

政府采购项目 公开招标文件

项目名称：华北科技学院化工安全学院实验室设备购
置与实验室建设

项目编号：ZCA-BJZC-MH22013

采购人：华北科技学院

采购代理机构：中诚安管理咨询有限公司

目 录

第一章 投标邀请	2
一、项目基本情况	2
二、申请人的资格要求（须同时满足）	2
三、获取招标文件	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	3
五、公告期限	3
六、其他补充事宜	3
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知资料表	5
一 说明	7
二 招标文件	11
三 投标文件的编制	12
四 投标文件的提交	15
五 开标、资格审查及评标	16
六 确定中标	17
第三章 资格审查	20
一、资格审查程序	20
二、资格审查要求	20
第四章 评标程序、评标方法和评标标准	23
一、评标方法	23
二、评标标准	28
第五章 采购需求	30
一、采购标的	30
二、商务要求	30
三、技术要求	31
第六章 拟签订的合同文本	39
第七章 投标文件格式	44
一、资格证明文件格式	45
二、商务技术文件格式	57

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：ZCA-BJZC-MH22013
- 2.项目名称：华北科技学院化工安全学院实验室设备购置与实验室建设
- 3.项目预算金额：200万元，项目最高限价（如有）：200万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	教学仪器设备购置	200	1 批	本项目拟采购超声波探伤仪、超声波试块、紫外分光光度计、热重分析仪、PH 计、比表面积与孔径分析仪、数控超声波清洗器、光化学反应仪、电子天平、防爆冰箱、管式炉、多功能水质参数测定仪、六联搅拌机、zeta 电位仪等设备共 50 台套。

- 5.项目交付时间：合同签订后 60 日历天。
- 6.合同履行期限：按采购人要求执行。
- 7.本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 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：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向 ☒中小 ☐小微企业采购。

即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：

2.2.1 依据财库〔2016〕125 号文，投标人“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站查询的投标单位信用记录无列入失信被执行人、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。

2.2.2 本项目采购标的对应的《中小企业划型标准规定》所属行业为：工业（制造业）。

3.本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标: ☐是 ☒否;

3.2 本项目是否属于政府购买服务:

☒否

☐是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;

3.3 其他特定资格要求: /。

三、获取招标文件

1.时间: 2022年12月01日至2022年12月14日, 每天上午9:30至11:30, 下午13:30至16:00(北京时间, 法定节假日除外)。

2.地点: 本项目招标文件采用网络提交资料的方式购买。

3.方式: 各投标人需在2022年12月14日16时00分前将报名资料盖章扫描, 以附件形式发至邮箱 **zcaxixun02@126.com**; 采购代理机构收到以上符合要求的所有资料后将电子版招标文件发送至投标单位提供的电子邮箱。

4.售价: 200 元/包。

标书款汇款账号(**保证金请勿汇至本账户**) :

开户名全称: 中诚安管理咨询有限公司

开户行: 中国建设银行前门支行

账号: 11001005100053024846

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间: 2022年12月22日13点30分(北京时间)。

地点: 北京市东城区崇文门外大街16号便宜坊大厦15层1515单元会议室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策:

1) 执行关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46号;

2) 执行《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);

- 3) 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 4) 执行《财政部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）；
- 5) 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库〔2011〕124号）；
- 6) 执行《财政部发展改革委关于印发《节能产品政府采购品目清单》的通知》（财库〔2019〕19号）；
- 7) 执行《财政部生态环境部关于印发《环境标志产品政府采购品目清单》的通知》（财库〔2019〕18号）。

2.依据财政部关于印发（财库〔2007〕119号）的规定，本项目不允许进口产品参加投标。

3.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，不得同时参加投标；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本次采购项目。

4.评分方法和标准：本项目采用综合评分法，满分100分，具体详见招标文件。

5.公告媒体：本项目招标公告、更正公告及中标结果将在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）上刊登，其他网站均为转载，最终以中国政府采购网信息为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：华北科技学院

地址：河北省三河市燕郊经济技术开发区学院大街467号

联系方式：姚老师 010-61591441

2.采购代理机构信息

名称：中诚安管理咨询有限公司

地址：北京市东城区崇文门外大街16号便宜坊大厦15层1515单元

联系方式：黄然、13691201381

3.项目联系方式

项目联系人：黄然

电 话：13691201381

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>比表面积与孔径分析仪</u> 。				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：/年/月/日/点/分 考察地点： <u>/</u> 。				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：/年/月/日/点/分 召开地点： <u>/</u> 。				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求： <u>/</u> ； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 （3）样品递交要求： <u>/</u> ； （4）未中标人样品退还： <u>/</u> ； （5）中标人样品保管、封存及退还： <u>/</u> ； （6）其他要求（如有）： <u>/</u> 。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>教学仪器设备购置</td><td>工业</td></tr></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	教学仪器设备购置	工业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
教学仪器设备购置	工业					

