

竞争性磋商文件

采购人：湖南大学

项目名称：湖南大学 XX-2026001 货物及服务采购项目
(第三次)

采购代理编号：HNXXZC2026-2740

采购代理机构：湖南新星项目管理有限公司

2026 年 2 月

目 录

第一章 磋商邀请 2

第二章 磋商须知 5

第三章 采购合同 20

第四章 采购需求 30

第五章 响应文件组成 44

第一章 磋商邀请

湖南大学 XX-2026001 货物及服务采购项目（第三次）进行竞争性磋商采购，邀请符合资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

一、采购项目基本情况

1、采购项目名称：湖南大学 XX-2026001 货物及服务采购项目（第三次）

2、采购代理编号：HNXXZC2026-2740

3、采购项目标的、数量及简要规格描述或项目基本情况介绍

包号	标的名称	简要技术要求	标的预算 (万元)	最高限价 (万元)
1	绿建楼实验柜台等装备采购	详见采购需求	59.3599	59.3599

二、采购项目预算：59.3599 万元。

三、供应商资格条件：

1、供应商基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商条件；

2、供应商特定资格条件：无。

四、获取磋商文件的时间、地点、方式及磋商文件售价

1、获取采购文件时间：2026年2月27日至2026年3月5日，每个工作日上午8:30-12:00时，下午14:00-17:00时（北京时间，法定节假日除外）；地点：湖南大学采购管理与服务系统（以下简称电子采购平台，网址为<http://zczx1.hnu.edu.cn>）。

2、方式：凡愿参加本项目采购活动的潜在供应商应于2026年2月27日8:30至2026

年 3 月 5 日 17:00 止（北京时间）通过湖南大学电子采购平台在线获取采购文件，逾期不再办理。潜在供应商可进入电子采购平台后在“常用功能-正在报名的项目”版块中选择项目报名后，进入在线获取采购文件流程并下载电子采购文件，电子采购文件售价 0 元，未按规定获取采购文件的供应商不得参加投标。采购文件获取阶段无前期审核流程，若电子采购平台显示有的也将直接通过。

五、首次响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

1、首次电子响应文件提交截止时间：2026 年 3 月 10 日 09 点 30 分（北京时间）；地点：湖南大学电子采购平台。

2、电子响应文件提交方式：供应商应在投标截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。逾期上传、未按照采购文件要求上传到指定平台、未按采购文件要求加密上传、未成功上传的电子响应文件，视同为供应商未提交电子响应文件。开标程序在电子采购平台进行，所有供应商应及时登录电子采购平台参加开标并在规定时间内进行响应文件解密。

3、开标时间：2026 年 3 月 10 日 09 点 30 分（北京时间）。

4、开标地点：湖南大学采购管理与服务系统。

六、电子响应文件的解密时间

电子响应文件的解密时间为开标时间后 30 分钟。请供应商确保响应文件如期解密。在开标现场解密的，请供应商自备解密电脑和网络。

七、联系方式

1、采购人信息

（1）名 称：湖南大学

（2）地 址：湖南省长沙市岳麓区天马一街

（3）联系人：彭老师

（4）电 话：0731-88821512， hfzc@hnu.edu.cn

2、采购代理机构信息

（1）名 称：湖南新星项目管理有限公司

（2）地 址：长沙市芙蓉中路一段 479 号建鸿达现代城 1806 室

（3）联系人：段得前、彭晓庆、吕明霞、臧 勇、李晓丹

（4）电 话：0731-84454586

八、其他补充事宜

1、本项目采用电子招标方式，在电子采购平台（湖南大学采购管理与服务系统，网址为：<http://zczx1.hnu.edu.cn>）操作，进入平台后，供应商可在系统通知栏目下载供应商投标操作手册。电子采购平台技术咨询电话：400-808-5975 转 2，工作日每天上午 9:00 至 12:00，下午 14:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）。为避免影响采购文件的获取及电子投标制作、递交等相关手续，建议供应商在工作时间段办理相关手续。

2、因电子招投标需要，供应商应及时办理企业数字证书（至少含供应商企业电子签章及法定代表人电子签章），具体办理流程详见电子采购平台中供应商投标须知板块。

3、请供应商在电子采购平台下载《供应商投标操作手册》及相关工具软件下载专区中及时下载安装最新版本电子响应文件制作工具、CA 驱动。参与投标的供应商需使用电子标书编制软件制作 enc 格式的响应文件。

第二章 磋商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本次采购中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指湖南大学。

2.2 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.4 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.5 “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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.6 本文件所称电子招标投标是指电子招标投标参与各方（采购人、采购代理机构、供应商、评审专家）按照相关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用 CA 数字证书（含电子签章、签名）在湖南大学电子采购平台，进行的招标投标活动。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合以下资格条件要求。

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的证明；
- （5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

（7）竞争性磋商文件规定的供应商特定资格条件；

（8）按响应文件格式要求提供《不参与围标、串通投标承诺书》。

3.2 供应商不得存在下列任何情形：

（1）与采购人存在隶属关系或者其他利害关系。

（2）与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在直接控股、管理关系。

（3）受到刑事处罚，或者受到 200 万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应具备法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应具备法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

6. 联合体形式

6.1 本次磋商采购不接受为联合体形式的供应商。

7. 现场勘察

7.1 供应商应按规定对采购项目现场和周围环境进行现场考察（如有）。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 除**采购需求**中另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

8.2 本章第 8.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商。

二、磋商文件

9. 磋商文件的组成

9.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

9.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在**采购需求**中明确。

9.3 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

10. 磋商文件的提供期限

10.1 磋商文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。

11. 提交首次响应文件的截止时间

11.1 供应商提交首次响应文件截止时间见**磋商邀请**。

12. 磋商文件的澄清或者修改

12.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，在指定媒体上发布澄清或者修改公告，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

12.3 提交首次响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

三、响应文件

13. 一般要求

13.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

13.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 响应文件应采用 PDF 格式以电子形式在指定平台上传。其他格式的响应文件概不接受。

13.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

14. 响应文件的组成

14.1 响应文件包括下列内容：

- （1）磋商响应声明
- （2）供应商的资格证明文件
- （3）货物或服务方案说明
- （4）技术/商务响应与偏离表
- （5）报价一览表及报价文件
- （6）供应商认为需提供的其他资料

（7）最后报价

14.2 在磋商过程中，供应商根据磋商小组数据电文形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

14.3 磋商文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术/商务响应与偏离表》中对应内容注明。

14.4 根据相关规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

15. 报价

15.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

15.2 供应商应按第五章响应文件组成格式填写。

15.3 响应文件中标明的价格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。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

15.4 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算见**磋商邀请**。

16. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

16.1 供应商应提交满足本章第 3.1 款规定的资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为响应文件的一部分。

17. 样品提供

17.1 **采购需求**中规定供应商在磋商时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在评审时将其视为无效响应。

（1）未在**磋商邀请**规定的提交时间、地点提交的；

（2）供应商提供的样品与响应文件中提供样品的型号、规格不一致的。

18. 响应文件有效期

18.1 响应文件从首次提交响应文件截止时间之日起，有效期为 90 天（日历日）。如果有效期不足 90 天（日历日），则视为无效响应。

19. 电子响应文件的签署及规定

19.1 电子响应文件的签署：供应商应按照电子采购文件要求制作响应文件，并进行电子签名和盖章。

19.2 供应商确认投标后，应从湖南大学采购管理与服务系统上下载电子响应文件制作工具，并使用此工具编制电子响应文件。

19.3 供应商因自身原因导致电子响应文件无法导入电子采购平台的，该响应文件视为无效响应文件。

19.4 电子响应文件具有法律效力，若响应文件与采购文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。

19.5 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，须按磋商小组要求以数据电文形式在电子采购平台提交。否则，将导致响应文件无效。供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为自动放弃响应资格，不进入后续采购程序。

