中小企业、 签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业； 制造商为（企业名称）， 从业人员_____人， 营业收入为_____万元， 资产总额为_____万元[1]， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业； 制造商为（企业名称）， 从业人员_____人， 营业收入为_____万元， 资产总额为_____万元[1]， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

以上企业， 不属于大企业的分支机构， 不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。 如有虚假， 将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 16

监狱企业证明文件

（供应商结合自身情况提供）

投标人根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式 17

残疾人福利性单位声明函

（供应商结合自身情况提供）

投标人根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》提供《残疾人福利性单位声明函》

格式 18

投标人关于在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力及依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书

投标人应认真阅读本招标文件第一章《投标邀请》七 投标人资格要求（二）中第 2 条、第 3 条、第 4 条要求，按以下格式承诺：

我公司系（公司名称）_____ ，承诺如下：

1、具备参加政府采购活动符合政府采购法要求的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

2、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

3、在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，并承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此说明。

投标人： （公司名称）
盖章：

格式 19

投标人关于投标文件纸质正本与投标文件电子版

两者一致性的承诺书

我公司系（公司名称）_____，承诺如下：

本公司针对_____（采购项目名称、项目编号）提供的投标文件纸质正本与投标文件电子版内容一致。因投标文件纸质正本与投标文件电子版内容不一致而导致的不利后果由本公司承担。

特此说明。

投标人： （公司名称）_____

（盖单位公章）

格式 20

制造商授权书

致：中国人民银行集中采购中心

作为设在_____（厂家地址）的制造_____（货物名称和/或描述）的_____（制造厂家名称）在此授权_____（投标公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就_____采购项目的 _____号招标邀请递交投标书并进行后继的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造厂家名称：_____

单位公章：_____

格式 21

节能产品、环境标志产品认证证书

根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文，国家市场监督管理总局公告 16 号文要求，提供指定品目清单内产品由指定认证机构出具的认证证书。

第五章

采购需求及技术要求

技术、商务指标按重要性分为“★”、“#”和“△”指标。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，“△”代表一般指标项，“#”和“△”指标可作为比较性评价指标。

投标人可以同时参与以上三个标包的投标，可以兼投但不能兼中。即每个投标人可同时参与所有标包投标，但仅能中标 1 个标包。评标委员会按照预算由高到低顺序对各标包进行评标，根据每个标包的评分结果，确定评分最高的投标人为该标包的第一中标候选人。当投标人首次被列为第一中标候选人后，后续标包不再进行评审。如果某一标包出现递交投标文件不足 3 家、开标后通过资格评审不足 3 家、评标时通过符合性审查不足 3 家等情形，该项目做流标处理。

1. 包 1

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价
1	棉短绒浆板包 1（成钞 370 吨、保钞 555 吨、昆钞 370 吨）	A07030500	吨	1295	否	是	17500 元/吨

2. 包 2

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价
1	棉短绒浆板包2(成钞330吨、保钞495吨、昆钞330吨)	A07030500	吨	1155	否	是	17500元/吨

3.包3

序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品	最高限价
1	棉短绒浆板包3(成钞300吨、保钞450吨、昆钞300吨)	A07030500	吨	1050	否	是	17500元/吨

（四）技术商务要求

1.包1

（1）技术要求

★1.供应商所提供产品需满足中国印钞造币集团有限公司的《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）。

棉短绒浆板技术标准：

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0
4	尘埃	mm^2/kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	$mm^2/500g$	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500 b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

★2. 供应商应按招标文件要求提供产品关键技术指标承诺，根据产品技术指标承诺进行评分；

★3. 中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级的产品，否则将不予接受；

★4. 供应商所提供产品须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求；

★5.供应商需确保所选用的产品必须符合本项目的技术要求，保证选用产品的配套合理性、安全性，且技术参数必须不低于产品技术规范；

★6.供应商在货物设计和制造中所涉及的各项规程，规范和标准必须遵循现行最新版本的国家标准。本技术规范中所使用的标准如遇与乙方执行标准不一致时，按较高标准执行。

★7.本项目投标人须根据招标文件所规定检测方法，提供棉短绒浆板检测报告，未提供检测报告的，其投标将被拒绝。

★8.产品质保服务要求：质保期自该批次产品验收合格之日起12个月。在质保期内，经双方确认产品存在质量问题须退货或换货时，中标人接到需求单位通知后4小时电话响应，24小时内响应并提供上门服务，并在5个工作日内完成退货或换货，若逾期需求单位有权向中标人收取相应的仓储保管费，并有权将产品作无主货物处理。确实需要一定供货周期的更换，中标人应向需求单位提出书面申请，获得许可后方可延长时间。

以上8项供应商必须响应。

本技术要求共有“★”指标__6__项，“#”指标__2__项，“△”指标__0__项

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	检测报告	《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）	是，需提供棉短绒浆板检测报告
2	★	棉浆板生产原料	I-1 级及以上品质棉短绒	是，供应商需提供承诺函
3	★	棉浆板生产厂家	棉浆板生产厂家	是，供应商需提供相关证明材料
4	★	其他资格条件 1	负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目采购。	是，供应商需提供承诺函
5	★	其他资格条件 2	投标人未列入中国印钞造币集团有限公司“行贿人黑名单”及限制准入名单。	是，供应商需提供承诺函
6	★	其他资格条件 3	不接受联合体投标。	是，供应商需提供承诺函
7	#	产品色度、尘埃、耐折度	根据承诺函的数值，进行打分。采取得分从高原则，不重复得分。 1.色度： 其中 4.6≤b≤5.4 且ΔE＜1.0 为精品档， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，为优质档， 4.3≤b≤5.7 且 1.2＜ΔE≤1.4 为合格档。 即检测色度 b 值与色差ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。 2.尘埃：	是，供应商需提供承诺函。对其中相关技术指标进行承诺。

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			单位为 mm^2/kg 尘埃值＜12，为精品档， 12≤尘埃值≤18，为优质档， 18＜尘埃值≤24，为合格档。 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，不符合上述得分要求。 3.耐折度 n: 双次 1200＜n，为精品档， 1000≤n≤1200,为优质档， 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档。	
8	#	原材料供应渠道	原材料：对投标人原材料供应渠道进行评价。	需提供棉短绒原材料进货证明材料。

（2）商务要求

★1.采购要求中未尽描述的，为保证项目能正常有效运行所需要的技术要求，供应商应提供功能完整、全新、先进、优质的产品及其相应服务；

★2.在合同签定后，招标方有权因为标准发生变化而提出一些补充要求；

★3.采购要求经招标方和中标方确认后作为订货合同的

技术条件附件，与合同正文具有同等的法律效力；

★4.因本项目实施期间需要做到不耽误生产，具体供货时间安排以合同约定及实际送货通知为准；

★5.供应商应在综合考虑本技术要求基础上进行报价，报价应包含全面满足本技术要求的全部费用；

★6.按招标方要求,将棉浆板送达到指定库房,供方应及时供货；

★7.新产品试验

根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

本商务要求共有“★”指标 0 项，“#”指标 1 项，“△”指标 2 项

A、服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式

1	#	环保处理能力	投标人是否具有排污许可证	是，投标人需提供排污许可证等证明材料。
2	△	投标人业绩	投标人近年（指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。	需提供近年（2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）累计完成的钞票纸用棉浆板（含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。（以合同为准）
3	△	投标人体系认证	投标人同时具备ISO9001质量管理体系、ISO14001环境保护管理体系、ISO45001职业健康管理体系认证证书。	需提供有效期内的证书复印件或原件扫描件。

B、付款方式

序号	付款节点（进度）	付款条件	付款比例（或金额）	资金支付方式	备注
1	每批订单到货验收合格后60自然日内支付该批货物全部货款。	通过钞票纸生产企业原材料进厂检验。	100%	转账	

C、价格结算机制

1.投标人须报出每吨棉短绒浆板的单价，按各中标供应商报出的单价执行。

2.中标人实际供货时按当月货物结算单价乘以当月采购数量结算货款，账期为60天，即9月份的货款在11月结算。

3.各中标供应商执行各自的投标报价，且在合同执行过程中保持不变。

2.包2

（1）技术要求

★1.供应商所提供产品需满足中国印钞造币集团有限公司的《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）。

棉短绒浆板技术标准：

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
4	尘埃	mm^2/ kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	mm^2/500g	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500 b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