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：10000 元 投标保证金收受人信息： 户 名：中诚安管理咨询有限公司 开户行：建行广渠门内大街支行 帐 号：11050162950000000874
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：___/___。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：___/___； （2）允许分包的金额或者比例：___/___； （3）其他要求：___/___。
26.1.1	询问	询问送达形式：书面或邮件（扫描原件）
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中诚安管理咨询有限公司； 联系电话：13691201381； 通讯地址：北京市东城区崇文门外大街 16 号便宜坊大厦 15 层 1515 单元。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）； 缴纳时间：在中标人领取中标通知书同时一次性支付。

投标人须知

一 说明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 进口产品

5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财

办库〔2008〕248号文）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 支持乡村产业振兴管理

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 依据《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），采购无线局域网产品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，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年

第 33 号)范围的,采购经国家认证的信息安全产品,否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48 号)。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理,贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求,相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购〔2020〕2381 号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的,属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准(具体标准见第五章《采购需求》),否则**投标无效**;属于推荐性标准的,优先采购,具体见第四章《评标方法和评标标准》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分:

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性,并对招标文件做出实质性响应,否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的,将在原公告发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知,按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出,因提供的信息

有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章、密封

14.1 投标文件的签署、盖章

14.1.1 投标人应递交投标文件（包括《资格证明文件》和《商务及技术文件》）正本1份、副本4份，《开标一览表》1份，**正本 PDF 格式扫描件及 word 版**电子版本光盘或 U 盘1份【U 盘或光盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各 1 份】。每份投标文件封面的右上角须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

14.1.2 投标文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，副本可为正本的复印件，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。投标文件及修改文件一律使用 A4 号纸（有特殊规定的图纸及其他文件资料除外）。

14.1.3 投标文件中由委托代理人签字或盖章的须同时提交投标文件签署授权委托书。投标文件签署授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求，否则投标文件签署授权委托书无效。

14.1.4 投标文件正本的投标书部分应严格按照格式内容盖章。

14.1.5 电子文件规定存储载体为光盘或 U 盘形式，并标注单位名称。

14.1.6 投标人递交的电子文件应包含纸质投标文件全部内容，电子文件规定格式为：

①文本文件采用 DOC、DOCX、RTF、TXT、PDF 格式；

②图像文件采用 JPEG、TIFF 格式；

③影像文件采用 MPEG、AVI、MP4 格式；

④声音文件采用 WAV、MP3 格式。

14.1.7 除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的公章并由法定代表人或其委托代理人签字或盖章，投标文件技术部分不允许有修改。

14.1.8 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.1.9 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字接受手签字或签名章或红色方章。不符合本条规定的投标作无效投标处理。

14.1.10 若投标人对本项目的多个包（如有）同时进行投标，则投标文件要分别编制、包装。

14.2 投标文件的装订、密封和标记

14.2.1 投标文件的装订要求：投标文件由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成，两部分可分别胶装成册，也可胶装成一册，均须左册胶装，胶装须牢固不易拆散。

14.2.2 投标人应将投标文件（包括《资格证明文件》和《商务及技术文件》）的正本和副本分开密封装在单独的信封中，电子版文件（须标注单位名称）单独密封。密封袋上清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。

14.2.3 为方便开标唱标，投标人应将《开标一览表》除投标文件中的，再另外单独密封一份，并在信封上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。“开标一览表”作为投标文件重要组成部分，必须加盖单位公章并由法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

14.2.4 在投标文件密封袋上均应：

- 1）清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的地址；
- 2）注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、招标编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。
- 3）在密封袋的封装处加盖投标人公章。

14.2.5 密封的具体要求：投标文件密封袋可以是档案袋，也可以是自制其他的密封袋（箱）。但每个密封袋（箱）密封口处须用密封条密封，封条由投标人自制，并在密封条上加盖投标人公章。

14.2.6 投标文件密封袋上应写明投标人的名称与地址，以便本须知第 18 条规定情况发生时，采购人可按密封袋上标明的投标人地址将投标文件原封退回。

14.2.7 如果投标文件没有按本投标须知规定装订和加写标记及密封的，采购人及采购代理机构将不承担投标文件提前开封的责任。对由此造成提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的投标截止日期和时间内，将投标文件递交采购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，并在现场签字确认。

15.2 投标人可根据自身情况采取**现场或邮寄的方式**递交投标文件。投标单位在邮寄文件的同时须提供寄件信息（投标单位名称、联系人、联系电话、快递公司名称及单号、预计送达时间）发送至邮箱 **zcaxixun02@126.com**。

15.3 如采取邮寄或在投标文件递交截止时间前递交投标文件，但未参与开标会的投标人，按照中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十二条之规定“投标人未参加开标的，视同认可开标结果”。**逾期送达（已收到投标文件时间为准）或不符合规定的投标文件恕不接收。**

15.4 采购人或采购代理机构将拒绝接收并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

16 投标截止时间

16.1 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

17.3 投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 投标有效期内，投标人不得撤销投标文件。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 招标采购单位应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

18.2 邀请所有投标人法定代表人参加开标会议，法定代表人不能参加须指定其代理人参加。法定代表人或其代理人应携带法人证明文件或法定代表人委托书，并出示有效身份证件（原件和复印件），证明其身份。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.3 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