四、电子响应文件的递交

20. 电子响应文件的加密和提交

20.1 电子标实行网上投标，供应商必须在采购文件规定的投标截止时间前在电子采购平台完成响应文件上传。未按要求加密或逾期上传提交的响应文件，电子采购平台将无法接受，采购人、采购代理机构将不予受理。如果多次上传均告失败，请拨打电子采购平台技术咨询电话（400-808-5975 转 2）。

20.2 按本投标须知正文第 9 条规定，采购文件发生实质性修改后，供应商须撤回原电子响应文件，根据最新采购文件重新制作响应文件并再次上传。

20.3 投标时间截止后不再接受响应文件。因供应商自身原因导致未能在规定时间内上传响应文件的，相应责任由供应商自行承担。建议于开标前一个工作日完成响应文件的制作与上传，如果遇到文件递交问题，请及时咨询。

21. 响应文件的补充、修改或者撤回

21.1 供应商在采购文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的响应文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

21.2 投标截止时间以后不得修改响应文件。

21.3 供应商在提交响应文件的截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购人、采购代理机构应当自收到供应商撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

22. 响应文件的递交与接收

22.1 供应商应在投标截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其响应文件进行加密后递交（上传）至电子采购平台。逾期上传、未按照采购文件要求上传到指定平台、未按采购文件要求加密上传、未成功上传的电子响应文件，视同为供应商未提交电子响应文件。

五、响应文件的解密与磋商

23. 电子响应文件的解密与磋商

23.1 采购人将在本磋商文件规定的时间组织磋商。

23.2 磋商程序在湖南大学采购管理与服务系统内进行，所有供应商应准时登录系统在线参加。

23.3 磋商时间达到后，供应商应在本磋商文件规定的时间内按照湖南大学采购管理与服务系统内要求的操作步骤对其响应文件进行解密。解密倒计时结束后，不论磋商成功与否，供应商上传的数据电文形式的响应文件未解密的视为放弃磋商，如已解密但因供应商原因无法正常打开的视为响应无效，相关责任均由供应商自行承担。

24. 磋商程序

24.1 磋商程序：响应文件审查、磋商（包括澄清）、响应文件评审、提出成交供应商。其中，磋商按本章第 29.1 款或者第 29.2 款情形进行。

25. 响应文件审查

25.1 资格性审查：根据本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求，对响应文件的资格

证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格条件。提供相同品牌产品的不同供应商参加同一采购项目的，在统计响应供应商数量时，作为一个供应商计算。

25.2 符合性审查：对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

25.3 响应文件审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人在电子采购平台上参加磋商。

26. 实质性响应

26.1 实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有★号条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、不响应磋商文件的要求。

26.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

27. 无效响应

27.1 磋商小组在对资格性和符合性进行审查时，有下列情况之一的，属无效响应，磋商小组应当告知有关供应商：

(1) 供应商不具备本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求，或存在本章第 3.2 款情形的；

(2) 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；

(3) 响应文件不满足本章第 26.1 款规定的实质性要求的；

(4) 报价超过采购项目预算的；

(5) 响应文件有效期不足的；

(6) 供应商提交电子响应文件的 MAC 地址、硬盘序列号等硬件信息相同的；

(7) 响应文件不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定及要求的。

28. 澄清

28.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以数据电文形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用数据电文形式，由其法定代表人或其委托代理人签章或者加盖供应商电子公章。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

28.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

29. 磋商

29.1 本章第 9.2 项未明确磋商文件实质性变动内容的，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当直接与响应文件审查合格的供应商就价格组织多轮磋商。

（1）磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

（2）磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

29.2 本章第 9.2 款明确磋商文件实质性变动内容的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动（磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分），并以数据电文形式要求响应文件审查合格的供应商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。磋商小组应当根据本章第 29.2 款规定对供应商重新提交的响应文件进行审查。供应商重新提交的响应文件审查不合格的，不得进入下一轮磋商，也不得要求提交最后报价。

（1）磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

（2）磋商文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

29.3 重新提交的响应文件或者最后报价应由其法定代表人或其委托代理人签章或者加盖供应商单位电子章，在规定时间内密封递交给磋商小组。

29.4 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并通知磋商小组。该通知由供应商在湖南大学采购管理与服务系统中提出。

29.5 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并以数据电文形式通知磋商小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签章或加盖供应商单位电子签章。

29.6 提交首次响应文件的供应商，未按磋商文件规定及磋商小组要求提交最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价），且又未按本章第 29.5 款规定退出磋商的，视为无效响应。

29.7 磋商文件在磋商过程中未发生实质性变动的，参加磋商供应商的次轮报价不得高于上轮报价，否则视为无效响应。

30. 响应文件评审

30.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评价。

30.2 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。本采购项目的评审因素和标准见**采购需求**。

30.3 最后报价调整。磋商小组以各供应商最后报价为基础计算价格得分。

30.4 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且经调整后的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

30.5 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，并按照技术、商务、价格加分后，汇总各供应商的总得分。

31. 提出成交供应商

31.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。

32. 确定成交供应商

32.1 磋商小组应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

32.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。

33. 磋商终止

33.1 出现下列情形之一的，采购人应当终止竞争性磋商采购活动，在湖南大学招标与采购中心网站发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

34. 重新评审

34.1 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人不得以任何理由组织重新评审。采购人发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动。

35. 保密及串通行为

35.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

35.2 供应商不得与采购人、其他供应商恶意串通；不得向采购人或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假资料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

35.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商按相关规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件；

（二）供应商按照采购人的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与授予合同

36. 成交信息的公布

36.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，成交结果信息将在湖南大学招标与采购中心网上公布。

37. 询问及质疑

37.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

37.2 供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按相关法律法规向采购人提出质疑。

38. 成交通知

38.1 成交供应商确定后，采购人将以电子形式（PDF 文件，含电子签章）向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

38.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

39. 签订合同

39.1 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。

39.2 磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订采购合同的依据。

39.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

39.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（三）拒绝履行合同义务的；

（四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

40. 外贸代理

进口设备外贸代理公司由采购人指定。《进口设备采购合同》和《进口设备委托代理协议》样本在湖南大学实验室建设与设备管理处网站下载，其中明确了成交供应商、采购人、外贸代理公司各自职责与义务，请各位供应商查看。外贸代理费以中标合同货款为基准累进制计费，标准如下表：

外贸合同 货款金额	最低代理费 (元)	20 万-100 (含) 万元	100 万-200 (含) 万元	200 万-500 (含) 万元	500 万元以上
进口代理服务 费收取比 例	1500	0.82%	0.53%	0.42%	0.3%

41. 磋商保证金

41.1 要求提供，金额为**11000.00元**整。

41.2 各供应商应从其单位账户以转账方式提交至以下保证金账户，不接受以现金方式提交的磋商保证金，以现金方式提交的保证金无效。

41.3 保证金专用账户信息如下：

账户名称：湖南新星项目管理有限公司政府采购保证金专户

账号：7319 0233 4110 401

开户行：招商银行长沙松桂园支行

41.4 磋商保证金到账截止时间：应当在递交首次响应文件截止时间前到达以上指定账户。

41.5 未按上述要求提交保证金的，其响应无效。

41.6 供应商在提交磋商保证金时应在用途栏或备注栏中简明填写所投项目名称或者采购代理编号，如因未注明而造成无法查实的，按未按要求提交磋商保证金处理。

42. 采购代理服务费用

成交供应商在领取中标通知书前按照采购代理机构与采购人签订的代理合同的规定向采购代理机构缴纳。

43. 电子招投标的应急措施

43.1 电子开标、评审如出现下列情形，导致系统短时间内无法恢复正常运行，影响采购活动无法继续开展时，按采购人应急预案措施执行：

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- （5）网络故障，无法访问或无法使用系统；
- （6）电力中断等其他特殊情况。

