



东南大学化学化工学院公共化学实验室实验 台及净化设施项目

招标文件

招标编号：XHTC-HW-2022-0553

采购人：东南大学

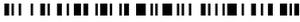
采购代理机构：新华招标有限公司

2022-05



目 录

目 录.....	2
第一章 投标邀请（招标公告）.....	3
第二章 投标人须知前附表.....	7
第三章 投标人须知.....	13
第四章 合同文本格式.....	26
第五章 采购需求.....	32
第六章 评标方法及评标标准.....	46
第七章 投标文件格式.....	53



第一章 投标邀请（招标公告）



投标邀请（招标公告）

项目概况

东南大学化学化工学院公共化学实验室实验台及净化设施项目的潜在投标人应在南京市建邺区西城路 300 号君泰国际大厦 C 座 3 楼获取招标文件，并于 2022 年 6 月 16 日 14 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XHTC-HW-2022-0553

项目名称：东南大学化学化工学院公共化学实验室实验台及净化设施

预算金额：98.8 万元（人民币）

采购需求：化学化工学院公共化学实验室实验台以及通排风设备，PLC 新风系统感应、节能反馈系统等相关净化设施，包括以下设备：

（1）公共化学实验室实验台：全钢中央实验台、边台、水槽、试剂架，书包架等；

（2）通排风设备：通风机、集气罩、风管、连接器；

（3）新风系统感应、节能反馈系统：PLC 主站、PLC 控制分站、PLC 通讯中继、PLC 通讯线材电缆，PLC 分站辅材；

（4）软件：新风系统感应、节能反馈系统软件一套。

合同履行期限：合同签订后 60 天内设备安装调试合格

本项目不接受联合体投标。

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：

1.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章）；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的 2020 年或 2021 年度审计报告，或银行出具的针对本项目的资信证明，或财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函）；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函）；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前 2022 年 2 月至 2022 年 4 月内任一月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；



1.5 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（提供承诺书，格式见招标文件）；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件：无。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 本项目不接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是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）。

5. 拒绝下述供应商参加本次采购活动：

5.1 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；

5.2 供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；

5.3 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的。

三、获取招标文件

时间：2022年5月26日至2022年6月2日，每天上午9:00至11:00，下午14:00至16:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：江苏省南京市建邺区西城路300号君泰国际大厦C座3楼

方式：购买招标文件请携带以下材料并加盖公章：

法定代表人授权书（含法定代表人和被授权人身份证复印件、法人代表签章或签字）；

文件售后不退。未向代理机构购买招标文件并登记备案的潜在供应商均无资格参加投标。

售价：¥400元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年6月16日下午14点00分（北京时间）

提交地点：南京市建邺区西城路300号君泰国际大厦C座3楼新华招标有限公司开标室

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、本项目在东南大学采购中心网站、中国政府采购网发布公告。

2、投标文件递交时间：2022年6月16日13点30分（北京时间）至2022年6月16日14点00分（北京时间）。逾期提交的投标文件恕不接受。

3、本项目需要落实的政府采购政策：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、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、政府采购信用担保等。

4、**因疫情防控需要，本项目采取“远程不见面”开标模式。**请各投标供应商将投标文件通过顺丰或EMS（不接受其他快递及快递到付）邮寄，邮寄地址为：南京市建邺区西城路300号君泰国际大厦C座3楼新华招标有限公司开标室，快递收件人及联系电话：新华招标开标部025-83715090。投标文件寄出后，请发送邮件至报名邮箱告知如下信息：邮件主题须为所投项目编号+项目名称+投标文件邮寄单号（例如XHHC-HW-2022-0553东南大学化学化工学院公共化学实验室实验台及净化设施项目投标文件邮寄单号），邮件内容须包含所投项目编号+项目名称+投标供应商名称+快递公司名称+快递单号。**请考虑文件在途时间，投标文件必须在提交投标文件截止时间前寄送到，否则不予接收，造成的一切后果由投标供应商自行承担。**开标方式：开标当日授权投标代表无需到达开标现场，具体参会方法详见本项目招标文件“投标人须知”。

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：东南大学

地址：南京市玄武区四牌楼2号

联系方式：

技术咨询：化学化工学院：薛老师 13951644176

实验室与设备管理处：刘老师 025-83792693

2. 采购代理机构信息

名称：新华招标有限公司

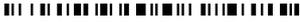
地址：江苏省南京市建邺区西城路300号君泰国际大厦

联系方式：徐女士，025-83715090

3. 项目联系方式

项目联系人：徐女士

电话：025-83715090



第二章 投标人须知前附表



投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内容
说明	
1.1	资金来源：财政资金
2.1	<p>采购人名称：东南大学</p> <p>详细地址：南京市玄武区四牌楼2号</p> <p>联系方式：</p> <p>技术咨询：化学化工学院：薛老师 13951644176</p> <p>实验室与设备管理处：刘老师 025-83792693</p>
2.2	<p>采购代理机构名称：新华招标有限公司</p> <p>地址：南京市建邺区西城路300号</p> <p>电话：025-83715090</p> <p>联系人：徐女士</p>
2.5	本项目不接受联合体投标，中标后不允许转包、分包。
20	<p>项目名称：东南大学化学化工学院公共化学实验室实验台及净化设施</p> <p>项目编号：XHTC-HW-2022-0553</p>
投标报价和货币	
13	投标报价：人民币
13.1	本项目预算为98.8万元，供应商的投标总价不得超出项目预算，否则投标无效。
投标书的编制和递交	
15.1	<p>投标人资格要求：</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章）；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的2020年或2021年度审计报告，或银行出具的针对本项目的资信证明，或财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函）；</p>



	<p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函）；</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前 2022 年 2 月至 2022 年 4 月内任一月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；</p> <p>1.5 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（提供承诺书，格式见招标文件）；</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件：无。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p> <p>4. 本项目不接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是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）。</p> <p>5. 拒绝下述供应商参加本次采购活动：</p> <p>5.1 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；</p> <p>5.2 供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；</p> <p>5.3 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的。</p>
17.1	<p>投标保证金金额：</p> <p>投标保证金金额人民币 9000 元（大写玖仟元）</p> <p>投标保证金及服务费银行及帐号：</p> <p>开户单位：新华招标有限公司</p> <p>开户银行：广发银行股份有限公司北京科学园支行</p> <p>帐号：6232593799005114478</p> <p>投标保证金应在投标截止时间前递交到新华招标有限公司。</p>
17.2	<p>投标保证金形式：电汇、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，建议各投标单位优先采用电汇方式递交投标保证金。投标保</p>



	<p>证金必须在投标截止时间前递交到新华招标有限公司。</p> <p>投标保证金有效期与投标有效期一致。</p>
18.1	<p>投标有效期： <u> 90 </u>天</p>
19.1	<p>投标文件份数：开标一览表 <u> 1 </u>份，正本 <u> 1 </u>份，副本 <u> 5 </u>份，U 盘电子版 <u> 1 </u>份（不退）。投标人递交的电子版文件应包含纸质投标文件全部内容，其中文本文件采用 DOC、RTF、TXT、PDF 格式；图像文件采用 JPEG、TIFF 格式；影像文件采用 MPEG、AVI 格式；声音文件采用 WAV、MP3 格式。电子版文件的存储载体为 U 盘（为了便于区分，在 U 盘表面粘贴单位标识，如：投标单位简称+招标编号后三位+包号）。</p>
19.2	<p>投标文件的正本需双面打印，副本可采用正本的复印件（双面复印）。投标文件的装订：使用 A4 纸左侧装订，用不褪色的材料打印和/或复印，使用不可拆卸装订（胶装）。</p>
20.1	<p>投标截止时间：2022 年 6 月 16 日 14 点 00 分（北京时间）</p>
21.1	<p>投标文件递交地点：江苏省南京市建邺区西城路 300 号君泰国际大厦 C 座 3 楼新华招标有限公司开标室。</p>
24.1	<p>开标时间：2022 年 6 月 16 日 14 点 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：新华招标有限公司开标室</p> <p>地址：江苏省南京市建邺区西城路 300 号君泰国际大厦 C 座 3 楼</p> <p>各供应商单位法人或授权委托代表参加开标大会，法人须持身份证原件，授权代表须持法人授权委托书和身份证原件，以供查验。</p>
<p>评标</p>	
25.1	<p>本项目评标委员会负责确定中标候选人名单（三名），由采购人确定排序第一的候选人为中标人。</p>
25.2	<p>评标方法：综合评分法</p>
25.2.1	<p>采购标的对应中小企业划分标准所属行业：工业。</p>
<p>样品要求及接收：样品必须于本项目投标文件接收截止时间之前送至投标文件接收地点。</p> <p>本项目开标截止时间之前，样品应由投标人自行保管并承担相应遗失或损坏的责任。</p> <p>1、样品：</p> <p>①一块水槽桌陶瓷台面板：尺寸为 300*300*25mm；</p>	