18.4 投标文件有下列情况之一的，采购人不予受理：

- 1) 逾期送达的；
- 2) 未按照招标文件要求密封的。

18.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.6 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部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。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交供应商。

22.2 投标人在本项目中最多中标包的数量（如限制数量）要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改

变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、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。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作

日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

请勿复制

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</p>	提供证明文件的复印件
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业声明函	<p>1、投标人单独投标的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注 1 或注 2 要求提供证明材料。（此条不适用）</p> <p>注 1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。</p> <p>注 2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购，且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-3	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体投标（本项目不适用）	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。</p> <p>3、本表序号 3-2 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体</p>	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 投标无效 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

请勿复制

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的各包预算金额
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中“★”号条款要求的，不符合货物技术要求中“★”号条款响应要求的，投标无效；
9	分包承担主体资质（本项目不适用）	分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	分包意向协议（本项目不适用）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议原件；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
12	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

13	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时,投标人所投产品非进口产品的;
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等),投标人的投标产品应符合相应规定或要求,并提供证明文件复印件:</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书;</p> <p>2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的,须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证;</p> <p>3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的,须提供由中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等);</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目,采购产品涉及无线局域网产品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,投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;</p> <p>5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品,且属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p>
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则,不存在恶意串通,妨碍其他投标人的竞争行为,不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的;
16	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;(三)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;(四)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;(五)不同投标人的投标文件相互混装;(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评

审。

2.5.2对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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，视同小微企业。

2.5.7残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

☐其他方式，具体要求：___/___

3.2.3非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

3.2.4关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

■其他方式，具体要求：评审得分相同的，由评标委员会确定报价低者获得中标人推荐资格；若报价仍相同，由评标委员会确定技术部分得分较高的投标人获得中标人推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

采用综合评分法，满分为 100 分由以下部分组成：

序号	评分因素	分值	评分标准		说明
1	商务部分	16 分	类似业绩 (10 分)	<p>投标人每具备一个类似的项目业绩，得 2 分，以此类推，最高得 10 分。</p> <p>须提供合同复印件（至少提供项目名称页、甲乙双方签字盖章页、产品清单）或中标通知书或用户反馈意见复印件（加盖公章）。</p> <p>合同签订时间或中标通知书发放时间为 2019 年 11 月 1 日至开标日）。</p>	/
			售后服务 (6 分)	<p>(1) 培训计划 (3 分)</p> <p>根据供应商培训计划、方案和培训时间合理、针对性强等方面评审</p> <p>①合理得 1.5 分；一般得 0.5 分；否则 0 分；</p> <p>②针对性强得 1.5 分；一般得 0.5 分；否则 0 分。</p> <p>(2) 售后方案 (3 分)</p> <p>根据供应商售后服务方案全面完善、合理、针对性强且维修响应及时等方面评审</p> <p>①全面完善得 1 分；一般得 0.5 分；否则 0 分；</p> <p>②合理得 1 分；一般得 0.5 分；否则 0 分；</p> <p>③针对性强得 1 分；一般得 0.5 分；否则 0 分。</p>	/
2	技术部分	52 分	技术需求的响应程度 (33 分)	<p>评委根据投标人的投标文件，酌情打分：</p> <p>(1) 全部满足招标文件要求，打 33 分。</p> <p>(2) “★”号技术指标一项不满足，即做无效投标处理。</p> <p>(3) “#”号技术指标（共计 23 项）每 1 项不满足，扣 1 分。</p> <p>(4) 无标识技术指标项扣分标准：</p> <p>无标识指标，每项不满足扣 0.5 分，最多扣 10 分；</p>	/
			供货方案 (4 分)	<p>请评审委员会根据投标文件中提供的“供货方案”合理性、完善性及针对性方面进行评审：</p> <p>(1) 供货实施方案合理、完善得 2 分；较合理、较完善得 1 分；一般得 0.5 分；不合理或未提供不得分。</p> <p>(2) 供货实施方案针对性强得 2 分；一般得 1 分；不针对或未提供不得分。</p>	/
			安装和调试方案 (4 分)	<p>请评审委员会根据投标文件中提供的安装及调试方案、安装调试进行评审：</p> <p>(1) 安装及调试方案合理、完善得 2 分；较合理、较完善得 1 分；一般得 0.5 分；不合理或未提供不得分。</p> <p>(2) 安装及调试方案针对性强得 2 分；一般得 1 分；不针对或未提供不得分。</p>	/