43.2 出现上述情况之一时，经采购人确认：采购人或采购代理机构可选择采取如下措施，供应商不得对此持有异议。

- （1）酌情延长响应文件解密时间，以保障招投标活动的继续实施；
- （2）项目做延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；
- （3）对已在评审的项目，评审小组酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

44. 其他

供应商存在第 27.1 款第（6）项情形的，相关响应均无效，采购人后续将该行为纳入曝光台予以曝光，并进行相应处罚。

第三章 采购合同

甲方：湖南大学

合同编号：

乙方：

经费编号：

乙方参加甲方《湖南大学*****项目招标》（招标编号：_____）的投标，并取得中标资格（中标通知书/结果公告编号为*****）。

甲乙双方本着互惠互利、诚实信用原则，签订本合同。

1 采购的合同产品

1.1 合同产品的详细型号规格、单价数量、配置清单等内容见附件一《产品明细》，合同产品的技术参数和标准要求等内容见附件二《技术参数》。

1.2 合同总金额（含税价）：¥_____（人民币大写：_____整）。

1.2.1 上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格，其中已经包括所有的运保费、安装费、售后服务费和税费等，除该合同金额外，甲方不再支付任何其他费用。

2 付款时间

2.1 货到甲方指定地点并经验收合格次日起_____个工作日内，甲方向乙方支付合同全款。

2.2 甲方凭乙方提供的等额的甲方计划财务部门认可的有效发票向乙方付款。乙方延期提供发票，则甲方付款时间相应顺延。

3 付款方式

3.1 所有款项均以人民币结算，支付方式可为现金、支票、电汇方式。

乙方账号信息如下（如乙方不另行通知，则甲方按如下执行）：

账户名称：_____

开户银行：_____

账 号：_____

3.2 甲方所需发票明细如下（如甲方不另行通知，则乙方按如下执行）：

单位名称：湖南大学。

统一社会信用代码（纳税人识别号）：_____

地址、电话：_____

开户行及账号：_____

4 交货时间和地点

4.1 交货地点：_____，或甲方在乙方交货前以书面方式具体指定交货地点。

4.2 交货联系人及电话：_____。

4.3 交货时间：按第____种方式交货：

①合同签订之日起_____日内交货；

②____年____月____日前交货。

4.4 安装调试：本合同设备由乙方提供免费安装调试。

4.5 乙方如不能如期交付本合同产品，应立即通知甲方，甲方有权采取其他补救措施，由此增加的费用由乙方承担。

5 包装及运输

5.1 乙方按照本合同附件向甲方提供的所有产品及相关配件应当是该产品生产商生产的全新的合格产品；并且该产品应适合长距离运输，并符合生产商的产品出厂包装的要求。如果乙方提供的产品的包装不符合生产商的产品通常出厂包装的要求，或产品存在划痕或被毁损的现象，甲方均有权要求乙方更换该产品或做退货处理。

5.2 乙方承担产品交付甲方前的一切费用及风险（本条款所指交付是乙方将货物运送至甲方指定地点，并经甲方或甲方的最终用户验收合格并出具验收合格证明后视为交付）。

6 检验与验收

6.1 甲方或甲方指定的收货人在交货地对乙方提交的合同产品进行检验。如果乙方提交的合同产品与本合同约定不符，则甲方有权要求乙方更换或退货，乙方应按照甲方的要求进行更换或退货并承担由此而产生的一切费用。

6.2 验收标准（收货验收）：除非另有约定，甲方将依据本合同及本合同附件、厂家

出厂标准以及乙方的保证与承诺进行验收。

6.3 甲方收货验收并不免除乙方对合同产品质量应当承担的责任，如果甲方在使用合同产品或含有合同产品的产品时发现因合同产品在设计、安装、制造、材料、工艺等方面的缺陷导致的任何质量问题，乙方仍应承担责任。

6.4 如本合同所采购的产品因其自身特点导致甲方无法在验收当时发现其质量问题、设计、安装、制造、材料、工艺等缺陷，则甲方应享有合理的试用或测试使用期间，如在該期间内发现上述产品问题，则乙方应无条件为甲方提供换货或退货处理，在此种情况下乙方无权以甲方已签收作为已交付合格产品的抗辩。

6.5 因本合同产品质量存在缺陷造成人身、财产损失或者给甲方造成不良影响的，甲方有权要求乙方单独承担赔偿责任，乙方不得以非实际责任人进行抗辩，但乙方有权在赔偿后向生产者或其他实际责任人追偿。

7 服务与保修

7.1 乙方承诺向甲方提供如下售后服务：乙方承诺对合同产品提供【 】年免费保修服务。具体内容详见原厂商服务及附件《售后服务承诺书》。该免费保修期自甲方最终验收合格之日起开始起算。

7.2 如乙方委托第三方提供售后服务，乙方应向该第三方提供所需的资料以使其能进行此种服务，并且乙方应提供相应的证明，确保该第三方具备提供此项服务的能力、资质，若该第三方提供此种服务存在瑕疵，则由乙方承担甲方因此遭受的损失。

7.3 乙方应建立相应的备品、备件库，以保证甲方的设备在免费保修期内的正常运行。乙方保证验收后原设备厂家向甲方提供最少【 】年的备品备件供应保证，若原厂家决定停止生产某种备品备件，乙方应提前【 】个月通知甲方，以便甲方购买足够的备品备件。

8 品质和保证

8.1 乙方保证其提供的合同产品符合国家标准、行业标准以及乙方产品说明书中所载明的产品功能和性能以及双方约定的其它质量标准（详见附件一《产品明细》）。前述产品说明书中包含排除乙方法定或约定义务内容的，或该说明书中承诺的质量标准低于国家或行业标准的，均属无效；除非甲方明确书面同意接受，否则本合同附属、补充文件约定及产品支持文件中规定的乙方责任限制条款不适用于甲方。

8.2 乙方保证提供的产品能够使甲方实现合同目的并满足甲方需求。

8.3 乙方向甲方做出下列陈述和保证：

8.3.1 其所提供的合同产品为产品原始生产厂家生产和制造。

8.3.2 合同产品及其各部件为全新的、未使用过的，合同产品中的软件部分（如有）无病毒、无明显错误，能够充分实现、提供、具备相关产品说明中描述的功能、特点、内容和标准等。

8.3.3 合同产品没有设计或制造上的缺陷，并且根据产品的情况提供了适当的警示说明。

8.4 本合同所包括的软件产品乙方均应提供软件版权所有人颁发的永久免费使用许可文件。

9 所有权及知识产权

9.1 乙方保证对其依据本合同向甲方所交付的合同产品拥有合法的所有权、知识产权及其它权益，保证不侵犯任何第三方合法的所有权、知识产权及其它任何权益，否则，由此产生的一切责任由乙方承担，并保证不使甲方受到任何损害。

9.2 合同产品中的硬件产品的所有权及软件产品的使用权许可自产品交付之日起转移给甲方。

9.3 在发生或可能发生乙方产品侵权的情况下，乙方应自行承担费用采取下列甲方接受的补救措施：（1）使甲方得到继续使用和销售本合同产品的权利；（2）修改合同产品，使其不侵犯他人权利并符合本合同约定；（3）用不侵权且符合本合同约定的产品替换该侵权的合同产品。

10 保密信息

任何一方应对本合同履行过程中所知悉的双方的知识产权、商业秘密、技术成果、经营计划和战略、客户信息及其它非技术性信息承担保密义务。未经对方书面同意，任何一方不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露，不得对上述信息进行复制、传播和销售。双方应采取适当措施约束其员工履行保密义务。本条所约定的双方承担保密义务不因本合同履行完毕而失效。

11 违约责任

11.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

（1）乙方提供的产品不符合质量标准或存在货物质量缺陷，甲方有权向乙方提出索赔。

（2）在免费保修期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1）乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

