

竞争性磋商文件

采购人：湖南大学

项目名称：湖南大学 XX-2026017 货物及服务采购项目

采购代理编号：HNXXZC2026-2785

采购代理机构：湖南新星项目管理有限公司



2026 年 5 月

目 录

第一章 磋商邀请	3
第二章 磋商须知	6
第三章 采购合同	28
第四章 采购需求	36
第五章 响应文件组成	48

第一章 磋商邀请

湖南大学 XX-2026017 货物及服务采购项目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-2026017 货物及服务采购项目
- 2、采购代理编号：HNXXZC2026-2785
- 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	激光清洗除污机器人 系统设备研制及工艺 测试	详见采购需求	95.00	95.00

二、采购项目预算：95.00 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 5 月 26 日至 2026 年 6 月 2 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 5 月 26 日 8:30 至 2026 年 6 月 2 日 17:00 止（北京时间）通过湖南大学采购管理与服务

系统在线获取采购文件，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 6 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）；地点：湖南大学采购管理与服务系统。

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 6 月 9 日 9 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版块。

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）在湖南大学采购管理与服务系统，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. 授权委托书

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，作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。供应商可以提交其他语言的资料，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) 服务方案说明
- (4) 技术/商务响应与偏离表
- (5) 报价一览表
- (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。

15.5 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）规定，评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 65\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 65\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 65\%$ ；

（4）磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标

（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

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 按本磋商须知正文第 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。偏离指不满足或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,属于无效响应,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19000.00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

成交供应商在领取成交通知书时按照代理机构与采购人签订的代理合同规定，以成交金额作为计算基数，按下表服务招标收费标准计算后的75%向采购代理机构缴纳招标代理服务费。收费标准如下：

招标代理服务收费标准

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

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

合同编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技术开发（委托）合同

项目名称：_____

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签订时间：_____年_____月_____日

签订地点：_____

有效期限：自合同签订之日起 -- 年 月 日

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺或者新材料及其系统的研究开发所订技术开发合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。



技术开发（委托）合同

委托方（甲方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目负责人：

联 系 方 式：

通讯地址：

电 话： 传 真：

电子信箱： 邮 编：

委托方（乙方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目负责人：

联 系 方 式：

通讯地址：

电 话： 传 真：

电子信箱： 邮 编：

本合同甲方委托乙方研究开发_____项目,并支付研究开发经费和报酬,乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》的规定,达成如下协议,并由双方共同恪守。

第一条 本合同研究开发项目的要求如下:

- 1、技术目标:
- 2、技术内容:
- 3、技术方法和路线:

第二条 乙方应按下列进度完成研究开发工作:

第三条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬:

- 1、研究开发经费和报酬总额为:
- 2、研究开发经费由甲方分期支付乙方。

具体支付方式和时间(见附件 1):

乙方开户银行名称、地址和账号为:

开户银行:

地 址:

账 号:

第四条 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。

第五条 未经甲方同意,乙方不得将本合同项目部分或全部研究开发工作转让第三人承担。

第六条 在本合同履行中,因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难,导致研究开发失败或部分失败,并造成甲方损失的,乙方不承担违约责任。

第七条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

甲方:

- 1、保密内容(包括技术信息和经营信息):



2、涉密人员范围：

3、保密期限：

4、泄密责任：

乙方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：

2、涉密人员范围：

3、保密期限：

4、泄密责任：

第八条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1、交付的形式及数量：

2、交付的时间及地点：

第九条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：

第十条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第_____种方式处理：

1、（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：

2、按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按约定处理：

第十一条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

第十二条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十三条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归乙方所有。

第十四条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、

延误或失败的，按约定承担违约责任。

第十五条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为项目负责人，指定_____为项目联系人。乙方指定_____为项目负责人，指定_____为项目联系人。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十六条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商，调解解决。协商、调解不成的，依法向长沙市岳麓区人民法院起诉。

