

郑州大学化工学院选冶方向仪器 采购项目 招标文件

招标编号：豫财招标采购-2022-1370



采 购 人：郑州大学

采购代理机构：中仪国际工程咨询有限公司

日 期：二〇二二年十一月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标须知	4
第三部分 评标办法	21
第四部分 采购内容及要求	25
第五部分 合同主要条款	36
第六部分 投标文件格式	46

第一部分 招标公告

郑州大学化工学院选冶方向仪器采购项目-公开招标公告

项目概况

郑州大学化工学院选冶方向仪器采购项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hneggzy.net>）获取招标文件，并于 2022 年 12 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2022-1370
2. 项目名称：郑州大学化工学院选冶方向仪器采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1527248.00 元
最高限价：1527248 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采 (2)20222119-1	郑州大学化工学院选冶方向 仪器采购项目包 1	748368	748368
2	豫政采 (2)20222119-2	郑州大学化工学院选冶方向 仪器采购项目包 2	778880	778880

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：包 1：中试智能反应釜、实验型静电纺丝机、周期式立环脉动高梯度磁选机、专业级桌面生物 3D 打印机；包 2：等离子体低温灰化仪、真空镶嵌机、线性精密切割机、实验室污泥压滤机、垂直电泳转印系统、凝胶成像分析系统。（技术参数要求详见招标文件）

5.2 质量要求：合格，符合国家及行业相关标准要求；

5.3 交货期：合同签订之日起 120 个日历天；

5.4 质保期：国产设备三年，进口设备一年；

5.5 标段划分：2 个标包。

6. 合同履行期限：至质保期满

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：是

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 信誉要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，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信息记录的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；

【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn），查询对象：供应商】；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供供应商在“国家企业信用信息公示系统”查询的公司基本信息、股东信息及股权变更信息网上截图）

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 11 月 29 日至 2022 年 12 月 09 日，每天上午 00：00 至 12：00，下午 12：00 至 23：59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上获取。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2022 年 12 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：加密电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”电子交易平台加密上传；加密电子投标文件逾期上传的采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2022 年 12 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5（郑州市经二路 12 号，经二路与纬四路向南 50 米路西）；

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心》、《郑州大学招标采购网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

本项采用不见面开标，远程开标大厅网址为 <http://www.hnnggzy.net/>，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质投标文件，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务-办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”-《河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州大学

地址：河南省郑州市科学大道 100 号

联系人：范老师

联系方式：0371-67781801

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中仪国际工程咨询有限公司

地址：郑州市嵩山路与陇海路交叉口向南 200 米路东嵩山大厦 5 楼 515 室

联系人：任婷婷

联系方式：0371-65363618

3. 项目联系方式

项目联系人：任婷婷

联系方式：0371-65363618

第二部分 投标须知

供应商须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购人	采 购 人：郑州大学 地 址：河南省郑州市科学大道 100 号 联 系 人：范老师 联系方式：0371-67781801
2	采购代理机构	采购代理机构：中仪国际工程咨询有限公司 地址：郑州市嵩山路与陇海路交叉口向南 200 米路东嵩山大厦 5 楼 515 室 联 系 人：任婷婷 联系方式：0371-65363618
3	采购内容及要求	详见招标文件第四部分
4	项目名称	郑州大学化工学院选冶方向仪器采购项目
5	招标编号	豫财招标采购-2022-1370
6	投标答疑会	不举行投标答疑会
7	质量要求	合格，符合国家及行业相关标准要求
8	交货期	合同签订之日起 120 个日历天；
9	质保期	国产设备三年，进口设备一年
10	投标预备会	不召开
11	是否接受联合体 投标	不接受
12	申请人资格要求	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1) 具有独立承担民事责任的能力；（法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明） 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提交上一年度经审验的财务年审报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明） 3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供

		证明材料或承诺，格式自拟） 4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料） 5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明） 2. 信誉要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，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信息记录的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn），查询对象：供应商】 3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供供应商在“国家企业信用信息公示系统”查询的公司基本信息、股东信息及股权变更信息网上截图） 4. 本项目不接受联合体投标。
13	踏勘现场	不组织
14	供应商提出问题的截止时间	供应商须在投标截止时间 10 天前（北京时间，下同）内将需澄清的问题，登录河南省公共资源交易中心平台网站，通过“业务管理-问题提问”进行提问，并电话通知代理公司项目负责人。
15	供应商要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
16	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
17	供应商确认收到	在收到相应修改文件后 24 小时内

	招标文件修改的时间	
18	偏离	允许
19	构成招标文件的其他材料	澄清、修改及补充通知等书面材料
20	投标有效期	60 日历天
21	投标截止时间	2022 年 12 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）
22	投标保证金	无
23	是否允许递交备选投标方案	不允许
24	投标文件上传	加密的电子投标文件, 应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (http://www.hnngzy.net)”电子交易平台内上传。
25	签字或盖章要求	投标文件应按招标文件规定格式签字盖章。 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公章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。
26	投标文字	简体中文
27	是否退还投标文件	否
28	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5 (郑州市经二路 12 号, 经二路与纬四路向南 50 米路西)
29	开标程序	线上解密, 电子唱标。(电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在 30 分钟内完成解密)
30	评标委员会组成	评标委员会构成: 共 <u>5</u> 人; 其中采购人代表 <u>1</u> 人, 有关经济、技术专家 <u>4</u> 人; 评标专家确定方式: 开标前从相关政府部门的专家库中随机抽取。

