

山西农业大学城乡建设学院仪器设备购置项目

项目编号：1499002022ATP01370

竞争性谈判文件

采购人：山西农业大学

采购代理机构：山西标凯工程招标代理有限公司

二〇二二年七月

目 录

第一部分 谈判公告	4
第二部分 供应商须知前附表	6
第三部分 供应商须知	9
一、总则	9
1. 适用范围	9
2. 定义	9
3. 合格供应商的资格条件	9
4. 报价费用	10
5. 通知	10
二、谈判文件	10
6. 谈判文件的内容	10
7. 谈判文件的澄清和修改	10
三、响应文件的编制要求	11
8. 响应文件的语言和计量单位	11
9. 响应文件的组成及相关要求	11
10. 响应文件的有效期	12
11. 响应文件的签署及其他规定	12
四、响应文件的提交	13
五、谈判采购程序	13
15. 成立谈判小组	13
16. 确认谈判文件	14
17. 响应文件的拆封	14
18. 响应文件审查	14
19. 确定参加谈判的供应商	14
20. 谈判	15
21. 最后报价	15
22. 确定成交候选供应商	15
23. 评审复核	16
24. 谈判保密	16
25. 关于供应商瑕疵滞后发现的处理规则	16
26. 采购项目终止	16
六、签订合同	16
27. 成交通知	16
28. 成交服务费	17
29. 签订合同	17
七、保密和披露	17
30. 保密	17
31. 披露	17
八、询问和质疑	17
32. 供应商有权就采购事宜提出询问和质疑	17
九、违约处罚	18
第四部分 评定和成交标准	28

第五部分 合同原则.....31

第七部分 响应文件格式.....34

第一部分 谈判公告

项目概况

山西农业大学城乡建设学院仪器设备购置项目的潜在供应商应在中国政府采购网山西分网 (<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html>) 下载竞争性谈判文件, 并按规定上传加密的响应文件。(下载竞争性谈判文件、上传响应文件需要使用 CA 数字证书), 并于 2022 年 7 月 27 日 14 时 30 分(北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况:

项目编号: 1499002022ATP01370

项目名称: 山西农业大学城乡建设学院仪器设备购置项目

采购内容:

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	微纳米气泡发生器	1	台	
2	PCR 仪	1	台	
3	便携式土壤碳通量自动测量系统	1	台	
4	电感耦合等离子体发射光谱仪	1	台	
5	紫外可见分光光度计	1	台	
6	密闭式智能微波消解仪	1	台	

2、合同履行期限: 自合同签订之日起 90 个工作日内完成运输、安装、调试、培训, 达到验收标准。

3、质量标准: 符合国家相关行业现行合格标准。

4、交货地点: 山西农业大学。

5、采购预算: 1000000.00 元。最高限价: 1000000.00 元。

6、本项目(是/否)接受联合体: 否

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目执行政府采购支持中小企业发展、监狱企业等的优惠政策;

3. 本项目的特定资格要求: 无;

三、获取采购文件

时间: 2022 年 7 月 20 日 00 时 00 分至 2022 年 7 月 22 日 00 时 00 分 00 秒

地点：中国政府采购网山西分网（<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html>）线上获取
方式：只允许在线获取。

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2022年7月27日14时30分（注：供应商必须在截止时间前进行电子签到）

地点：政采云平台电子投标客户端

（<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/sxCategory15/sxCategory202/sxCategory20201/327.html>）。

五、开启

时间：2022年7月27日14时30分（北京时间）

地点：太原市长风西街万国城16号楼3101室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、供应商人须在响应文件递交截止时间前，登录“政采云平台电子投标客户端”在线提交电子响应文件，截止时间后将无法上传响应文件。

2、供应商须办理CA数字证书，并在“中国政府采购网山西分网”完成注册。

3、本项目的质疑需一次性提出，多次提出将不予受理。

八、发布公告媒体

本次谈判公告在《中国政府采购网山西分网》发布。

九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购单位：山西农业大学

地址：山西省晋中市太谷区

联系电话：0354-6285373

采购代理机构：山西标凯工程招标代理有限公司

地址：太原市长风西街万国城12号楼2单元3202室

联系电话：13834209123

项目联系方式

项目联系人：刘松林、王君宁、张丽敏、焦阳

电 话：13834209123

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	山西农业大学
2	采购代理机构	山西标凯工程招标代理有限公司
3	项目名称	山西农业大学城乡建设学院仪器设备购置项目
4	本项目预算金额	1000000 元。
5	供应商应具备的特定资质要求	本次采购不接受联合体
6	是否允许代理商参加谈判	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7	供应商应提交的资格证明文件(包括但不限于)	<p>本次谈判，供应商应按下列顺序提交资格证明文件，若有缺失，将导致投标无效且不允许在开标后补正。1、供应商代表的证明法定代表人参加谈判的提供“法定代表人证明书”，委托代理人参加谈判的除提供“法定代表人证明书”外还应提供“法定代表人授权委托书”（格式见第七部分）。2、有效的营业执照副本或事业单位法人证书副本；3、企业开户许可证或基本存款账户信息；4、由会计师事务所出具的 2021 年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明；5、响应文件递交截止日期前一年内任意一次缴纳税收（增值税、企业所得税任意一种）的凭据；6、响应文件递交截止日期前一年内任意一次缴纳社会保险（养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险任意一种）的凭证；7、供应商缴纳谈判保证金的汇款凭证；8、供应商无违法记录声明；（格式见第七部分）9、供应商提供“信用中国”网站信用信息查询记录结果所在页截图以及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站信息查询记录结果所在页截图；10、供应商认为需要提供的其他资格证明文件。</p> <p>注：供应商提供的上述文件进行资格性检查，具体检查的内容标准详见第五部分评定标准和成交标准。</p>
8	供应商应提交的商务技术文件(包括但不限于)	<p>本次谈判，供应商应按下列顺序提交商务技术文件，其中加★项目若有缺失或无效，将导致投标无效且不允许在开标后补正。1、★报价函（格式见第七部分）；2、★报价一览表（格式见第七部分）；3、商务、技术条款偏离表（格式见第七部分）；4、★投标货物的技术说明文件；5、近三年同类项目合同案例及相关证明资料（如有）；（一个完整的案例资料为：与用户签订的合同首页、合同金额所在页、签字盖章页、中标通知书的复印件）6、售后服务承诺；7、谈判文件要求提交的和供应商认为需要提供的其他商务技术材料；8、政府采购相关政策证明材料；本项目将根据供应商提供的上述文件进行符合性检查，具体检查的内容标准详见第五部分评定标准和成交标准。</p>