2）根据产品的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过双方商定降低产品的价格。

3）乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同约定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来替换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的免费保修期基础上相应延长修补和/或替换件的免费保修期。

（3）如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质保金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同约定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

（2）除不可抗力外，如果乙方没有按照合同约定的时间交货和提供服务，则每迟延一天，乙方须按合同总金额的千分之（ %）支付迟延履行违约金，直至交货或提供服务为止。逾期超过【 】天，甲方有权解除本合同。

如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交产品类似的产品，乙方应对购买类似产品所超出部分费用负责。甲方选择部分终止合同的，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

11.3 如果乙方违反了本合同第9条和第10条的约定，则甲方有权单方解除本合同，并不承担任何违约责任，给甲方造成损失的，乙方还应承担损害赔偿责任。

11.4 若乙方提供产品或服务不符合合同约定，甲方有权拒付到期款项。

11.5 除非本合同另有明确约定，否则本合同中应该偿付的违约金或赔偿金应当在明确

责任后【 】日内付清，否则按逾期付款处理。守约方可以从其应向对方支付的到期应付款中直接扣除上述违约金或赔偿金。本合同约定的违约金不能或不足以补偿守约方损失的，守约方有权要求违约方就其损失进一步给予赔偿或采取其他法律许可范围内的救济措施。

11.6 甲方在约定期限内不能按时付款，则每延迟一天，甲方须按欠付款项的千分之（ %）支付迟延履行违约金，该违约金以合同总金额的【 】%为限。

12 不可抗力

12.1 不可抗力系指双方在缔结协议时不能预见，并且它的发生及后果是不能克服和不能避免的客观情况。除法律另有规定外，一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使合同无法履行时，无法履行合同义务的一方应以合理方式立即将不能履行合同的事实通知另一方，并在不可抗力事件发生后 15 天内用特快专递向对方发出事件发生地点有关政府部门、公证机关或商会出具的证明，以证实不可抗力的存在；如因一方怠于通知而造成另一方损失或损失扩大的，则怠于通知的一方应负责赔偿另一方的相应损失。

12.2 一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

13 争议解决

双方如因本合同产生争议，则应先进行友好协商，如果不能达成一致意见，双方均同意在甲方所在地人民法院诉讼解决。

14 一般条款

14.1 本合同一式【 】份，甲方执肆份、乙方执【 】份，自合同双方签字或盖章之日起生效。

14.2 任何一方未行使其于本合同项下的任何权利均不得构成或被视为该方对这些权利的放弃或丧失。

14.3 本合同中的任何条款或约定被确认无效或不可执行，不影响本合同其他条款的效力 and 可执行性。

14.4 除非得到另一方的事先书面许可，任何一方不得转让或转移本合同或本合同项下的任何义务。

14.5 本合同货物在运输、安装等过程中发生的一切人身、财产安全事故由乙方自行承担

担。

14.6 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的内容、时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。对本合同的任何修改仅得以经双方有权代表签字并盖章生效后的书面补充协议进行。除了双方签署书面补充协议，并成为合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变更。

14.7 本合同及其附件（含补充协议）构成合同双方之间就本合同项下之合作所达成的全部合同，并替代双方以前或执行本合同过程中所做的任何口头交流、声明或合同。

14.8 本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立书面文件，该类文件生效后与本合同具有同等法律效力。

14.9 本合同包含以下附件，与本合同具有同等法律效力：产品明细、技术参数、售后服务承诺书、中标通知书……

15 其他事项：_____

【以下无正文】

甲方：湖南大学	乙方：
地址：湖南省长沙市岳麓区麓山南路2号	地址：
法定代表人/委托代理人：	法定代表人/委托代理人：
承办单位及单位负责人签名：	
项目负责人及联系电话：	项目负责人及联系电话：
日期：	日期：
传真：	传真：
邮编：	邮编：

开户行：中国银行长沙市湖南大学支行	开户行：
账号：593757349624	账号：

附件一

产品明细

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	单价/元	金额/元	生产厂商
1							
2							
3							
4							
合计金额：（大写）						（小写）¥	

配置清单（若无可不提供）

附件二

技术参数

请根据产品明细逐项描述产品的相关技术参数、出厂标准等。

第四章 采购需求

一、采购货物名称、数量及预算

货物名称	数量	单位	预算金额（万元）
绿建楼实验柜台等装备采购	1	批	59.3599

二、采购货物需实现的功能或目标

绿色节能实验室实验台柜承载设备旨在通过材料选用、结构设计及功能集成，实现降低能耗、减少污染、提升安全性与耐用性的目标，同时满足实验操作的专业性需求。

三、采购货物需满足的技术要求

1. 国产设备，非进口产品。

品名	规格	技术参数	数量	单位
彩钢板隔断	机制玻镁板厚 50mm, 双面钢厚 0.426mm	1、机制玻镁板厚 50mm, 双面钢厚 0.426mm 2、颜色：白灰 3、采用中性硅酮密封胶 4、含辅材	82.80	m2
钢质门	1000mm*2200mm	单开门，尺寸：1000mm*2200mm	1.00	樘
钢质门	1500mm*2200mm	双开门，尺寸：1500mm*2200mm	1.00	樘
钢化玻璃透视窗	1200mm*1500mm	尺寸：1200mm*1500mm	5.00	樘
实验室气路	#8 不锈钢气管	#8 不锈钢气管	58.00	米
气体阀门	304 不锈钢材质	304 不锈钢材质	12.00	套
气体汇流排	304 不锈钢材质,含泄压阀等;	304 不锈钢材质，含泄压阀等	4.00	套
钢木边台	750mm*800mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，钢架采用 40mm*60mm*1.2mm 厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂。台面采用 12.7mm 厚实理化板，边缘加厚至 25.4mm。	112.80	米

品名	规格	技术参数	数量	单位
钢木仪器台	900mm*800mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，钢架采用 40mm*60mm*1.2mm 厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂。台面采用 12.7mm 厚实理化板，边缘加厚至 25.4mm。	12.60	米
钢木高温台（大理石台面）	1500mm*800mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，钢架采用 40mm*60mm*1.2mm 厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂。台面采用耐高温大理石。	8.00	米
钢木中央台	1500mm*800mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，钢架采用 40mm*60mm*1.2mm 厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂。台面采用 12.7mm 厚实理化板，边缘加厚至 25.4mm。	121.00	米
钢木转角台	1000mm*800mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，钢架采用 40mm*60mm*1.2mm 厚镀锌钢管焊接而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂。台面采用 12.7mm 厚实理化板，边缘加厚至 25.4mm。	8.00	组
钢玻中台试剂架	400mm*750mm	整体采用 1.0mm 厚镀锌钢板折弯而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，每个立柱上配两个多功能防水插座，层板为 8MM 钢化玻璃。	99.60	米
钢玻边台试剂架	300mm*750mm	整体采用 1.0mm 厚镀锌钢板折弯而成，表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，每个立柱上配两个多功能防水插座，层板为 8MM 钢化玻璃。	11.90	米
边台全木吊柜	300mm*600mm	柜体采用 18mm E1 级三聚氰胺饰面刨花板、PVC 防水处理封边条，优质 DTC 铰链，含钢化玻璃门。	11.90	米