②**一块实验台面板**：尺寸长乘宽为 300*300mm，厚度 13 mm（包边厚度 26 mm）。

2、中标人的样品需在评标结束后封样，未中标单位的样品退还。

其它

招标文件中要求提供的资格证明材料等，均为企业法人提供，投标人如为事业单位法人、其他组织，可提供符合要求的相对应的证明文件。

采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问；

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起 7 个工作日内，提出质疑。

1、接收质疑函的方式：供应商应提交书面质疑函，供应商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。

2、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.2 质疑项目的名称、编号；

2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.4 事实依据；

2.5 必要的法律依据；

2.6 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商委托代理人递交质疑函的，应提供法定代表人授权委托书和代理人身份证复印件。授权委托书应当载明代理人的姓名、授权事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为法人或者其他组织的，授权委托书应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

3、联系部门：新华招标有限公司 顾经理

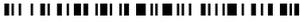
4、联系电话：025-83715090

5、通讯地址：江苏省南京市建邺区西城路 300 号君泰国际大厦 C 座 3 楼

疫情防控期间开评标现场说明



- 1、因疫情防控需要，本项目采取“远程不见面”开标模式。请各投标供应商将投标文件通过顺丰或 EMS（不接受其他快递及快递到付）邮寄，邮寄地址为南京市建邺区西城路 300 号君泰国际大厦 C 座 3 楼新华招标有限公司开标室，快递收件人及联系电话：新华招标开标部 025-83715090。投标文件寄出后，请发送邮件至报名邮箱告知如下信息：邮件主题须为所投项目编号+项目名称+投标文件邮寄单号（例如 XHTC-HW-2022-0553 东南大学化学化工学院公共化学实验室实验台及净化设施项目投标文件邮寄单号），邮件内容须包含所投项目编号+项目名称+投标供应商名称+快递公司名称+快递单号。请考虑文件在途时间，投标文件必须在提交投标文件截止时间前寄送到，否则不予接收，造成的一切后果由投标供应商自行承担。
- 2、开标会由新华招标有限公司主持，投标人无需到开标现场参加开标会议。投标人务必在投标截止时间前，在终端（手机端/平板端/电脑端）下载安装完成“微信”软件，我司会在投标截止时间前 30 分钟内向投标人报名邮箱中发送由新华招标发起的“微信会议二维码”，请各投标人授权代表（每家仅能派一名授权代表参加开标会，法人须持身份证原件，授权代表须持法人授权委托书和身份证原件，以供查验）准时扫码登录“微信会议”，在线参加开标活动，在规定时间内进行投标文件密封确认、开标记录确认等。投标人未在投标截止时间前完成登陆的，视同同意本项目开标过程及结果。
- 3、特别提示：投标单位应在投标文件中如实准确的填写投标人授权委托人的联系电话，开标当天请务必保持电话畅通，评标委员会开始评标后，可能会对投标文件中含义不明确的内容安排询标，询标具体时间我们将电话通知，请提前准备好打印、扫描、传真等设备。



第三章 投标人须知



投标人须知

一、说明

1. 资金来源

1.1 采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2. 采购人、采购代理机构、投标人、合格投标人

2.1 采购人：本招标文件中采购人为东南大学。

2.2 采购代理机构：本招标文件中采购代理机构是指受采购人委托组织招标的新华招标有限公司。

2.3 投标人

1) 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

2.4 合格投标人

1) 合格投标人是指依法通过资格审查的投标人。

2.5 联合体投标：不适用

3. 政策功能

3.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定的，享受中小企业扶持政策。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。（“中小企业划型标准”详见《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号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，应当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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见《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）。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》



(财库〔2017〕141号)。

3.4 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。拟采购产品属于节能产品品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。拟采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单规定优先采购的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，实行优先采购，优先采购的评审标准详见本招标文件第六章。参加政府采购活动的节能产品、环境标志产品投标人应当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。

3.5 强制采购信息安全产品。参加政府采购活动的信息安全产品投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由国家信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

3.6 进口产品政策

(1) 除招标公告载明接受进口产品参加外，不允许进口产品参加。进口产品认定依照《财政部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)的规定。

(2) 允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

(3) 允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

3.7 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

4. 合格的货物和服务

4.1 合同中提供的所有货物及其有关服务，均应来自上述 2.4 条款所规定的合格投标人。

4.2 货物是指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

4.3 服务是指招标文件规定的投标人须承担的与投标货物有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.2 无论招标结果如何，投标文件均不予退还。

6. 废标说明

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

6.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；



6.2 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能够支付的；

6.3 因重大变故，采购任务取消的。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括下列内容：

（一）招标文件的组成部分

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同文本格式

第五章 采购需求

第六章 评标方法及评标标准

第七章 投标文件格式

（二）采购人所作的一切有效的书面通知都是招标文件不可分割的组成部分。

8. 招标文件的澄清

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购人或采购代理机构。采购人或者采购代理机构对在投标截止时间 15 日以前收到的澄清要求应以书面形式予以答复，并将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源），必要时同时在财政部门指定的政府采购信息发布媒体发布澄清公告。

9. 招标文件的修改

9.1 在投标截止时间 15 日前，无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，修改的内容为招标文件的组成部分。

9.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应在 24 小时内向采购代理机构回函确认。

9.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人或采购代理机构可适当延长投标截止时间。并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。

三、投标文件的编制

10. 编制要求

10.1 投标人应认真阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并保证所提供的全部资料的真实性、



完整性，以使其投标文件对招标文件做出实质性响应。

10.2 采购人或采购代理机构有权随时检查投标人所提供的全部资料的真实性。如果发现投标人在投标资料中使用有虚假的证明材料的，由此所产生的经济责任和法律责任由投标人自行承担。

10.3 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写，且以之为准。

11. 投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- 1) 资格证明材料部分：按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。
- 2) 商务部分：投标书、开标一览表、法人代表授权书等，按照本须知第 15 条规定和第七章提供的格式提交。
- 3) 技术部分：供应商案描述、招标文件技术需求部分要求提供的内容、综合说明、服务条款偏离表等。技术部分和商务部分可合订成一册。
- 4) 投标服务内容符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。
- 5) 投标人应将投标文件详列目录装订成册，并填写“投标文件资料清单、目录、页码”，以便阅读。
- 6) 证明投标人履约能力的文件（本须知 15 条内容）
- 7) 本须知第 15 条内容

12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件第 11 条的内容与要求和第七章提供的格式编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

12.2 投标人应将投标文件按第 11 条规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并装订成册。

13. 投标报价

13.1 投标人应按照投标人须知前附表规定的形式报人民币价格。

13.2 采购人不接受有任何选择的报价。

13.3 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而作无效投标处理。

13.4 投标人不得违反《中华人民共和国反不正当竞争法》的规定，以低于成本的价格



销售货物或服务，否则应对其价格构成情况做出详细说明并提供相关证明资料。**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。** 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字，并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，书面承诺为其投标文件的组成部分。

13.5 对于投标报价不全，应当提交的报价而在标书中没有提交的投标人，将作无效投标处理。

14. 投标货币

14.1 投标人提供的货物和服务用人民币结算。

15. 证明投标人合格的资格证明材料

15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的材料，并作为其投标文件的一部分。

15.2 投标人提交的资格证明材料应符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”的要求。

15.3 投标人在收到中标通知书前后或签署合同前后对于采购人或采购代理机构提出的质疑能够在3个工作日内给予满意合理的解释。

16. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

16.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。

16.3 投标人在阐述上述第16.2时应注意招标文件技术部分中“采购需求”指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格（服务需求）的要求。

17. 投标保证金与中标服务费

17.1 投标人应提交“投标人须知前附表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分，投标保证金的接收单位为新华招标有限公司，依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条相关规定，投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%。

17.2 投标保证金的货币为人民币，并采用下列任何一种形式：



- 1) 电汇；
- 2) 支票；
- 3) 汇票；
- 4) 本票；
- 5) 金融机构、担保机构出具的保函。

17.3 凡没有根据本须知第 17.1 和 17.2 条的规定随附投标保证金的投标，投标无效。投标人提交的投标保证金，自政府采购合同签订且中标或成交供应商提交合同已签订的资料和收款账号之日起 5 个工作日内退还中标供应商的投标保证金，保证金将以转账形式予以退回；落标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还，保证金将以转账形式予以退回。

17.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- 1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 投标人行贿采购人或采购代理机构或评标专家或试图影响招标结果的行为；
- 3) 中标人在规定期限内未能根据本须知第 30 条规定签订合同；
- 4) 投标人在提交投标文件时或答复质疑及澄清时提供虚假或伪造的证明材料及数据。
- 5) 法律、行政法规和招标文件规定的其他情况。

17.5 中标服务费

17.5.1 中标人应在领取中标或成交通知书时向采购代理机构交纳中标服务费。

按照以下计算方法确定招标代理服务费金额：参照原国家计委计价格[2002]1980 号文取费标准，招标代理服务费的费率按中标金额直接计算，不实行差额定率累进法，招标代理服务费下浮 45%收取。