第十七条 本合同一式_____份，具有同等法律效力。

第十八条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

法定代表人/委托代理人（签名）：

项目负责人（ 签名）：

年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人/委托代理人（签名）：

项目负责人（ 签名）：

年 月 日

印花税票粘贴处:

(以下由技术合同登记机构填写)

合同登记编号:

[illegible]

1、申请登记人: _____

2、登记材料：（1）_____

(2) _____

(3) _____

3、合同类型: _____

4、合同交易额: _____

5、技术交易额: _____

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年 月 日

附件 1

湖南大学横向科研项目外协合同付款条件专项附件

第一条 付款前提原则

1.1 甲乙双方一致确认：本项目所有款项的支付唯一且绝对前提是甲方已实际收到业主方（xxx）支付的对应阶段项目资金。甲方对乙方的付款义务完全依附于业主对甲方的付款义务，不具有任何独立性。

1.2 乙方已充分知晓并自愿接受上述付款安排，明确了解业主方的付款能力、付款意愿及付款进度可能存在的全部商业风险，并自愿承担因业主方未付款、延迟付款或不足额付款所产生的一切不利后果。

1.3 无论因任何原因（包括但不限于业主方违约、资金链断裂、破产清算、合同解除 / 终止、政策调整、审计异议、争议纠纷等）导致业主方未向甲方支付任何款项或未足额支付对应阶段款项，甲方均无义务向乙方支付任何款项，乙方不得以此为由向甲方主张任何权利，包括但不限于要求支付工程款 / 服务费、违约金、利息、赔偿金、差旅费等。

第二条 分阶段付款流程

2.1 本项目总价款为人民币 xxx 元（¥xxx 元），甲方根据业主支付方式，在收到业主方对应款项后向乙方支付。

2.2 若业主方仅向甲方支付了某一阶段的部分款项，则甲方仅需按照业主实际付款比例向乙方支付对应阶段的款项，剩余部分待业主补足后再行支付。

2.3 若业主方因任何原因扣减了应支付给甲方的款项（包括但不限于违约金、罚款、质量扣款等），甲方有权相应扣减应支付给乙方的款项，乙方对此无异议。

第四章 采购需求

一、采购服务名称、数量及预算

名称：激光清洗除污机器人系统设备研制及工艺测试

数量：1 套

预算：95.00 万元。

货物名称	型号及主要 技术参数	数量	单 位	主要用途
激光清洗除污机 器人系统设备研 制及工艺测试	非标定制	1	套	开展特种精密部件激光去 污核心工艺研发、多系统协 同控制技术开发、去污效果 系统性验证。

二、采购服务需实现的功能或目标

特种精密部件表面在实验运行过程中会附着大量的活化粉尘、顽固附着污染物以及表面硬质颗粒，直接存储部件会存在较大的污染。因此需要对部件表面进行去污工作，保证部件污染物被清洗干净，整体区域污染水平在去污完成后明显下降。本项目所用激光清洗除污机器人系统由激光清洗执行器、接转平台、负压吸尘装置、视觉监控系统、整体箱室五大核心单元组成；各单元通过工业通讯总线接入本项目提供的机械臂系统以及控制系统实现数据交互与协同联动控制，可稳定完成部件的自动化表面去污作业。其主要功能如下所述：

- （1）激光清洗执行器通过烧蚀、等离子体冲击等形式对部件表面进行去污；
- （2）全自动化流程处理工艺，实现人员非接触式清理部件；
- （3）视觉反馈协同控制系统，避免对基底的物理损伤；

- (4) 激光诱导的烧蚀效应可将污染物转化为气溶胶，通过专用过滤系统收集，无二次废物产生；
- (5) 激光脉冲宽度实现“冷烧蚀”效果，避免对基材的热损伤。

三、采购服务的具体内容

本项目需完成特种精密部件激光清洗核心工艺研发、多系统协同控制技术开发、清洗效果系统性验证，最终实现精密部件表面活化粉尘、顽固附着污染物、硬质颗粒的高效清除。清洗后部件污染水平明显降低，全程无基材热损伤与物理损伤、无二次污染，实现人员非接触式全自动化清洗作业。