品名	规格	技术参数	数量	单位
PP 大水槽 +三联水 龙头	800mm*460mm*320mm	优质 PP 水槽，耐强酸强碱、耐<80℃有机溶剂，并耐 150℃ 以下高温。水嘴主体为加厚全铜材质结构，国际通用的陶瓷阀芯，表面为高亮度环氧树脂涂层，防腐耐热，90 度快拔，高头可 360 度旋转。	28.00	套
PP 中水槽 +三联水 龙头	550mm*450mm*310mm	优质 PP 水槽，耐强酸强碱、耐<80℃有机溶剂，并耐 150℃ 以下高温。水嘴主体为加厚全铜材质结构，国际通用的陶瓷阀芯，表面为高亮度环氧树脂涂层，防腐耐热，90 度快拔，高头可 360 度旋转。	7.00	套
通风柜小 水杯+T 型 水龙头	标准尺寸	优质 PP 水槽，耐强酸强碱、耐<80℃有机溶剂，并耐 150℃ 以下高温。水嘴主体为加厚全铜材质结构，国际通用的陶瓷阀芯，表面为高亮度环氧树脂涂层，防腐耐热。	6.00	套
滴水架	单面 27 棒	PP 材质，配 PP 滴水棒，27 管。	28.00	个
洗眼器	台式单口		27.00	个
钢制插座 盒	双五孔	含插座箱、插座；不含接入电源线；	16.00	套
紧急喷淋		2 楼一套、3 楼一套、4 楼一套；	3.00	套
全钢储物 柜	900mm*450mm*1800mm	柜体采用 1.0mm 厚镀锌钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂。采用 16 寸优质 DTC 滑轨，铰链，上钢化玻璃门，下实门。	3.00	台
全钢气瓶 柜	900mm*450mm*1800mm	柜体采用 1.0mm 厚镀锌钢板折弯焊接而成，全新三代报警器，可探所有常规可燃气体。	7.00	组
全钢试剂 柜	900mm*450mm*1800mm	柜体采用 1.0mm 厚镀锌钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂。采用 16 寸优质 DTC 滑轨，铰链，上钢化玻璃门，下实门。	7.00	台

品名	规格	技术参数	数量	单位
全钢通风柜	1500mm*850mm*2350mm	全钢结构，柜体均采用 1.0mm 厚上海宝钢镀锌钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂。操作窗：操作窗为单开一截安全钢化玻璃平衡式升降，可停留在任何位置。控制系统：控制开关为触摸控制板或按钮开关，配有实验室专用单相多功能插座 4 个，配 1 盏 LED 灯，排气出口采用 PP 材质集气罩，出风口直径 250mm 圆孔，套管连接。	6.00	台
集中式钢制排风罩	1550mm*1500mm*1500mm	风罩采用 304 不锈钢材质。配置排风系统及电动风阀控制风量和风向，并配备减震装置，减少噪音干扰；	9.00	台
原子吸收罩	400mm*400mm*1350mm	1. 采用 304 不锈钢制造，耐高温，耐酸碱，耐腐蚀 具有气流调节钮，可控制气体的流量 2. 需配置排风系统及电动控制阀。	10.00	个
万向罩	三节 3.15 米	1. 选用高密度 PP 材质关节和不易老化之高密度橡胶关节密封圈，易拆卸、重组及清洗。 2. 独有 360° 旋转装置抽气罩伸缩导管采用 PP 新料挤塑而成，跟市场上别的抽气罩采用 PVC 外购件相比，耐腐蚀性更好。 3. 固定底座为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。	2.00	个
全钢货架	2000mm*500mm*2000mm	1. 立柱为 C 型采用 1.0mm 厚钢板，经冲压，组合整体焊接为 H 型侧架，含加强筋。 2. 层板采用 0.8mm 厚钢板，四周双重折边防止人员及物体损伤。 3. 横梁采用 1.0mm 厚钢板，经数控一体折边为梯形，结构稳固。	1.00	组

品名	规格	技术参数	数量	单位
		4. 挂片采用 1.2mm 厚钢板,经模具冲压成 L 型。 5. 所有金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击，耐腐蚀。 6. 承重性能每层层板承重力在 300kg 以内。		

2. 附件及零配件、备品备件的要求：保修期内，所有硬件设备相关零配件、备品备件由供应商免费提供，24 小时内解决问题。

四、技术参数及要求

（一）实验边台、中央台

实验台外观结构符合 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》

- 1、结构：钢木结构，空位配置。
- 2、框架：40*60*1.2（mm）厚冷轧方形钢管，经酸洗、磷化后，双面环氧树脂喷涂。
- 3、柜体：采用环保等级 E1 级≥18mm 刨花板双贴面三聚氰胺板，四周边缘部份使用 1.5mm 厚硬质塑料（PVC）防水封边条，采用热熔胶防水封边处理。
- 4、铰链：DTC 阻尼铰链，开启角度 110°，承重可达 100-200kg，开启次数可高达十余万次；
- 5、滑轨：DTC 三节静音滑轨或阻尼滑轨，顺畅，承重可达 45kg，抽拉次数可达数万次；
- ★6、台面：采用国内≥12.7mm 厚双面膜实芯理化板台面，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。各项性能满足或优于如下要求：

（1）按照 GB/T 17657-2022 标准对台面板正反两面进行检验，其中 98 硫酸、77%硫酸、硝酸（65%）、乙酸(99%)、氢氟酸（48%）、双氧水(3%)、无水乙醇、水杨酸、碘伏、亚甲基蓝(5%)、乙腈、无水甲醇、正己烷、三氯乙酸等不少于 140 种溶液或试剂检验结果达到 5 级并无明显变化。

（2）台面板依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准及其他检测方法，检测结果为：静曲强度≥145Mpa；弹性模量≥10450Mpa；含水率：≤1.3%；24h 吸水率≤0.2%；密度≥1.43g/cm3；表面耐龟裂性能：5 级：表面无裂纹；耐高温性能：表面无裂纹；表面耐干热性能：5 级：无明显变化；表面耐湿热性能：5 级：无明显变化；耐光色牢度>4 级；洛氏硬度：126；耐臭氧（72h）：外观无明显变化；尺寸稳定性：纵向横向≤0.03%；漆膜附着力：六级：切割边缘完全平滑，网格内无脱落；漆膜硬度>9H；

表面耐划痕性能：4.5N 作用下，试件表面无大于 90% 的连续划痕；耐沸水性能：质量增加百分率 $\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率 $\leq 0.06\%$ ，表面质量等级：5 级：无变化，边缘质量等级：5 级：无明显变化；抗冲击性能（冲击高度 1m）：4.7-5.1mm；表面耐磨性能 $\geq 1150r$ ，未出现磨损；弯曲强度 $\geq 140\text{Mpa}$ ；弯曲弹性模量 $\geq 8330\text{Mpa}$ ；表面耐冷热循环：表面无裂纹及鼓泡。

（3）环保检测：甲醛释放量按照 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测，满足技术 E0 级，检验结果为 $\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（4）参照 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，燃烧性能等级结果达 B1（C）级；产烟特性等级 S1 级；燃烧滴落物/微粒等级 d0 级；烟气毒性项目符合 t1 级要求。2）参照 GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》作为判定依据进行检测，水平燃烧符合 HB 级，垂直燃烧符合 V-0 级。

（5）依据 JC/T 2039-2010 标准检测板材抗菌性能：大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、甲型溶血性链球菌、枯草芽孢杆菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肠沙门氏菌肠亚种、粪肠球菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌等不少于 15 种的菌种抗菌率 $\geq 99.99\%$ 。

（6）依据 JC/T 2039-2010 标准检测板材抗霉菌性能：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等 7 种的霉菌检测抗霉等级 ≤ 0 级。

（7）依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC 释放量为未检出。

（8）台面板符合《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010 标准进行检测，放射性核素限量 ≤ 0.1 。

（9）氙灯老化：按照 GB/T 16422.2-2022 检测方法，102min 循环光照，辐照度 $0.51\text{W}/\text{m}^2@340\text{nm}$ ，黑标温度 65°C ，体箱温度 38°C ，相对湿度 50%RH，氙灯老化 580 小时以上测试结果为样品无变色、发粘、裂纹等异常，等级为 5 级。

（10）有害物质检测要求：检测参照 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》标准，铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷，检测结果均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ 。

供应商应针对以上台面技术参数要求，提供符合或优于参数的检测报告复印件。

（二）PP 水槽

水槽采用全新 PP 料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，无划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水