18. 投标有效期

18.1 投标应自本须知第 24.1 条规定的开标日起，并在“投标人须知前附表”中所述时期内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非响应性投标而作无效投标处理。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求合格投标人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。合格投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还。接受延长投标有效期的合格投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 17 条有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

19. 投标文件的制作和签署



19.1 投标人应准备一份投标文件正本，“投标人须知前附表”中规定数目的副本及电子版。每套投标文件须清楚地标明“正本”“副本”“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准，电子版应与正本一致。

19.2 投标文件的正本需双面打印，并由投标人法定代表人或经正式授权的代表在投标文件上签字并加盖公司公章。投标文件的副本可采用正本签字盖章后的复印件（双面复印）加盖公司公章（扉页及骑缝）。

19.3 任何行间插字、涂改或增删，必须由投标文件签字人姓或首字母在旁边签字才有效。

19.4 投标文件应包含资格性证明材料部分（1册）、商务部分和技术部分（1册）。投标文件正本需要打印并经正式授权的授权代表签字并加盖公章，副本可以是正本的复印件。

19.5 投标文件封面应标注：“投标文件-资格证明材料”、“投标文件”、项目名称、招标编号[包号]、投标人名称并加盖投标人公章、正本或副本。

四、投标文件的密封和递交

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应完整地按招标文件要求填写投标文件，所有文件均须使用 A4 纸左侧装订，用不褪色的材料打印和/或复印，使用不可拆卸装订（胶装）。

20.2 投标人应将投标文件全部正本和副本单独装在一个密封袋中、投标电子版文件单独装在一个信封中、开标一览表单独装在一个信封中（建议采用与 A4 纸大小相当的信封）。

20.3 密封袋封皮上均应：

- 1) 清楚标明递交至“投标人须知前附表”中指定的递交地点。
- 2) 清楚注明“投标人须知前附表”中指定的项目名称、招标编号[包号]和“在 年 月 日 时之前不得启封”的字样。
- 3) 投标人名称（公章）和地址。

收件人：新华招标有限公司

投标文件递交地点：

资格证明材料/投标文件/开标一览表/电子版

项目名称：

招标编号[包号]：

投标人名称（公章）：



投标人地址：

在 年 月 日 时之前不得启封

20.4 为方便开标唱标，投标人应单独提交一份开标一览表（应有被授权人签字并加盖投标人单位公章），并在信封上标明“开标一览表”字样。投标保证金单独密封提交，并在信封上标明“投标保证金”字样。

20.5 建议投标人按本须知第 20.1 条至第 20.4 条要求加写标记和密封，未按要求标记和密封不会导致投标无效，但采购人、采购代理机构对误投或过早启封概不负责。采购人、采购代理机构将拒绝接收未密封完好（严实）的投标文件。

21. 投标截止时间

21.1 投标人应当在投标截止时间（详见“投标人须知前附表”）前将投标文件密封送达至指定的投标文件递交地点，递交地点应是“投标人须知前附表”中指定的地址。

21.2 采购代理机构可以按本须知第 9 条规定，通知修改招标文件适当延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

22. 迟交的投标文件

22.1 采购人、采购代理机构将拒绝接收在本须知第 21 条规定的截止期后送达的任何投标文件。

23. 投标文件的修改与撤回

23.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

23.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 20 条规定编制、密封、标记和递交。

23.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

23.4 从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知第 17.4 条的规定不予退还。

五、开标与评标

24. 开标

24.1 采购代理机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人参加，参加开标的投标人法人或法人委托的授权代表应签名报到以证明其出席。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购代理机构，并承诺默认开标结果。



24.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认投标文件未被提前开启、密封完好后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、招标编号、投标报价以及采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照本须知第 20.5、22.1、24.1 条的规定原封退回或拒收的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

24.3 投标人授权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。若投标人当场未提出疑义，则认为投标人已确认开标过程和开标记录。

24.4 开标过程由采购代理机构作开标记录，由参加开标的各投标人代表签字确认。

25. 评标

25.1 评标委员会

25.1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

25.1.2 评标委员会负责评标工作，应当对合格投标人（通过资格审查）的投标文件进行审查、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，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，对投标文件进行比较和评价等，确定中标候选人名单或根据采购人委托直接确定中标人，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

25.2 评标方法： 综合评分法

25.3 投标文件的澄清

25.3.1 在评标期间，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。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。澄清的内容为投标文件的组成部分。

25.4 投标文件的初审（符合性审查）

25.4.1 评标委员会将对符合资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。

25.4.2 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 1) 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单



价；

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知第 25.3.1 条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。

25.4.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会将进行综合打分。

25.4.4 在详细评标之前，根据本须知第 25.4.5 条和第 25.4.6 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据。

25.4.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。投标人存在下列情况之一的，投标无效：

1) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，或签字人无法定代表人有效委托书的；

2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4) 投标有效期不足；

5) 投标报价不全，或投标人在同一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价的，但招标文件要求提交备选投标的除外；

6) 不接受评委对投标文件报价出现前后不一致的修正；

7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

8) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的（标注★号项）；

9) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

25.4.6 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；



5) 不同投标人的投标文件相互混装；

6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25.5 投标文件的详细评审

25.5.1 评标委员会将按照本须知第 25.4 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审。

25.5.2 详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“商务和技术”和“价格”两个方面进行评审并按照百分制进行综合打分（详见第六章评标方法和评标标准）。

25.6 中标人的确定

评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分并按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，得分相同且投标报价也相同的，按评审因素的技术评审得分由高到低顺序排列。由采购人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

26. 与采购代理机构、采购人和评标委员会的接触

26.1 除本须知第 25.3 条的规定外，从开标之日起至公布中标结果之日止，投标人不得就与其投标有关的事项与采购代理机构、采购人以及评标委员会成员接触，但经评标委员会同意的澄清、答疑期间除外。

26.2 投标人试图对采购代理机构、采购人和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标无效。

六、授予合同

27. 合同授予标准

27.1 除第 30 条的规定之外，采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的具有合理报价的合格投标人。

28. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

28.1 采购人或采购代理机构保留依法定事由、不可抗力或政府采购主管部门相关要求，拒绝任何或所有投标的权利，或宣布招标无效的权利。对受影响的投标人不承担任何责任。

29. 中标通知书

29.1 中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。向未中标的其他投标人发出落标通知书。



29.2 中标通知书是合同的一个组成部分，没有提交书面中标通知书所签署的合同属于无效合同。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

30.2 如中标人没有按照本须知 30.1 条规定执行，采购代理机构有权取消该中标决定，投标保证金也将不予退还。在此情况下，招标采购单位可将合同授予排名在中标人下一位的中标候选人，也可以重新招标。

30.3 甲方需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与乙方签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。



第四章 合同文本格式

(以最终签订的合同为准)



东南大学物资设备采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：东南大学

乙方（供应商）：

依据《中华人民共和国民法典》、《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》等有关政府采购法律法规的规定，现依照采购结果（采购文件编号：\项目编号：\），甲乙双方达成如下协议：

第一条 采购标的及价款

1.1 本次甲方采购物资设备为_____，合同总金额大写_____元整（小写_____元），具体如下列清单所示：

物资设备名称	品牌	型号、配置	产地	数量	单价	金额	具体用户
合同总金额	大写：_____ 小写：_____						

1.2 乙方应严格按照本合同约定提供物资设备及相应技术服务，上述列表清单未尽事宜，详见本合同第三条所约定的物资设备技术参数及要求等具体条款。

1.3 未经甲方同意，乙方不得变更本合同约定的品牌、型号、配置、产地等任何物资设备的要素。非因甲方原因致使乙方不能严格按照合同约定要素供货的，乙方所提供的替代产品应满足甲方采购需求且不低于本合同约定的相应技术参数，并需经甲方同意。乙方不按本合同约定提交物资设备所产生的任何费用由乙方负责，甲方对由此所引起的任何价格变动不予确认。

第二条 供货方式及时间

2.1 本次采购采用下列方式供货方式乙方送货，完成卸货并搬运至甲方指定地点：东南大学九龙湖校区，免费安装、调试完毕方视为交付甲方，在交付甲方之前所供货物毁损、灭



失的责任均由乙方承担。

2.2 乙方需于 本合同生效 之日起 （根据投标文件具体填写） 日内完成交货及相应的安装、调试工作，确保所供物资设备符合本合同约定的质量、数量、技术参数及要求，否则将按照合同约定承担违约责任。

2.3 乙方应采取适当的、符合运输方式的包装、固定方式，避免因包装、固定不当对所供物资设备造成损毁或对甲方使用造成不良影响。

2.4 乙方因履行本合同交货、运输、安装、调试及提供相应的培训、质保期内的维护、保养与技术支持等事项而发生的一切费用，均已包含在合同总价中，由乙方自行承担。

第三条 质量标准及要求

3.1 乙方所提供的物资设备必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准（以说明书为准）和国家质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求。如物资设备不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接收。