★2. 供应商应按招标文件要求提供产品关键技术指标承诺，根据产品技术指标承诺进行评分；

★3. 中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级的产品，否则将不予接受；

★4. 供应商所提供产品须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求；

★5. 供应商需确保所选用的产品必须符合本项目的技术要求，保证选用产品的配套合理性、安全性，且技术参数必须不低于产品技术规范；

★6.供应商在货物设计和制造中所涉及的各项规程，规范和标准必须遵循现行最新版本的国家标准。本技术规范中所使用的标准如遇与乙方执行标准不一致时，按较高标准执行。

★7.本项目投标人须根据招标文件所规定检测方法，提供棉短绒浆板检测报告，未提供检测报告的，其投标将被拒绝。

★8.产品质保服务要求：质保期自该批次产品验收合格之日起12个月。在质保期内，经双方确认产品存在质量问题须退货或换货时，中标人接到需求单位通知后4小时电话响应，24小时内响应并提供上门服务，并在5个工作日内完成退货或换货，若逾期需求单位有权向中标人收取相应的仓储保管费，并有权将产品作无主货物处理。确实需要一定供货周期的更换，中标人应向需求单位提出书面申请，获得许可后方可延长时间。

以上8项供应商必须响应。

本技术要求共有“★”指标__6__项，“#”指标__2__项，“△”指标__0__项

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	检测报告	《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）	是，需提供棉短绒浆板检测报告

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
2	★	棉浆板生产原料	I-1 级及以上品质棉短绒	是，供应商需提供承诺函
3	★	棉浆板生产厂家	棉浆板生产厂家	是，供应商需提供相关证明材料
4	★	其他资格条件 1	负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目采购。	是，供应商需提供承诺函
5	★	其他资格条件 2	投标人未列入中国印钞造币集团有限公司“行贿人黑名单”及限制准入名单。	是，供应商需提供承诺函
6	★	其他资格条件 3	不接受联合体投标。	是，供应商需提供承诺函
7	#	产品色度、尘埃、耐折度	根据承诺函的数值，进行打分。采取得分从高原则，不重复得分。 1.色度： 其中 4.6≤b≤5.4 且ΔE＜1.0 为精品档， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，为优质档， 4.3≤b≤5.7 且 1.2＜ΔE≤1.4 为合格档。 即检测色度 b 值与色差ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。 2.尘埃： 单位为 mm^2/kg 尘埃值＜12，为精品档，	是，供应商需提供承诺函。对其中相关技术指标进行承诺。

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			12≤尘埃值≤18，为优质档， 18＜尘埃值≤24，为合格档。 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，不符合上述得分要求。 3.耐折度 n: 双次 1200＜n，为精品档， 1000≤n≤1200,为优质档， 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档。	
8	#	原材料供应渠道	原材料：对投标人原材料供应渠道进行评价。	需提供棉短绒原材料进货证明材料。

（2）商务要求

★1.采购要求中未尽描述的，为保证项目能正常有效运行所需要的技术要求，供应商应提供功能完整、全新、先进、优质的产品及其相应服务；

★2.在合同签定后，招标方有权因为标准发生变化而提出一些补充要求；

★3.采购要求经招标方和中标方确认后作为订货合同的技术条件附件，与合同正文具有同等的法律效力；

★4.因本项目实施期间需要做到不耽误生产，具体供货时间安排以合同约定及实际送货通知为准；

★5.供应商应在综合考虑本技术要求基础上进行报价，报价应包含全面满足本技术要求的全部费用；

★6.按招标方要求,将棉浆板送达到指定库房,供方应及时供货；

★7.新产品试验

根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

本商务要求共有“★”指标 0 项，“#”指标 1 项，“△”指标 2 项

A、服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
1	#	环保处理能力	投标人是否具有排污许可证	是，投标人需提供

				排污许可证等证明材料。
2	△	投标人业绩	投标人近年（指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。	需提供近年（2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）累计完成的钞票纸用棉浆板（含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。（以合同为准）
3	△	投标人体系认证	投标人同时具备ISO9001质量管理体系、ISO14001环境保护管理体系、ISO45001职业健康管理体系认证证书。	需提供有效期内的证书复印件或原件扫描件。

B、付款方式

序号	付款节点（进度）	付款条件	付款比例（或金额）	资金支付方式	备注
1	每批订单到货验收合格后60自然日内支付该批货物全部货款。	通过钞票纸生产企业原材料进厂检验。	100%	转账	

C、价格结算机制

1.投标人须报出每吨棉短绒浆板的单价，按各中标供应商报出的单价执行。

2.中标人实际供货时按当月货物结算单价乘以当月采购数量结算货款，账期为60天，即9月份的货款在11月结算。

3.各中标供应商执行各自的投标报价，且在合同执行过程中保持不变。

3.包 3

（1）技术要求

★1.供应商所提供产品需满足中国印钞造币集团有限公司的《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）。

棉短绒浆板技术标准：

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
4	尘埃	mm^2/ kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	mm^2/500g	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500 b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

★2. 供应商应按招标文件要求提供产品关键技术指标承诺，根据产品技术指标承诺进行评分；

★3. 中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级产品，否则将不予接受；

★4. 供应商所提供产品须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求；

★5. 供应商需确保所选用的产品必须符合本项目的技术要求，保证选用产品的配套合理性、安全性，且技术参数必须不低于产品技术规范；

★6.供应商在货物设计和制造中所涉及的各项规程，规范和标准必须遵循现行最新版本的国家标准。本技术规范中所使用的标准如遇与乙方执行标准不一致时，按较高标准执行。

★7.本项目投标人须根据招标文件所规定检测方法，提供棉短绒浆板检测报告，未提供检测报告的，其投标将被拒绝。

★8.产品质保服务要求：质保期自该批次产品验收合格之日起12个月。在质保期内，经双方确认产品存在质量问题须退货或换货时，中标人接到需求单位通知后4小时电话响应，24小时内响应并提供上门服务，并在5个工作日内完成退货或换货，若逾期需求单位有权向中标人收取相应的仓储保管费，并有权将产品作无主货物处理。确实需要一定供货周期的更换，中标人应向需求单位提出书面申请，获得许可后方可延长时间。

以上8项供应商必须响应。

本技术要求共有“★”指标__6__项，“#”指标__2__项，“△”指标__0__项

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1	★	检测报告	《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）	是，需提供棉短绒浆板检测报告

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
2	★	棉浆板生产原料	I-1 级及以上品质棉短绒	是，供应商需提供承诺函
3	★	棉浆板生产厂家	棉浆板生产厂家	是，供应商需提供相关证明材料
4	★	其他资格条件 1	负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目采购。	是，供应商需提供承诺函
5	★	其他资格条件 2	投标人未列入中国印钞造币集团有限公司“行贿人黑名单”及限制准入名单。	是，供应商需提供承诺函
6	★	其他资格条件 3	不接受联合体投标。	是，供应商需提供承诺函
7	#	产品色度、尘埃、耐折度	根据承诺函的数值，进行打分。采取得分从高原则，不重复得分。 1.色度： 其中 4.6≤b≤5.4 且ΔE＜1.0 为精品档， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，为优质档， 4.3≤b≤5.7 且 1.2＜ΔE≤1.4 为合格档。 即检测色度 b 值与色差ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。 2.尘埃： 单位为 mm^2/kg 尘埃值＜12，为精品档，	是，供应商需提供承诺函。对其中相关技术指标进行承诺。

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
			12≤尘埃值≤18，为优质档， 18＜尘埃值≤24，为合格档。 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，不符合上述得分要求。 3.耐折度 n: 双次 1200＜n，为精品档， 1000≤n≤1200,为优质档， 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档。	
8	#	原材料供应渠道	原材料：对投标人原材料供应渠道进行评价。	需提供棉短绒原材料进货证明材料。

（2）商务要求

★1.采购要求中未尽描述的，为保证项目能正常有效运行所需要的技术要求，供应商应提供功能完整、全新、先进、优质的产品及其相应服务；

★2.在合同签定后，招标方有权因为标准发生变化而提出一些补充要求；

★3.采购要求经招标方和中标方确认后作为订货合同的技术条件附件，与合同正文具有同等的法律效力；

★4.因本项目实施期间需要做到不耽误生产，具体供货时间安排以合同约定及实际送货通知为准；

★5.供应商应在综合考虑本技术要求基础上进行报价，报价应包含全面满足本技术要求的全部费用；

★6.按招标方要求,将棉浆板送达到指定库房,供方应及时供货；

★7.新产品试验

根据《中国印钞造币集团有限公司钞票纸工艺技术管理办法》（Q/CBPM/G 158-2022）有关新进浆板供应商产品要求，对中标供应商所供产品进行相关试验，满足试验要求，试用量计入采购总量，费用由招标人按照中标价计算方式进行结算。不满足试验要求，棉浆板相关费用由中标供应商承担，合同终止。

本商务要求共有“★”指标 0 项，“#”指标 1 项，“△”指标 2 项

A、服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
1	#	环保处理能力	投标人是否具有排污许可证	是，投标人需提供