槽壁厚 $>5\text{mm}$ ；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。

（三）水龙头

龙头选用 H63 黄铜管，使用红冲锻造工艺，无沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。

（四）滴水架

材料：采用高密度 PP，一体成型，无异味；表面光洁，无缩印，无划痕，无飞边；内部无气泡、无气纹；

款式：滴水棒卡扣设计为嵌入式，可拆卸，左右摇晃 $<1\text{mm}$ ；

接水底部：中间设有排水孔；

可拆卸式滴水棒，滴水棒 27/61 根；

安装方式：壁挂式/台式。

（五）洗眼器

1. 主体：加厚铜质 H59-1；

2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛；

3. 莲蓬头护罩： $\Phi 70$ 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害；

4. 防尘盖：PP 材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开；

5. 水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成；

6. 前置过滤器：配有小型前置过滤器主要去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；

7. 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。

8. 洗眼量： $>6\text{L}/\text{min}$ 。

（六）全钢储物柜、试剂柜

1、柜体（顶板、底板、侧板、背板）

1.1 采用 1.0mm 厚镀锌钢板制作，经全自动喷涂流水线静电喷涂，耐酸碱腐蚀。

1.2 柜体门板：上下玻璃门，外框采用双层 1.0mm 厚镀锌钢板，经全自动喷涂流水线静电喷涂，框内嵌入 5mm 厚钢化玻璃。

1.3 层板：1.0mm 厚镀锌钢板四周折边，经全自动喷涂流水线静电喷涂。

2、五金配件

2.1 把手：一体成型实芯铝合金拉手或 PVC 内嵌式拉手。

2.2 合页：115 度合页。

2.3 玻璃：5mm 厚钢化玻璃；

2.4 层板孔：由数控机床一次成型

2.5 调整脚：8mm 镀锌螺丝，底衬防水尼龙六角套环

（七）全钢气瓶柜

1. 柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用 1.0mm 厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经 EPOXY 喷涂处理，耐酸碱腐蚀。

2. 柜体门板：每扇门板上设有防爆玻璃视窗，可以观察柜内情形；门板为双层结构，内部安装专用联动锁，左右门分别贴有 PVC 薄膜的防火警示标识的标牌。

3. 底部踏板：柜体底部设有镀锌可调节踏板，方便气体钢瓶进出钢瓶柜搬运，镀锌挡踏板具有耐磨，防滑功效。

4. 气瓶固定座：Ω 型钢瓶固定基座采用 1.0mm 镀锌钢板，表面磷化处理，抱箍固定采用高强度金属链条固定钢瓶

5. 气体管道导孔：柜体左右 2 侧各开 1 个气体管道接入导孔。

6. 调整脚：8mm 镀锌螺丝，底衬防水尼龙套环。

7. 配备可燃气体报警器，并可按采购人使用气体配置专用气体探头及报警器。顶部内外层之间设置有密闭的控制及感应电器设备，包括供电开关、交直流变压系统、感应触发电路以及声光报警和排风；报警器采用专用气体探测器，空气扩散采样，当达到芯片切点设定的浓度时，将自动报警同时迅速排风。

（八）全钢通风柜

1、主体框架：左右旁板、前钢板、后背板、顶板及下柜体均采用 1.0mm 厚镀锌钢板，全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，喷涂表面经环氧树脂静电流流水线自动化喷涂。

2、内衬板\导流板：采用 13mm 厚优抗板台面，具有良好的防腐蚀、化学抗性。导流板固定件使用 PP 优质材质制作一体成型。

3、移动视窗：5mm 优质钢化玻璃，门开启高度为 800mm, 自由升降，开关轻盈，移门上下滑动装置采用电梯配重方式结构，同步带轮传动系统，可无级任意停留，移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成。移门把手 PP 一体成型制作，移门旁边是抗化学腐蚀的塑料包裹，移门的开、并有橡胶缓冲装置。

4、通风柜正前方为玻璃视窗，有良好的可视范围。导流板和内衬材料一致并配 PP 导流夹。

5、台面：采用国内 $\geq 13\text{mm}$ 厚优抗板台面，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。各项性能满足或优于如下要求：

（1）按照 GB/T 17657-2022 标准对台面板正反两面进行检验，其中硫酸（98%）、硝酸（65%）、乙醇（99%）、40%氢氟酸、3%双氧水、无水乙醇、水杨酸、碘伏、亚甲基蓝（5%）、乙腈、无水甲醇、正己烷、三氯乙酸、77%硫酸等不少于 140 种溶液或试剂检验结果达到 5 级并无明显变化。

（2）物理性能检测：台面依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准及其他检测方法，满足：静曲强度 $\geq 138\text{Mpa}$ ；弹性模量 $\geq 9890\text{Mpa}$ ；抗拉强度 $\geq 76\text{Mpa}$ ；顺纹抗压强度 $\geq 176\text{Mpa}$ ；板面握螺钉力 $\geq 4350\text{N}$ ；含水率：0.8%；24h 吸水率：0.2%；密度： 1.44g/cm^3 ；表面耐水蒸气：5 级；无变化；表面耐龟裂性能：5 级；表面无裂纹；耐高温性能：表面无裂纹；表面耐干热性能：5 级；无明显变化；表面耐湿热性能：5 级；无明显变化；耐光色牢度： >4 级；洛氏硬度：122；耐臭氧（72h）；外观无明显变化；负荷变形温度（弯曲应力 1.8Mpa ）： $>200^\circ\text{C}$ ；浸渍剥离性能：0；尺寸稳定性：纵向 0.04 横向 0.05；漆膜附着力：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落；漆膜硬度： $>9\text{H}$ ；表面耐划痕性能：5N 作用下试件表面无大于 90% 的连续划痕；耐沸水性能：质量增加百分率 $\leq 0.01\%$ 、厚度增加百分率 $\leq 0.06\%$ ，表面质量等级：5 级；无变化，边缘质量等级：5 级；无明显变化；抗冲击性能（冲击高度 1m）：4.8-4.9mm；表面耐磨性能： $\geq 1550\text{r}$ ，未出现磨损；体积电阻 $\leq 3.1 \times 10^{12}$ ；表面电阻 $\leq 4.7 \times 10^{12}$ ；线膨胀系数 $\leq 2.3 \times 10^{-5}$ ；弯曲强度 $\geq 141\text{Mpa}$ ；弯曲弹性模量： $\geq 8790\text{Mpa}$ ；悬臂梁无缺口冲击强度 $>70\text{KJ/m}^2$ ；

（3）氙灯老化：按照 GB/T 16422.2-2022 检测方法，102min 循环光照，辐照度 $0.51\text{W/m}^2@340\text{nm}$ ，黑标温度 65°C ，箱体温度 38°C ，相对湿度 50%RH, 氙弧灯老化 1450 小时以上测试结果为样品无变色、发粘、裂纹等异常，等级为 5 级。

（4）参照 EN71-3: 2019+A1:2021 采用 ICP-OES, IC-ICP-MS 或 GC-MS 进行分析，铝、镉、三价铬、六价铬、铅、钴等不少于 19 项特定元素测试结果为未测出。

(5)参照 AfPS GS 2019:01PAK 方法,采用 GC-MS 设备对不少于 15 项多环芳烃(PAHs15)进行检测,结果为未检出;

(6) 甲醛迁移量:参考 EN 13130-1:2004 &CEN TS 13130-23:2005 方法,采用 UV-Vis 进行分析,检测结果满足限值要求 $\leq 15\text{mg/kg}$;

(7) 三聚氰胺迁移量: 参考 EN13130-1:2004 &CEN TS 13130-27:2005 方法,采用 HPLC 进行分析三聚氰胺迁移量,结果为未检出;

(8) 放射性检测要求:通过 SGS 检测中心依据 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》标准,放射性核素限量内照射指数与外照射指数检测结果均小于 0.1。