3.2 乙方应保证甲方在使用由乙方提供的物资设备或物资设备的任何部分（含软件）不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、工业设计权等的指控。如因第三方侵权致使甲方对外承担侵权责任或无法继续使用的，甲方有权向乙方追偿或解除本合同并要求乙方返还全部货款。

3.3 乙方所供物资设备主要技术要求（请以附件形式详细列出）。

第四条 安装、调试与验收

4.1 乙方必须在甲方指定的地点免费进行物资设备的安装，安装所需的相应配套设施由乙方自行负责解决，用户提供必须的现场安装条件，并给予必要的配合。如现场安装需特殊条件，乙方应提前通知甲方。

4.2 安装完成后，乙方应在在甲方的监督下进行调试，调试结果符合国家、行业及本合同约定的技术指标方视为符合交付条件。

4.3 乙方应对甲方相关人员正确、合理使用物资设备进行必要的宣讲、技术指导与培训，充分提示注意事项及相关风险。

4.4 乙方所提供的物资设备安装调试完成后，甲方最终用户必须按本合同所约定的货物清单及要求对货物的品牌、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况及其他情况进行验收，乙方必须在验收现场提供必要的技术支持。甲方最终用户应在乙方所提供的物资设备安装调试完成后 个工作日内验收完毕。如特殊货物验收需经专家论证、第三



方检测的，则验收合格证明文件以专家论证、第三方检测结果为准。

4.5 经验收发现物资设备与合同规定不符，甲方有权拒绝接受并向乙方提出索赔。如物资设备在保证期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权凭有关证明文件向乙方提出索赔。

4.6 物资设备验收后七个工作日内如甲方发现技术指标异常或提出其他异议的，乙方应在二个工作日内负责解决。

第五条 付款条件与方式

5.1 本合同采用如下经选择的付款方式：此条款根据采购文件中实际付款方式确定货到验收合格后付清货款，结算时需提供高限额的发票。

5.2 在达到本合同约定的付款条件后，乙方应向甲方出具正式合法的全额增值税发票（需开具单张高额发票，乙方自行向税务机关申请），在乙方向甲方提出付款申请并提供发票之前，甲方有权拒绝付款。因乙方原因致使甲方未能及时付款所产生的责任由乙方负责，甲方不承担违约责任。

第六条 售后服务及质量保证金

6.1 乙方应按照国家有规定及本次采购文件中有关质量保证和售后服务的承诺执行，采购文件高于国家有关规定的，按照本次采购文件执行。

6.2 本项目免费质保期（根据投标文件具体填写）年。签订合同前，乙方须缴纳合同总额的0%（一般0%—5%）作为履约保证金，该履约保证金在设备验收合格后转为质量保证金。质量保证金在设备验收合格1年后，乙方完整履行本合同，无合同条款所规定的未完成或违约情况的，经使用部门确认无质量问题（或无售后问题），无息退还给乙方。

6.3 如在质量保质期内，发生质量或技术问题，乙方应在接到甲方通知8小时内给予响应，并在24小时内到场维修，否则由此造成的损失由乙方承担赔偿责任。如经甲方通知，乙方无正当理由未能及时响应或到场维修，甲方有权自行委托其他第三方进行维修，因此而产生的费用在质量保证金中予以扣除，不足部分有权向乙方追偿。

第七条 违约责任

7.1 甲方在乙方将合同清单上的物资设备运达指定地点后七个工作日后无正当理由不接收或不及时验收的，视为甲方违约，甲方应承担因此给乙方造成的损失。

7.2 乙方所交物资设备不符合本合同要求的，甲方有权拒收，乙方应予以更换，因此而导致的延期交货责任，由乙方承担。经更换后仍不符合本合同要求的，甲方有权解除合同，



同时乙方应向甲方偿付该合同价款 30%的违约金。

7.3 甲方无正当理由延期付款的，每逾期一日向乙方承担应付未付价款万分之五的违约金。乙方逾期交付的，每逾期一日向甲方承担合同总价款万分之五的违约金。延期付款或逾期交付超过 30 日，经另一方催告在合理期限内仍未履行的，另一方有权解除合同。

7.4 如因乙方延期交货或延期履行维保义务，致使甲方必须采取其他补救措施，包括但不限于委托其他第三方维修、借用或租赁其他设备等所发生的费用，均由乙方承担。

第八条 合同解除与终止

8.1 本合同签订后，任何一方无正当理由均不得单方解除合同，否则应按照本合同总价款的 30%承担违约责任。

8.2 一方违约，经他方催告并在合理期限内仍未履行或整改到位的，守约方有权单方解除合同，并要求违约方按照本合同总价款的 30%承担违约责任。合同解除文件自实际送达之日起生效，如发生拒收，则自合同解除文件向本合同中记载的甲乙双方联系地址发出之日起生效。

8.3 任何一方由于下列原因而导致不能或暂时不能履行全部或部分合同义务的，不负责任：水灾、火灾、地震、干旱、战争或其他任何在签约时不能预料、无法控制且不能避免和克服的事件。但受不可抗力影响的一方，应尽快地将所发生的事件通知对方，并应在事件发生后 15 天内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。

第九条 其他

9.1 若因本合同签订、履行、解除、终止而发生争议的，由甲、乙双方友好协商解决，若协商不成，协商不成的，任何一方可向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.2 有关本采购项目的采购文件以及相关函件（如澄清函、确认函等）、供应商投标文件均构成本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

9.3 本合同未尽事宜及变更，应由甲乙双方另行签订书面补充协议确定。

9.4 本合同于 年 月 日签订于东南大学四牌楼校区。

9.5 本合同一式陆份，经双方签字并盖章后即时生效。甲方执伍份，乙方执壹份，具有同等效力。

甲方

乙方



单位名称：东南大学

单位名称：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

项目负责人（签字）：

项目号：

联系电话：

联系电话：

邮 编：

邮 编：

传真号码：

传真号码：

开户银行：建行南京市四牌楼支行

开户银行：

户名： 东南大学

户名：

账号： 32001594138059123456

账号：

税号： 12100000466006770Q

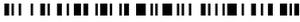
税号：

地址：南京市四牌楼 2 号

地址：

电话： 025-83792462

电话：



第五章 采购需求



一、技术需求

(一) 投标产品须注明生产厂家及型号规格

(二) 技术要求

序号	设备名称	材料规格及技术要求
(一) 实验室台柜		
1	全钢中央 实验台	1. 规格：整体尺寸（W 宽度×D 深度×H 高度）：1500（或实际尺寸）*1500*850mm；
		2. 钢板材质：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经过酸洗、除油、磷化处理，进口环氧树脂粉末烤漆，耐潮，耐腐蚀（涂层厚度不小于 70 μm）；
		3. 台面：采用理化板（厚度 13mm，包边厚度 26mm），台面承重 200kg/m ² ；
		4. 抽屉：面板厚≥19mm 厚，双层；表面环氧树脂粉末烤漆；三级导轨，导轨材质厚度≥2mm；装有橡胶缓冲装置；
		5. 底柜：两抽两门落地式结构；底柜后背板可拆卸以检修柜内管路；底柜背面设有服务通道，用来布设电、水、气管路，隐藏设计；底柜含一层可调节高度的隔板；
		6. 可调脚：不锈钢/尼龙可调脚，调节高度 30-50mm，具备初级减震功能，承重 200KG 以上。
		7. 采用合金 C 型把手，304 不锈钢合页；
		8. 单层药品架规格：长×宽×高=1500（或实际尺寸）*400*600mm；
		9. 中央单层药品架：层板采用优质冷轧钢板，带护栏；配钢板折弯挂钩，可根据需求自由调节高度；
2	全钢靠边 实验台	1. 规格：整体尺寸（W 宽度×D 深度×H 高度）：3000（或实际尺寸）*750*850mm；
		2. 钢板材质：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经过酸洗、除油、磷化处理，进口环氧树脂粉末烤漆，耐潮，耐腐蚀（涂层厚度不小于 70 μm）；