31	是否授权评标委员会确定中标人	是
32	履约保证金	履约担保的形式：转账； 金额：合同金额的 5%；
33	计 量	在投标文件中以及所有供应商与采购人往来的文件中的所有计量单位和规格说明都必须用中华人民共和国法定计量单位表示。
34	其 他	1、本项目的最终解释权归采购人所有； 2、中标服务费：中标人在领取中标通知书时应向采购代理机构支付中标服务费。其收费标准参照原国家发展和改革委员会价格[2002]1980、发改办价格[2003]857 号、发改价格〔2015〕299 号规定执行。 3、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。
35	政府采购政策	（1）根据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》财库〔2005〕366 号文件的有关要求，供应商本次投标活动中，所投设备如果涉及到无线局域网和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。 （2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。 （3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

		工信部联企业〔2011〕300 号的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。） （4）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》（财库〔2014〕68 号）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 （5）根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （6）对于供应商为小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。
36	河南省政府采购合同融资政策告知函	各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！ 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施

		方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
--	--	---

一、说明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本项目政府采购公开招标的货物及伴随服务。

1.2 本项目执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规。

2、定义

2.1 采购人：供应商须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 合格供应商应符合招标文件载明的投标资格。

2.4 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的供应商。

2.5 投标文件：指供应商根据招标文件提交的所有文件。

2.6 供应商：根据河南省政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人。

2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.8 服务：指招标文件规定所指的服务等其他类似的义务。

3、投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、招标文件

4、招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次采购的货物要求、采购程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

- 1、招标公告
- 2、投标须知
- 3、评标办法
- 4、采购内容及要求
- 5、合同主要条款
- 6、投标文件格式

4.2 供应商不得照抄或复印招标文件技术要求。供应商应仔细阅读招标文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝的风险。

4.3 未按商务要求的、未按规定签署的投标文件将被拒绝。

4.4 如果前款和后款对同一事项的描述有冲突或矛盾，除非采购人或采购代理机构另有解释，以后款为准。

5、招标文件的澄清

5.1 供应商对招标文件如有需要澄清的疑问，应将需澄清的问题，登录河南省公共资源交易中心平台网站，通过“业务管理-问题提问”进行提问，并电话通知代理公司项目负责人。采购代理机构将视情况在投标截止日期 15 日前予以答复，同时将不标明疑问来源的答复函发购买竞争性磋商文件的所有潜在供应商。

5.2 因交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

6、招标文件的修改

6.1 在供应商须知前附表中所述的投标截止日期十五(15)日前(特殊情况例外)，采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 采购人、采购代理采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省公共资源交易中心网站等网站的“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

6.3 供应商在投标截止日期十(10)日前没有对招标文件内容提出质疑的，采购代理机构将视同供应商认可招标文件，之后再提出的对招标文件的质疑不予接收。

6.4 为使供应商有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当延长投标截止期。

三、投标文件的编写

7、投标语言

7.1 投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8、投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

9、投标文件的组成

9.1 投标文件包括下列部分：

- 一、投标函
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、投标承诺函
- 四、资格证明文件
- 五、投标报价表
- 六、近三年类似业绩清单
- 七、反商业贿赂承诺书
- 八、技术规格偏差一览表
- 九、招标文件内容确认书
- 十、供应商及投标货物介绍
- 十一、招标文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料

9.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，供应商必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应导致投标被拒绝。

10、投标文件制作要求

10.1 投标文件应按“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。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

10.2 供应商通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”

等。

10.3 供应商凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示自行下载项目的招标文件。

10.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://www.hnnggzy.net>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

10.5 供应商在制作电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；其他要求签字盖章的招标文件格式内容，供应商可将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

供应商编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

11、投标报价

11.1 供应商应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

11.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。

11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5 供应商对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

11.6 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

12、投标货币

12.1 供应商应提供的所有货物和服务用人民币报价，除非另有规定。

12.2 供应商提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

13、供应商资格的证明文件

13.1 依据招标文件中要求按规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

14、证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

14.1 供应商应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

14.2 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供供应商选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。供应商可提供品质相同或优于同类产品的货物。

14.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并应提供：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细描述；

(2) 保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

(3) 供应商应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

15、投标保证金

无。

16、投标有效期

16.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在供应商须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被为非响应投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求。同意延期的供应商将不会被要求也不允许修改其投标。

17、投标文件签署及修改

17.1 投标文件必须由法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章并加盖

公章。

17.2 供应商于投标截止时间前可以补充、修改或撤回投标文件。

17.3 除供应商对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。

四、投标文件的递交

18、投标文件的递交

18.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf) 到市场主体系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

18.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

19、投标截止期

19.1 供应商应在不迟于供应商须知前附表中规定的截止日期和时间将投标文件按照供应商须知前附表中载明的地址递交。

19.2 采购人和采购代理机构可以按第 6 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20、迟交的投标文件

20.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在第 19 条规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

21、投标文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

21.2 供应商的修改文件或变更澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分，应按规定重新编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止期之后，供应商不得对其投标做任何修改。

21.4 从投标截止期至供应商在投标文件中载明的投标有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

五、开标与评标

22、开标

22.1 采购代理机构在供应商须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时所有供应商应准时在线参加。

22.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查投标文件密封情况），确认无误后开标。开标时，各供应商应在规定时间内对本单位的加密投标文件解密。

22.3 供应商如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

23、评标工作

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定，评标由依法组建的评标委员会（下称评委会）负责。评标委员会成员为 5 人及以上单数经济、技术专家和采购人代表组成，其中经济、技术专家不少于三分之二。按河南省财政厅的有关规定随机抽取。