(一) 技术性能指标要求

各部件关键技术指标如下表所示：

序号	部件名称	技术指标	技术值
1	激光执行器	激光器类型	光纤激光器
2		工作模式	脉冲
3		激光波长	1060~1080nm
4		平均功率	500W
5		功率调节范围	10~100%
6		激光清洗前端执行器重量	≤15kg
7		工作电压	220V/380V
8		清洗剥离厚度	2-10 μ m
9		剥离速度	5-20m ² /h
10	接转平台	旋转角度	-180° ~+180°



11		接转平台延伸长度	≥2200mm
12		举升高度	≥80mm
13		800kg 负载条件下变形量	≤2cm
14		总重量	≤3000kg
15	负压吸尘装置	吸尘速率	≥200m ² /h
16		最大风量	≥300m ³ /h
17		最大真空度	≥25kPa
18		多功能吸头组合	\
19		集尘容量	≥10L
20		温度	-20℃~40℃
21		工作电压	220V
22		重量	≤200kg
23	视觉监控系统	像素	≥200 万
24		帧率	≥25fps
25		供电电压	12/24V
26		传输距离	≥30m
27	整体箱室	框架尺寸	≤3500×3000× 4000mm
28		整体为透明结构	\

（二）安全要求

(1) 整体箱室设计需充分考虑结构强度，保证激光清洗除污过程中的控制精度，并做好防锈处理与警示标志；

(2) 接转平台需考虑极端工况不出现变形过大或卡死现象，平台接转过程中不得出现碰撞；

(3) 激光清洗执行器应做好警示标志，作业过程中不得出现照射操作人员的状态；

(4) 电气设计需充分考虑强弱电分离，避免强电磁干扰致使激光清洗执行器不出光或出光质量变差；

(5) 电气控制系统应充分考虑故障诊断与安全防护设计，配备总电源急停开关与分系统警示灯、急停开关等。

（三）除污系统设计要求

(1) 激光清洗除污机器人系统中激光清洗机、接转平台、监控相机、负压吸尘装置等应采用成熟可靠、品质优良的成熟产品；

(2) 优先选用脉冲式光纤激光器，以确保优异的光束质量及较高的能量转换效率；

(3) 采用 PLC 作为系统控制核心，确保高速、稳定的实时控制；

(4) 应能进行清洗过程监控，并可调整激光功率、清洗速度、扫描路径等工艺参数，实现最佳工艺参数清洗；

(5) 系统须集成污物回收装置，该装置应由抽气口、导气管、抽尘压缩机或鼓风机及储物室构成；抽气口需正对清洗区域，确保清洗过程中产生的气化污染物和颗粒物能被高效捕获，有效防止二次污染；回收的废物应便于集中处理，符合环保要求。

（四）控制系统设计要求

(1) 控制系统必须满足激光清洗除污机器人系统的技术指标；

- (2)控制系统必须保证激光清洗除污机器人系统的安全和操作人员安全，采取的措施包括但不限于掉电保护、限位保护、过温保护、过载保护、急停保护、故障报警等；
- (3)激光清洗除污机器人系统的动力和通讯线缆应简洁紧凑，不能影响激光清洗除污机器人系统灵活性；
- (4)控制系统需提供安全联锁系统的接口，采用硬线 I/O 方式连接，包括但不限于该设备的使能（Enable）、急停（ES）和就绪状态（Ready）；
- (5)控制系统测试之前应制定详细的测试计划，经采购人审核之后，才能进行测试；测试结束后，应当提供测试报告 and 对应的测试记录和测试数据。