		<p>3. 台面：采用理化板（厚度 13mm，包边厚度 26mm），台面承重 200kg/m²；</p> <p>4. 抽屉：面板厚≥19mm 厚，双层； 表面环氧树脂粉末烤漆；三级导轨，导轨材质厚度≥2mm；装有橡胶缓冲装置；</p> <p>5. 底柜：两抽两门落地式结构；底柜后背板可拆卸以检修柜内管路；底柜背面设有服务通道，用来布设电、水、气管路，隐藏设计；底柜含一层可调节高度的隔板；</p> <p>6. 可调脚：不锈钢/尼龙可调脚，调节高度 30-50mm，具备初级减震功能，承重 200KG 以上。</p> <p>7. 采用合金 C 型把手，304 不锈钢合页；</p> <p>8. 靠边单层试剂架规格：长×宽×高=3000（或实际尺寸）*250*600mm；</p> <p>9. 靠边单层试剂架：层板采用优质冷轧钢板，带护栏；配钢板折弯挂钩，可根据需求自由调节高度；</p> <p>10. 吊柜规格：长×宽×高=3000（或实际尺寸）*300*600mm；</p>
3	全钢水槽桌	<p>1. 规格：整体尺寸（W 宽度×D 深度×H 高度）：1500（或实际尺寸）*750*850mm；</p> <p>2. 钢板材质：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经过酸洗、除油、磷化处理，进口环氧树脂粉末烤漆，耐潮，耐腐蚀（涂层厚度不小于 70 μ m）；</p> <p>3. 台面：采用带一体成型挡水边的陶瓷台面（厚度 25mm）。</p> <p>4. 可调脚：不锈钢/尼龙可调脚，调节高度 30-50mm，具备初级减震功能，承重 200KG 以上。</p> <p>5. 采用合金 C 型把手，304 不锈钢合页；</p> <p>6. 水龙头：采用实验室专用水龙头，表面环氧树脂静电喷涂，瓷质阀芯，防锈耐腐蚀；出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口鹅颈部分 360° 旋转，便于多用途使用；出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接减压、平面网状形出水嘴循环等特殊用水水管。</p>



		<p>7. 水盆：采用 PP 水槽，模具成型，抑菌、易清洁、耐腐蚀；台下托底式安装，防水溅出，且利于台面残水自然回流；水槽底部为凸状设计，利于水的彻底排放。</p>
		<p>8. 滴水架：采用黑色 PP 材质，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥；整体美观实用。</p>
4	全钢抽气药品柜	<p>1. 规格：整体尺寸（W 宽度×D 深度×H 高度）： 900*450*1800mm；</p> <p>2. 钢板材质：采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面经过酸洗、除油、磷化处理，进口环氧树脂粉末烤漆，耐潮，耐腐蚀（涂层厚度不小于 70 μm）；</p> <p>3. 门板：采用优质冷轧钢板，表面经磷化、酸洗、环氧树脂粉末烤漆、化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽，抗强酸强碱性能突出；中间镶嵌 5mm 厚透明钢化玻璃；</p> <p>4. 层板：五格储藏（四块层板），层板可调高度；</p> <p>5. 采用合金 C 型把手，304 不锈钢合页；</p> <p>6. 可调脚：不锈钢/尼龙可调脚，调节高度 30-50mm，具备初级减震功能，承重 200KG 以上。</p>
5	吸气罩	<p>1. 规格：整体尺寸（W 宽度×D 深度×H 高度）： 1200*1200*400mm 或实际尺寸；</p> <p>2. 材质：304 不锈钢 1.0mm 厚</p> <p>3. 含 2 盏 LED 灯，确保操作区间的照度不小于 500Lux；</p> <p>4. 台柜相关配套</p> <p>5. 自房间配电箱至实际用电点位之间相关排管排线的采购及安装工程；电线规格 BV3x2.5；满足使用要求。</p> <p>6. 自房间预留给水点至实际用水点位之间的 PPR 管道的采购及安装工程；含阀门等；满足使用要求。</p> <p>7. 自房间预留排水点至实际排水点位之间的 PE 管道的采购及安装工程；满足使用要求。</p>



6	台柜安装要求	<p>1. 所有实验台的外观、喷漆、外壳完好，实验台及附件的材质符合设计要求；</p> <p>2. 实验台安装到设计指定位置且固定；</p> <p>3. 实验台摆放水平，接缝紧密整齐；</p> <p>4. 踢脚线安装整齐, 固定良好；</p> <p>5. 实验台干净，整洁，无损坏、划伤；</p> <p>6. 抽屉开关平顺，自回功能良好，开关无噪音；</p> <p>7. 所有实验台及附件齐全，无破损，规格和数量与设计要求一致；</p>
7	台柜性能要求	<p>1. 实验台现场安装后，各项指标应符合产品说明书中的要求；</p> <p>2. 台面承重 200kg/m²；</p> <p>3. 台面平整光滑，无气泡暗伤，密实度较高，接缝整齐平整紧密；</p> <p>4. 耐酸碱性能测试符合标准要求；</p> <p>5. 耐高温性能测试符合标准要求；</p> <p>6. 柜体涂层应达到交叉刻画（1.6 毫米 x1.6 毫米），没有掉漆；</p> <p>7. 表面硬度相当于甚至好于 4H 铅笔；</p> <p>8. 盐喷实验 200 小时没有变化；</p> <p>9. 热水 45 度角冲淋 5 分钟没有变化；</p>
8	中央台、边台台面描述	<p>1. 台面采用厚度 13mm 实芯理化板，边缘加厚至 26mm。抗强酸强碱、抗撞击、耐沸水、低甲醛排放。台面为双面面板（两面有相同的表面、涂饰和装饰），确保面板的完美平衡。</p> <p>2. 台面材料必须具有符合以下技术参数及要求的权威机构出具的检测报告：</p> <p>(1) 提供 SEFA-3 报告，可耐常用 49 种强酸强碱溶剂。浓酸包括 48%的氢氟酸（1 级）、70%的硝酸（0 级）和 96%的硫酸；</p>



		<p>3. 甲醛释放量必须通过国家化学建筑材料测试中心参照 GB/T17657-2013 4.60 检验依据，采用气候箱法检测，结甲醛释放量小于 0.01 毫克/立方米；</p> <p>4. 总挥发性有机化合物最大可允许浓度为 0.22 毫克/立方米，甲醛最大允许浓度为 9 微克/立方米。提供该认证复印件并加盖台面制造商或授权经销商公章；</p> <p>5. 为使台面经久耐用，耐磨性能依据 GB/T7911-2013-7.3.2 标准，达到最初磨损点：1410r, 最初和最终磨损点均值：1650r。耐划痕检验结果符合 GB/T 7911-2013 标准，测试结果为 4 级 3.00N 无整圈连续划痕。</p> <p>以上所需台面的测试报告及认证需提供权威机构测试报告及认证复印件并加盖台面制造商或授权经销商公章。</p>
9	水槽桌陶瓷台面	<p>★1. 为确保台面的放射性核素限量要求达标：参照 GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》标准，检测结果必须符合：内照射指数≤ 0.3。</p> <p>★2. 为确保台面的抗急冷急热性达标，需提供检验项目“抗急冷急热性”的检验报告，检验结果为为：无裂隙。</p> <p>★3. 实验室专用陶瓷台面工艺安全：为确保实验人员的操作安全，防滑沥水槽陶瓷台面工艺要求，应采用一体碟形阻水边工艺防止液体外溢、釉面采用沥水槽工艺减少器皿意外滑动，沥水槽应有深度落差工艺实现沥水功能，为了便于清洁，沥水槽表面釉面应为未破坏的一体釉面，并提供第三方检测机构出具的防滑、沥水功能的相关检测报告。</p> <p>★4. 为确保台面重金属含量达标，需提供检测依据为 GB/T4100-2015，检测项目为：(铅溶出量、镉溶出量)，提供相关检测报告的检测结果为：未检出。</p> <p>★5. 承载性能：提供破坏载荷满足测试样品为：750×750mm (加载面积：650×650mm)；均匀施加 500kg 载荷，保载：65h，测试结果为未破坏的检测报告；</p> <p>★6. 台面外观釉面及坯体外观检测：检测为一体实芯黑色坯</p>



		<p>体陶瓷板，测试方法为将样品敲碎后观察样品状态，检测结果为：坯体为黑色，样品釉面与坯体之间无断裂、无脱层、无气泡、无杂色，无釉面碎屑。</p> <p>▲以上所需台面的测试报告及认证需提供权威机构测试报告及认证复印件并加盖台面制造商或授权经销商公章。</p>
<p>(二) 排风风管</p>		
<p>10</p>	<p>排风风管</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同质模制无机玻璃钢材质，内外表面为不燃无机玻璃钢，壁厚达到 5 毫米；法兰翻边宽度达到 50 毫米；法兰翻边厚度达到 10 毫米；盲板厚度达到 6 毫米；符合国家相关质量验收标准。 2. 外观平整，尺寸符合规范要求；法兰连接采用对穿螺丝紧固，连接法兰的螺栓应均匀拧紧，其螺母宜在同一侧。 3. 安装前应清除管内、外杂物，并做好清洁和保护工作。 4. 风管安装的位置、标高、走向，应符合设计要求，做到横平竖直。现场风管接口的配置不得缩小其有效截面。 5. 风管接口的连接应严密、牢固、风管法兰的垫片材质应符合系统功能的要求，垫片不应凸入管内，亦不宜突出法兰外（其垫片厚度约 3-5mm）。 6. 风管内不得敷设电线、电缆，风机控制线，风管与配件可拆卸的接口，不得装在墙和楼板内。 7. 风管水平安装时，水平度的允许偏差每米不应大于 3mm，总偏差不应大于 20mm，风管垂直安装的偏差每米不应大于 2mm，总偏差不应大于 20mm。 8. 软连接：应用防腐、防潮、不透气、并不易霉变的柔性材料。用于空调系统的应采取防止结露的措施。柔性短管的安装，应松紧适度，无明显扭曲。柔性短管的长度，一般宜为 150-200mm，其连接处应严密、牢固、可靠。柔性短管不宜作为找正，找平的已经连接管。设于结构变形缝的柔性短管，其长度宜为变形缝的宽度加 100mm 及以上。 9. 符合《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-