			<p>进度计划方案 (3分)</p> <p>请评审委员会根据投标文件中制定的详细进度计划（包括时间安排，重难点问题的解决办法，与采购人沟通等方面）及保障措施进行评审。</p> <p>（1）进度计划方案合理得1分；一般得0.5分；不合理或未提供不得分。</p> <p>（2）进度计划方案表完善得1分；一般得0.5分；不完善或未提供不得分。</p> <p>（3）进度计划方案针对性强得1分；一般得0.5分；不针对或未提供不得分。</p>	/
			<p>软件运维 (4分)</p> <p>软件运维方案全面详细，有针对性，合理可行，贴合用户需要，完全满足招标文件要求，得4分；</p> <p>软件运维方案全面不详细或详细不全面，基本满足招标文件要求，得2分；</p> <p>软件运维方案简单，没有针对性，基本不满足招标文件要求，得1分；</p> <p>其他情况或不满足招标文件或未提供不得分。</p>	/
			<p>人员配备方案 (4分)</p> <p>请评审委员会根据投标文件中提供的团队人员岗位配备、稳定性、数量、经验等进行评审：</p> <p>①人员配备架构清晰、合理得2分；一般得1分；否则0分；</p> <p>②人员数量配置充足、经验丰富得2分；一般得1分；否则0分；</p>	/
3	投标报价	30分	<p>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，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：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。</p> <p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>	
4	政策性得分	2分	<p>（1）投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（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认证证书复印件）加1分，否则不加分。</p> <p>（2）投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加1分，否则不加分。</p> <p>注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分</p>	
合计		100		

备注一：保留两位小数。

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

序号	货物名称	是否为核心产品	单位	数量
1	超声波探伤仪	否	台	1
2	超声波试块	否	套	7
3	紫外分光光度计	否	台	1
4	热重分析仪	否	台	1
5	PH 计	否	台	8
6	PH 计	否	台	2
7	比表面积与孔径分析仪	是	台	1
8	数控超声波清洗器	否	台	1
9	光化学反应仪	否	台	1
10	电子天平	否	台	2
11	防爆冰箱	否	台	2
12	管式炉	否	台	1
13	多功能水质参数测定仪	否	台	5
14	六联搅拌机	否	台	6
15	可见紫外分光光度计	否	台	6
16	zeta 电位仪	否	台	1
17	电子天平	否	台	4

2. 项目背景/项目概述（如有）

化工安全工程专业作为学校应急管理特色专业和试点示范专业，2021 年开始招生，目前有两届在校生，明年化工安全仪表与控制技能训练、专业综合实训即将开展，实训教学设备缺少，急需购置；环境科学专业 2019 年招生，近几年经费缩减，实验室建设欠账较多，环境科学综合实验 1、环境科学综合实验 2、环境监测实验等教学实验设备短缺，急需补充购置；随着专业增多，学生人数增加，分组数增多，一些公共实验，如分析化学实验、仪器分析实验等设备台套数急需增加；另外，研究生课程“高等分析化学”，也急需购置高水平分析测试设备，开出适合研究生实验教学需要的实验项目。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1.1 项目交付时间：合同签订后 60 日历天。

1.2 项目交付地点：华北科技学院。

2. 付款条件（进度和方式）

签订合同后 5 个工作日内，采购人将合同总价款划拨至中标方提供的中国银行监管账户，所有设备到货、安装、调试完成，由采购人确认并同意结算后，支付合同总价款的 30%，所有设备正常运行，项目终验合格后，十五日内支付合同总价款的 70%。

3. 包装和运输

须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4. 售后服务（质保期）

4.1 免费维保期：所有硬件两年免费保修、所有软件三年免费保修升级。

4.2 货物故障报修的响应时间为：工作期间为24小时；非工作期间为8小时。若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，中标人应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供采购使用，直至故障货物修复。所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标方承担。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

1.1.1 项目实施内容

本项目拟采购超声波探伤仪、超声波试块、紫外分光光度计、热重分析仪、PH计、比表面积与孔径分析仪、数控超声波清洗器、光化学反应仪、电子天平、防爆冰箱、管式炉、多功能水质参数测定仪、六联搅拌机、zeta 电位仪等设备共50台套。

1.1.2 项目建设预期效益

本项目建设完成后能有效改善实验教学条件，能保障化工安全仪表与控制技能训练（2周）、化工安全专业综合实训（2周）、仪器分析实验（32学时）、分析化学实验（24学时）、高等分析化学（40学时）、环境科学综合实验1（64学时）、环境科学综合实验2（64学时）、环境监测实验（32学时）等课程实验、实训的开出，同时为开放实验、创新实验、毕业论文实验以及研究生实验等教学环节提供保障。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：/

2. 服务内容及要求/货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

1) 超声波探伤仪

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1	#	电阻式触摸屏；输出：WiFi、USB、VGA；自动对探头零点进行校准；有频谱分析，缺陷Φ值计算，焊缝设置，性能校验等功能；	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章）
2	#	脉冲类型：负方波脉冲，发射脉冲电压范围：不小于200V-400V，脉冲宽度范围：不小于50 ns-500ns连续可调。采	提供相关证明材料（公开发行的

		样深度：≥512，重复频率：不小于 20-1000Hz 可调，检波方式：数字检波，增益范围：0dB - 120dB，声速范围：300~20000 m/s，	的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
3	#	动态范围：≥30dB，信号带宽：不小于 0.5MHz - 25MHz，垂直线性误差：≤3%，水平线性误差：≤0.1%。	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
4	#	提供符合 EN12668-1 标准的鉴定报告	提供相关证明材料
5		含爬波、表面波、焊缝检测三类超声探伤探头及信号线	

2) 超声波试块

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1		标准：须满足 NBT47013-2015 承压设备焊缝检测标准；材质：20#或 45#碳钢。	
2		标准：超声焊缝检测验证试块；材质：20#或 45#碳钢	