				排污许可证等证明材料。
2	△	投标人业绩	投标人近年（指2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。	需提供近年（2022年1月1日至投标截止时间，以合同签订时间为准）累计完成的钞票纸用棉浆板（含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩。（以合同为准）
3	△	投标人体系认证	投标人同时具备ISO9001质量管理体系、ISO14001环境保护管理体系、ISO45001职业健康管理体系认证证书。	需提供有效期内的证书复印件或原件扫描件。

B、付款方式

序号	付款节点（进度）	付款条件	付款比例（或金额）	资金支付方式	备注
1	每批订单到货验收合格后60自然日内支付该批货物全部货款。	通过钞票纸生产企业原材料进厂检验。	100%	转账	

C、价格结算机制

1.投标人须报出每吨棉短绒浆板的单价，按各中标供应商报出的单价执行。

2.中标人实际供货时按当月货物结算单价乘以当月采购数量结算货款，账期为60天，即9月份的货款在11月结算。

3.各中标供应商执行各自的投标报价，且在合同执行过程中保持不变。

履约验收方案

1.包 1

（1）验收主体

采购人（需求部门）成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司

采购人（需求部门）拟邀请（☐本项目供应商 ☐第三方专业机构 ☐专家 ☐服务对象 ）

（2）验收时间 每批货物到货进场后10个工作日完成验收。

免费质量保证期：12个月

合同履行期限：自合同签订之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。

（3）验收方式 现场抽样验收

（4）验收程序 依据成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司各自制定的货物检测管理制度，按照相关规程开展抽样、检测、出具检测记录，完成验收过程并做好记录。

（5）验收内容 对货物按照《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）进行现场验收，详见下表:

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0
4	尘埃	mm^2/ kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	mm^2/500g	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
			b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

（6）验收标准 见下表

1 浆板性能的测定

1.1 仪器设备

所用仪器的详细说明见相应的标准中。

1.1.1 白度仪或分光光度计
1.1.2 烘箱
1.1.3 尘埃度测定灯箱
1.1.4 纤维长度测量仪
1.1.5 显微镜
1.1.6 紫外光灯：波长为 365nm
1.1.7 标准尘埃对比图
1.1.8 pH 计
1.1.9 电子天平
1.1.10 标准纸浆疏解器
1.1.11 肖伯尔式打浆度仪
1.1.12 实验室瓦利（Valley）打浆机
1.1.13 快速凯塞法纸页成型器
1.1.14 标准裁纸刀
1.1.15 肖伯尔式耐折度仪
1.1.16 抗张强度试验机

1.2 浆板试样的采取

按 GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定采集浆板试样。

1.3 定量

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。

测定结果修约至三位有效数字。

1.4 水分

按GB/T 462-2008《纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定》的规定进行测定。

从采集的各张浆板试样中，迅速撕取面积大致相当的试样，称取总质量m_1（不小于50g）。然后放在烘箱中在（105±2）℃温度下烘干不低于6h，直至恒重m_2。

水分按式（1）进行计算。

$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100 \qquad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots（1）$$

式中：

X——浆板的水分，%；

m_1——烘干前的试样总质量，g；

m_2——烘干后的试样总质量，g；

同时进行两次测定，取其算术平均值作为测定结果。测定结果应修约至小数点后第一位，且两次测定值间的绝对误差应不超过0.4。

1.5 D65 亮度

按GB/T 7974-2013《纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数D65亮度的测定（漫射/垂直法，室外日光条件）》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第一位。

1.6 尘埃

按GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》的规定进行测定。

测定结果≥5mm^2/Kg的应修约至整数，低于5mm^2/Kg的应修约至1位小数。

1.7 纤维长度-重量平均

按GB/T 28218-2011《纸浆 纤维长度的测定 图像分析法》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第二位。

1.8 叩解度

按GB/T 3332-2004 《纸浆 打浆度的测定（肖伯尔-瑞格勒法）》的规定进行测定。

每份试样应测定两次，如果重复测定的SR值之差大于4%，应重新进行测定。测定结果应准确至1SR。

1.9 特性粘度值

按 GB/T 1548-2016 《纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定》的规定进行测定。

1.9.1 试样的采取

按 GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定进行采取。

1.9.2 特性粘度的测定过程

1.9.2.1 取样量：称取确定质量的试样，精确至±0.5mg。

1.9.2.2 将随机采取的样品顺纤维的纹理手撕成细小碎纸屑置入溶解瓶中，准确加入 25.0mL 铜乙二胺（CED）溶液，通过挤压溶解瓶排出残余空气。重新盖紧溶解瓶，用振荡器或磁力搅拌器混合直至试样溶解。纸浆溶解后，将溶解瓶浸泡在恒温水浴中，直至温度达到（25±0.1）℃。

1.9.2.3 流体流出时间的测定：吸取足够的测试溶液于特征粘度值测定用毛细管粘度计中，保证溶液能毫无阻碍地自由排出。当凹液面到达最高刻度时，启动计时器，降低至最低刻度时停止计时器，记录溶液流出时间，精确到±0.2s。每份测试溶液至少测定两次，两次测定结果差值应不超过 0.5%，计算平均值，作为测试溶液的流出时间。

1.9.2.4 计算

特性粘度[η]按式（5）进行计算。

$$粘度比 = \frac{\eta}{\eta^{\circ}} = h \bullet t \qquad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots（5）$$

式中：

h—粘度计常数，单位每秒（s^{-1}）；

t —测试溶液的流出时间，单位秒（s）；

η^{0}—铜乙二胺（CED）溶液的粘度，单位为毫帕斯卡秒（mPa·s）。

通过粘度比查表(GB/T 1548-2016 纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定中附表)，计算特征粘度值[η]，结果精确至1 mL/g。

1.10 荧光物质

抽取3-10张浆板试样，称取总质量m_3。在参照GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》规定的前提下，在紫外光灯下检查试样中可见的荧光物，眼睛观察时的目视距离为250mm-300mm，在试样上标记出荧光物。用标准尘埃图片鉴定试样上荧光物质的面积大小。

然后按同样方法检测浆板试样的另一面。

荧光物质按式（2）进行计算。

$$Y = \frac{S}{m_3 \times (1 - X)} \times 500 \qquad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots（2）$$

式中：

Y—浆板的荧光物质，mm^2/500g；

S—所测浆板中正反面荧光物质的总面积，mm^2；

m_3—所测浆板的总质量，g；

X—该批浆板的水分，%；

测定结果准确至小数点后第一位。

1.11 pH 值

按GB/T 1545-2008《纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定》规定中的pH计法进行pH值的测定。

用两次测定的算术平均值表示结果，并精确至0.1，而且两结果之差应不大于0.2。

1.12 耐折度和裂断长

耐折度和裂断长分别按GB/T 457-2008《纸和纸板 耐折度的测定》、GB/T 12914-2018《纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法（20mm/min）》的规定进行测定。

1.12.1 备样

从待测浆板样品的所有样张中分别取一部分，合计相当于绝干重（360±5）g，应在室温下用5L水将其彻底浸泡4h以上。

1.12.2 解离

浆板浸泡后的疏解按照GB/T 24325-2009《纸浆 实验室打浆 瓦利（Valley）打浆机法》中解离步骤进行疏解，具体为：降低底刀（不加负荷），并将其固定在降低后的位置处。用塞子堵住打浆机槽的出口，在槽内装上（20±5）℃的水18升，然后启动发动机，慢慢地加入试样和浸泡试样的水，整个加入过程应在3min～5min内完成。试样和水的总体积应为(23.0±0.2)L,以使浆浓大约为1.57%（质量分数）。疏解时间约10～30min，疏解到槽内浆液可以顺畅循环。

1.12.3 打浆

1.12.3.1 打浆浓度控制

浆和水的总体积应为（23.0±0.2）L，具体操作中可参照打浆机池壁上的标识线掌握。

1.12.3.2 打浆温度的控制

打浆起始浆温控制在（15～25）℃之间。

1.12.3.3 启动打浆

启动打浆机，加上5.5kg的负荷正式打浆，同时开始计时。

1.12.3.4 打浆过程和打浆终点

打浆过程须保持连续,及时监测浆料叩解度。当浆料叩解度达到(45±2)° SR范围内时取下负荷，停止打浆。

1.12.4 抄片

1.12.4.1 浆料的放置时限

打好的浆应尽快抄片，成浆放置不超过2小时，稀释浆不超过1小时。

1.12.4.2 浆料的稀释

推荐方法：取成浆（1800±10）g，用（25±3）℃清水稀释到（9000±100）g。

1.12.4.3 抄片过程和参数设置

将稀释浆搅拌均匀后，立即用1000mL量筒按（85±2）g/m^{2}的定量准确量取适量的浆料，在纸页成型器上进行抄片和干燥。纸页成型器的参数根据设备具体情况进行设置。当启动纸页成型器后，水的液位达到约4L时，将量筒内的浆全部倒入成型器中，贮浆器中继续注入更多的稀释水，直至总体积达到7L。当设备自动完成搅拌、静置、抽吸和排空等所有程序后，将贮浆器从筛网部移开。