		2016) 要求。
(三) 排风机		
11	排风机	1. 风机类型：风机应采用无蜗壳箱式结构，传动方式应为直联驱动。应配备带有前盘的叶轮，与圆弧形入口文丘里管精密配合，以确保气流顺畅。叶轮应经过静态、动态平衡。
		2. 表面处理：叶轮表面应先经过打磨清理，除去凸起异物、焊渣、毛刺、锐边、铁屑、油污，然后静电喷涂环氧树脂，应无凹凸、流挂、裂纹、皱皮、脱落现象。在设备允许的使用工况下，至少 10 年不腐不锈。
		3. 风机外壳应为镀锌钢板材制成，其厚度足以保证能够承受驱动机构和电机的重量。消音型壳体应采用玻璃棉消音孔板结构，壳体设计应允许不同的出口方向。
		4. 驱动类型：电机防护等级应为 IP54，绝缘等级 F 级。电机轴承应为滚珠式免润滑型。电机应处于导流筒体之内，与气流隔绝，以避免输送介质对电机性能产生的影响。
(四) PLC 智能感知		
12	PLC 智能感知	1. 新增通风系统控制接入楼顶原新风控制室，新增部分须和原系统一起实现原有变频节能功能（包括（1）显示各变频器频率及其它重要参数；（2）修改变频器相关控制参数；（3）对各种故障报警进行显示及存储；（4）风机手自动控制切换及启停操作；（5）事件/报警数据记录；（6）综合故障诊断；（7）数据库自动检索与维护、存储、报表打印；（8）接收分布式 PLC 的参数状态信息，显示各站点实时运行状态；（9）晚低频节能运行；（10）多级别的操作权限、；（11）实时数据、历史数据的趋势显示；（12）支持浏览器局域网和 Internet；（13）自动节能控制等）。
		2. 新增通风系统智能感知、信息回馈的节能功能。要求：对原新风系统使用房间，通过对系统变频风机功率的实时监测，间接获知实验室内实验柜柜门的综合开启状态（如 8 台通风柜柜门全开启了 4 台），对长时间超过正常开启需求的



	实验间，自动发送提示信息，包括在每个系统对应房间进行语言播报，督促其关闭通风柜柜门，在实验室调整通风柜门开启状态至正常后停止相关提示。并对相关播报情况自动记录。远程查看等功能。
	3.排风系统 37 套，所对应的 37 个房间内进行语音播报。

实验台柜分项						
编号	名称	规格			数量	单位
1	房间 120					
2	全钢中央台	1500	1500	850	8	台
3	全钢中央单层药品架	1000	400	600	8	套
4	插座				48	个
5	插座底座	钢制			48	个
6	全钢水槽桌	1000	750	850	8	台
7	陶瓷面板（25mm 厚度）	1000x750			8	块
8	三口化验龙头	常规			8	套
9	PP 水槽	常规			8	块
10	桌上洗眼器	常规			1	套
11	PP 滴水架	常规			8	套
12	全钢边台	5000	750	850	2	台
13	插座				20	个
14	插座底座	钢制			20	个
15	全钢边台	3000	750	850	2	台
16	插座				12	个
17	插座底座	钢制			12	个
18	吸气罩	1200x1200			8	套
19	房间 128					
20	全钢中央台	1500	1500	850	8	台
21	全钢中央单层药品架	1000	400	600	8	套



22	插座				48	个
23	插座底座		钢制		48	个
24	全钢水槽桌	1000	750	850	8	台
25	陶瓷面板（25mm 厚度）	1000x750			8	块
26	三口化验龙头		常规		8	套
27	PP 水槽		常规		8	块
28	桌上洗眼器		常规		1	套
29	PP 滴水架		常规		8	套
30	全钢边台	5000	750	850	1	台
31	插座				10	个
32	插座底座		钢制		10	个
33	全钢边台	2000	750	850	1	台
34	插座				4	个
35	插座底座		钢制		4	个
36	全钢边台	3000	750	850	2	台
37	插座				12	个
38	插座底座		钢制		12	个
39	吸气罩	1200x1200			8	套
40	房间 235					
41	全钢中央台	2100	1500	850	6	台
42	全钢中央单层药品架	1350	400	600	6	套
43	插座				48	个
44	插座底座		钢制		48	个
45	全钢水槽桌	1500	750	850	3	台
46	陶瓷面板（25mm 厚度）	1500x750			3	块
47	三口化验龙头		常规		6	套
48	PP 水槽		常规		6	块
49	桌上洗眼器		常规		1	套
50	PP 滴水架		常规		6	套



51	全钢边台	5500	750	850	1	台
52	边台吊柜	5500	300	600	1	台
53	插座				11	个
54	插座底座	钢制			11	个
55	全钢边台	4000	750	850	2	台
56	边台吊柜	4000	300	600	2	台
57	插座				16	个
58	插座底座	钢制			16	个
59	全钢边台	3750	750	850	1	台
60	边台吊柜	3750	300	600	1	台
61	插座				8	个
62	插座底座	钢制			8	个
63	吸气罩	2250x1500			6	套
64	房间 239					
65	全钢中央台	2100	1500	850	6	台
66	全钢中央单层药品架	1350	400	600	6	套
67	插座				48	个
68	插座底座	钢制			48	个
69	全钢水槽桌	1500	750	850	3	台
70	陶瓷面板（25mm 厚度）	1500x750			3	块
71	三口化验龙头	常规			6	套
72	PP 水槽	常规			6	块
73	桌上洗眼器	常规			1	套
74	PP 滴水架	常规			6	套
75	全钢边台	5500	750	850	1	台
76	边台吊柜	5500	300	600	1	台
77	插座				11	个
78	插座底座	钢制			11	个
79	全钢边台	4000	750	850	1	台



80	边台吊柜	4000	300	600	1	台
81	插座				8	个
82	插座底座	钢制			8	个
83	全钢边台	3390	750	850	1	台
84	边台吊柜	3390	300	600	1	台
85	插座				7	个
86	插座底座	钢制			7	个
88	其他					
87	内弹簧插销	常规			300	台
	(含安装)					
88	全钢中央单层药品架	3000	400	600	1	套
89	全钢边台	1500	750	850	1	台
90	全钢抽气药品柜	900	450	1800	5	台
91	全钢边台	4000	900	850	2	台
92	全钢书包柜	1800	450	1800	10	台
排风系统分项						
序号	名称	规格			数量	单位
1	排风管道	订制			80	m ²
2	吸抽气罩连接				28	个
3	通风机	4000m ³ /h;450Pa			4	台
4	帆布专用软接				4	个
5	风机控制箱				4	个
6	风机控制箱至排风机马达 电缆线	电线 YJV-4*2.5			40	米
7	风机控制箱至排风机布管	管			40	米
PLC 新风系统感应、节能反馈系统分项						
序号	名称	规格			数量	单位
1	PLC 主站	PLC			1	套
2	PLC 控制分站	IO 控制器及语音播报器			37	套



3	PLC 通讯中继	485 中继	2	台
4	PLC 通讯线材	通讯电缆+485 隔离器	1	套
5	PLC 控制电缆	8 芯电缆+2 芯屏蔽电缆	1	套
6	PLC 分站辅材	DC24V+外壳+空开	37	台

软件分项				
序号	名称	规格	数量	单位
1	新风系统感应、节能反馈系统软件	含系统设计+系统调试+监控界面+电脑	1	台

1. ★号、▲号技术指标（如有）须在投标文件中提供技术支持资料（产品官方彩页或可反应评审内容的检测报告），未提供技术支持资料的，评标时不予认可。
2. ★号指标（如有）为必须满足指标，不满足任何一条，将被视为非实质性响应招标文件要求，引起废标。
3. ▲号指标（如有）为重要指标，不满足将视为技术性能存在较大偏离。



二、商务要求

1、交货及安装地点

东南大学九龙湖校区（南京市江宁区东南大学路2号），设备的搬运、安装调试等不另行付费。

2、交付期限

交货期：合同签订后60天内设备安装调试合格。

3、质保期

投标人需提供质量保证承诺及维修响应承诺，承诺为所有设备和配件提供3年及以上全免费上门质保，设备故障报修后24小时内响应，质保期后投标人负责上门维修。

4、售后服务

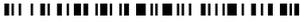
本项目要求投标人为采购人提供7×24小时服务（每周7天，每天24小时）。设备发生故障，需紧急维修时，在接到用户电话通后，应在24小时内派专业技术人员携带工器具及备件无条件到达现场进行抢修，一般故障，当天修理完毕；如遇重大故障，到场后12小时内修复。对于例行维护过程中发现的问题及故障，参照上述条目，按时修复。