23.2 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持对所有供应商的投标文件进行审评，并依据评分由高到低的顺序推荐出中标人。

24、投标文件的澄清

24.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由供应商或其授权代表进行答疑和澄清。

24.2 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

24.3 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

25、投标文件的初审

25.1 采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.2 评委会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

25.3 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。若供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

25.4 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

25.5 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

25.5 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

25.6 投标价超出采购人预算的投标将会被拒绝。

25.7 评委会将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。如果确定供应商无资格履行合同，其投标将被拒绝。

25.8 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，供应商不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

25.9 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- (1) 不同供应商投标文件制作机器码一致；
- (2) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的供应商资质要求的；
- (3) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (4) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- (5) 在评标过程中，评标委员会发现供应商的投标报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

25.10 参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商

联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

26、投标的评价

26.1 评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

26.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。

26.3 评委会在评标时，除根据第 11 条的规定考虑供应商的报价外，还将考虑以下因素：

(1) 投标文件申明的交货期；

(2) 与合同条款规定的付款条件的偏差；

(3) 所投货物其他服务的费用；

(4) 采购人取得投标设备的备件和售后服务的可能性和便捷性；

(5) 供应商须知前附表和技术规格中规定的其它评标因素。

26.4 根据第 26.3 条的规定，在供应商须知前附表中列出评标因素，规定量化方法进行评标，并以此作为评标价的依据。

27、定标

27.1 根据第 25、26 条综合以上分析比较，依照综合评分法，按评审得分由高到低顺序推荐 1 名中标人。评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。

28、保密及其它注意事项

28.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

28.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。

28.3 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

28.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。

28.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩

散出评标人员之外。

28.6 评委会和采购代理机构不退还投标文件。

六、授予合同

29、合同授予标准

29.1 除第 31 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标得分最高或评标价最低的供应商。

29.2 授标时更改采购货物数量的权利

采购人在授予合同时有权在供应商须知前附表规定的范围内，对“采购内容及要求”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

30、评标结果的公示

30.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告报送采购人，采购人应当在收到评标报告五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

30.2 采购人按规定确定中标人后，采购人或其委托的采购代理机构将在指定的政府采购信息发布媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书，不再进行拟中标结果公示。

30.3 供应商若对评标结果有疑问，有权按照财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》规定的程序进行质疑和投诉，但须对质疑和投诉内容的真实性承担责任。

31、接受和拒绝任何或所有投标的权利

31.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的供应商不承担任何责任。

32、中标通知书

32.1 在投标有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人中标；

32.2 中标人在领取中标通知书时应按供应商须知前附表中规定向采购代理机构支付中标服务费。

32.3 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

33、签订合同

33.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

33.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

33.3 如采购人或中标人拒签合同，按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

33.4 如果中标人未按 33.1-33.3 规定执行，采购人将报请取消其中标决定。在此情况下，采购人可在中标候选人中重新选定中标人，或重新招标。

33.5 合同签订后，如出现中标人投标文件中非实质性响应招标文件的情形，采购人有权解除合同。

34、招标文件解释权

34.1 本招标文件的解释权归采购人。

35、其他

35.1 提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同且投标报价也相同的采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

35.2 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有响应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

35.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

36、相关注意事项

36.1 评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

36.2 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

36.3 评委会不向落标人解释落标原因，不退还其投标文件。

36.4 供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它供应商恶意攻击。

36.5 供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

36.6 适用于本供应商须知的额外增加的变动：

（1）供应商所提交的投标文件应包含招标文件中要求必须提交的材料，并按照招标文件中提供的格式如实、完整地填写资格证明文件及各项表格，如有不满足，将视为非实质性响应。

（2）如果供应商仅复制招标文件的技术指标作为投标指标，不能提供相应技术材料以证明投标设备符合招标文件技术要求，其投标将视为非实质性响应，而可能被拒绝。

（3）在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致，使评委会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否则即为否决。

第三部分 评标办法

初步评审

评审因素		评审标准
形式 评审	供应商名称	与营业执照一致
	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位章
	投标文件格式	符合第六部分“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
资格 审查	符合《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条规定	1) 具有独立承担民事责任的能力；（法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）
		2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提交上一年度经审验的财务年审报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明）
		3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟）
		4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料）
		5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明）
	信誉要求	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，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信息记录的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn），查询对象：供应商】
	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供供应商在“国家企业信用信息公示系统”查询的公司基本信息、股东信息及股权变更信息网上截图）

评审因素		评审标准
		本项目不接受联合体投标。
符合性 审查	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
	质量要求	合格，符合国家及行业相关标准要求
	交货期	合同签订之日起 120 个日历天
	质保期	国产设备三年，进口设备一年
	投标有效期	60 日历天
	其他	符合招标文件的其他实质性要求