在湿纸页上同心放置一张衬垫纸板，在没有施加任何竖直方向上的附加外力的情况下，在纸页上来回滚压伏辊约2s，并在两个相垂直的方向上各滚压一次。将纸页成型筛网连同湿纸页和衬垫纸板从支撑筛网上取下，使其稍微倾斜。将其边缘对准一个水平的垫板，使载有湿纸页的衬垫纸板移到垫板上去。从网上取下纸页的1min内，将附在衬垫纸板上的湿纸页放在干燥器的支撑网上。在湿纸页上放一张新的覆盖纸，立即关上干燥器，并用真空泵抽真空。从达到预定96kpa的真空度开始计时，干燥过程约5min～7min。然后关上真空泵，排除干燥器中的真空后，将已抄成的纸页和衬垫纸板及覆盖纸一起移开，揭下纸页。

抄造纸片的数量以满足各指标的检测需求为准，保持纸页平整。

1.12.4.4 手抄纸片上标注信息

为了进行质量追溯，每张片需注明以下信息：产地、品种、批号、打浆抄片的日期以及操作人。

1.12.5 手抄纸片的物理检测

1.12.5.1 纸片的平衡

抄好的纸片在标准恒温恒湿室温度(23.0±1.0)℃，相对湿度(50.0±2.0)%中平衡至少4h以上方能进行物理检测。

1.12.5.2 纸片定量的测定

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。

称量平衡好的待测纸片，准确至0.01g，纸片数量应满足规定的量，计算质量的平均值m_4（单张质量在2.61g至2.73g）。

纸片定量按式（3）进行计算。

$$G_1 = \frac{m_4}{0.0314} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \quad (3)$$

式中：

G_1——手抄纸片的定量，g/m^2；

m_4——待测圆纸片平均质量，g；

0.0314——换算系数；

测定结果修约至三位有效数字。

1.12.5.3 裁样

将合格的待测纸片裁切成相同的两份，一份用于检测，一份作为留样，检测的试样数量不低于规定的最低数量。靠纸片边缘3cm以内的纸条不得用于检测，依次裁取试样并间隔分成两份，一份用于耐折度检测，一份用于裂断长检测。耐折度检测用的试样纸条长约100mm，宽（15±0.1）mm，尽可能保证折叠位置位于纸条中轴附近。裂断长检测用的试样纸条长不小于150mm，宽（15±0.1）mm。

1.12.5.4 耐折度的检测

在夹头中间放置试样，确保试样与夹头成一条直线。拧紧夹头螺丝，确保试样夹紧且没有任何滑动的可能。拉开弹簧筒，直至销钉锁住弹簧筒，给试样上施加（7.60±0.10）N的初张力，记数器回零。启动仪器，折叠刀片行至最远位置，最大张力为（9.80±0.20）N，往复折叠，直至试样被折断，仪器自动停止，记录读数。取下已折断的试样，仪器复原，准备下一条试验。

以平均值作为报告，耐折次数为双折叠次数，结果保留至整数位。

1.12.5.5 裂断长的检测

1.12.5.5.1. 抗张试验机的参数设置

拉伸速率设置为20mm/min，夹距设置为100mm。

1.12.5.5.2. 测试

将试样夹在夹头上，注意不应用手接触试样两夹持线之间的试验区域。摆正并夹紧试样，不留任何可觉察的松弛，并且不产生明显的应变，保证试样平行于所施加的张力方向。按测试键开始测试，直至试样被拉断，记录数据。待仪器回复初始位置后，取下拉断的试样，准备下一条试验。

1.12.5.5.3. 裂断长的计算

裂断长按式（4）进行计算。

$$Ls = \frac{1000 \times F}{9.8 \times W \times G_2} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots (4)$$

式中：

Ls——裂断长，m；

F——平均抗张力，N；

W——试样宽度（本试验中固定为0.015m），m；

G_2——手抄纸片的定量，g/m^2。

每一检测批次至少做10个试样，舍去所有在距夹持线10mm范围内断裂的试样的试验数据，每个方向上得到10个有效结果。计算其平均值，结果用三位有效数字表示。

1.13 颜色

按GB/T 21245-2007《纸和纸板 颜色的测定（C/2° 漫反射法）》的规定进行测定。

L、a、b值保留三位有效数字，△E保留两位有效数字。

2 检验规则

2.1 受检单位

同一型号、同一批号浆板以不超过60吨为一个受检单位，受检单位计算依次类推，进行受检单位设置及检测。

2.2 采样方法

在参照GB/T 740-2003《纸浆试样的采取》的规定抽取受检浆板样张前提下，企业采取浆板样张补充规定：每次按（N/2）$^{1/2}$（N为包数）抽取被检试样，不少于3包；取样时，从每包上、中、下层分别抽取试样，所取试样总量不少于3kg，贴上标签，并注明生产单位、产品名称、批号、规格、生产日期、取样日期、取样人。

2.3 判定规则

使用方按本文件的技术要求、检验方法、检验规则对产品进行验收检验，检验结果按数值修约值比较法，与本文件规定的技术要求进行比较，均符合本文件技术要求时，判定该批产品为合格品。

2.4 复检规则

经检验，若任何一项指标不合格，应重新从双倍量的包装抽取样品，对不合格项复检。若复检结果仍不符合本文件技术要求时，则该批产品为不合格品。

2.5 复检白度

库存半年后应复检浆板的白度。

3 检测报告

测报告应包括如下项目：

3.1 浆板品种、产地、批号、数量；

3.2 生产日期与检验日期；

3.3 检测数据及结论：合格或不合格（不合格应注明不合格原因）；

3.4 检测过程中所发生的异常情况；

3.5 检测人员、审核人员、主管人员。

（7）其他事项（如有）中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级的产品，否则将不予接受。

2.包 2

（1）验收主体

采购人（需求部门） 成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司

采购人（需求部门）拟邀请（□本项目供应商 □第三方专业机构 □专家 □服务对象 ）

（2）验收时间 每批货物到货进场后 10 个工作日内完成验收。

免费质量保证期：12 个月

合同履行期限：自合同签订之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。

（3）验收方式 现场抽样验收

（4）验收程序 依据成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司各自制定的货物检测管理制度，按照相关规程开展抽样、检测、出具检测记录，完成验收过程并做好记录。

（5）验收内容 对货物按照《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）进行现场验收，详见下表：

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0
4	尘埃	mm^2/ kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	mm^2/500g	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500 b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

（6）验收标准 见下表

1 浆板性能的测定

1.1 仪器设备

所用仪器的详细说明见相应的标准中。

1.1.1 白度仪或分光光度计

1.1.2 烘箱

1.1.3 尘埃度测定灯箱
1.1.4 纤维长度测量仪
1.1.5 显微镜
1.1.6 紫外光灯：波长为 365nm
1.1.7 标准尘埃对比图
1.1.8 pH 计
1.1.9 电子天平
1.1.10 标准纸浆疏解器
1.1.11 肖伯尔式打浆度仪
1.1.12 实验室瓦利（Valley）打浆机
1.1.13 快速凯塞法纸页成型器
1.1.14 标准裁纸刀
1.1.15 肖伯尔式耐折度仪
1.1.16 抗张强度试验机

1.2 浆板试样的采取

按 GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定采集浆板试样。

1.3 定量

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。
测定结果修约至三位有效数字。

1.4 水分

按GB/T 462-2008《纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定》的规定进行测定。
从采集的各张浆板试样中，迅速撕取面积大致相当的试样，称取总质量m_1（不小于50g）。然后放在烘箱中在（105±2）℃温度下烘干不低于6h，直至恒重m_2。
水分按式（1）进行计算。

$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100 \qquad \cdots\cdots (1)$$

式中：
X——浆板的水分，%；
m_1——烘干前的试样总质量，g；
m_2——烘干后的试样总质量，g；
同时进行两次测定，取其算术平均值作为测定结果。测定结果应修约至小数点后第一位，且两次测定值间的绝对误差应不超过0.4。

1.5 D65 亮度

按GB/T 7974-2013《纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数D65亮度的测定（漫射

/垂直法，室外日光条件）》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第一位。

1.6 尘埃

按GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》的规定进行测定。

测定结果≥5mm²/Kg的应修约至整数，低于5mm²/Kg的应修约至1位小数。

1.7 纤维长度-重量平均

按GB/T 28218-2011《纸浆 纤维长度的测定 图像分析法》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第二位。