5、备品备件

应提供备品备件方案，备品备件的种类能满足用户日常维修及紧急故障处理需要。投标人必须保证所提供备件为原厂新品且质量满足设备稳定运行需要。应至少提供每季度一次设备健康检查；用户有权根据系统实际运行状况调整系统维护频率，对于调整后的系统维护频率，设备厂家应予以配合。

6、付款方式

货到验收合格后付清货款，结算时需提供高限额的发票。



第六章 评标方法及评标标准



公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格审查记录表如下：

序号	审查因素	审查标准	投标人名称及审查意见		
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.1 项要求			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的 2020 年或 2021 年度审计报告，或银行出具的针对本项目的资信证明，或财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.2 项要求			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.3 项要求			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前 2022 年 2 月至 2022 年 4 月内任一月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.4 项要求			
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（提供承诺书，格式见招标文件）	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.5 项要求			
6	投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.6 项要求			



7	供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，未参加本项目同一合同项下的采购活动的声明；	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.7 项要求			
8	投标人未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 或中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的	符合第七章投标文件格式“一、投标文件-资格证明材料”第 1.5 项要求			
9	投标保证金	符合第二章投标人须知前附表中第 16.1 和 16.2 项要求			
资格审查结论					

说明：采购人或者采购代理机构对投标人提交的资格证明材料进行审查，并在对应的审查意见一栏记录审查意见：通过资格审查标注为√；未通过资格审查标注为×。



评标方法及评标标准

第一部分：评标方法

本项目采用综合评分法（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），总分为 100 分。

第二部分：评标标准

一、符合性审查

评标委员会根据招标文件第三章投标人须知第 25.4.5 条和第 25.4.6 条的规定，对通过资格审查的合格投标人的投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的投标不进入详细评审。

二、详细评审

序号	评审因素	评分标准说明
1	价格 (30 分)	进入详细评审的各投标人评标价的最低值为 A 值，A 值为价格分的满分，即 30 分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标人评标价得分= (A / 该投标人评标价) × 30。
2	对招标文件具体需求的响应程度 (32 分)	投标产品对招标文件具体需求的响应程度能够满足招标文件技术要求的得 32 分。其中★项为必须响应参数，如有负偏离将作为无效投标；加▲项为重要参数，如有负偏离每有一项扣 4 分；其他参数为一般参数每有一项负偏离扣 2 分，直至扣完为止。
3	产品质量 (5 分)	根据产品质量工艺、市场知名度、品牌综合效应等方面进行评分： 产品质量工艺、材料选用及部件质量等具有稳定性、品质卓越、研发技术雄厚、业界公认市场占有率高、品牌美誉度好、具有先进性及创新性得 5 分； 产品质量工艺、材料选用及部件质量等满足使用要求、达到市场主流水平、研发技术先进、市场占有率均衡、具备品牌美誉度、具有高效率、独创性得 3 分； 产品质量工艺、材料选用及部件质量等无法满足基本需求、研发技术有待提高、市场占有率低、未达到市场主流



		<p>水平、创新能力不足得 1 分；</p> <p>不满足招标文件要求不得分。</p>
4	<p>样品 (5 分)</p>	<p>评委根据投标人提供的样品质量进行打分：</p> <p>样品稳定性强、质量可靠、耐久性能强、制作原料上乘，完全满足项目需求，得 5 分；</p> <p>样品稳定性欠佳、质量尚可、耐久性略有瑕疵，制作原料等级基本满足项目需求，得 3 分；</p> <p>样品稳定性严重不足、质量粗劣、耐久性严重不足，满足项目需求较困难，得 1 分；</p> <p>未提供样品不得分。</p>
5	<p>项目实施方案 (8 分)</p>	<p>根据投标人针对本项目的实际情况、业务需求分析所做出的项目实施方案，包括：技术措施、质量管理体系与措施、安全管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、项目进度计划、资源配备计划、供货、施工方案及运输、安装等技术人员配备的情况综合评分：</p> <p>实施方案详细周到，实施计划清晰完整，实施方法具有前瞻性，运输、安装、技术人员配备充足且经验丰富，得 8 分；</p> <p>实施方案完善，实施计划完整，实施方法科学，运输、安装等技术人员配备齐全且具有相关经验，得 6 分；</p> <p>供货方案基本可行，实施计划有待完善，实施方法、工作效率有待提高，运输、安装等技术人员基本满足采购需求但缺乏相关经验，得 4 分；</p> <p>供货方案存在瑕疵，实施计划有漏洞，实施方法单一，运输、安装等技术人员安排匮乏且缺乏相应经验，得 2 分；</p> <p>未提供实施方案或不符合招标要求的不得分。</p>
7	<p>业绩 (6 分)</p>	<p>投标单位近 3 年（2019 年 1 月 1 日-至投标截止时间）类似项目业绩，有一个得 2 分，最高得 6 分。（投标时需要提供合同复印件，时间以合同签订时间为准，原件备查，否则不得分）</p>



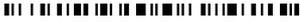
8	<p>培训方案 (6分)</p>	<p>对买方操作、维护人员的培训方案及计划等方面综合评分： 培训计划针对本项目特点、与用户需求贴合度高、方案详细、可操作性强得6分； 培训计划适用本项目、与用户需求吻合、方案完整、具备可操作性得4分； 培训计划基本合理、基本贴合用户需求、方案单一、可操作性有待提高得2分； 未提供相关描述不得分。</p>
9	<p>企业信誉 (3分)</p>	<p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，每提供一个有效认证证书得1分，最多得3分。 (注：提供证书复印件并加盖公章，原件备查)</p>
10	<p>售后服务方案 (3分)</p>	<p>评委根据投标人提供的售后服务方案（如售后服务体系、售后服务人员、售后服务承诺、售后服务应答及处理时间、质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务范围等）等进行综合评分： 投标人具备非常完善的服务体系，全面的服务内容、可行的故障解决方案、可靠的专业技术人员保障和服务电话的，得3分； 投标人具备较为完善的服务体系，全面的服务内容、可行的故障解决方案、可靠的专业技术人员保障和服务电话的，得2分； 投标人仅具备基本完善的服务保障体系，服务内容单一，故障解决方案针对性不足，专业技术人员业务能力无法基本满足项目需求的，得1分； 未提供相关描述不得分。</p>
11	<p>国家政策导向 (2分)</p>	<p>节能产品：投标产品有《节能产品政府采购品目清单》内产品，并提供参与实施政府采购节能产品认证机构出具的认证证书得1分。</p>



		环境标志产品：投标产品有《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，并提供参与实施政府采购环境标志产品认证机构出具的认证证书得 1 分。
--	--	--

备注：

1. 对小、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（不重复享受政策）。参加投标的小、微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（见 2.7.3、中小企业声明函材料），（中小企业划型标准详见《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），如未按要求填写，不得享受价格扣除优惠；
2. 参加投标的监狱企业应当按照《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；
3. 参加投标的残疾人福利性单位应当按照《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》；
4. 提供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，采取最低价方式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（本项目中的同品牌特指核心产品，非核心产品不作要求）。
5. 本项目核心产品为：水槽桌陶瓷台面。



第七章 投标文件格式



一、投标文件-资格证明材料



资格证明文件封面格式

_____ (标注正本或副本)

(项目名称)

投标文件-资格证明材料

招标编号[包号]:

投标人名称: _____ (盖公章)

年 月



资格证明材料内容及格式

一、目录

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章）；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的2020年或2021年度审计报告，或银行出具的针对本项目的资信证明，或财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函）；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函）；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前2022年2月至2022年4月内任一月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；
- 1.5 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（提供承诺书，格式见招标文件）；
- 1.6 投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明。
- 1.7 供应商单位负责人为同一人及存在直接控股、管理关系的不同供应商，未参加同一合同项下的采购活动的声明（加盖单位公章）；

二、填写须知

- 1) 以上所列资格证明材料未提供格式的，由投标人提供，需由投标人授权代表签字并加盖公章。
 - 2) 投标人应保证提供的全部资格证明材料是真实的和正确的。
 - 3) 采购人或采购代理机构将依法审查投标人提交的资格证明材料。
 - 4) 投标人提交的文件将被保密，但不退还。
 - 5) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。
- 1.1-1.7为资格条件，若未能按要求提供所列的证明材料或提供的材料为虚假或伪造的将作无效投标处理。



1.1、具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章）

注：投标人为法人单位的需提交有效的“三证合一”或“五证合一”新版营业执照并加盖公章，投标人为其他组织的需提供有效的证明文件并加盖有效印章。



1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的2020年或2021年度审计报告，或银行出具的针对本项目的资信证明，或财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函）

投标人提供本单位经会计师事务所出具的2020年或2021年度审计报告复印件并加盖投标人公章。如投标人无法提供2020年或2021年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明。

投标人以专业担保机构出具的投标担保函的形式交纳投标保证金的，可不再提供上述资信证明。

说明：

1、审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。

2、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前三个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。