9	谈判保证金金额	<p>谈判保证金：谈判保证金的形式：采用银行汇票、电汇、支票倒送、网上银行支付方式非现金形式进行提交，现场不收取现金。采用电汇应从供应商的基本户转出。谈判保证金的金额：15000元，谈判保证金开户银行及账号如下：户名：山西标凯工程招标代理有限公司开户银行：兴业银行太原分行帐号：485010100101537061行号：309161005017说明：1.采用电汇时，请务必在汇款单位附加信息或用途栏注明项目的招标编号，未注明招标编号的，视为谈判保证金无效，按无效报价处理。2.因银行结算，不可抗力等非采购人、采购代理原因造成的谈判保证金不能及时到账，后果由供应商自行承担。3.供应商应2022年7月27日下午14时30分前，将谈判保证金由供应商基本账户一次性汇入指定账户，以银行的到账时间为准，否则视为谈判保证金无效，按无效报价处理。4.谈判保证金的有效期与投标有效期保持一致。</p>
10	响应文件有效期	90日历天（从提交响应文件日起计算）
11	政府采购相关政策要求	<p>1、投标货物未特别注明“进口产品”字样的，均必须采购国产产品，即非“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”，投标产品各项技术标准必须符合国家强制性标准。2、采购货物中如含“计算机设备（台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备、镇流器（管型荧光灯镇流器）、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯和高压钠灯）、电视设备、视频监控设备、便器、水嘴等”，属于国家强制性采购产品，必须符合最新一期《节能产品政府采购清单》的要求。3、采购货物中含台式计算机的，属于国家强制性采购产品，台式计算机的性能参数还必须符合最新一期《环境标志产品政府采购清单》附件中的产品。4、采购项目中如含有计算机，必须预装正版操作系统软件产品，项目中所采购的其它软件必须为正版软件。5、采购货物中如含有财政部会同有关部门制定下发的《信息安全产品强制性认证目录》中的产品，须提供中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。6、中小微企业参加本项目投标时：（1）须按照工信部联【2011】300号《中小企业划型标准规定》的标准如实填写《中小企业声明函》（格式见第五部分报价文件格式）。（2）价格优惠：小型企业和微型企业给予10%的价格扣除；用扣除后的报价参与评审。7、监狱企业参加本项目投标时：（1）须提供监狱管理局、戒毒管理局等主管部门出具的证明文件。（2）价格优惠：监狱企业给予10%的价格扣除；用扣除后的报价参与评审。8、根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位参加本项目投标时：（1）残疾人福利性单位应满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不低于10人（含10人）。②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议。③为安置的每位残疾人按时缴纳了社会保险（包括养老、医疗、失业）。④向安置的每位残疾人支付的工资不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准。⑤提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（2）须如实填写《残疾人福利性单位声明函》（格式见第五部分报价文件格式），并附相关证明材料。（3）价格优惠：残疾人福利性单位给予10%的价格扣除，用扣除后的报价参与评审。9、供应商属于小、微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，最多只能享受一次价格扣除，不重复享受政策优惠。</p>
12	签字盖章要求	电子响应文件需按谈判文件要求加盖电子签章/签字。

13	递交响应文件截止时间和地点	时间：2022年7月27日14时30分（北京时间）地点：登陆中国政府采购网山西分网(http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html)在线提交响应文件
14	谈判时间和地点	开标时间：2022年7月27日14时30分（北京时间）网上开标地点：中国政府采购网山西分网实体开标地点：太原市长风西街万国城16号楼3101室
15	谈判小组构成	由经济、技术方面的专家2人及采购人1人共3人组成。
16	谈判过程中根据谈判情况可能实质性变动内容	本项目采购需求中技术、服务要求以及合同草案条款。
17	评审办法	最低评标价法
18	其他要求	谈判小组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，有可能影响质量标准或者不能诚信履约的，应当要求其在30分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

注：本表内容与供应商须知内容不一致的，以本表内容为准。

第三部分 供应商须知

一、总则

1. 适用范围

本谈判文件适用于本次谈判活动的全过程。

2. 定义

2.1 “服务”指本谈判文件所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.2 “潜在供应商”指符合本谈判文件各项规定的合格供应商。

2.3 “采购人”指组织本次竞争性谈判的单位。

2.4 “供应商”指符合本谈判文件要求并参加谈判的供应商。

3. 合格供应商的资格条件

3.1 具备本项目实施的能力，符合、承认并承诺履行本谈判文件各项规定的国内供应商均可参加报价。

3.2 供应商必须是已在中国境内依法登记注册并仍有效存续的供应商，并且其所持有的由工商行政管理局所核发的有效的营业执照上所载明的营业期限余额应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限，或已经提供相关证明材料能够证明具有履约能力。否则，采购机构及谈判小组有权拒绝其本次报价。

3.3 依法注册的供应商其注册资金应足以保证本项目实施过程中的风险承担和赔付能力。

3.4 供应商应遵守我国的法律、法规，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件和本项目所需的其他特定条件：

1、具有独立承担民事责任的能力，营业范围应符合本项目需求，对竞争谈判项目有承包能力的国内企业，承认履行谈判文件的各项规定者，均可参加竞争谈判；

2、具有良好的商业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良好记录；

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；

6、供应商在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)无政府采购严重违法失信行为；

7、法律、行政法规规定的其他条件；

8、本次谈判不接受联合体报价。

9、具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对本项目进行投标，否则均按废标处理；

3.5 如供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》（按谈判文件提供的格式填写）。

4. 报价费用

4.1 供应商应当承担参与本次谈判活动发生的相关费用，采购人和采购人任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 通知

5.1 对与本项目有关的通知，采购人将以书面（包括书面材料、信函、传真、电子邮件等，下同）或在本次谈判公告刊登的媒体上发布公告的形式送达所有已登记备案并领取了谈判文件的供应商，联系方式以供应商的登记为准。收到通知的供应商应以书面方式立即予以回复确认。因登记有误或传真线路故障导致通知延迟送达或无法送达，采购人将不承担责任。

二、谈判文件

6. 谈判文件的内容

6.1 谈判文件由下列七部分内容组成：

第一部分 谈判公告

第二部分 供应商须知前附表

第三部分 供应商须知

第四部分 商务、技术要求

第五部分 评定成交标准

第六部分 合同原则

第七部分 响应文件格式

6.2 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容。如果不能按照谈判文件要求提交全部资料或者不能对谈判文件在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致报价被拒绝或无效报价处理。