详细评分办法

评分因素	评分内容	评分标准	满分 分值
投标报价 (40 分)	投标报价	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，得 40 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40 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，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	40
技术部分 (45 分)	技术指标 响应情况	各项技术指标要求完全满足招标文件要求的得 40 分，技术指标或功能每有一条标“*”项不满足扣 2 分，每有一条非标“*”项不满足扣 1 分，扣完为止。	40
	项目实施 方案	供应商提供详细的实施部署方案（包括供货、运输方案，安装、调试、验收方案）： 方案全面、组织计划安排合理、有技术保障的得 5 分；方案基本全面、组织计划安排较合理但没有技术保障措施的得 3 分；方案有缺失或组织计划安排一般、没有技术保障措施的得 1 分；缺项不得分。	5
综合部分 (15 分)	业绩	供应商或核心产品制造商 2018 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的，每个合同加 2 分，最多得 6 分，没有不得分。（时间以合同协议书签订时间为准，需提供中标通知书、合同复印件并加盖公章）	6
	服务承诺	供应商对投标货物在质保期内和质保期外的售后服务方案（包括服务内容、售后服务体系、服务团队和故障响应时间等）： 售后服务方案全面、详尽、符合项目特点，应急维修保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的得 5 分；售后服务方案不详尽、应急维修保障措施考虑缺乏针对性和可靠性或者无保障措施的得 3 分；售后服务方案和应急	5

		维修保障措施不符合项目特点、无法保障项目正常运行和维护的得 1 分；缺项不得分。	
	技术培训	根据设备软硬件种类，提供完善的培训方案和培训人员安排： 方案内容详尽、完整及实用性强、人员分配合理可行的得 4 分；方案简单、实用性一般的得 2 分；方案不全面、不可行的得 1 分；无方案的不得分。	4

一、说明

- 1、以上所涉及的相关证明材料要求响应文件中附加加盖公章的复印件。
- 2、响应文件所述产品功能、参数与产品说明资料不一致的，务必在响应文件内附原生产商出具证明函以证明功能参数变更的有效性。
- 3、技术指标响应情况得 0 分的供应商，视为未对招标文件作实质性响应，予以废标处理。

二、计分办法

根据招标文件、投标文件，按照评分办法，得出每个评委对供应商的评标分数。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程与最终得分按四舍五入取至小数点后两位。

三、定标办法

- 1、供应商的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。
- 2、评标委员会写出评标报告，推荐 1 名中标人，采购人根据评标报告的推荐确定排序第一的供应商为中标人。
- 3、中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人将报请取消其中标决定。在此情况下，采购人可在中标候选人中重新选定中标人，或重新招标。

第四部分 采购内容及要求

包 1

序号	设备名称	技术要求	单位	数量	是否接受进口
1	中试智能反应釜 (核心产品)	一、产品功能及特点 结构紧凑，操作方便；反应釜和加热炉电动/手动升降分离；反应釜内置冷凝盘管；反应结束快速降温；具备探底管取样功能；支持催化剂过滤；LCD 真彩色全触摸操作界面；冷却水磁耦合搅拌；一体铸造成型加热器，均热性高，传热快；支持保温计时和启动计时，双计时模式；支持远程控制口，具备 RS485 通讯口；支持多程序段 斜率升温；支持在线扭矩显示；具备数据采集，记录，报表 U 盘导出功能；支持压力数显功能，多种压力单位自由切换；具备安全联锁功能，超温超压报警。 二、技术参数 1. 开合方式：法兰螺栓 2. 密封方式：垫片密封 3. 换热方式：电加热 4. 加热功率：8500W 5. 设计温度：600℃ 6. 使用温度：10℃~600℃ 7. 控温精度：±1℃（无强放热吸热情况下） 8. 设计压力：350bar 9. 爆破压力：325bar 10. 使用压力：≤300bar 11. 标准材质：M400 12. 搅拌功率：850W 13. 搅拌扭矩：25Nm 14. 搅拌速度：1500r/min 15. 操作系统：YZ-SRCTR 16. 操作界面：7 英寸真彩色电容触控屏，模块化显示，用户自定义显示模块，自定模块的开启和关闭，多级菜单，多窗口分级管理设置 17. 温控模块：PID 智能温控，支持自整定，双控温模式，	台	1	否

		主控釜内温度，辅控加热炉温度，温控精度$\pm 1^{\circ}\text{C}$ 18. 搅拌模块: PWM 精准调速，高可达 1000r/min，转速精度 0~5r/min 19. 定时模块: 具有双定时模式，保温定时和启动定时 20. 压力模块: 压力传感器，英国进口品牌，精度高达 0.25%，316L 材质，压力数显，带有超压报警联锁，自定义上限压力			
2	实验型 静电纺 丝机	1. 箱体尺寸: 88cm$\times$88cm$\times$115cm (长$\times$宽$\times$高) 2. 箱体内部 PP 材质+透明 PC 视窗 3. 配有排气扇、照明灯、观察灯、黑色观察板，可见光加热 4. 温度、功率两种控温方式，室温-65$^{\circ}\text{C}$可调节，最高精度 0.2$^{\circ}\text{C}$; 5. 高压电源: 0-30KV，数字显示，过流保护，过压保护，触电保护，输出功率$<25\text{W}$，电流$<1\text{mA}$; 6. 双通道微量注射系统: 双通道单卡槽微量泵，双通道独立设定参数 7. 配 4.2 寸触摸屏 8. 防静电耐高压通道计量泵，采用连续化计量泵，流速、注射量精确控制，0.1ml/h-999ml/h，内置 6 种常用注射器选型，4 种非标注射器选型; 9. 配置立式转动收丝器 1 套，镜面不锈钢材质，数显调速，转速 120~3000rpm (直径 89mm，长 200mm)，搭配离型膜，耐腐蚀、易清理，方便取膜; 10. 平板收集器一套: 20 cm$\times$20cm，搭配离型膜，耐腐蚀、易清理，方便取膜 11. 外置除湿模块，有效动态降低实验腔体湿度 40%以下; 12. 带 3 孔可折叠支架，可以实现喷头 360 度任意调节，数显注射泵往复移动功能，可以设置注射泵匀速往复移动 (距离 0-20 厘米)，数显精准调速: 0-800mm/min; 13. 电压 AC220v，MAX 功率: 1900w，各模块独立供电 14. 配置: 电纺机一台。	台	1	否
3	周期式 立环脉 动高梯 度磁选	1. 分选腔直径$\times$高度 (mm): $\Phi 100 \times 100$ 2. 背景磁感强度 (T): 0~1.75 3. 激磁电流 (A): 0~1800 4. 激磁电压 (V): 0~28	台	1	否