1.8 叩解度

按GB/T 3332-2004 《纸浆 打浆度的测定（肖伯尔-瑞格勒法）》的规定进行测定。

每份试样应测定两次，如果重复测定的SR值之差大于4%，应重新进行测定。测定结果应准确至1SR。

1.9 特性粘度值

按 GB/T 1548-2016 《纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定》的规定进行测定。

1.9.1 试样的采取

按 GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定进行采取。

1.9.2 特性粘度的测定过程

1.9.2.1 取样量：称取确定质量的试样，精确至±0.5mg。

1.9.2.2 将随机采取的样品顺纤维的纹理手撕成细小碎纸屑置入溶解瓶中，准确加入 25.0mL 铜乙二胺（CED）溶液，通过挤压溶解瓶排出残余空气。重新盖紧溶解瓶，用振荡器或磁力搅拌器混合直至试样溶解。纸浆溶解后，将溶解瓶浸泡在恒温水浴中，直至温度达到（25±0.1）℃。

1.9.2.3 流体流出时间的测定：吸取足够的测试溶液于特征粘度值测定用毛细管粘度计中，保证溶液能毫无阻碍地自由排出。当凹液面到达最高刻度时，启动计时器，降低至最低刻度时停止计时器，记录溶液流出时间，精确到±0.2s。每份测试溶液至少测定两次，两次测定结果差值应不超过0.5%，计算平均值，作为测试溶液的流出时间。

1.9.2.4 计算

特性粘度[η]按式（5）进行计算。

$$\text{粘度比} = \frac{\eta}{\eta^{\circ}} = h \bullet t \qquad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots (5)$$

式中：

h—粘度计常数，单位每秒（s^{-1}）；

t —测试溶液的流出时间，单位秒（s）；

η^0—铜乙二胺（CED）溶液的粘度，单位为毫帕斯卡秒（mPa·s）。

通过粘度比查表(GB/T 1548-2016 纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定中附表)，计算特征粘度值[η]，结果精确至1 mL/g。

1.10 荧光物质

抽取3-10张浆板试样，称取总质量m_3。在参照GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》规定的前提下，在紫外光灯下检查试样中可见的荧光物，眼睛观察时的目视距离为250mm-300mm，在试样上标记出荧光物。用标准尘埃图片鉴定试样上荧光物质的面积大小。

然后按同样方法检测浆板试样的另一面。

荧光物质按式（2）进行计算。

$$Y = \frac{S}{m_3 \times (1 - X)} \times 500 \qquad \cdots\cdots（2）$$

式中：

Y—浆板的荧光物质，mm^2/500g；

S—所测浆板中正反面荧光物质的总面积，mm^2；

m_3—所测浆板的总质量，g；

X—该批浆板的水分，%；

测定结果准确至小数点后第一位。

1.11 pH 值

按GB/T 1545-2008《纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定》规定中的pH计法进行pH值的测定。

用两次测定的算术平均值表示结果，并精确至0.1，而且两结果之差应不大于0.2。

1.12 耐折度和裂断长

耐折度和裂断长分别按GB/T 457-2008《纸和纸板 耐折度的测定》、GB/T 12914-2018《纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法（20mm/min）》的规定进行测定。

1.12.1 备样

从待测浆板样品的所有样张中分别取一部分，合计相当于绝干重（360±5）g，应在室温下用5L水将其彻底浸泡4h以上。

1.12.2 解离

浆板浸泡后的疏解按照GB/T 24325-2009《纸浆 实验室打浆 瓦利（Valley）打浆机法》中解离步骤进行疏解，具体为：降低底刀（不加负荷），并将其固定在降低后的位置处。用塞子堵住打浆机槽的出口，在槽内装上（20±5）℃的水18升，然后启动发动机，慢慢地加入试样和浸泡试样的水，整个加入过程应在3min～5min内完成。试样和水的总体积应为(23.0±0.2)L,以使浆浓大约为1.57%（质量分数）。疏解时间约10～30min，疏解到槽内浆液可以顺畅循环。

1.12.3 打浆

1.12.3.1 打浆浓度控制

浆和水的总体积应为（23.0±0.2）L，具体操作中可参照打浆机池壁上的标识线掌握。

1.12.3.2 打浆温度的控制

打浆起始浆温控制在（15～25）℃之间。

1.12.3.3 启动打浆

启动打浆机，加上5.5kg的负荷正式打浆，同时开始计时。

1.12.3.4 打浆过程和打浆终点

打浆过程须保持连续,及时监测浆料叩解度。当浆料叩解度达到(45±2)° SR范围内时取下负荷，停止打浆。

1.12.4 抄片

1.12.4.1 浆料的放置时限

打好的浆应尽快抄片，成浆放置不超过2小时，稀释浆不超过1小时。

1.12.4.2 浆料的稀释

推荐方法：取成浆（1800±10）g，用（25±3）℃清水稀释到（9000±100）g。

1.12.4.3 抄片过程和参数设置

将稀释浆搅拌均匀后，立即用1000mL量筒按（85±2）g/m^2的定量准确量取适量的浆料，在纸页成型器上进行抄片和干燥。纸页成型器的参数根据设备具体情况进行设置。当启动纸页成型器后，水的液位达到约4L时，将量筒内的浆全部倒入成型器中，贮浆器中继续注入更多的稀释水，直至总体积达到7L。当设备自动完成搅拌、静置、抽吸和排空等所有程序后，将贮浆器从筛网部移开。

在湿纸页上同心放置一张衬垫纸板,在没有施加任何竖直方向上的附加外力的情况下，在纸页上来回滚压伏辊约2s，并在两个相垂直的方向上各滚压一次。将纸页成型筛网连同湿纸页和衬垫纸板从支撑筛网上取下，使其稍微倾斜。将其边缘对准一个水平的垫板，使载有湿纸页的衬垫纸板移到垫板上去。从网上取下纸页的1min内，将附在衬垫纸板上的湿纸页放在干燥器的支撑网上。在湿纸页上放一张新的覆盖纸，立即关上干燥器，并用真空泵抽真空。从达到预定96kpa的真空度开始计时，干燥过程约5min～7min。然后关上真空泵，排除干燥器中的真空后，将已抄成的纸页和衬垫纸板及覆盖纸一起移开，揭下纸页。

抄造纸片的数量以满足各指标的检测需求为准，保持纸页平整。

1.12.4.4 手抄纸片上标注信息

为了进行质量追溯，每张片需注明以下信息：产地、品种、批号、打浆抄片的日期以及操作人。

1.12.5 手抄纸片的物理检测

1.12.5.1 纸片的平衡

抄好的纸片在标准恒温恒湿室温度（23.0±1.0）℃，相对湿度（50.0±2.0）%中平衡至少4h以上方能进行物理检测。

1.12.5.2 纸片定量的测定

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。

称量平衡好的待测纸片，准确至0.01g，纸片数量应满足规定的量，计算质量的平均值m_4（单张质量在2.61g至2.73g）。

纸片定量按式（3）进行计算。

$$G_1 = \frac{m_4}{0.0314} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \quad (3)$$

式中：

G_1——手抄纸片的定量，g/m^2；

m_4——待测圆纸片平均质量，g；

0.0314——换算系数；

测定结果修约至三位有效数字。

1.12.5.3 裁样

将合格的待测纸片裁切成相同的两份，一份用于检测，一份作为留样，检测的试样数量不低于规定的最低数量。靠纸片边缘3cm以内的纸条不得用于检测，依次裁取试样并间隔分成两份，一份用于耐折度检测，一份用于裂断长检测。耐折度检测用的试样纸条长约100mm，宽（15±0.1）mm，尽可能保证折叠位置位于纸条中轴附近。裂断长检测用的试样纸条长不小于150mm，宽（15±0.1）mm。

1.12.5.4 耐折度的检测

在夹头中间放置试样，确保试样与夹头成一条直线。拧紧夹头螺丝，确保试样夹紧且没有任何滑动的可能。拉开弹簧筒，直至销钉锁住弹簧筒，给试样上施加（7.60±0.10）N的初张力，记数器回零。启动仪器，折叠刀片行至最远位置，最大张力为（9.80±0.20）N，往复折叠，直至试样被折断，仪器自动停止，记录读数。取下已折断的试样，仪器复原，准备下一条试验。