(9) 台面板通过氟、溴、碘卤素含量检测,测试结果均要求为 ND(未检出)。

(10) 台面参照 ISO 21702:2019 的抗病毒活性检测试验,检测结果达到以下结果:①甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性值 ≥ 1.3 、抗病毒活性率 $\geq 94\%$;②甲型流感病毒 H3N2 抗病毒活性值 ≥ 1.2 、抗病毒活性率 $\geq 93\%$;③脊髓灰质炎病毒-1 型疫苗株抗病毒活性值 ≥ 0.4 、抗病毒活性率 $\geq 59\%$ 。

(11) 环保检测: 甲醛释放量按照 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准检测,满足技术 E0 级,检验结果为 $\leq 0.006\text{mg/m}^3$; 参照 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测,燃烧性能等级结果达 B1 (C)级;产烟特性等级 S1 级;燃烧滴落物/微粒等级 d0 级;烟气毒性项目符合 t1 级要求。参照 GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》作为判定依据进行检测,水平燃烧符合 HB 级,垂直燃烧符合 V-0 级。

(12) 检测依据 QB/T 2761-2024《室内空气净化产品净化效果测定方法》,提供实芯理化板的甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告,要求甲醛去除率 $\geq 50\%$,甲苯去除率 $\geq 20\%$;有害物质检测要求:检测参照 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》标准,满足 8 种有害物质含量铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷,检测结果均 $\leq 1.2\text{mg/kg}$ 。

(13) 依据 JC/T 2039-2010 标准检测板材抗霉菌性能:黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等 7 种的霉菌检测抗霉菌等级 ≤ 0 级;依据 JC/T 2039-2010 标准检测板材抗菌性能:大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、甲型溶血性链球菌、枯草芽孢杆菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肠沙门氏菌肠亚种、粪肠球菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、海氏肠球菌、单核细胞增生李斯特氏菌等不少于 17 种的菌种抗菌率 $\geq 99.99\%$ 。

供应商应针对以上台面技术参数要求，提供符合或优于参数的检测报告复印件。

6、连接部分：所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀。没有外露的螺钉。

外部连接装置都抗化学腐蚀，用聚氯乙烯包裹的不锈钢部件与非金属材料。

排气出口：排气出口为圆形，套管连接，减少气体扰流。

（九）钢玻中台试剂架

立柱采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 的优质冷轧钢板经折弯、冲孔，表面经酸洗、磷化、抛光等处理后做阿克苏环氧树脂末喷塑，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。具有防锈、防腐功能，结构承重性能好，立柱两侧带实验室专用防水插座。层板采用 $\geq 10\text{mm}$ 厚钢化玻璃，层板可以上下调节，试剂架双面配有护栏以防止药品掉落。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测/检验报告：符合 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》，其中，试剂架玻璃件外观符合外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷；试剂架台面正视面板翘曲度，检测结果 ≤ 2.0 ；台面、正视面板平整度 $\leq 0.20\text{mm}$ ；安全性能：产品结构安全应符合通用结构安全的规定。

（十）万向罩

选用高密度 PP 材质关节和不易老化之高密度橡胶关节密封圈，易拆卸、重组及清洗。360° 旋转装置抽气罩伸缩导管采用 PP 新料挤塑而成，固定底座为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型。

（十一）原子吸收罩

1. 采用 304 不锈钢制造而成，耐高温，耐酸碱，耐腐蚀。具有气流调节钮，可控制气体的流量、使用方便，易拆卸，重组及清洗。

2. 需配置排风系统及电动控制阀。预留废弃处理系统处置接口。

（十二）全钢货架

立柱为 C 型采用 1.0mm 厚钢板，经冲压，组合整体焊接为 H 型侧架，含加强筋。

层板采用 0.8mm 厚钢板，四周双重折边防止人员及物体损伤。

横梁采用 1.0mm 厚钢板，经数控一体折边为梯形，稳定性好，承重性强。

挂片采用 1.2mm 厚钢板，经模具冲压成 L 型。

（十三）紧急喷淋

规格：立式。材质：304 不锈钢。

喷淋性能：（1）喷淋流量：达到至少 76L/min，确保快速有效地覆盖受影响区域。（2）喷淋持续时间：连续供水时间至少为 15 分钟，以满足紧急情况下的清洗需求。（3）喷淋角度与范围：确保 360 度全方位喷淋，覆盖范围广。

系统设计与安装：1）安装位置：靠近危险区域，确保人员在紧急情况下能够迅速到达。2）材料选择：采用不锈钢材质，确保系统的稳定性和耐用性。3）操作方式：须具有手拉式、脚踏式，便于快速启动。出水温度：使用常温水，避免对皮肤造成刺激。水质要求：使用清洁的自来水或去离子水，确保清洗效果。

安全标识：设备周围设置明显的安全标识和操作流程，确保人员正确使用。

五、采购货物需满足的商务要求

（一）交货期或施工期限。

合同签订后 30 个工作日内安装调试完成。

（二）付款要求

国产货物：

1. 成交供应商在申请验收前，须先把合同总金额的5%作为质保金，交到采购人指定账户，并开具合同金额 100%发票；

2. 货到合同指定地点并安装调试验收合格后，凭验收报告在 10 个工作日内支付合同总金额的 100%；

3. 在验收合格之日起的1年后无质量问题，经采购人认可，一次性将合同质保金无息退还成交供应商。

六、其他要求

售后服务要求，整体项目提供不低于 1 年免费保修期。

评分标准

评标办法：综合评分法		
评审因素	分值	评分标准
价格部分（30 分）	30 分	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最后磋商价格最低的磋商报价为评审基准价，其价格分得分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=（评审基准价/最后报价）×分值 注：参照财政部 87 号令第 60 条规定：评标（审）委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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（审）现场合理的时间内提供书面说明，提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标（审）委员会应当将其作为无效响应处理。
技术部分	技术参数响应程度	供应商所投产品配置、技术参数符合竞争性磋商文件要求的，计 30 分。 配置不详，技术参数不清，缺漏项的，有负偏离的，每一处扣 2 分，扣完为止。 注：技术参数响应/偏离表中须进行逐条响应，否则此项不计分。 ★号项参数，为实质性响应项，不满足则按无效响应处理。
	实施方案	根据供应商提供针对本项目的项目实施方案进行评审，方案包括但不限于以下内容： 1、供货方案（包括但不限于①供货承诺；②供货计划进度表及保证措施） 2、生产方案（包括但不限于①生产工艺技术要求；②生产产品质量标准；③质量保障方案；） 3、配送运输和安装方案（包括但不限于①货物运输方案和运输流程；②包装方案和成品保护措施） 4、安全文明施工方案（包括但不限于①安全施工措施；②文明施工措施）。 方案内容完整、合理、科学、贴合本项目实际情况的，计 9 分；方案内容有漏项的，每项扣 1 分；方案内容方案有不合理，欠缺处的每处扣 0.5 分，扣完为止；未提供方案的不计分。