	机	5. 激磁功率 (Kw) : 0~50.4 6. 脉动电机功率 (Kw) : 0.75 7. 脉动冲程 (mm) : 0-30 8. 脉动冲次 (次/分) : 0~600 9. 给矿粒度 (mm) (-200 目%) : -1.3 (50~100) 10. 给矿浓度 (%) : 5~40 11. 给矿量 (g/周期) : 100~600 12. 供水压力 (MPa) : 0.15~2 13. 主机外形尺寸 (长×宽×高, mm) 1600×800×1700 14. 设备线圈采用水内冷冷却方式 15. 线圈材质要求 99.9%紫铜线圈 16. 激磁方式材质大电流低电压激磁方式			
4	专业级 桌面生 物 3D 打印机 (核心 产品)	1. 设备的功能定义: 该设备能够将生物单元(细胞/蛋白质/DNA 等)和生物材料按仿生形态学,生物结构或生物体功能,细胞特定微环境等要求用“三维打印”的技术手段制造出具有个性化的体外三维结构模型或体外三维生物功能结构体。该设备的软件可以在一定的参数设定下,将医学影像数据重组的三维模型或者自备模型,通过增材制造的方式打印出来。所用的材料有天然生物材料、无机盐、高分子材料、细胞等。该设备可用于仿生组织器官,组织工程支架,细胞研究与治疗,个性化药检模型,高端医疗器械,先进材料拓展应用等方向。 2. 生物打印机配置要求 2.1 打印机可以放到超净台内使用,体积≤480mm×420mm×500mm 2.2 电源: 电压: 220±3%V, 频率: 50~60Hz。 2.3 打印机带有紧急停止按钮 2.4 打印机带有磁吸式透明门罩,可防尘、防紫外。 2.5 运动系统: 丝杠传动三轴全封闭模组运动,平台 Z 轴移动 *2.6 支持高速打印,最高速度≥70mm/s,运动精度≤1 μ m *2.7 支持高精度打印,最小层高≤10 μ m 2.8 平台打印范围≥130mm×90mm×50mm,可以延展打印范围	台	1	否

	2.9 平台温控：独立于喷头温控，采用 PID 智能控制，风冷散热，高功率控温，最小温度$\leq 4^{\circ}\text{C}$，最大温度$\geq 60^{\circ}\text{C}$，打印平台兼容多孔板和培养皿，可以放到平台上。 2.10 配备 HEPA 过滤系统和紫外灯（最高级别：13H 级别） 2.11 打印过程无需调节压力，无需控制气压，无需外置控温装置，轻量化操作 2.12 细胞或者材料可以一步填装在注射器中，无需再转移到料桶中 2.13 打印机喷头为活塞式挤出喷头，电机驱动，喷头带回抽功能 2.14 温控喷头，电机驱动，接触式控温，独立控温系统，可随时调节温度，最小温度$\leq 10^{\circ}\text{C}$，最高温度$\geq 70^{\circ}\text{C}$，支持 1/3/5mL 注射器作为料桶，打印过程和待打印过程均可控温，压力$\geq 2\text{Mpa}$ 2.15 同轴打印模块，轻松安装拆卸，不锈钢喷嘴，清洗方便可反复利用，可以实现 2 种或多种材料复合打印，内针兼容 18G/20G/23G 针头 2.16 高温静电直写喷头，电机驱动，接触式升温，独立控温系统，可随时调节温度，料桶为金属材质反复利用，可以轻松拆卸清洗，0.2-1.5mm 多口径喷嘴可供选择，最高温度$\geq 270^{\circ}\text{C}$，压力$\geq 6\text{Mpa}$，风扇散热，输出脉冲电压：0 到 30kv，具备击穿断电保护功能 2.17 打印机带有光固化模块，支持 365nm 和 405nm 双波长固化方式，光照时间、光照强度可以调节 3. 软件 3.1 专业控制软件，具有自主知识产权，提供软件著作权证书 3.2 软件支持离线切片功能 *3.3 软件界面可实现打印预览，模拟真实打印轨迹 3.4 可以通过数据线和蓝牙连接到电脑 3.5 软件可以识别 STL、Gcode、SVG 文件，自定义打印路径 3.6 软件支持中文和英文界面 3.7 软件界面友好，将鼠标放到校准按钮上后会出现功能注释 3.8 提供三维结构模型库			
--	---	--	--	--