（五）测试要求

测试方法及标准

编号	测试内容	测试方法	评判标准
1	激光清洗 剥离厚度 验证	1. 在待清洗的样品表面，贴上一小条耐激光照射的掩膜带； 2. 按照设定的激光参数对样品进行清洗。清洗区域须包含掩膜带的边缘，即一部分区域被掩膜保护（未清洗），相邻区域暴露在激光下（已清洗）； 3. 清洗完成后，撕掉掩膜带，使用接触式轮廓仪或光学台阶仪进行检测，将仪器的探针或光斑垂	所记录的最大/最小剥离厚度差均不超过设定值。

		直对准台阶的边缘进行扫描，扫描路径要横跨清洗区和未清洗区。	
2	接转平台 转角测试	定义参考零线，接转平台处于初始状态时其中轴线与参考零线平行；控制接转平台从初始位置顺时针旋转 180 度，测量接转平台中轴线与参考零线的夹角情况；控制接转平台重新回到初始状态；控制接转平台从初始位置逆时针旋转 180 度，测量接转平台中轴线与参考零线的夹角情况。	所记录夹角满足 $\pm 180^\circ$
3	接转平台 延伸测试	接转平台的延伸模块处于零位；使用钢卷尺测量延伸模块初始长度，并记录；控制延伸模块伸展至极限状态，保持静止 ≥ 2 秒，使用钢卷尺再次测量并记录延伸模块的长度	延伸极限不小于 2200mm。
4	接转平台 举升测试	接转平台的举升模块处于零位；使用钢卷尺测量接转平台初始高度，并记录；控制举升模块举升至极限状态，保持静止 ≥ 2 秒，使	举升极限不小于 80mm

		用钢卷尺再次测量并记录接转平台的高度，	
5	接转平台 负载变形 测试	接转平台的延伸模块处于零位； 延伸模块顶部固定 800kg 负载； 将标准测量球牢固安装于延伸模块末端位置；启动三坐标激光测量仪，完成测针校准；控制延伸模块伸展至极限状态，保持静止 ≥ 2 秒，确保振动衰减，记录测量球的三坐标数值；重复测试 3 次，记录数据。	最大变形量不大于 20mm

四、采购服务需满足的商务要求

（一）服务期限。

服务期限：合同签订生效后 4 个月内完成交付并验收

（二）付款要求

（1）预付款：合同签订生效后支付合同总金额的 50%作为预付款；

（2）出厂验收款：合同签订生效后 3 个月内，供应商完成系统全套设备的生产制造、厂内预验收测试，经采购人确认通过后，支付合同总金额的 20%；

（3）现场验收款：合同签订生效后 4 个月内供应商完成系统现场安装及调试与现场验收，经采购人评审通过后，支付合同总金额的 25%；

（4）最终验收款：现场验收合格 12 个月后，产品无质量问题一次性

支付剩余 5%合同款。

五、其他要求

（一）服务要求。

1. 建立全流程质量管控体系，所有原材料、外购件、标准件须选用符合国家质量标准的合格产品；

2. 设备出厂前，供应商须在厂内完成全部部件的装配和相关测试，确保设备各项指标完全符合合同要求，测试过程须留存完整的原始数据、视频影像资料，出具正式的厂内测试报告；

3. 供应商须在采购人通知的时限内，派遣专业技术人员赴采购人指定现场，完成设备的就位、安装、固定、接线、单机调试等全部工作；

4. 供应商须配合采购人完成激光清洗除污机器人系统整机的联合调试工作；

5. 本项目设备质保期为现场验收合格之日起 12 个月，若质保期内出现产品质量事故，质保期应从投标人修复或更换部件后重新计算质保时长。

（1）质保期内，供应商须提供免费上门保修服务，对非人为操作不当、非不可抗力造成的设备故障、零部件损坏，须免费维修、更换，确保设备正常稳定运行；

（2）如质保期内质量存在问题，供应商应于 24 小时内做出响应，并在接到采购人通知 48 小时内到达供应商现场对存在问题的设备免费维修或更换设备；

（3）在质保期外，如存在问题，供应商服务工程师应在接到采购人通知 72 小时内赶到现场进行处理。



（二）交付资料要求。

供应商须按合同约定的节点，分阶段向采购人交付完整、准确、规范、可追溯的全套资料，所有资料须与实际交付的设备完全一致，电子版 1 份，纸质版 2 份，相关费用均包含在投标总价中。