3、银行资信证明可以是复印件并加盖投标人公章，评标委员会保留审核原件的权利。

4、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。



1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函）

说明：根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。证明材料可以是文字描述、图纸或数据等，能够说明投标人已具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。



1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1、需提供投标截止时间前三个月（2022年2月至2022年4月）内任意一个月缴纳税收的证明材料复印件须加盖本单位公章，**缴纳个人所得税的凭据不能作为证明材料。**

2、需提供投标截止时间前三个月（2022年2月至2022年4月）内任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料复印件须加盖本单位公章。

3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的文件证明。

本单位成立以来，一直按照国家 and 地方有关规定，依法缴纳税收及社会保障资金，具有良好记录。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



1.5、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（提供承诺书，格式如下）

新华招标有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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）。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

注：

- 1、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-政府采购严重违法失信行为信息记录（<http://www.ccgp.gov.cn/cr/list>）；
- 2、信用信息查询截止时点：投标截止时间（文件提交截止时间）前3日内；
- 3、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，将拒绝其投标；其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（根据财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。



1.6、投标人不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的声明

新华招标有限公司：

我公司不是为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



1.7、供应商单位负责人为同一人及存在直接控股、管理关系的不同供应商，未参加同一合同项下的采购活动的声明（加盖单位公章）

注：1、投标人应当根据自身存在的情形，如实披露与本单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商情况。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目同一包的投标，相关投标均无效。

（如不存在上述情况，请提供如下声明）

新华招标有限公司：

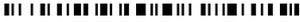
我单位负责人（负责人姓名、身份证号），与我单位存在直接控股、管理关系的单位（单位名称），不存在与我单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理管理的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

特此声明。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



二、投标文件



投标文件封面格式

_____ (标注正本或副本)

(项目名称)

投标文件

招标编号[包号]:

投标人名称: _____ (盖公章)

年 月



2.1、投标书格式

投标书

致：新华招标有限公司

根据贵方为（招标项目名称）招标采购货物及服务的投标邀请（招标编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本五份及电子文件一份（不退）。

1. 开标一览表
2. 投标分项（明细）报价表
3. 技术条款偏离表
4. 商务条款偏离表
5. 资格证明材料
6. 遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件
7. 以_____形式出具的投标保证金，金额为人民币_____元。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 我方已详细审查全部招标文件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本投标有效期为自开标日起90个日历日。
4. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将不予退还。
5. 我方承诺，我方与采购人和采购代理机构无关联。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。
7. 我方承诺：我方在本项目投标中的陈述和本投标文件及资格证明材料的一切资料均为真实合法，没有不实的描述、承诺或者伪造、变造的情形。如果我方在本项目投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料，我方愿接受有关处理，同时承担由此带来的一切法律后果。
8. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。



9. 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_____

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



2.2、开标一览表格式

开标一览表

招标编号[包号]: _____

项目名称: _____

报价单位: 元

序号	货物名称	报价	交货期及 交货地点	质保期	备注
投标总价		大写: _____ 小写: _____			

(退还投标保证金时, 将依据以下账户信息)

投标人开户银行(全称): _____

投标人银行账号: _____

投标人地址: _____

投标人法定代表人或授权代表(签字): _____

投标人名称(加盖单位公章): _____

日期: _____

注:

- 1、如不一致, 以单独递交的开标一览表为准。
- 2、为了方便开标唱标, 此表除在投标文件中提交外, 还应按投标人须知的规定密封标记并单独递交一份。



2.3、投标分项（明细）报价表格式

投标分项（明细）报价表

招标编号[包号]:

项目名称:

报价单位: 元

序号	货物名称	投标产品配置	数量（台）	单价	总价	备注
总价					总价_____	

投标人法定代表人或授权代表（签字）:

投标人名称（加盖单位公章）:

日期:

注:

1. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2. 各项货物详细技术性能，应另页描述。
3. 型号、规格必须分开填写，而且不能为空，如不是定型产品，型号可以填非标。



2.4、技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

招标编号[包号]: _____

项目名称: _____

序号	招标文件条目号	招标文件技术要求	投标情况	偏离情况	说明

投标人法定代表人或授权代表（签字）: _____

投标人名称（加盖单位公章）: _____

日期: _____

注:

1、投标人应对招标文件技术要求逐条填写偏离情况（正偏离、负偏离或无偏离），并说明偏离的具体内容及做出必要说明。投标人应对故意隐瞒偏离的行为承担责任。

2、投标人应根据自身投标货物和服务情况合理填写本表，如完全复制招标文件内容，评委有权按不响应处理，情况恶劣时将做无效投标处理。



2.6、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就_____项目（招标编号[包号]：_____）的采购（含投标和转为其他方式），以本公司名义处理一切与之有关的事务。我公司对被授权人的签名负全部法律责任。

本授权书于_____年___月___日盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

授权代表签字：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

附：

被授权人姓名：_____

职务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

手 机：_____

（后须附法定代表人和被授权人身份证复印件加盖单位公章）



2.7、按招标文件中投标人须知和采购需求中要求提供的有关文件

一、目录

- 2.7.1 制造商的授权书（涉及制造商授权书事宜详见技术需求部分）；（如适用）
- 2.7.2 制造商的资格声明（投标人为投标货物的制造商时提供）；（如适用）
- 2.7.3 制造商（作为代理）的资格声明（投标人为投标货物的制造商（代理商）时提供）；（如适用）
- 2.7.4 类似项目案例表（并附合同复印件加盖公章）；
- 2.7.5 质量保证、质量承诺及售后服务措施；
- 2.7.6 中小企业声明函（必须提供并加盖公章）
- 2.7.7 监狱企业证明材料（如适用）；
- 2.7.8 残疾人福利性单位声明材料（如适用）；
- 2.7.9 招标文件要求的其它文件及投标人认为有必要提供的其它文件。

二、填写须知

- 1) 制造商或经销商作为投标人应填写和提交下述规定的全部格式以及其他有关资料。
- 2) 所附格式中要求填写的全部问题和信息都必须填写。
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 4) 评标委员会将依据投标人提交的资料根据自己的评价和考虑决定投标人履行合同的能力。
- 5) 投标人提交的材料将被保密，但不退还。
- 6) 全部文件应按“投标人须知前附表”规定的份数提交。

2.7.1-2.7.9 为附加条件，执行招标文件中评标方法综合打分。



2.7.1 制造商出具的授权函

授权函

致：新华招标有限公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）的法律成立的一家（制造商），主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律成立的，主要营业地点设在（经销商地址）的（经销商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方（招标编号）投标邀请要求提供的由我方制造的货物（品牌、型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为（制造商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于____年____月____日签署本文件，（经销商名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

制造商名称（盖章）_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名_____

签字人签名_____



2.7.2 制造商的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造商名称： _____

(2) 地址及邮编： _____

(3) 成立和注册日期： _____

(4) 主管部门： _____

(5) 公司性质： _____

(6) 法人代表： _____

(7) 职员人数： _____

一般工人： _____

技术人员： _____

(8) 近期资产负债表(到____年____月____日止)

〈1〉 固定资产： _____

原值： _____

净值： _____

〈2〉 流动资金： _____

〈3〉 长期负债： _____

〈4〉 短期负债： _____

〈5〉 资金来源：

自有资金： _____

银行贷款： _____

〈6〉 资金类型： _____

生产资金： _____

非生产资金： _____

2、关于制造商的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(2) 本制造商不生产，而须从其它制造商购买的主要零部件



制造商名称和地址

主要零部件名称 _____

3、制造商生产此投标货物的历史(年数):

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址	销售项目和数量
_____	_____
_____	_____

出口销售额: _____

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称	供应商
_____	_____
_____	_____

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、其他情况: _____

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

日期: _____

投标人授权代表签字: _____

授权代表的职务: _____

电话号: _____

传真号: _____

公章: _____



(2) 国内销售:

4、同意为投标人制造投标货物的制造商并附有制造商的资格声明:

制造商名称和地址 制造货物和数量

5、有关开户银行的名称和地址: _____

6、投标人认为需要声明的其他情况

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

日期: _____

投标人授权代表签字: _____

授权代表的职务: _____

电话号: _____

传真号: _____

公章: _____



2.7.4 近三年内类似项目情况表

近三年内类似项目情况表

序号	业主名称	项目名称	联系人	联系方式	完成情况	是否有 用户反 馈情况

注：

- 1、投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细标的，金额和双方签章及生效时间；
- 2、如投标人成立日期不足三年，请提供自成立之日起至投标之日的类似项目案例；
- 3、所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；
- 4、不提供复印件的案例，评分阶段不予以考虑。
- 5、近三年包括 2019 年 1 月-至投标截止时间。

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



2.7.5 售后服务及培训方案

(投标人应根据招标文件的要求提供详细的售后服务措施及培训方案)

投标人法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标人名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____



2.7.6、中小企业声明函材料

中小企业声明函（货物）

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）；承建（承接）企业为（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：