	3.9 软件有成熟的参数文档，可以轻松切换参数配置 3.10 支持多模型多材料拼接打印，可以设置模型自动分离 3.11 支持不同层多喷头组合打印 3.12 支持同层多喷头组合打印 3.13 支持复杂模型打印，可以添加支撑，并编辑支撑 3.14 支持线性填充/锯齿/同心圆/三角等填充方式 *3.15 软件支持在孔板中自动矫正和打印，可以实现阵列式高通量打印 3.16 接触式高度校准和光感式校准 3.17 软件带有自动调平功能，使用高精度机械式探头，自动检测平整度，打印过程中自动调整喷头距离。 3.18 软件支持打印过程中修改参数 *3.19 软件带有 Gcode 编辑器，可以在软件中轻松编辑 Gcode，提供软件 Gcode 编辑器截图 *3.20 软件带 SVG 功能,通过软件或者网站画的二维图形，可以用软件打印，提供软件 SVG 载入界面截图 3.21 软件带有报警功能，打印机出现异常时会报警 4. 配置清单： 4.1 生物 3D 打印机 1 台 4.2 温控喷头 1 套 4.3 高温静电直写喷头 1 套 4.4 同轴喷头 1 套 4.5 点胶针头套装 1 套 4.6 耗材套装 1 套 4.7 Sunp Gel G1 冻干粉 1 盒 4.8 Sunp FLOAT II 悬浮胶 1 盒 4.9 Sunp Gel LAP 光引发剂 1 盒 4.10 专业控制系统软件 1 套			
--	---	--	--	--

包 2

序号	设备名称	技术要求	单位	数量	是否接受进口
1	等离子体低温灰化仪 (核心产品)	1. 操作界面: 7 英寸触摸屏操作界面, 支持多种工作方式。 2. 程序控制: 可编程≥ 20 个程序, 每个程序包含所有工作参数及设置配方。 *3. 工作腔室: 圆柱形石英玻璃舱, 尺寸 $\geq$ 内径 110mm、深度 280mm。带有长方形石英样品托盘。 *4. 射频电源: 最大射频功率 150W, 频率 13.56Mz, 电极外置设计, 高压电极不与等离子接触, 无溅射损耗。功率以 1 瓦间隔连续可调, 自动阻抗匹配调谐。 *5. 等离子源: 电容耦合的浸入式等离子源, 特别适合光刻胶及煤的灰化处理、清洁电镜样品的碳氢污染等应用。 *6. 强度监测: 设有独特的等离子强度探测器, 可实时量化监测等离子强度, 通过等离子强度数据变化可判断灰化是否完成, 不再需人工经验去估计。 7. 气路控制: 标配双气路, 均配 MFC 质量流量计, 可以在 1-99sccm 之间精确控制工作气体流量。采用电磁阀和放气速度调控阀双重控制破真空放气速度, 确保煤粉等轻质样品不被吹跑或扰动。 8. 无油涡旋泵: 极限真空 15~50mTorr, 抽速 6.2 m³h⁻¹ 9. 尘颗粒过滤器: 可过滤的最小颗粒 10 微米, 最大耐压: 1000 psi 10. 配置清单: 10.1 主机, 1 台 10.2 无油涡旋泵, 1 台 10.3 尘颗粒过滤器, 1 台 10.4 可调放气速度控制阀, 1 个 10.5 石英样品架, 1 个 10.6 门密封圈, 2 个	台	1	是
2	真空镶嵌机	1. 自动电动液压加载, 将样品镶嵌成直径统一的规则样品, 在样品磨抛过程中起到良好的边缘保护作用, 并且方便自动磨抛。 2. 一体化镶嵌模具设计, 提高了加热及冷却效率, 可以快速完成镶嵌, 镶嵌完成时间 3-5 钟。	台	1	是

		3. 全新的上盖设计，可以单手方便的关闭上盖 4. 高亮 LED 显示参数以及镶嵌过程状态，触摸面板调整参数 5. Smartcool 功能可以优化镶嵌过程，在样品冷却后自动结束过程 6. 专门的塑料镶嵌粉冷却功能，对于特殊镶嵌材料，可以选择更加灵活的冷却方式。 7. 采用电动液压系统，不需要外接压力源。 8. 友好用户界面，液晶显示，触摸面板调整参数，包括中文的多语种显示。 9. 加热功率：1900 瓦 10. 压力调节范围：1000-4400psi (70-300bars)，每次增量 50psi (5bars)，预加载压力功能通过渐增易碎试样的压力 350psi (24bars) 11. 加热时间：用户自定义 1-20min，可调整每次增量 10s 12. 冷却时间：用户自定义 1-30min，可调整每次增量 10s，也可选择智能冷却模式，试样达到 40℃ 安全温度后自动停止 *13. 温度范围：50-200℃ 14. 有专门针对热塑性透明镶嵌料的模式，采用可控线性冷却方式，得到完美的透明镶嵌样品 15. 加热前排除水管内残留的冷却水，提升加热效率 16. 镶嵌内模直径有 25mm、30mm、40mm、50mm, 1in, 1.25in, 1.5in, 2in 几种规格可选。 *17. 配置不锈钢中间隔断，一次镶嵌两个样品，镶嵌两个样品时间不超过 8 分钟 18. 耗材配置：酚醛树脂 11.3kg 19. 工作环境：220V/50HZ/单相，进/出水 20. 配置清单： 20.1 主机 1 台； 20.2 酚醛树脂 11.3kg； 20.3 包含铲子、刮刀、扳手的工具 1 套			
3	线性精密切割机	1. 用途：适用于切割金属材料、紧固件、线路板、半导体、晶体、陶瓷和岩石等样品。设备配有多种夹具，可切割不规则形状的工件 2. 技术参数： 2.1 标配高扭矩直流电机及无级变速控制系统，动力强，	台	1	否