以平均值作为报告，耐折次数为双折叠次数，结果保留至整数位。

1.12.5.5 裂断长的检测

1.12.5.5.1. 抗张试验机的参数设置

拉伸速率设置为20mm/min，夹距设置为100mm。

1.12.5.5.2. 测试

将试样夹在夹头上，注意不应用手接触试样两夹持线之间的试验区域。摆正并夹紧试样，不留任何可觉察的松弛，并且不产生明显的应变，保证试样平行于

所施加的张力方向。按测试键开始测试，直至试样被拉断，记录数据。待仪器回复初始位置后，取下拉断的试样，准备下一条试验。

1.12.5.5.3. 裂断长的计算

裂断长按式（4）进行计算。

$$Ls = \frac{1000 \times F}{9.8 \times W \times G_2} \quad \text{…………（4）}$$

式中：

Ls——裂断长，m；

F——平均抗张力，N；

W——试样宽度（本试验中固定为0.015m），m；

G_2——手抄纸片的定量，g/m^2。

每一检测批次至少做10个试样，舍去所有在距夹持线10mm范围内断裂的试样的试验数据，每个方向上得到10个有效结果。计算其平均值，结果用三位有效数字表示。

1.13 颜色

按GB/T 21245-2007《纸和纸板 颜色的测定（C/2° 漫反射法）》的规定进行测定。

L、a、b值保留三位有效数字，△E保留两位有效数字。

2 检验规则

2.1 受检单位

同一型号、同一批号浆板以不超过60吨为一个受检单位，受检单位计算依次类推，进行受检单位设置及检测。

2.2 采样方法

在参照GB/T 740-2003《纸浆试样的采取》的规定抽取受检浆板样张前提下，企业采取浆板样张补充规定：每次按（N/2）$^{1/2}$（N为包数）抽取被检试样，不少于3包；取样时，从每包上、中、下层分别抽取试样，所取试样总量不少于3kg，贴上标签，并注明生产单位、产品名称、批号、规格、生产日期、取样日期、取样人。

2.3 判定规则

使用方按本文件的技术要求、检验方法、检验规则对产品进行验收检验，检验结果按数值修约值比较法，与本文件规定的技术要求进行比较，均符合本文件技术要求时，判定该批产品为合格品。

2.4 复检规则

经检验，若任何一项指标不合格，应重新从双倍量的包装抽取样品，对不合格项复检。若复检结果仍不符合本文件技术要求时，则该批产品为不合格品。

2.5 复检白度

库存半年后应复检浆板的白度。

3 检测报告

测报告应包括如下项目：

3.1 浆板品种、产地、批号、数量；

3.2 生产日期与检验日期；

3.3 检测数据及结论：合格或不合格（不合格应注明不合格原因）；

3.4 检测过程中所发生的异常情况；

3.5 检测人员、审核人员、主管人员。

（7）其他事项（如有）中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级的产品，否则将不予接受。

3.包 3

（1）验收主体

采购人（需求部门） 成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司

采购人（需求部门）拟邀请（□本项目供应商 □第三方专业机构 □专家 □服务对象 ）

（2）验收时间 每批货物到货进场后10个工作日内完成验收。

免费质量保证期：12个月

合同履行期限：自合同签订之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。

（3）验收方式 现场抽样验收

（4）验收程序 依据成都印钞有限公司、保定钞票纸业有限公司、昆山钞票纸业有限公司各自制定的货物检测管理制度，按照相关规程开展抽样、检测、出具检测记录，完成验收过程并做好记录。

（5）验收内容 对货物按照《钞票纸原材料：浆板》（Q/CBPM/J 11.3-2024）进行现场验收，详见下表：

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
1	定量	g/m^2	550-750
2	水分	%	≤13.0
3	D65亮度	%	78.0-82.0
4	尘埃	mm^2/kg	≤24
5	纤维长度-重量平均	mm	2.00-3.00
6	叩解度	°SR	----
7	特性粘度值	mL/g	----
8	荧光物质	$mm^2/500g$	≤10.0 单个面积≤1.2mm^2
9	pH值	----	7.0-8.0
10	耐折度	双次	≥800
11	裂断长	km	≥3.90
12	颜色	----	L：94.5±1.2 a：-0.300±0.500

序号	项目	单位	I类一级棉短绒浆板
			b：5.00±0.70 △E≤1.4
要求： 1.浆板不得含有化学纤维、无色荧光纤维、塑料胶带、胶皮、塑料片、塑料绳、各种有色纤维等异性纤维和杂物。 2.浆板无荧光背景。 3.浆板需为100%棉纤维。			

（6）验收标准 见下表

1 浆板性能的测定

1.1 仪器设备

所用仪器的详细说明见相应的标准中。

1.1.1 白度仪或分光光度计
1.1.2 烘箱
1.1.3 尘埃度测定灯箱
1.1.4 纤维长度测量仪
1.1.5 显微镜
1.1.6 紫外光灯：波长为 365nm
1.1.7 标准尘埃对比图
1.1.8 pH 计
1.1.9 电子天平
1.1.10 标准纸浆疏解器
1.1.11 肖伯尔式打浆度仪
1.1.12 实验室瓦利（Valley）打浆机
1.1.13 快速凯塞法纸页成型器
1.1.14 标准裁纸刀
1.1.15 肖伯尔式耐折度仪
1.1.16 抗张强度试验机

1.2 浆板试样的采取

按 GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定采集浆板试样。

1.3 定量

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。

测定结果修约至三位有效数字。

1.4 水分

按GB/T 462-2008《纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定》的规定进行测定。

从采集的各张浆板试样中，迅速撕取面积大致相当的试样，称取总质量m_1（不小于50g）。然后放在烘箱中在（105±2）℃温度下烘干不低于6h，直至恒重m_2。

水分按式（1）进行计算。

$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100 \quad \cdots\cdots（1）$$

式中：

X——浆板的水分，%；

m_1——烘干前的试样总质量，g；

m_2——烘干后的试样总质量，g；

同时进行两次测定，取其算术平均值作为测定结果。测定结果应修约至小数点后第一位，且两次测定值间的绝对误差应不超过0.4。

1.5 D65 亮度

按GB/T 7974-2013《纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数D65亮度的测定（漫射/垂直法，室外日光条件）》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第一位。

1.6 尘埃

按GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》的规定进行测定。

测定结果≥5mm^2/Kg的应修约至整数，低于5mm^2/Kg的应修约至1位小数。

1.7 纤维长度-重量平均

按GB/T 28218-2011《纸浆 纤维长度的测定 图像分析法》的规定进行测定。

测定结果准确至小数点后第二位。

1.8 叩解度

按GB/T 3332-2004 《纸浆 打浆度的测定（肖伯尔-瑞格勒法）》的规定进行测定。

每份试样应测定两次，如果重复测定的SR值之差大于4%，应重新进行测定。测定结果应准确至1SR。

1.9 特性粘度值

按GB/T 1548-2016 《纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定》的规定进行测定。

1.9.1 试样的采取

按GB/T 740-2003《纸浆 试样的采取》的规定进行采取。

1.9.2 特性粘度的测定过程

1.9.2.1 取样量：称取确定质量的试样，精确至±0.5mg。

1.9.2.2 将随机采取的样品顺纤维的纹理手撕成细小碎纸屑置入溶解瓶中，准确加入25.0mL 铜乙二胺（CED）溶液，通过挤压溶解瓶排出残余空气。重新盖紧溶解瓶，用振荡器或磁力搅拌器混合直至试样溶解。纸浆溶解后，将溶解瓶浸泡在恒温水浴中，直至温度达到（25±0.1）℃。

1.9.2.3 流体流出时间的测定：吸取足够的测试溶液于特征粘度值测定用毛细管粘度计中,保证溶液能毫无阻碍地自由排出。当凹液面到达最高刻度时，启动计时器，降低至最低刻度时停止计时器，记录溶液流出时间，精确到±0.2s。每份测试溶液至少测定两次，两次测定结果差值应不超过0.5%，计算平均值，作为测试溶液的流出时间。

1.9.2.4 计算

特性粘度[η]按式（5）进行计算。

$$粘度比 = \frac{\eta}{\eta^{\circ}} = h \bullet t \qquad \cdots\cdots（5）$$

式中：

h—粘度计常数，单位每秒（s^{-1}）；

t —测试溶液的流出时间，单位秒（s）；

η^{0}—铜乙二胺（CED）溶液的粘度，单位为毫帕斯卡秒（mPa·s）。

通过粘度比查表(GB/T 1548-2016 纸浆 铜乙二铵（CED）溶液中特性粘度值的测定中附表)，计算特征粘度值[η]，结果精确至1 mL/g。

1.10 荧光物质

抽取3-10张浆板试样，称取总质量m_3。在参照GB/T 10740-2002《纸浆尘埃和纤维束的测定》规定的前提下，在紫外光灯下检查试样中可见的荧光物，眼睛观察时的目视距离为250mm-300mm，在试样上标记出荧光物。用标准尘埃图片鉴定试样上荧光物质的面积大小。