7. 谈判文件的澄清和修改

7.1 递交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，并通过中国政府采购网山西分网(<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html>)通知所有下载谈判文件的供应商。

7.2 澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在递交首次响应文件截止之日3个工作日前，通过中国政府采购网山西分网(<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html>)通知所有下载谈判文件的供应商，不足3个工作日的，将顺延递交首次响应文件截止之日。

7.3 澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

7.4 如延长递交首次响应文件截止时间或项目因故暂停，采购代理机构将在谈判文件要求递交响应文件截止时间前，通过中国政府采购网山西分网(<http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html>)通知所有下载谈判文件的供应商。

7.5 项目采用发布公告方式邀请供应商谈判的，澄清或者修改的内容或递交响应文件截止时间的变化，还将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上用更正公告（或变更公告）的方式发布。

7.6 采购代理机构将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会，采购代理机构将向所有已登记备案并领取了谈判文件的潜在供应商发出通知。

三、响应文件的编制要求

8. 响应文件的语言和计量单位

8.1 供应商提交的资格证明文件、商务技术文件，包括技术资料、图纸等中的说明以及供应商与采购人就有关报价的所有来往函件，均应使用中文简体字。

8.2 响应文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

9. 响应文件的组成及相关要求

9.1 响应文件分为资格证明文件部分和商务技术文件部分。

资格证明文件部分指供应商提交的证明其有资格参加谈判的文件。

商务技术文件部分指供应商提交的能够证明其提供的货物、服务满足谈判文件规定的文件。

本次谈判，供应商应按本谈判文件要求提交商务、技术部分内容和需要供应商自行编写的其他文件。（具体填写要求及格式详见谈判文件第七部分）。

9.2 响应文件要求内容及编排顺序

具体填写要求及格式详见本谈判文件第七部分。

9.3 保证金

(1) 按照供应商须知前附表第 9 条递交谈判保证金。

(2) 未成交供应商的保证金将在成交通知书发出后 5 个工作日内退付。

(3) 成交供应商与采购人签订政府采购合同后，成交供应商的保证金将在采购合同签订后 5 个工作日内退还。

9.4 谈判报价

超过采购预算的报价将被拒绝。

9.4.1 所有的谈判报价均以人民币元为计算单位。

9.4.2 供应商的报价应包含项目全部费用，并列明分项明细。如未提供明细，采购人将认为包含了所有费用。供应商提交的响应文件中，要填报“报价一览表”（格式见第七部分）作为本次谈判的第一

轮报价。

9.4.3 供应商响应多包的，响应文件应对每包分别填报“报价一览表”。

9.4.4 其他轮次的报价均被视为已经包含了但并不限于各项购买货物/服务及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用。

9.4.5 报价为两轮报价，第一为公开报价，第二报价即最终报价为不公开报价，最后一轮报价最低报价相同时，由采购人自行决定。

9.4.6 供应商报出的最后报价为货物/服务全部完成交付的最终价格。

9.5 报价内容填写说明

(1) 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容。响应文件须对谈判文件中的内容做出实质性和完整的响应。

(2) 供应商照搬照抄谈判文件技术、商务要求，并未提供技术资料或提供资料不详不全面的，谈判小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，谈判小组有权拒绝该报价。

(3) 响应文件应严格按照谈判文件第七部分的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

(4) 报价一览表为在第一轮公开报价仪式上报价的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

(5) 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受谈判小组对其中任何资料进一步审查的要求。

10. 响应文件的有效期

本项目响应文件的有效期详见供应商须知前附表第 10 条。有效期短于该规定期限的报价将被拒绝。

11. 响应文件的签署及其他规定

11.1 组成响应文件的各项文件均应遵守本条。

11.2 供应商应按资信及商务文件、技术文件顺序，以及谈判文件规定的格式编制响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

11.3 响应文件全部采用电子文档。响应文件所附资料均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按谈判文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。。

11.4 因响应文件表达不清所引起的不利后果由供应商自行承担。

四、响应文件的提交

12. 响应文件的加密

12.1 响应文件的加密上传

12.1.1 供应商须在响应文件递交截止时间前，使用 CA 数字证书登录“政采云平台电子投标客户端”在线提交电子响应文件，投标截止时间后将无法上传响应文件。

12.1.2 上传响应文件时，请确保网络环境稳定，上传过程中请勿更换电脑重新上传或多电脑同时上传同一文件。

12.2 响应文件的解密验证

12.2.1 供应商在“政采云平台电子投标客户端”上传加密响应文件后，上传的加密响应文件须自行下载解密验证，确保验证解密过程不出现任何错误提示，并成功解密，同时查看响应文件是否完整；重新上传响应文件，应重新验证解密，确保响应文件解密成功和响应文件的完整性。

12.3 上述操作步骤和方法为供应商编制、上传电子响应文件的唯一途径，如供应商操作与其不符，造成的后果由供应商自行承担。

13. 响应文件递交截止时间

供应商应当在谈判文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当拒收。

14. 响应文件的修改和撤回

14.1 供应商在响应文件解密截止时间前，可以对电子响应文件进行补充、修改或者撤回。

14.2 供应商对电子响应文件的补充、修改应在电子响应文件上进行，修改完成后重新上传。

14.3 在谈判文件要求的响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件进行补充、修改或撤回。

14.4 供应商撤回响应文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的响应保证金。

14.5 报价截止时间

响应文件须按照谈判文件规定的时间、地点送达。在报价截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

五、谈判采购程序

15. 成立谈判小组

15.1 采购代理机构根据政府采购有关法律法规的规定，依法组建成立谈判小组，谈判小组由经济、技术方面的有关专家两人及采购人代表一人共三人组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

15.2 谈判小组负责完成谈判文件的确认和具体的评审谈判事务，提出经谈判小组签字的书面评审报告。

15.3 谈判活动的组织工作由采购代理机构负责。

16. 确认谈判文件

谈判小组对本谈判文件规定的谈判程序、谈判内容、合同草案的条款以及评定成交的标准等事项进行书面确认。

17. 响应文件的拆封

谈判小组确认本谈判文件后，采购代理机构工作人员在谈判地点向谈判小组成员按照随机顺序对响应文件进行拆封。

18. 响应文件审查

18.1 谈判小组进行资格性审查及符合性审查，应严格遵循本文件第五部分评定和成交标准中的相关规定。

18.2 资格性审查，谈判小组对每个供应商提交的响应文件中的资格证明等进行审查，以确定参加谈判的供应商是否具备谈判资格。

18.3 符合性审查，由谈判小组依据谈判文件的规定进行审查，以确定响应文件是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