			注：内容有不合理处或有欠缺处是指符合以下任意一项：1、方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2、未涵盖所有必要的实施方案和流程；3、条理不清晰；4、方案内容与本项目实际情况存在差异性；5、内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。
	优化设计方案	10 分	供应商提供下列标的物：①中央实验台、②水槽台（含三联水龙头及 PP 水槽）、③钢玻试剂架、④边台、⑤万向罩的优化设计效果图或实物图，标的物完全符合竞争性磋商文件技术规格参数要求，尺寸表达准确，结构设计合理，图纸绘制规范，完全满足上述要求的计 10 分；优化设计方案有缺漏项的每项扣 2 分；优化设计方案欠完整、欠准确、欠合理、欠规范的每处扣 1 分；未提供优化设计方案的本项不计分。
商务部分	类似业绩	9 分	供应商或所投产品制造商在 2022 年 1 月起至递交响应文件截止时间，具有类似项目业绩的，每个计 3 分，最多计 9 分。（供应商提供项目中标（成交）通知书或合同复印件，加盖供应商公章，否则不计分）
	售后服务	12 分	根据供应商提供针对本项目提供的售后服务进行评审，方案包括但不限于以下内容： 1、售后服务实施方案（包括但不限于①售后服务保障措施②售后维保各项服务承诺及方案） 2、使用操作培训方案（①培训计划与内容；②培训实施方案与培训管理） 3、应急维修方案（①故障应急处理措施；②应急处理人员及设备配备） 方案内容完整、合理、科学、贴合本项目实际情况的，计 12 分；方案内容有漏项的，每项扣 2 分。方案内容有不合理、欠缺处的每处扣 1 分；未提供方案的不计分。注：内容有不合理处或有欠缺处是指符合以下任意一项：1、方案内容与项目需求不一致或没有关联性；2、未涵盖所有必要的服务方案和流程；3、条理不清晰；4、方案内容与本项目实际情况存在差异性；5、内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱内容不充实。

第五章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下部分：

一、磋商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权委托书

二、供应商的资格证明资料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：磋商文件规定的基本资格条件证明资料

附件 5：磋商文件规定的特定资格条件证明资料

附件 6：不参与围标、串通投标承诺书

附件 7：其他说明

三、货物或服务方案说明

附件 8：货物说明一览表

附件 8-1：服务方案说明

附件 8-2：主要人员简历表

四、技术/商务响应与偏离表

五、报价一览表及分项价格表

附件 9：报价一览表

附件 9-1：分项价格表

六、供应商认为需提供的其他资料

七、最后报价

一、磋商响应声明

致湖南大学：

我方已仔细研究了_____（项目名称）的竞争性磋商文件的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起____日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方按采购文件要求提交电子响应文件一份，并保证响应文件提供的数据和资料全部内容真实、合法、准确和完整，我们对此负责，并愿承担由此引起的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明资料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守相关的采购规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方在此声明：

（一）我方与采购人不存在隶属关系或者其他利害关系。

（二）我方与参加本项目的其他供应商不存在直接控股、管理关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人。

（三）我方未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。

（四）我方承诺（承诺期：成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间）：

1、我方依法缴纳了各项税费及各项社会保障资金，没有偷税、漏税及欠缴行为。

2、我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

（1）受到刑事处罚；

（2）受到 200 万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、

暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

附件 1：法定代表人身份证明

附件 2：法定代表人授权书

供应商名称(盖单位章)：_____

法定代表人或其委托代理人（签章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 1

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（供应商名称）
的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商名称（盖单位章）：_____

日期：____年____月____日

附件 2

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：（1）签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、项目编号）响应文件；（2）签署并重新提交响应文件及最后报价；（3）签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担；（4）询问、质疑、投诉等相关事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：1、委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明(附件 1，原件)

2、授权委托代理人参与投标的，还须按要求办理委托代理人个人 CA，并按响应文件格式要求进行签章。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人（签章）：_____

委托代理人（签章）：_____

日期：_____年____月____日

二、供应商的资格证明资料

附件 3

供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人		
委托代理人				邮政编码		
电子邮箱						
上年营业收入				员工总人数		
营业 执 照	注册号码				注册地址	
	发证机关				发证日期	
	营业范围（主营）					
	营业范围（兼营）					
基本账户开户行及账号						
税务登记机关						
资质名称		等级	发证机关		有效期	
备注	附《营业执照》（副本）复印件					

附件 4

磋商文件规定的基本资格条件证明资料

备注：供应商按本项目资格条件要求提供以下证明材料：

1、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

（1）供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；

（2）供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；

（3）供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；

（4）供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

2、湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）

3、联合体协议书（格式）（联合体形式投标的提供）

4、不参与围标、串标承诺书

湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金, 在前三年的经营活动中无重大违法记录, 未列入严重失信行为名单, 符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号), 本公司企业规模为：大型口中型口小型口微型口。

公司(单位)名称（盖单位章）：

机构代 码	注册登记机 构	日期	有效期	注册资 本	地址	经济行 业	经济 性 质

法定代表人(负责人)姓名(签章)：

身份证号：

手机号：

授权代表人姓名(签章)：

身份证号：

手机号：

附件 5

磋商文件规定的特定资格条件证明资料

备注：提供第二章 磋商须知第 3.1 款供应商特定资格条件证明资料的复印件。

附件 6 不参与围标、串通投标承诺书

（注：供应商须按以下格式提供书面承诺，如不提交或擅自修改承诺书内容的，将导致资格性审查不合格）

不参与围标、串通投标承诺书

湖南大学（采购人名称）：

我方在此声明：

1. 我方严格遵守《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》，不参与围标、串通投标，如参与围标、串通投标，我方自愿接受相关处罚和被给予不良行为记录。

2. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条“有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为”。

我方承诺本次投标无《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条所列情形。

如违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条，自愿接受《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的处罚。

《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效”。

3. 我方承诺本次响应不存在与其他供应商提交电子响应文件的 MAC 地址、硬盘序列号等硬件信息相同的情形，如经采购人核实发现我方存在上述情形的，自愿接受湖南大学对我方做出的一切处理决定。

特此承诺！

供应商（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 7

其他证明资料或说明

提供磋商文件或评分标准需要提供的相关证明文件复印件。

三、货物或服务方案说明

附件 8

货物说明一览表

序号	标的名称	主要技术参数或规格

说明：货物类项目按本表填写。货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人(签章)：_____

日期：_____年____月____日

附件 8-1:

服务方案说明

编制说明：供应商应根据第四章规定采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人(签章)：_____

日期：____年____月____日

附件 8-2：

主要人员简历表

姓 名		性 别	
职 务		职 称	
毕业学校、专业			
身份证号		拟在本合同任职	
执业资格证		执业资格证书号	
近三年承担项目情况			
时间	类似项目名称	担任职务	项目单位名称及电话

说明：主要人员证书、类似项目证明资料等按第四章要求提供。

供应商名称（盖单位章）： _____

法定代表人或其委托代理人(签章)： _____

日期： ____年____月____日

四、技术/商务响应与偏离表

序号	磋商文件条 目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商 务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

2、响应/偏离表需按采购需求列出的条款逐条进行响应，否则为无效投标。

3、属磋商文件规定可能变动的内容在“说明”栏中注明。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人(签章)：_____

日期：____年____月____日

五、报价一览表及分项报价表

附件 9

报价一览表

投标报价	其他内容
小写金额： _____ 大写金额： _____ (大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准)	投标保证金： _____（人民币元） 交货期： _____

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签章） _____

日期： _____年____月____日

附件 9-1

分项价格表

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标报价（元）：						

备注：（1）本表应对应“报价表”，按包填写。供应商如果不提供分项报价明细表，其响应无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则响应无效。

（3）本表中所列明细必须按要求填写，否则响应无效。

（4）各供应商请按上表要求填写所投货物相关信息。如为国产设备，产地须明确到具体省份或直辖市；如为进口设备，产地须明确生产国别。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签章）_____

日期：____年____月____日

六、供应商认为需要提供的其它资料

七、最后报价（电子采购平台递交）

说明：1、各供应商按评审小组要求在电子采购平台提交最后报价。不随首次提交的响应文件同时递交。

2、磋商小组将通过电子采购平台向进入最后报价环节的供应商发起报价通知并将在系统内设置提交最后报价规定的时间要求，请各供应商务必密切关注平台发送的报价通知并按磋商小组要求在规定的时间内在电子采购平台上提交最后报价。在电子采购系统使用过程中如有特殊情况请最迟在截止时间前至少 5 分钟联系采购人或采购代理机构反馈或及时咨询系统技术支持。如因供应商自身原因未及时通知或未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为供应商自动放弃响应资格，不进入后续采购环节。