然后按同样方法检测浆板试样的另一面。

荧光物质按式（2）进行计算。

$$Y = \frac{S}{m_3 \times (1 - X)} \times 500 \qquad \cdots\cdots（2）$$

式中：

Y—浆板的荧光物质，mm^2/500g；

S—所测浆板中正反面荧光物质的总面积，mm^2；

m_3—所测浆板的总质量，g；

X—该批浆板的水分，%；

测定结果准确至小数点后第一位。

1.11 pH 值

按GB/T 1545-2008《纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定》规定中的pH计法进行pH值的测定。

用两次测定的算术平均值表示结果，并精确至0.1，而且两结果之差应不大于0.2。

1.12 耐折度和裂断长

耐折度和裂断长分别按GB/T 457-2008《纸和纸板 耐折度的测定》、GB/T 12914-2018《纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法（20mm/min）》的规定进行测定。

1.12.1 备样

从待测浆板样品的所有样张中分别取一部分，合计相当于绝干重（360±5）g，应在室温下用5L水将其彻底浸泡4h以上。

1.12.2 解离

浆板浸泡后的疏解按照GB/T 24325-2009《纸浆 实验室打浆 瓦利（Valley）打浆机法》中解离步骤进行疏解，具体为：降低底刀（不加负荷），并将其固定在降低后的位置处。用塞子堵住打浆机槽的出口，在槽内装上（20±5）℃的水18升，然后启动发动机，慢慢地加入试样和浸泡试样的水，整个加入过程应在3min～5min内完成。试样和水的总体积应为(23.0±0.2)L,以使浆浓大约为1.57%（质量分数）。疏解时间约10～30min，疏解到槽内浆液可以顺畅循环。

1.12.3 打浆

1.12.3.1 打浆浓度控制

浆和水的总体积应为（23.0±0.2）L，具体操作中可参照打浆机池壁上的标识线掌握。

1.12.3.2 打浆温度的控制

打浆起始浆温控制在（15～25）℃之间。

1.12.3.3 启动打浆

启动打浆机，加上5.5kg的负荷正式打浆，同时开始计时。

1.12.3.4 打浆过程和打浆终点

打浆过程须保持连续,及时监测浆料叩解度。当浆料叩解度达到(45±2)° SR范围内时取下负荷，停止打浆。

1.12.4 抄片

1.12.4.1 浆料的放置时限

打好的浆应尽快抄片，成浆放置不超过2小时，稀释浆不超过1小时。

1.12.4.2 浆料的稀释

推荐方法：取成浆（1800±10）g，用（25±3）℃清水稀释到（9000±100）g。

1.12.4.3 抄片过程和参数设置

将稀释浆搅拌均匀后，立即用1000mL量筒按（85±2）g/m^{2}的定量准确量取适量的浆料，在纸页成型器上进行抄片和干燥。纸页成型器的参数根据设备具体情况进行设置。当启动纸页成型器后，水的液位达到约4L时，将量筒内的浆全部倒入成型器中，贮浆器中继续注入更多的稀释水，直至总体积达到7L。当设备自动完成搅拌、静置、抽吸和排空等所有程序后，将贮浆器从筛网部移开。

在湿纸页上同心放置一张衬垫纸板，在没有施加任何竖直方向上的附加外力的情况下，在纸页上来回滚压伏辊约2s，并在两个相垂直的方向上各滚压一次。将纸页成型筛网连同湿纸页和衬垫纸板从支撑筛网上取下，使其稍微倾斜。将其边缘对准一个水平的垫板，使载有湿纸页的衬垫纸板移到垫板上去。从网上取下纸页的1min内，将附在衬垫纸板上的湿纸页放在干燥器的支撑网上。在湿纸页上放一张新的覆盖纸，立即关上干燥器，并用真空泵抽真空。从达到预定96kpa的真空度开始计时，干燥过程约5min～7min。然后关上真空泵，排除干燥器中的真空后，将已抄成的纸页和衬垫纸板及覆盖纸一起移开，揭下纸页。

抄造纸片的数量以满足各指标的检测需求为准，保持纸页平整。

1.12.4.4 手抄纸片上标注信息

为了进行质量追溯，每张片需注明以下信息：产地、品种、批号、打浆抄片的日期以及操作人。

1.12.5 手抄纸片的物理检测

1.12.5.1 纸片的平衡

抄好的纸片在标准恒温恒湿室温度(23.0±1.0)℃，相对湿度(50.0±2.0)%中平衡至少4h以上方能进行物理检测。

1.12.5.2 纸片定量的测定

按GB/T 451.2-2002《纸和纸板定量的测定》的规定进行测定。

称量平衡好的待测纸片，准确至0.01g，纸片数量应满足规定的量，计算质量的平均值m_4（单张质量在2.61g至2.73g）。

纸片定量按式（3）进行计算。

$$G_1 = \frac{m_4}{0.0314} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \quad (3)$$

式中：

G_1——手抄纸片的定量，g/m^2；

m_4——待测圆纸片平均质量，g；

0.0314——换算系数；

测定结果修约至三位有效数字。

1.12.5.3　裁样

将合格的待测纸片裁切成相同的两份，一份用于检测，一份作为留样，检测的试样数量不低于规定的最低数量。靠纸片边缘3cm以内的纸条不得用于检测，依次裁取试样并间隔分成两份，一份用于耐折度检测，一份用于裂断长检测。耐折度检测用的试样纸条长约100mm，宽（15±0.1）mm，尽可能保证折叠位置位于纸条中轴附近。裂断长检测用的试样纸条长不小于150mm，宽（15±0.1）mm。

1.12.5.4 耐折度的检测

在夹头中间放置试样，确保试样与夹头成一条直线。拧紧夹头螺丝，确保试样夹紧且没有任何滑动的可能。拉开弹簧筒，直至销钉锁住弹簧筒，给试样上施加（7.60±0.10）N的初张力，记数器回零。启动仪器，折叠刀片行至最远位置，最大张力为（9.80±0.20）N，往复折叠，直至试样被折断，仪器自动停止，记录读数。取下已折断的试样，仪器复原，准备下一条试验。

以平均值作为报告，耐折次数为双折叠次数，结果保留至整数位。

1.12.5.5 裂断长的检测

1.12.5.5.1. 抗张试验机的参数设置

拉伸速率设置为20mm/min，夹距设置为100mm。

1.12.5.5.2. 测试

将试样夹在夹头上，注意不应用手接触试样两夹持线之间的试验区域。摆正并夹紧试样，不留任何可觉察的松弛，并且不产生明显的应变，保证试样平行于所施加的张力方向。按测试键开始测试，直至试样被拉断，记录数据。待仪器回复初始位置后，取下拉断的试样，准备下一条试验。

1.12.5.5.3. 裂断长的计算

裂断长按式（4）进行计算。

$$Ls = \frac{1000 \times F}{9.8 \times W \times G_2} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \text{（4）}$$

式中：

Ls——裂断长，m；

F——平均抗张力，N；

W——试样宽度（本试验中固定为0.015m），m；

G_2——手抄纸片的定量，g/m^2。

每一检测批次至少做10个试样，舍去所有在距夹持线10mm范围内断裂的试样的试验数据，每个方向上得到10个有效结果。计算其平均值，结果用三位有效数字表示。

1.13 颜色

按GB/T 21245-2007《纸和纸板 颜色的测定（C/2° 漫反射法）》的规定进行测定。

L、a、b值保留三位有效数字，△E保留两位有效数字。

2 检验规则

2.1 受检单位

同一型号、同一批号浆板以不超过60吨为一个受检单位，受检单位计算依次类推，进行受检单位设置及检测。

2.2 采样方法

在参照GB/T 740-2003《纸浆试样的采取》的规定抽取受检浆板样张前提下，企业采取浆板样张补充规定：每次按（N/2）$^{1/2}$（N为包数）抽取被检试样，不少于3包；取样时，从每包上、中、下层分别抽取试样，所取试样总量不少于3kg，贴上标签，并注明生产单位、产品名称、批号、规格、生产日期、取样日期、取样人。

2.3 判定规则

使用方按本文件的技术要求、检验方法、检验规则对产品进行验收检验，检验结果按数值修约值比较法，与本文件规定的技术要求进行比较，均符合本文件技术要求时，判定该批产品为合格品。