		效率高 2.2 速度闭环控制，精确调速，转速可定制 2.3 手动/自动切割，自动脉冲切割 2.4 彩色高清触摸屏，操作直观，简单易用 2.5 施耐德电器，低压控制，安全可靠 2.6 磁性安全开关，开启防护罩后电机自动停止运行，提高安全性能 2.7 阳极氧化铝合金 T 型槽工作台，耐腐蚀，易更换夹具 2.8 优质铝合金快速夹具，操作便捷，耐腐蚀，寿命长 2.9 整体成型高强度复合材料外壳，永不生锈 2.10 全景透明视窗，样品切割一览无余 2.11 内置循环冷却水箱 2.12 Y 向进给 自动/手动 2.13 切割方式：直线，脉冲 2.14 切割片 (mm) $\geq 200 \times 12.7 \times 0.8$ 2.15 主轴转速 (rpm)：500-3000，可定制 2.16 工作台尺寸 (WxD, mm) $\geq 368 \times 424$ 2.17 功率：600W 2.18 电源：单相 220V 3. 配置清单： 3.1 主机 1 台； 3.2 金刚石切割片，1 个 3.3 优质铝合金快速夹具，1 套 3.4 切削液，1 套			
4	实验室 污泥压 滤机	1. 通过空气操作，可在 0 至 10 bar 之间调节 2. 最大压力 $\geq 200 \text{ N/cm}^2$ 3. 可调压力盘速度 4. 带有松散排水剖面的压力罐 5. 容量为 250 毫升的压力罐 6. 可调工作高度 7. 精确污泥测厚仪 8. 直径 $\geq 70 \text{ mm}$ 的标准滤纸 9. 全不锈钢材质 10. 重量 18 kg	台	1	是
5	垂直电 泳转印 系统	1. 用途 用于蛋白质聚丙烯酰胺凝胶垂直电泳实验，可适应变性凝胶电泳和天然凝胶电泳。	套	1	否

	2. 性能与技术要求 2.1 标准配置：小型垂直电泳槽 1 台，小型湿转槽 1 台，基础电泳仪 1 台，1.0mm 玻璃板一套，灌胶系统两个，上样引导装置一个，1.0mm10 孔电泳梳一套 2.2 性能指标： *2.2.1 同一槽内可同时进行 4 块 SDS-PAGE 凝胶的电泳实验 2.2.2 胶面积$\geq 8.3 \times 7.3 \text{ cm}$；短玻璃板$\geq 10.1 \times 7.3 \text{ cm}$；长玻璃板$\geq 10.1 \times 8.2 \text{ cm}$ *2.2.3 玻璃板：封边垫条永久性地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶 *2.2.4 灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶，弹簧杠杆设计使得软橡胶衬垫产生良好的密封性 2.2.5 上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样 2.2.6 电泳梳：特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合 *2.2.7 模块化：可换置转印（western blot）等模块； 小型湿转槽参数： 1、提供微型胶的快速、高质量的印迹转移。可在 1 小时内转移 2 块 7.510cm 的胶。带有冷却装置，可吸收转移过程产生的热量。 2 性能与技术要求 2.1 标准配置：转印槽，转印夹，海绵垫，冷却芯 2.2 性能指标： 2.2.1 参数设置灵活。可以 200V 电压转移，仅需 1 个小时，也可以 30V 过夜转移。 2.2.2 在低压下也能获得高效、稳定的转移。 2.2.3 具有超冷却芯和水循环装置，可用于酶(4℃)或高强度转移，即使进行 24 小时的转移也不存在缓冲液消耗的问题。 2.2.4 阴极用涂有铂的钛作成，阳极采用不锈钢，能比其它电极产生更高强度的电场。 2.2.5 缓冲液体积$\geq 450 \text{ ml}$；胶容量≥ 2 块小胶 基础电泳仪参数： 1. 输出范围：电压 10-300 V；电流 4-400 mA； 最大功率			
--	--	--	--	--

		≥75 W *2. 输出类型：恒压、恒流、恒功率，可定时 1-999 分钟 *3. 有暂停/继续功能 4. 有断电后自动恢复功能 *5. 输出插孔 4 对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳 *6. 安全标准：通过 EN-61010, CE 标准			
6	凝胶成像分析系统	凝胶成像分析系统配置要求： 1. 标准配置：凝胶成像分析仪一台 2. 工作温度：10-28° C 3. 工作和存储湿度：0-70% 4. 工作电源：100-230V 5. 凝胶成像系统是一简单易用、高性能的实时凝胶成像系统，可以对蛋白电泳凝胶、DNA 凝胶、印迹膜等样品进行全自动图像采集并进行定性和定量分析（绝对定量和相对定量），具有免染成像功能。 6. 样品来源：不透光样品如照片、纸张、杂交膜等；荧光样品如 EB 染色的 DNA 凝胶、SYBR Safe 荧光染色 DNA 凝胶、Radiant Red 荧光染色的 RNA 凝胶等；各种染色的蛋白质凝胶如考染、银染、SYPRO Ruby 或 Oriole 荧光染色等 *7. 物理像素≥630 万像素 *8. 仪器控制方式：触屏控制，无需连接电脑操作，即可实现独立运行。 9. 智能样品托盘技术：托盘可取出，方便清洗维护。 10. 免染功能：具有专用免染托盘，实现蛋白样品无需染色，直接成像功能。 11. 成像大小：≥21x14cm 12. 光源：反射白光，透射紫外 *13. 软件功能：支持多用户操作，各用户可分别设置用户名及密码，以保护数据安全 *14. 触屏软件：支持中文操作界面 15. 多幅图像合并显示并分析功能 16. 12 种预设染料颜色标记显示及输出 17. 3D 图像观察及输出：报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等	台	1	是