18.3.1 在审查时，谈判小组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，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。

18.3.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（负责人）签字或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

18.4 未通过资格性检查或未实质性响应谈判文件规定要求的响应文件按无效处理，谈判小组将及时告知有关供应商。

18.5 实质性响应的响应文件是指与谈判文件的条款、条件和规格相符，根据本谈判文件规定的审查内容，经谈判小组认定的没有重大偏离或保留的响应文件。

18.6 重大偏离或保留系指响应人提供的货物/服务的主要技术性能、数量、服务方案和交货(服务)期限等明显不能满足谈判文件的要求，或者实质上与谈判文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

19. 确定参加谈判的供应商

19.1 谈判小组按照第 18.1 条对供应商提交的响应文件进行审查后，要依据谈判文件对每个符合

相应资格条件，且通过有效性、完整性和响应程度审查的响应文件进行综合评估与比较，依法从符合相应资格条件的供应商中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

19.2 如果多个供应商所报整包货物为同一品牌、同一型号时，按一个供应商计算供应商数量。

19.3 谈判小组根据本文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

20. 谈判

20.1 评审工作开始后，谈判小组须对各响应文件所提供的资格证明文件是否符合谈判文件的要求进行审核，通过资格证明文件的供应商进行符合性审查，未通过资格性审查的供应商做无效投标处理。

20.2 通过资格性、符合性审查的供应商谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

20.3 谈判的顺序，按照参加谈判的供应商签到的顺序进行。

20.4 谈判内容包括货物/服务的技术配置、售后服务、服务方案、价格以及谈判小组认为有必要明确的其它问题。

20.5 谈判时，谈判小组根据情况，可以要求或同意供应商就某些谈判事项作出明确的书面承诺，作为响应文件的组成部分。

在谈判过程中，谈判小组根据谈判情况，按照明确的可能实质性变动的内容，经采购人代表确认后，进行实质性变动，代理机构将及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商，使每个供应商均同时获得谈判文件的变动情况，供应商接到该书面通知要按照代理机构要求由供应商代表签字确认。

21. 最后报价

21.1 谈判结束后，对谈判文件做出实质性响应的供应商进行最后报价，供应商须在谈判小组确定的最后报价时间将最后报价单于同一时间密封提交谈判小组，最后报价是供应商响应文件有效的组成部分。

21.1.1 谈判文件对技术、服务要求已详细列明，谈判结束后，所有继续参加谈判的供应商（不得少于 3 家）要按照谈判小组的要求在规定时间内提交最后报价。

21.1.2 谈判文件对技术、服务要求没有详细列明，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将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。

21.2 供应商最后报价按照谈判小组提供的报价格式单进行报价，并由法定代表人（负责人）签字或其授权代表签字或者加盖公章。

22. 确定成交候选供应商

22.1 谈判小组根据第五部分评定和成交标准的规定，即从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

22.2 谈判小组组长根据谈判过程中形成的原始记录和评审结果编写评审报告，由谈判小组全体人员签字确认。

23. 评审复核

谈判小组要对评审数据进行校对、核对，对报价最低的、响应文件被认定为未实质性响应谈判文件的情形进行复核。

24. 谈判保密

24.1 在谈判期间，任何人不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

24.2 谈判结束后，参与评审谈判的所有人员不得带走谈判现场的任何资料。

25. 关于供应商瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝或无效处理的情形，即便未被及时发现而使该供应商进入初审、谈判或其它后续程序的，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该供应商承担。

26. 采购项目终止

26.1 出现下列情形之一的，终止本次谈判活动：

A、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

B、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

C、在采购过程中符合竞争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。

26.2 项目终止谈判后，采购代理机构将在财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，依法重新组织采购活动。

26.3 如本项目属于因公开招标实质性响应谈判文件要求只有两家导致废标，经政府采购监管部门批准转变为竞争性谈判方式采购的，符合竞争要求的供应商可以是两家，而不被终止。

六、签订合同

27. 成交通知

27.1 成交人确定后，采购代理机构将在刊登本次谈判公告的媒体上发布成交公告，并以书面形式向成交人发出成交通知书，但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否知道成交结果。成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

27.2 采购代理机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释。

27.3 成交通知书是合同的组成部分。

28. 成交服务费

代理服务费由成交单位向代理公司支付，具体计算方法根据中华人民共和国国家发展计划委员会（2002）1980 号文件的规定，采购代理服务费采用差额定率累进计费方式收取。（成交服务费计算以投标报价为计算依据）。

29. 签订合同

29.1 成交人应在接到成交通知书 30 日内与采购人签订政府采购合同。

29.2 成交人应按照谈判文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

29.3 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的服务，在不改变合同其他条款的前提下，成交人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

29.4 成交人一旦成交，未经采购代理机构事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购代理机构有权决定按照成交人成交后毁标、终止或解除合同等依约处理。

七、保密和披露

30. 保密

供应商自领取谈判文件之日起，须承诺承担对本采购项目的保密义务，不得将因本次谈判获得的信息向第三人外传。

31. 披露

31.1 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

31.2 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商/成交人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/成交人的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商/成交人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

八、询问和质疑

32. 供应商有权就采购事宜提出询问和质疑

32.1 谈判程序受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

32.2 供应商对谈判文件条款或技术、商务参数有异议的，应当在谈判前通过澄清或修改程序提出。

32.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

32.4 供应商认为其报价未获公平评审或采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当

在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。

32.5 质疑应当以书面形式向采购代理机构提出，经法定代表人签字并加盖公章。

32.6 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、采购公告发布时间、质疑事项、法律依据（具体条款）、质疑人全称、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。

32.7 质疑应按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附相关证明材料。质疑材料应为简体中文，一式二份。

32.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位电子公章的；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章，但没有法定代表人特别授权的；
- (5) 质疑书未提供有效联系人或联系方式的；
- (6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (7) 质疑书未附相关证明材料，被视为无有效证据支持的。
- (8) 供应商对谈判文件条款或技术参数有异议，未在谈判前通过澄清或修改程序提出，并且供应商已经参与报价，而于开标后对谈判文件提出质疑的；
- (9) 在提出本次质疑前半年内连续三次质疑而无事实依据的；
- (10) 其它不符合受理条件的情形。

32.9 采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

32.10 供应商进行虚假和恶意质疑的，将会列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

32.11 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购监管部门投诉。

九、违约处罚

33. 发生下列情况之一，供应商的报价保证金将被没收，并可能被列入不良记录名单，供应商今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