评标方法

评标办法：综合评分法		
评审因素		分值
价格部分		30
		价格评价得分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的报价为评审基准价，其价格评价得分为满分（报价权重分）。其他供应商的价格评价得分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30
技术部分	技术方案	24
	研制方案	16

			<p>④子系统之间的接口方案；</p> <p>⑤安全保护方案；</p> <p>⑥电气系统控制方案；</p> <p>⑦测试方案，包括测试设备、测试流程等；</p> <p>⑧工艺实验方案。</p> <p>满足需求、完整合理、针对性强的每项计 2 分，方案有内容缺失的每项扣 2 分，每有一处内容有缺陷的扣 1 分，扣完为止。本项分值满分为 16 分。</p> <p>缺失是指：方案内容不完整，存在缺项漏项。</p> <p>缺陷是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容与实际实施存在差异性，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，如关键元器件选型未包含关键功能实现零部件、设备功能未满足场景要求、电气布线不合理或不美观、子系统接口缺失或不合理、电气控制方案不满足场景或功能缺失、测试方案缺漏或不合理、工艺实验方案缺漏或不合理等。</p>
	制造方案	4	<p>根据供应商提供的制造方案，包括但不限于以下内容进行综合评审：</p> <p>①加工工艺流程；</p> <p>②部件加工制造方案。</p> <p>满足需求、完整合理、针对性强的每项计 2 分，方案有内容缺失的每项扣 2 分，每有一处内容有缺陷的扣 1 分，扣完为止。本项分值满分为 4 分。</p> <p>缺失是指：方案内容不完整，存在缺项漏项等。</p> <p>缺陷是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱，内容不充实等。</p>
	进度管控方案	8	<p>根据供应商提供的进度管控方案，包括但不限于以下内容进行综合评审：</p> <p>①研制周期；</p> <p>②交付时间；</p> <p>③安装调试方案；</p> <p>④出厂验收。</p> <p>满足需求、完整合理、针对性强的每项计 2 分，方案有内容缺失的每项扣 2 分，每有一处内容有缺陷的扣 1 分，扣完为止。本项分值满分为 8 分。</p>

			<p>缺失是指：方案内容不完整，存在缺项漏项等。</p> <p>缺陷是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱，内容不充实等。</p>
	售后服务与技术方案	8	<p>根据供应商提供的售后服务与技术方案，包括但不限于以下内容进行综合评审：</p> <p>①质保期内服务、应急响应方案；</p> <p>②质保期外维护、备品备件供应承诺明确；</p> <p>③技术方案覆盖全岗位、全流程；</p> <p>④培训内容、培训方式。</p> <p>满足需求、完整合理、针对性强的每项计 2 分，方案有内容缺失的每项扣 2 分，每有一处内容有缺陷的扣 1 分，扣完为止。本项分值满分为 8 分。</p> <p>缺失是指：方案内容不完整，存在缺项漏项等。</p> <p>缺陷是指：方案内容与项目需求不一致或没有关联性，方案内容与实际实施存在差异性，内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱，内容不充实等。</p>
商务部分	项目实施团队配置	10	<p>1. 项目负责人：具备机械类中级及以上工程师职称，且具有同类项目管理经验，计 3 分；</p> <p>2. 技术负责人：具备自动化类中级及以上工程师职称，计 3 分；</p> <p>3. 作业人员：配备持有国家认可的特种作业操作证计 2 分，配备钳工证计 2 分，最高计 4 分。</p>

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、服务方案说明

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

附件 9：报价一览表

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）

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作出的一切处理决定。

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、服务方案说明

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			
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

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） 服务期： _____

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

六、供应商认为需要提供的其他资料

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。