3) 紫外分光光度计

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1		使用温度范围：不小于 15° C 至 35° C，使用湿度范围：不小于 30% 至 80%	
2	#	光学系统：双光束，分光器：单色器，象差校正型切尼一特纳装置，测试波长范围：不窄于 185-1400nm，衍射光栅刻线数：≥ 1250 lines/mm，波长准确性：≤±0.1nm (656.1nm)，≤±0.3nm (全波段)，波长重复精度：≤±0.05nm，波长扫描速度：波长移动速度：≥ 10000nm/min；最大扫描速度：≥4000nm/min；波长设定：扫描开始波长和扫描结束能够以 1nm 单位设置；其它为 0.1nm 单位，谱带宽度：0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5nm L2/L5（低杂散光模式，分辨率：≤0.1nm	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
3	#	杂散光：KCl < 1%T (198nm)，NaI < 0.005%T (220nm)，NaNO ₂ < 0.005%T (340nm)；测光方式：双光束测光方式；测光类型：吸光度 (Abs)，透射率 (%)，反射率 (%)，能量 (E)；测光范围：吸光度：-5~5 Abs；光度准确性 ≤ ±0.002Abs (0-0.5Abs)；≤ ±0.003Abs (0.5-1Abs)，≤ ±0.006Abs (1.0-2.0Abs)，≤ ±0.3%T；光度重现性 ≤ ±0.001Abs (0.5Abs)，≤ ±0.001Abs (1Abs)，≤ ±0.003Abs (2Abs)，≤ ±0.1%T	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
4	#	噪音 ≤ 0.00003Abs (500nm)，基线稳定性 < 0.0002Abs/hour，基线平直度 ≤ ±0.0003Abs (200-860nm)，记录范围：吸光度 -10~10 Abs；透射率 ±10~12%，漂移：≤0.0002Abs/h，基线校正：计算机自动校正（电源启动时，	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书

		自动存储备份的基线，可以再校正），光源：50W 卤素灯和氙灯（插座型），检测器：光电倍增管，软件：包含中文软件，可执行自动光谱评价，实时导出 Excel 数据。	或检测报告等并盖投标人印章）
--	--	--	----------------

4) 热重分析仪

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1	#	测温范围：不窄与室温-1100℃；温度准确度：≤0.1℃；全程控扫描速率：0.01~50℃/min；炉体设计：炉体垂直设计，天平在下；天平类型：高性能恒温光电天平，具备一键锁定技术；热重基线漂移：<10 ug/h；热重分辨率：≤0.02ug；DSC 热焓测量精度：≤1%；	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章）
2	#	传感器：具有导向设计的 TG-DSC 同步传感器，无需焊接，支持自由热插拔，即插即用；仪器自检保护设置：具有温度报警，升降报警，水温报警，自动停止升温功能；采用水冷夹套冷却控温，满足程序降温实验和恒温环境要求；可拓展与质谱/红外联用，提供转换接口；	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章）
3	#	软件包：含三种以上不同国家语言可选的热分析软件包，应适用于 Windows 系统版本。软件包括仪器主机控制、实验流程设置、数据采集、数据处理、实时图形绘制功能。数据处理部分对于热流曲线应具备 6 种以上国际标准基线判断处理功能及峰分离/去卷积功能；工作站软件可自由导入 ASCII 码格式的任何外部 TG、DSC 数据或量热仪数据并进行反应速率、反应进程等相关分析；具有图谱累积分析及重叠对比功能、图形分析抓拍功能；工作曲线及实验反应峰面积属性自定义调整功能，实验数据可自由转换 txt、excel、jpeg 等格式。	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章）
4		配件：氧化铝坩埚不少于 50 只	

5) PH 计

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1		测量范围：pH-2.00；温度：-5° C 至 105° C；分辨率：pH：≤0.01；精度：≤pH±0.01	
2		校准：≥5 点校准；支持分段和线性模式；4 组预定义缓冲液组；仪器完全符合 GLP 要求；自动校正、自动识别缓冲液，自动终点锁定，自动温度补偿，电极状态显示，随时提醒电极使用情况；带三合一 PH 电极；可存≥200 组数据。	

6) PH 计

序号	重要性	技术指标（参数）要求	备注
1		工作电压：220V/频率：50HZ/温度范围：不小于 5-40℃/相对湿度范围：不小于 40℃时最大 80%	
2	#	可提供 pH/mV 模块、电导率模块、可升级离子浓度模块和溶解氧模块；具备不小于 7 英寸彩色触摸屏，内置无线电	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章）