- (1) 开标后在报价有效期内，供应商撤回其报价；
- (2) 在评审期间，供应商企图影响采购代理机构或谈判小组的任何活动，将导致报价被拒绝，并

由其承担相应的法律责任。

(3) 成交人未按本谈判文件规定签约；

(4) 成交人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；

(5) 供应商未按谈判文件规定和合同约定履行义务的。

第四部分 商务、技术要求

一、项目概况

- 1、项目名称：山西农业大学城乡建设学院仪器设备购置项目
- 2、招标编号：1499002022ATP01370

二、商务要求

（一）交货要求

1、合同履行期限：自合同签订之日起 90 个工作日内完成运输、安装、调试、培训，达到验收标准。

- 2、供货地点：山西农业大学。

（二）付款方式

供方在合同签订之前，将合同金额的 5%以支票、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提交给需方，作为履约保证金。货物验收合格后，在质保期间能认真履行服务承诺，质保期满，若无质量问题，需方一次性无息返还。

供方将中标货物运送到需方指定地点，在完成安装、调试、培训，经验收合格后，且供货期间能严格履行合同义务，一次性支付合同总金额的 100%。

（三）履约保证金：

- 1、本项目要求中标供应商提交履约保证金。
- 2、成交供应商在签订合同后 5 个工作日内（或收到成交通知书后 5 个工作日内），向采购人提交合同额 5%的履约保证金。
- 3、提交履约保证金按照采购人的要求以支票、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提交。
- 4、中标供应商合同主要义务履行完毕，中标供应商缴纳的履约保证金自项目验收合格之日起 1 年后 15 个工作日内采购人无息退还。

序号	物品名称	主要技术参数、型号	商务、服务要求	单位	数量	是否进口
1	微纳米气泡发生器	参数：处理水量， 4-6m ³ /h； 进水口管径：DN40； 出水口管径：DN32； 功率：2.2KW； 电压（V/Hz）：380/50； 气泡粒径：10 um-100nm； 进气方式：负压进气； 控制方式：遥控、自动； 防护等级：IP55	质保期：1年	套	1	否
2	PCR 仪	输入电源：220 - 240 VAC， 50 - 60 Hz；最高至 670 W 显示：5.7 英寸 VGA 彩色触摸屏 接口：1 个 USB A 保险丝：2 个 6.3 A， 250 V， 5 x 20 mm 存储：500 个程序，USB 闪存无限扩展 温度控制模式： 逻辑计算模式和模块模式 PCR 许可证：有 编程选项：分步式图形 报告输出：可输出运行日志和系统错误日志 孵育功能：有 样品容量：96 x 0.2 ml 反应管，0.2 ml 联管或 1 x 96 孔板 最大升降温速率：4°C/秒 温控范围：4 - 100°C 温度准确性：±0.5°C 温度均一性：达到设定温度 30 秒内孔间 ±0.5°C 温度梯度 梯度准确性：±0.5°C 列内温度均一性：达到设定温度 30 秒内同列内孔间温 ±0.5°C 温度梯度范围：30 - 100°C 温度梯度温差范围：1 - 25°C	质保期：1年	台	1	否
3	便携式土壤碳通量自动测量系统	1、技术要求 1.1 测量范围：CO ₂ ：0-6000 ppm，H ₂ O：0-60000 ppm ★1.2 准确度：≤读值的 1% ★1.3 重复性/精度：≤1ppm 1.4 气体流速最大可达 3L/min 1.5 工作压力：700 - 1200 mbar 1.6 安全防护：过载保护 1.7 通讯方式：RS-232 / SDI-12 / WIFI 1.8 操作温度：-20-60 °C 1.9 电池续航时间：≥10 小时（单块电池） 1.10 显示和控制：可用平板或手机 app 直	验收合格之日免费保修一年	套	1	否

		<p>接控制和显示</p> <p>1.11 气压检测测量范围：15-115 kPa，测量精度：±1.5%</p> <p>1.12 温度监测：测量范围：-25~85℃，测量精度：±0.5℃</p> <p>1.13 呼吸室测量面积：≤300cm²</p> <p>1.14 气室固定体积：≤3500 (cm³)</p> <p>1.15 土壤水分：测量范围：0-100%，精度为±2% (0-50%)，±3% (51-100%)</p> <p>1.16 土壤温度测量范围：-30 -70 ℃，测量精度：±0.5 ℃</p> <p>1.17 控制软件：可实时查看测量浓度数据和通量结果数据，并进行对参数设置的修改。</p> <p>2、配置要求</p> <p>2.1 便携式主机 1 台</p> <p>2.2 土壤温湿度探头 1 个</p> <p>2.3 电池 2 块</p> <p>2.4 充电器 2 个</p> <p>2.5 土壤呼吸室 1 个、</p> <p>2.6 土环 10 个、</p>				
4	电感耦合等离子体发射光谱仪	<p>1 设备用途及总体要求： 电感耦合等离子体发射光谱仪，具有达到或接近谱线自然宽度的高分辨率。预热时间短，开机即测。垂直炬管，能分析高浓盐和有机样品等基体复杂样品。轴向、侧向双向观测及四种测量方式，既有高灵敏度又可高、低浓度同时测定。吹扫、冷却用氩气又回到等离子体再用，既可持续吹扫，提高紫外区谱线的灵敏度，又不额外消耗氩气，降低分析成本。由于分辨率极高，致使光谱和背景干扰少，检出限低，灵敏度高，稳定性好，线性范围宽。适用于石油、化工、冶金、钢铁、地质、农业、环保、水质、食品、药品、疾控、材料、质检等样品中痕量、微量和常量元素的定性、半定量和定量分析。可广泛用于各行各业的生产控制、市场检测、公共服务和科研教学等分析。</p> <p>2 工作环境</p> <p>2.1 电压：230V±10% (AC)。</p> <p>2.2 室温：15~30℃。</p> <p>2.3 相对湿度：20%-80%。</p> <p>3 技术性能</p> <p>3.1 分光系统</p> <p>3.1.1 单色器：优化的高分辨率中阶梯光栅和石英棱镜两级分光。</p> <p>3.1.2 波长范围：160~900nm。</p> <p>*3.1.3 光学分辨率：≤0.006nm(在 200 nm 处)，$R = \lambda / \Delta \lambda = 145000$，达到或接近谱</p>	验收合格之日免费保修一年	套	1	否