		*18. 脉冲场电泳输出格式：能导出 PulseNet 需要格式。 *19. 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg 20. 软件可自由安装于多台电脑，无密码狗，无安装次数限制 *21. 中文版、英文版软件自由切换，免费升级			
--	--	---	--	--	--

第五部分 合同主要条款

合同编号：（中标项目编号）

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： _____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，
共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备
件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关
材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同
总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质
量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且
应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于
____月____日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在____日内共
同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲
方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质
量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解
除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为_____年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及____人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其

知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于____年__月__日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重

新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：_____（小写：¥_____元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95%；质保期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院

提起诉讼。

3. 本合同共____页，一式八份，甲方执 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 份，招标公司执 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

账号：

合同签署日期： 年 月 日

附 2:

设备配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

附 3:

售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)

附 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐通过验收 ☐整改后再组织验收 ☐不通过验收 索赔要求 ☐其他结论					
验收小组成员签字				供货商 授权代表签字		

附 5:

中标通知书

第六部分 投标文件格式

_____（项目名称）包_____

招标编号：

投 标 文 件

供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

目录
自拟

一、投 标 函

致_____（采购人名称）

1、我方仔细研究了_____项目包__招标文件的全部内容，愿按照招标文件中规定的条款和要求，完成本项目。投标总报价为（大写）_____（小写）_____，交货期为_____，质量_____，项目负责人_____。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、_____（其他补充说明）。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

投标函附录

供应商名称	
项目名称	
包号	
投标总报价	大写： 小写：
交货期	
质量要求	
质保期	
投标有效期	60 日历天
其他声明	

供应商（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
日期：

二、法定代表人授权委托书

委托单位：_____

地 址：_____

法定代表人：_____

受托人姓名：_____ 性别：_____ 出生日期：_____年____月____日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 现 住：_____

兹委托_____参加_____项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

受托人无转委托。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）_____

法定代表人（签字或盖章）_____

受托人（签字）_____

日期：_____年____月____日

附：法定代表人的身份证及受托人的身份证复印件

三、投标承诺函

致：（采购人及采购代理机构）

我公司作为本次招标项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷

或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证货物质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

十一、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____

代理服务费承诺函

致：采购人、采购代理机构

本供应商承诺若我单位在本次（项目名称：_____）招标活动中中标，将在中标公告发布后 5 个工作日内，按照采购人与采购代理机构和招标文件关于代理服务费用的计费约定，向采购代理机构一次性支付代理服务费用（现金或银行转账），未按约定的时间和金额缴纳代理服务费的，将不予办理领取中标通知书等相关手续，逾期将按照代理服务费用总额的 20%向采购代理机构承担违约赔偿责任，否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担，我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

四、资格证明文件

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数:		
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

（二）资格证明文件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1) 具有独立承担民事责任的能力；（法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提交上一年度经审验的财务审计报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明）

3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提交近三个月以来任意一个月缴纳税收和社会保险的申报证明材料）

5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供书面声明）

2. 信誉要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，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信息记录的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；
【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn），查询对象：供应商】

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（提供供应商在“国家企业信用信息公示系统”查询的公司基本信息、股东信息及股权变更信息网上截图）

4. 本项目不接受联合体投标。

（三）中小企业声明函

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：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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，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：

注：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。

（四）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：该声明函是针对的，若本单位非残疾人福利性单位投标时则无需填写盖章。

（五）监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

(六) 产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：						
	() 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。						
	() 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。						
	产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型(填小型/微型/监狱)	数量	单价(元)	合计(元)
节能产品	小型、微型企业产品金额总计(元)						
	1、优先采购 产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书 编号	数量	单价(元)	合计(元)
	优先采购节能产品金额总计(元)						
	2、强制采购 产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书 编号	数量	单价(元)	合计(元)
环境标志产品	强制采购节能产品金额总计(元)						
	产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价(元)	合计(元)
	环境标志产品金额总计(元)						

填报要求：

1、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《分项报价一览表》一致。

2、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

3、节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新一期《节能产品政府采购品目清单》中的产品，环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新一期《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。

4、请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5、无适用政府采购政策产品，可不填。

五、投标报价表

分项报价一览表

项 目：

金额单位：元 /人民币

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货日期	交货地(港)	备注
总计														

供应商：（此处填名称并盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

备品备件、专用工具和消耗品价格表

项 目：

金额单位：元/人民币

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

供应商：（此处填名称并盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

注：

- 1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
- 2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

六、近三年类似业绩清单

序号	项目名称	使用单位名称	项目主要内容	金额	完成时间

注：此业绩清单中的各项目须附有中标通知书、合同复印件并加盖公章。

供应商（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
日期：

七、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____项目（招标编号：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

八、技术规格偏差一览表

序号	设备名称	技术参数及要求		偏离情况	备注
		招标文件	投标文件		
					

供应商（盖章）：
法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：
日期：

说明：
1、本表货物序号须与招标文件第四部分“采购内容及要求”对应；
2、此偏差表投标文件中出现竞争性磋商文件要求的语言语句（例如：“要求供应商”、“要求不大于或不小于”、“供应商须出具、供应商提供……”）等类似字、词，将可能被视为照抄复制招标文件。

九、招标文件内容确认书

（采购人）：

我方已经详细阅读整个招标文件的内容，对本招标文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在开评标活动结束后不对本招标文件的任何内容提出异议。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

十、供应商及投标货物介绍

包括但不限于以下内容：

- 1、供应商简介：包括公司概况、组织机构、经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、投标货物详细介绍；
- 3、其他供应商认为需要提供的。

十一、招标文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料