		时钟,可提供包括中文的不少于 10 种操作语言;具有一键启动测量;可实现密码保护、4 级用户管理权限、测量限值监控功能等;具有普通视图和超级视图模式,配置独立的可延展支架;配套连接含 ISM 电极,主机可自动识别电极信息;可储存数据点 ≥ 20000 ,可存取数据组 ≥ 250 组,可通过打印机/U 盘/电脑等输出数据;具备 RS232、USB 和以太网接口,可连接条形码扫描仪/USB 键盘/指纹识别器/磁力搅拌器/全自动样品转化器等外围设备。	的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
3	#	pH/mV 模块:具备 pH 值、MV 值测量功能;校准点 ≥ 5 个;内置缓冲液组 ≥ 8 个;用户自定义缓冲液组 ≥ 20 ;其中 pH 范围 不小于 $-2.000\sim 20.000$,分辨率:0.001/0.01/0.1 可调,精度: $\leq 0.002\text{pH}$;电导率模块:具备电导率、盐度、总固体溶解度(TDS)、电阻率和电导灰分等功能的测试。电导率可检测范围达 2000mS/cm。	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
4		空白模块一个;pH 电极不少于 1 支;电导率电极不少于 1 支;电极支架不少于 1 个;模块保护罩不少于 1 个;4.01/7.00/9.21pH 校准标准液;12.88mS/cm、1413uS/cm 电导仪标准液	

7) 比表面积与孔径分析仪

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		工作环境温度 $5\sim 35^{\circ}\text{C}$; 工作环境湿度 $\leq 85\%$	
2	#	测试范围及方法:0.0005(m^2/g)—至无上限(比表面积);孔径范围:不小于 0.35nm-500nm;总孔体积:0.0001cc/g—至无上限。测试精度:比表面积重复精度 $\leq \pm 1\%$;最可几孔径重复精度: $\leq 0.02\text{nm}$;分析站位数: ≥ 3 个独立的分析站。全自动化:脱气炉与杜瓦杯自动切换,无需人工转移样品管或脱气炉;全自动原位脱气及测试,无需人工干预。防飞扬脱气:支持“程序控压”+“程序控温”脱气,根据压力变化自动升降脱气炉;	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
3	#	消除“氮污染”:氦气测试死体积 \rightarrow 真空加热脱气 \rightarrow 吸附测试;支持自动循环测试:自动脱气+测试循环测试,用于评价材料吸附性能稳定性和吸附性能寿命评价;气路系统全恒温:仪器内部气路系统全恒温至 40°C ,精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$;测试理论:吸附、脱附等温线测定;BET 比表面测定(单点/多点法);朗格缪尔(Langmuir)比表面;统计吸附层厚度法外比表面;BJH 法孔容孔径分布;MK-plate 法(平行板模型)孔容孔径分布;D-R 法微孔分析;t-plot 法(Boder)微孔分析;H-K 法(Original)微孔分析;MP 法(Brunauer)微孔分析;真密度测试;粒度估算报告。具有 IASTL 理论模型;吸附/脱附报告模型。	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
4	#	具有独立的饱和蒸汽压(P_0)测试站;压力测量:仪器配备压力传感器,压力传感器精度 $\leq 0.15\%$;真空系统:配备双级机械真空泵+涡轮分子泵,极限真空达到 10^{-8}Pa 。真空泵采用外置形式;杜瓦瓶容量 ≥ 3 升,保温时长 $\geq 140\text{h}$,保证至少 90 小时无需添加液氮;	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)

8) 数控超声波清洗器

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		处理容量 $\geq 30\text{L}$ ；净重：不大于 11KG；压电变频能量转换器：CTV33，PZT 锆钛酸铅压电陶瓷；温度控制： 0°C - 80°C ；功率调节：10%-100%；定时器：1-99min 可调	
2		配件：网篮不少于 1 个；不锈钢盖不少于 1 个	

9) 光化学反应仪

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1	#	光源功率可连续调节大小；集成式光源控制器，可供汞灯、氙灯、金卤灯等多种光源使用；汞灯功率调节范围：不小于 $0\sim 1000\text{W}$ 可连续调节；氙灯功率调节范围：不小于 $0\sim 1000\text{W}$ 可连续调节；金卤灯功率调节范围：不小于 $0\sim 500\text{W}$ 可连续调节。	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
2		配备双层石英冷阱；冷却水循环装置制冷量： $>1000\text{W}$ ；控温范围： -5°C 至 100°C ；冷却水循环装置设有脚轮和底部排液阀	

10) 电子天平

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		最大处理量： $\geq 120\text{g}$ ；可读性： $\leq 0.1\text{mg}$ ；重复性： $\leq 0.1\text{mg}$ ；线性误差： $\leq 0.2\text{mg}$ ；稳定时间： $\leq 2\text{s}$ ；灵敏度温度漂移： $\leq 2.0\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	

11) 防爆冰箱

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		门数：双门以上；总容积：冷藏室 ≥ 170 升，冷冻室 ≥ 80 升；温度范围：使用温度范围：冷藏室(2°C - 8°C)、冷冻室(-16°C ~ -24°C)；尺寸(深宽高 mm)： $\leq 600*\leq 650*\leq 1850$	
2	#	提供防爆合格证	

12) 管式炉

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1	#	最高温度： $\leq 1200^{\circ}\text{C}$ ；加热区长： $\geq 420\text{mm}$ ；恒温区长： $\geq 210\text{mm}$ ；结构：加热炉膛有上下两部分组成，其中上部炉膛可整体向后翻转不小于 110° ；程序控温系统可编辑 ≥ 50 段程序控温	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)