	<p>线的自然宽度。</p> <p>3.1.4 焦距：400mm。</p> <p>3.1.5 光栅刻线密度：75 条/mm。</p> <p>3.1.6 衍射角：76°。</p> <p>*3.1.7 波长准确度：<0.0004nm。</p> <p>*3.1.8 波长校正：氖线动态波长校正，无需光室恒温。</p> <p>3.1.9 原装光学系统。</p> <p>*3.1.10 光室吹扫：无需提前吹扫和延时吹扫，开机即可点火，5min 就能达到最佳分析状态，开机即测。</p> <p>*3.1.11 氩气消耗少：所有吹扫气体、冷却气体都引入等离子气再用，既能持续吹扫，大大提高紫外区大量谱线（<400nm）的检测灵敏度，又不额外消耗氩气，运行成本低。</p> <p>3.2 检测器</p> <p>3.2.1 CCD 检测器：高量子化效率和紫外高灵敏度的新一代 CCD 阵列检测器，覆盖从 160-900nm 整个波长范围，无任何波长断点。</p> <p>3.2.2 检测范围：至少 106，自动选择最佳积分时间。</p> <p>*3.2.3 读出时间：快速，最快 1ms。</p> <p>*3.2.4 工作温度：不低於-10℃。</p> <p>*3.2.5 快速恒温：Peltier 制冷，<5min 冷却达到工作温度，无需提前和延时吹扫，开机即测。</p> <p>*3.2.6 像素分辨率：≤0.0025nm/pixel。</p> <p>3.2.7 分析线与背景信息同时检测，同时背景校正，有自动、动态、线性、非线性多种背景校正方法。</p> <p>3.3 高频发生器</p> <p>*3.3.1 类型：自激式，四绕组感应线圈，更有利于能量转移到等离子体。</p> <p>3.3.2 频率：40.68MHz，稳定性优于 0.1%。</p> <p>*3.3.3 功率：700~1700W 可调，功率波动<0.05%。</p> <p>3.4 炬管和等离子体</p> <p>3.4.1 炬管类型：组合式，易拆卸，易组装，易更换，易清洗，卡插定位，无需调节。</p> <p>*3.4.2 炬管放置：垂直安装，有利于高盐和有机样品直接分析，能防止水平炬管易产生的盐分、碳粒的凝结和堵塞，耐受各种复杂基体，炬焰稳定。宽敞的炬管室，有利于操作和维护。</p> <p>*3.4.3 观测方向：轴向、侧向、双向观测。</p> <p>*3.4.4 测量方式：轴向、轴向扩展、侧向、侧向扩展 4 种测量方式，适合高低浓度</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>($\mu\text{g/L}\sim\%$)同时测定。</p> <p>3.4.5 炬管高度: 上下可调, 提高分析的灵敏度和稳定性。</p> <p>*3.4.6 气体控制: 由计算机控制的质量流量控制器(MFC)稳定控制载气、辅助气、等离子气、吹扫气、反吹气等各路气体的流量, 保证气流和等离子体的高稳定性。</p> <p>*3.4.7 加氧功能: 有机样品直接进样时, 具有加氧辅助燃烧功能。</p> <p>*3.4.8 尾焰消除: 水冷冷锥加氩气反吹, 无自吸, 无空气, 无噪音, 炬焰稳定, 将轴向观测的背景干扰降至最低。</p> <p>3.5 进样系统</p> <p>*3.5.1 蠕动泵: 12 滚轮, 4 通道蠕动泵, 泵速自动可调, 压力可调, 具有泵速快进功能, 进样速率快, 平衡时间短, 记忆效应小。</p> <p>3.5.2 雾化器: 高效同心雾化器。可选配其他(耐 HF, 进有机样、高盐样等)。</p> <p>3.5.3 雾化室: 旋流雾化室。可选配其他(耐 HF、有机溶剂、恒温、去溶剂等)。</p> <p>*3.6 实时安全监控系统(SCS)</p> <p>所有气体压力和流量, 冷却循环水流量和温度, 射频发生器功率, 炬管位置, 光室(吹扫)气体压力, 等离子体室门开与关, 排气量, 等离子体炬焰点燃与关闭, 多重传感器连续监测所有运行参数和状态, 确保安全和无人监守。具有多重防辐射屏蔽门。</p> <p>3.7 分析软件</p> <p>3.7.1 软件操作方便、直观、快速、智能。</p> <p>3.7.2 有多种分析方法(标准曲线法、标准加入法、标准加入校正法、内标法、光强度法等)可供选择。</p> <p>3.7.3 谱线库丰富(≥ 60000条), 有各分析线的相对灵敏度和各种干扰的识别。</p> <p>3.7.4 允许重新背景校正。</p> <p>3.7.5 详尽的质控软件包和检测各种信息的质控图。</p> <p>3.7.6 适用 Windows XP、Windows 7、Windows 8 操作系统。</p> <p>3.7.7 符合 21CFR Part 11 的要求, 具有登录口令保护, 多级操作权限设置和网络安全管理, 具有历史记录和电子签名功能。</p> <p>3.7.8 具有远程诊断、网络通讯和数据再处理功能。</p> <p>3.8 性能指标</p> <p>3.8.1 短期稳定性: $\text{RSD} \leq 1.0\%$。</p> <p>3.8.2 长期稳定性: 4 小时, $\text{RSD} \leq 2.0\%$。</p> <p>4 配置要求</p> <p>4.1 等离子发射光谱仪主机:</p>			
--	--	--	--	--

		<p>1 台</p> <p>4.2 循环冷却水系统： 1 套</p> <p>4.3 排液管： 1 套</p> <p>4.4 无机样品蠕动泵管 A： 1 套</p> <p>4.5 无机样品蠕动泵管 B： 1 套</p> <p>4.6 可拆式炬管石英喷射管： 1 套</p> <p>4.7 可拆式炬管石英内管内： 1 套</p> <p>4.8 可拆式炬管石英外管： 1 套</p> <p>4.9 石英炬管帽： 1 套</p> <p>4.10 可拆式炬管密封圈： 1 套</p> <p>4.11 可拆式炬管组件： 1 套</p> <p>4.12 特制细雾旋流雾化室(适合有机样和高精密度分析)： 1 套</p> <p>4.13 12 滚轮，4 通道蠕动泵： 1 套</p> <p>4.14 雾化器： 1 套</p> <p>4.15 雾化室： 1 套</p> <p>4.16 品牌商务电脑一台（2G 内存，500G 硬盘，i5 处理器，19 液晶） 1 套</p> <p>4.17 品牌 A4 激光打印机 1 套</p> <p>4.18 氩气及减压阀 2 套</p> <p>6 售后服务</p> <p>6.1 1 年保修，终生维修。</p> <p>6.2 提供软件终生免费升级。</p> <p>6.3 免费安装调试至仪器正常运行，并现场培训操作人员。</p> <p>6.4 仪器安装后 1~2 年内，在上海实验室为用户培训两名分析人员，时间 1 周，不收培训费。</p>				
5	紫外可见分光光度计	<p>1. 主要性能特点</p> <p>*1.1 光学系统：实时双光束，采用全息凹面光栅的 Seya-Namioka 单色器</p> <p>1.2 具有仪器性能自动监测功能</p> <p>1.3 全自动波长校正定位，自动校正基线，自动切换滤色片与光源</p> <p>1.4 多波长吸光度测量（可 1~6 个波长同</p>	台	1	否	