2.4 复检规则

经检验，若任何一项指标不合格，应重新从双倍量的包装抽取样品，对不合格项复检。若复检结果仍不符合本文件技术要求时，则该批产品为不合格品。

2.5 复检白度

库存半年后应复检浆板的白度。

3 检测报告

测报告应包括如下项目：

3.1 浆板品种、产地、批号、数量；

3.2 生产日期与检验日期；

3.3 检测数据及结论：合格或不合格（不合格应注明不合格原因）；

3.4 检测过程中所发生的异常情况；

3.5 检测人员、审核人员、主管人员。

（7）其他事项（如有）中标供应商所提供产品，应与投标文件中所承诺供货产品为同一品质等级或优于所承诺供货产品等级的产品，否则将不予接受。

附件：

评分细则

一、评标办法与分制

本项目评审采用综合评分法，百分制，标准分为 100 分（不含加分）。

二、评分方法与评审原则

1、评标委员会评委根据本细则所列评分标准，对各投标人进行独立评分。各评委对投标人的评分进行算术平均得出投标人最终得分，并据此对投标人进行排名推荐中标候选人。

2、评审中应遵循“质优价廉者优先”的综合评审基本原则。

3、根据财库[2019]9 号、18 号、19 号文，节能环保产品是指纳入政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单并依据品目清单提供认证证书的产品。

三、评分标准（见下表）

1.包 1

□最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☑综合评分法，选择该评审规则的理由：可选择综合实力较强、信誉较好、产品质量优秀的供应商入围，避免出现恶意低价中标的情况。

价格分分值 40 分；

其他评价分值 60 分：

评分项目及评分标准	评分区间	指标类	

		型	
一、价格分			
投标报价即投标人所报加工单价，以通过符合性评审的供应商有效投标报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评价基准价/投标报价）*40	？-40 分	客观分	
二、环保处理能力（分值 5 分）			
投标人具有排污许可证得 5 分。不具备不得分。	0/5 分	客观分	
三、原材料供应渠道（分值 10 分）			
提供合计 500 吨（含）以上 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 10 分。 提供合计 300 吨（含）-500 吨 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 5 分， 提供合计 100 吨（含）-300 吨 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 3 分， 提供合计 100 吨以下 I-1 级棉短绒原料采购证明，或未提供 I-1 级棉短绒原料供应渠道证明的，不得分。	0/3/5/10 分	客观分	
四、投标人业绩（分值 9 分）			
投标人近年（指 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩的，合计供货数量≥15000 吨的，得 9 分，	0/1/3/6/9 分	客观分	

10000 吨≤供应商合计供货数量＜15000 吨，得 6 分。 5000 吨≤供应商合计供货数量＜10000 吨，得 3 分。 0 吨＜供应商合计供货数量＜5000 吨，得 1 分。 未提供供货数量的，不得分。			
五、投标人体系认证（分值 6 分）			
投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证证书得 2 分， 投标人具备 ISO14001 环境保护管理体系认证证书得 2 分， 投标人具备 ISO45001 职业健康管理体系认证证书得 2 分。	0/2/4/6 分	客观分	
六、产品质量承诺情况（分值 30 分）			
色度（7 分）： 其中 4.6≤b≤5.4 且 0≤ΔE＜1.0 得 7 分， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，得 3 分， 其它，得 1 分。 即检测色度 b 值与色差 ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。	1/3/7 分	客观分	
尘埃（7 分）：单位为 mm^2/kg 0≤尘埃值＜12，得 7 分， 12≤尘埃值≤18，得 3 分， 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，	1/3/7 分	客观分	

不符合上述得 7 分、3 分要求。			
耐折度（16 分）双次 1200＜n，为精品档，得 16 分， 1000≤n≤1200,为优质档，得 8 分 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档，得 1 分。	1/8/16 分	客观分	

2. 包 2

□最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☑综合评分法，选择该评审规则的理由：可选择综合实力较强、信誉较好、产品质量优秀的供应商入围，避免出现恶意低价中标的情况。

价格分分值 40 分；

其他评价分值 60 分：

评分项目及评分标准	评分区间	指标类型	
一、价格分			
投标报价即投标人所报加工单价，以通过符合性评审的供应商有效投标报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评价基准价/投标报价）*40	？-40 分	客观分	
二、环保处理能力（分值 5 分）			
投标人具有排污许可证得 5 分。不具备不得	0/5 分	客观分	

分。			
三、原材料供应渠道（分值 10 分）			
提供合计 500 吨（含）以上 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 10 分。 提供合计 300 吨（含）-500 吨 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 5 分， 提供合计 100 吨（含）-300 吨 I-1 原料级棉短绒采购证明的，得 3 分， 提供合计 100 吨以下 I-1 级棉短绒原料采购证明，或未提供 I-1 级棉短绒原料供应渠道证明的，不得分。	0/3/5/10 分	客观分	
四、投标人业绩（分值 9 分）			
投标人近年（指 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩的，合计供货数量≥15000 吨的，得 9 分， 10000 吨≤供应商合计供货数量＜15000 吨，得 6 分。 5000 吨≤供应商合计供货数量＜10000 吨，得 3 分。 0 吨＜供应商合计供货数量＜5000 吨，得 1 分。 未提供供货数量的，不得分。	0/1/3/6/9 分	客观分	
五、投标人体系认证（分值 6 分）			
投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证证书	0/2/4/6 分	客观分	

得 2 分， 投标人具备 ISO14001 环境保护管理体系认证证书得 2 分， 投标人具备 ISO45001 职业健康管理体系认证证书得 2 分。			
六、产品质量承诺情况（分值 30 分）			
色度（7 分）： 其中 4.6≤b≤5.4 且 0≤ΔE＜1.0 得 7 分， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，得 3 分， 其它，得 1 分。 即检测色度 b 值与色差ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。	1/3/7 分	客观分	
尘埃（7 分）：单位为 mm^2/kg 0≤尘埃值＜12，得 7 分， 12≤尘埃值≤18，得 3 分， 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，不符合上述得 7 分、3 分要求。	1/3/7 分	客观分	
耐折度（16 分）双次 1200＜n，为精品档，得 16 分， 1000≤n≤1200,为优质档，得 8 分 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档，得 1 分。	1/8/16 分	客观分	

3. 包 3

□最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☑综合评分法，选择该评审规则的理由：可选择综合实力较强、信誉较好、产品质量优秀的供应商入围，避免出现恶意低价中标的情况。

价格分分值 40 分；

其他评价分值 60 分：

评分项目及评分标准	评分区间	指标类型	
一、价格分			
投标报价即投标人所报加工单价，以通过符合性评审的供应商有效投标报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评价基准价/投标报价）*40	？-40 分	客观分	
二、环保处理能力（分值 5 分）			
投标人具有排污许可证得 5 分。不具备不得分。	0/5 分	客观分	
三、原材料供应渠道（分值 10 分）			
提供合计 500 吨（含）以上 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 10 分。 提供合计 300 吨（含）-500 吨 I-1 级棉短绒原料采购证明的，得 5 分， 提供合计 100 吨（含）-300 吨 I-1 原料级棉短绒采购证明的，得 3 分， 提供合计 100 吨以下 I-1 级棉短绒原料采购	0/3/5/10 分	客观分	

证明，或未提供 I-1 级棉短绒原料供应渠道证明的，不得分。			
四、投标人业绩（分值 9 分）			
投标人近年（指 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）具有钞票纸用棉浆板（包含三级棉浆板、棉短绒浆板）供货业绩的，合计供货数量≥15000 吨的，得 9 分， 10000 吨≤供应商合计供货数量＜15000 吨，得 6 分。 5000 吨≤供应商合计供货数量＜10000 吨，得 3 分。 0 吨＜供应商合计供货数量＜5000 吨，得 1 分。 未提供供货数量的，不得分。	0/1/3/6/9 分	客观分	
五、投标人体系认证（分值 6 分）			
投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证证书得 2 分， 投标人具备 ISO14001 环境保护管理体系认证证书得 2 分， 投标人具备 ISO45001 职业健康管理体系认证证书得 2 分。	0/2/4/6 分	客观分	
六、产品质量承诺情况（分值 30 分）			
色度（7 分）： 其中 4.6≤b≤5.4 且 0≤ΔE＜1.0 得 7 分， 4.4≤b≤5.6 且 1.0≤ΔE≤1.2，得 3 分，	1/3/7 分	客观分	

其它，得 1 分。 即检测色度 b 值与色差 ΔE 值同时满足上述条件时，得分。任一指标不满足要求，得 1 分。			
尘埃（7 分）：单位为 mm^2/kg 0≤尘埃值＜12，得 7 分， 12≤尘埃值≤18，得 3 分， 其它，得 1 分，即尘埃仅满足≤24 范围，不符合上述得 7 分、3 分要求。	1/3/7 分	客观分	
耐折度（16 分）双次 1200＜n，为精品档，得 16 分， 1000≤n≤1200,为优质档，得 8 分 其他耐折度 800≤n＜1000，为合格档，得 1 分。	1/8/16 分	客观分	