13) 多功能水质参数测定仪

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		测量精度: $\geq +5\%$; 重复性: $\geq \pm 3\%$; 波长范围: 不小于 410nm 至 900nm 工作环境: 不小于 5°C – 35°C 湿度: $\leq 80\%$	
2	#	COD(低) 不小于 2-120; COD(中) 不小于 100-2200; COD(高) 不小于 2000-15000; 氨氮(低) 不小于 0.01-5.00; 氨氮(中) 不小于 4.0-25	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
3		台式加热器: 采用嵌入式微处理器作为控制单元; 仪器内部可存储 ≥ 10 个加热程序, 固化不少于两个常用加热程序, 其他程序用户可根据需要自行调节。	

14) 六联搅拌机

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		调速范围: 不小于 0 (启动)–3000 r/min; 定时范围: 0-999 分钟; 电源: 220V/50HZ	

15) 可见紫外分光光度计

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1	#	波长范围: 不小于 190~1100nm; 光谱带宽: $\geq 2.0\text{nm}$ (2nm, 5nm 可选); 波长准确度: $\leq \pm 0.3\text{nm}$; 波长重现性: $\leq 0.3\text{nm}$; 透射比重复性: $\leq 0.15\%$; 测光方式: 透射率、吸光度、能量、浓度; 显示方式: 高亮度蓝色液晶显示屏; 光度范围: $-0.3\text{A} \sim 3\text{A}$; 杂散光: $\leq 0.05\% \tau$ (220nm NaI 溶液, 360nm NaNO_2); 基线平直度: $\leq \pm 0.002\text{A}$; 漂移: $\leq 0.002\text{A/h}$ (500nm 预热后); 噪声: $\leq 0.1\% \tau / 3\text{min}$ (0%线)	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
2		具有波长扫描、时间扫描、多波长测定、定量分析、双波长、三波长、DNA 蛋白质测量等多种测量方法; 测量数据可通过打印机输出, 具有 USB 接口; 可断电保存测量参数和数据。	

16) zeta 电位仪

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1	#	原理: 相位分析光散射技术; Zeta 范围: 无实际限制; 电泳迁移率范围: $> \pm 20 \mu\text{cm/V.s}$; 电导率范围: 不小于 0-240 mS/cm; 测试时间: 手动或自动; Zeta 测试粒径范围: 不小于 2 nm - 100 μm ; 样品量: 不小于 0.75 mL - 1.0 mL	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)
2	#	温控范围: 不小于 -10°C - 110°C $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$; 冷凝控制: 干燥空气或者氮气; 标准激光光源: $\geq 50\text{mW}$ 高性能固体激光器; 检测器: APD (高性能雪崩光电	提供相关证明材料(公开发行的产品彩页或产品说明书

		二极管)；光强控制：不小于 0.0001% - 100%，手动或者自动	或检测报告等并盖投标人印章)
3	#	软件要求：中文和英文；具有 SOP 功能，测试结果不受人为操作因素影响；具有统计报告，多结果叠加比较；具有批量结果导出能力；具有批量报告导出能力；报告单：可转换成 Word、Excel、PDF、BMP 等格式；	提供相关证明材料（公开发行的产品彩页或产品说明书或检测报告等并盖投标人印章)

17) 电子天平

序号	重要性	技术指标(参数)要求	备注
1		最大称量：≥210000mg；实际分度值不大于 0.1mg；线性误差≤±0.0003g；偏载误差(四角)：≤±0.0003g；重复性误差：≤±0.0002g；稳定时间 ≤6s。	

备注：

- 1) 标注为“★”号条款为必须满足条款，1 项不满足，即做无效投标处理。
- 2) 标注为“#”号条款为重要指标项。
- 3) 无标注条款为无标识项。

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

供货要求：中标人所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。中标人应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由中标人承担。

2.3 采购标的的其他技术、服务等要求

1) 中标方按照货物标准在规定时间内送达指点地点，并安排专业人员安装、调试，合格后进行验收。

2) 履约保证金：合同金额的 5%。

3. 验收标准

现场安装、调试、试运行，达到参数要求后验收。

- 1) 按照合同或招投标文件规定的时间和方式交付货物，交货地点由采购方指定。
- 2) 供应商交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。供应商不得少交或多交货物。供应商提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，采购方有权拒收货物，由此引起的风险，由供应商承担。

3) 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4) 供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工

具等交付给采购方；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，供应商负责补齐，因此导致逾期交付的，由供应商承担相关的违约责任。

5) 采购方应当在到货后的 7 个工作日内对货物进行验收；需要供应商对货物或系统进行安装调试的，采购方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行质量验收。验收合格的，由采购方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6) 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和供应商投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

请勿复制

第六章 拟签订的合同文本

华北科技学院政府采购合同范本

合同编号：

采购人：（以下称甲方）_____

供应商：（以下称乙方）_____

采购代理机构：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照（采购代理机构名称）的中标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：_____见供货一览表

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”。

序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
1							
2							
3							
总价：_____元整					¥:_____元		