		<p>时测量)、样品浓度检测(1~3 波长法测量,标准曲线校正或系数输入法计算)、波长扫描(多阶导数,谱图平滑处理,谱图计算等数据处理功能)、时间扫描(最长扫描时间达 24h,活性值自动计算),比值计算等功能</p> <p>1.5 测量结果报告可按样品测量参数、测量数据及谱图自由输出打印</p> <p>*1.6 一体化铸铝底座,保证光学系统的准直性和稳定性,提供实物图,不接受概念图</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1 波长范围: 190~1100 nm</p> <p>*2.2 光谱带宽: $\leq 1.5\text{nm}$</p> <p>2.3 波长准确度: $\pm 0.3\text{ nm}$</p> <p>2.4 波长重复性: $\pm 0.1\text{ nm}$</p> <p>*2.5 杂散光: 0.05%T (220nm NaI;340nm NaNO₂)</p> <p>2.6 最大波长扫描速度: 3600 nm/min</p> <p>2.7 波长移动速度: 6000 nm/min</p> <p>2.8 吸光度准确性: $\pm 0.002\text{Abs}$ (0~0.5Abs); $\pm 0.004\text{Abs}$ (0.5~1Abs); $\pm 0.008\text{Abs}$ (1~2Abs); $\pm 0.3\%T$ (依据 NIST930D 标准滤色片)</p> <p>2.9 吸光度重复性: $\pm 0.001\text{Abs}$ (0~0.5Abs); $\pm 0.002\text{Abs}$ (0.5~1Abs); $\pm 0.004\text{Abs}$ (1~2Abs); $\pm 0.1\%T$ (依据 NIST930D 标准滤色片)</p> <p>2.10 基线稳定性: 0.0003 Abs/h(500nm, 2 小时预热)</p> <p>2.11 噪声水平: 0.0003 Abs (500nm)</p> <p>2.12 光源: 钨灯 W1、氘灯 D2</p> <p>2.13 光源切换点: 自动 (325nm~370nm 范围内可设定)</p> <p>2.14 检测器: 硅光二极管×2</p> <p>2.15 样品室尺寸: 124 (W)×300 (D)×142 (H) mm</p> <p>2.16 电源: 100、115、220、230、240V, (50/60Hz); 200VA</p> <p>2.17 功率消耗: 200VA (100V~240V, 50/60Hz)</p> <p>2.18 工作环境: 环境温度: 5~35℃, 相对湿度: 45~85%。</p>				
6	密闭式智能微波消解仪	<p>消解罐容积 100mL</p> <p>测压方式 多光纤非接触式扫描测压</p> <p>测温方式 进口高精度铂电阻测温</p> <p>批处理量 12 位</p> <p>罐体材质 消解内罐: 进口 TFM 保护外罐: 进口 PEEK 混玻纤</p> <p>显示器 7 英寸超大触摸屏控制器</p>		台	1	否

	控压范围 0~15MPa 压力控制精度 ±0.01MPa 控温范围 -40~400℃ 最高工作温度 250℃ 温度控制精度 ±0.1℃ 微波功率 0~1000W (任意可调) 微波频率 2450MHz 炉腔排风系统 大功率耐腐蚀风机 转盘旋转方式 同一方向持续匀速旋转 微波炉腔 316L 不锈钢大腔体, 多层耐 腐蚀涂层喷涂 微波泄漏 <5mw/cm ² 电源 AC220V±10%, 10A, 50/60Hz				
--	---	--	--	--	--

第四部分 评定和成交标准

一、响应文件初审

(一) 资格性审查的内容及标准

序号	内容	标准
1	法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书	有效
2	营业执照副本或事业单位法人证书副本	有效
3	基本账户开户许可证或基本存款账户信息	有效
4	财务状况	按供应商须知前附表序号 7 第 4 条提供
5	良好的纳税记录及社会保障资金的记录	按供应商须知前附表序号 7 第 5、6 条提供
6	谈判保证金	按供应商须知前附表序号 9 提供
7	供应商无违法记录声明及无失信行为记录	按供应商须知前附表序号 7 第 8、9 条提供

说明：1、提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

2、资格检查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备谈判资格。

3、依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

4、法人分支机构参加谈判仅限于国有的银行、保险、石油石化、电力、电信企业，提供有效的营业执照即可，法人承担连带责任。

（二）符合性审查的内容及标准

序号	内容	标准
1	响应文件的签署	组成响应文件的所有文件的签署，符合谈判文件第三部分供应商须知相应文件的编制要求第 11 条的规定，签署和印章使用完整、有效。
2	响应文件的有效期	报价函中承诺的响应文件有效期，符合谈判文件第二部分供应商须知前附表序号 10 的要求。
3	合同履行期限	满足谈判文件第四部分商务技术要求
4	商务条款	提供并符合谈判文件第四部分商务技术要求中的需求
5	投标报价	不高于预算上限
6	其他	响应文件没附有采购人不能接受的条件

说明：1、符合性审查的内容，经谈判小组认定存在重大偏离或保留，将导致响应文件无效。

2、审查时，谈判小组可允许供应商修改响应文件中不构成重大偏离、微小的、非正规、不一致或不规则的地方，但这些修改不能对其他实质上响应谈判文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

二、政策性要求评审内容及标准

1、投标货物未特别注明“进口产品”字样的，均必须投报国产产品，即非“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”，投标产品各项技术标准必须符合国家强制性标准。

2、中小微企业参加本项目评审标准

（1）审查《中小企业声明函》各项内容是否符合规定要求，是否提供了相关部门出具的认证证明。

（2）价格折扣：小型、微型企业产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的报价参与评审。

（3）联合体投标价格折扣：本项目若允许联合体投标，大中型企业与小微型企业组成联合体投标的，小微企业须占到联合体协议合同金额 30% 以上；给予联合体 2% 的价格扣除。用扣除后的投标参与评审。