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款为_____（大写）人民币，小写¥_____万元。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于（项目编号）的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）乙方提供的投标文件和投标报价表；

- (2) 供货一览表;
- (3) 交货地点一览表;
- (4) 技术规格响应表;
- (5) 投标承诺;
- (6) 服务承诺;
- (7) 中标或成交通知书;
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第四条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后,在质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物,交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定,则乙方应当在_____ (期间) 前将货物交付甲方。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的,甲方有权拒收货物,由此引起的风险,由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括:型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,视为未按合同约定交货,

乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货后的___7___个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的___7___个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试和/或启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所有货物质保期___年，质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间为：工作期间为 24 小时上门；非工作期间为 48 小时上门。

3.5 若货物故障在检修 48 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同 5 个工作日内，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金或履约保函，合同总价的 5%。

2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金或履约保函中取得补偿。

3. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额，在项目运行___年后无任何质量问题，甲方无息退还乙方。

第十条 货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金系中国银行监管支付，乙方按第9条第1款的规定提交履约保证金，签订本合同后5个工作日内，甲方将合同总价款划拨至乙方提供的中国银行监管账户，所有设备到货、安装、调试完成，由甲方确认并同意结算后，支付合同总价款的30%，所有设备正常运行，项目终验合格后，十五日内支付合同总价款的70%。

第十一条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5%的滞纳金；如乙方逾期交货达30天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额10%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的10%向甲方承担违约责任。

8. 乙方在承担上述4-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十四条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如

果协商不能解决争议，则采取以下第1种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份，_____份交采购代理机构存档，_____份报送政府采购监督管理部门备案。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

开户银行：_____

帐号：_____

单位地址：_____

乙方（供应商）：（盖章）_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

开户银行：_____

帐号：_____

单位地址：_____

日期：_____年_____月_____

第七章投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

请勿复制

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位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、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业声明函

本项说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）请供应商根据“服务内容及要求/货物技术要求”中所列产品逐一填写相关信息。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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）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）；

2.（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，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。

监狱、戒毒企业声明函

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。
2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：监狱、戒毒）企业制造的货物。

本公司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：

- (1) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。
- (2) 提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。
- (3) 在政府采购活动中，监狱、戒毒企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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。

单位名称（盖章）：

日期：

2-2 拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（实质性格式）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包预算金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：

（1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

（3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

（4）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目不允许分包，投标人可不填写本表，其内容可划“/”。

附：分包意向协议（实质性格式）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包预算总金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，各单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则投标无效。

2-3 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

请勿复制

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（本项目不适用）

3-2 其他特定资格要求（如有）

请勿复制

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

请勿复制

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投标文件

（商务技术文件）

项目名称：
项目编号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：我公司在本项目的1~5包范围内，参与投标的包共计个包段，具体为：第包、第包、...、第包。我公司同意招标文件中关于“投标人在本项目中最多中标包的数量”相关规定；在所投包的范围内，如投标人综合评审得分排名第一的包书超过规定的最多中标包数，则按所报优先中标顺序确定不超过规定数量的中标包段，同时决定放弃其余各包的投标资格。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面复印件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	主设备/系统及标准附件						
1.1						
1.2						
2	备品备件						
3	专用工具						
4	安装、调试、检验						
5	培训						
6	售后服务						
7	其他						
8	至最终目的地运费						
总价（元）							

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

☐无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）☐有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件 条目号（页 码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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）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）；

2. （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，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。

监狱、戒毒企业声明函

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。
2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：监狱、戒毒）企业制造的货物。

本公司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：

- (1) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。
- (2) 提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。
- (3) 在政府采购活动中，监狱、戒毒企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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。

单位名称（盖章）：

日期：

8 拟分包情况说明（类型二）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占投标报价的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
2		<input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他类型				
...						
合计：						

注：

- 1.本表仅在投标人非因“为落实政府采购政策”而分包时填写；投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请按照《拟分包情况说明及分包意向协议》（类型一）要求填写。
- 2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
- 3.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目不允许分包，投标人可不填写本表，其内容可划“/”。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9.1 业绩证明材料

项目名称： 招标编号： _____

序号	用户 名称	项目 名称	项目 内容	项目金额	项目年份	用户、联系电话、联系人

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____

日期：

9.2 技术方案（包括供货方案、安装和调试方案、进度计划方案、培训方案等，根据评分标准要求提供）

9.3 招标文件要求提供的其他资料（评分标准商务部分要求提供的相关证书等）

9.4 售后服务方案（根据评分标准要求提供）

9.5 投标人认为有必要提交的其他文件

请勿复制

9.6 节能产品、环境标志产品的证明材料（如有）

在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，本项目优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购。

拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单范围内规定必须强制采购的为： /

依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，需响应人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（加盖本单位公章）。

发布认证机构和获证产品信息，依据市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。同时中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接。

对所投产品为节能产品、环保标志产品的优惠幅度，以及评审标准和方法详见“第四章评标程序、评标方法和评标标准”。

注：

1. 在本处提供的证明材料如与响应人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。
2. 如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。
3. 节能产品、环境标志产品品目清单登陆中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询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）。