3、残疾人福利性单位参加本项目的评审标准：

（1）须根据财库【2017】141 号《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的要求，如实填写

残疾人福利性单位声明函（格式见第八部分附件），残疾人福利性单位参加本项目投标时，享受 10% 的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

（2）享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

B. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

E. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

8、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（三）特别说明：1、谈判文件要求供应商提供的其他材料，不作为资格检查的内容。2、供应商应按谈判文件要求“格式”提供的材料，如有调整，内容及签署必须完整、有效，且没有本文件不可接受的条件。

三、成交标准

质量和 Service 均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，最后报价最低的供应商为成交候选人。

第五部分 合同原则

本合同格式为参考，以最终双方签署的为准

甲 方：

乙 方：

合同编号：

签订地点：

乙方参加了_____组织的于____年____月____日在_____会议室举办的采购活动，并成为中标（成交）供应商，根据《政府采购法》和《民法典》的相关规定，现甲、乙双方就采购事宜签订政府采购合同。经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。

一、服务条款

乙方向甲方提供_____服务

（具体服务内容及服务期等见后附清单）

二、合同总金额：

人民币（大写）：_____（小写）：¥

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化。

三、付款方式

成交供应商与采购人签订合同后，采购人在五个工作日内向成交供应商支付合同总价的 80%，货物到达现场经验收合格后采购人向成交供应商支付合同总价的 20%。

四、服务范围及内容

五、服务时间及地点

1、服务期限：

2、服务地点：

六、交验

七、甲方责任

1、及时办理付款手续

2、负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3、及时组织项目验收工作。

4、对合同条款及价格负有保密义务。

八、乙方责任

保证所供服务均为标书承诺内容，符合相关服务质量标准。

九、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒付服务款的，甲方向乙方赔偿合同总额 2%的违约金。
- 2、乙方所提供的服务不符合本合同约定的服务内容和服务质量规定标准，甲方有权拒付款项。同时，乙方向甲方支付合同款总额 2%的违约金。
- 3、乙方不能履行服务内容及承诺质量标准时，乙方向甲方偿付合同款总额 2%的违约金。
- 4、乙方拒绝或拖延履行服务内容及承诺质量标准的，每逾 1 日乙方向甲方偿付合同款总额 3‰的滞纳金。逾期服务超过 30 天后，甲方有权决定是否继续履行合同。
- 5、因甲方错告或变更服务地点而给乙方造成的损失，由甲方负担。

十、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、争议解决

甲乙双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签署所在地法院提出诉讼。

十二、合同生效及其他

- 1、合同由甲、乙双方代表签字盖章确认后，即行生效。
- 2、本合同一式六份，甲乙双方各二份，采管办备案一份，代理机构存档一份，作为退付中标供应商投标保证金的依据。
- 3、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和招标文件的前提下协商解决。

十三、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、投标人所做的其他承诺

十四、未尽事宜，在不违反相关规定的前提下，由双方协商签订补充合同。

甲方（章）：

法人代表：

委托代理人：

地 址：

电 话：

开户银行：

账 号：

日 期： 年 月 日

乙方（章）：

法人代表：

委托代理人：

地 址：

电 话：

开户银行：

账 号

日 期： 年 月 日

第七部分 响应文件格式

一、供应商提交文件须知

1. 供应商应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致响应文件被误读或查找不到，后果由供应商承担。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。

3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4. 谈判小组将应用供应商提交的资料并根据自己的判断，决定供应商履行合同的合格性及能力。

5. 供应商提交的材料将被妥善保存，但不退还。

6. 全部文件应按供应商须知中规定的语言和份数提交。

(项目名称)项目

项目编号:

响应文件

供应商单位全称: (加盖单位电子公章)

法定代表人或供应商代表: (法定代表人或授权代表电子签章)

二〇二二年 月 日

资格证明文件

1、法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： _____ 年 ____ 月__ 日

经营期限：

姓 名： _____ 性 别：

身份证号： _____ 职 务：

系 _____（供应商名称）_____ 的法定代表人。

特此证明。

供应商(加盖单位电子公章)：

日 期：

附法定代表人有效的身份证正反两面影印件。

--	--

2、法定代表人授权委托书

山西农业大学：

本授权委托书声明：注册于 _____（供应商住址）的 _____（供应商名称）
法定代表人 _____（法定代表人姓名、职务、身份证号）代表本公司授权 _____（供
应商代表姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，就贵方组织的 _____ 项目，项
目编号： _____，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 ____年__月__日签字生效，特此声明。

供应商（加盖单位电子公章）：

法定代表人（签字或签章）：

附供应商代表有效的身份证正反两面影印件：

--	--

3、供应商资格声明

3.1 供应商基本情况表：

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
成立时间						
法定代表人	姓名		出身年月		电话	
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注	后附供应商有效的营业执照副本或事业单位法人证书副本等谈判文件要求的相关资质材料的复印件，并加盖供应商加盖单位电子公章。					

3.2 基本账户开户许可证或基本存款账户信息；

3.3 财务状况由会计师事务所出具的 2021 年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明

3.4 响应文件递交截止日期前一年内任意一次缴纳税收（增值税、所得税任意一种）的凭据

3.5 响应文件递交截止日期前一年内任意一次缴纳社会保险（养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险任意一种）的凭证

4、供应商缴纳谈判保证金的汇款凭证

5、供应商无违法、无失信记录声明

供应商无违法记录声明

山西农业大学：

我公司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。

特此声明

供应商(加盖单位电子公章)：

供应商代表(签字或签章)：

日 期：

供应商失信行为信息记录

供应商提供“信用中国”网站信用信息查询记录结果所在页截图以及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站信息查询记录结果所在页截图（加盖单位电子公章）（如是联合体须放联合体双方文件）。

6、供应商认为需要提供的其他资格证明文件

商务技术文件

1、报价函（格式）

报价函

山西农业大学：

_____ (供应商全称) 授权 _____ (供应商代表姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号) 谈判的有关活动，并对此项目进行报价。按谈判文件规定的各项要求我方愿以：

谈判供应商人民币(大写) _____ 元 (RMB¥ _____ 元)，服务地点 _____，合同履约期限 _____，质量标准 _____。

1、我方同意在本项目谈判文件中规定的谈判日起的有效期 _____ 日历天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的全部条件。

3、提供谈判须知规定的全部响应文件，包括响应文件报价一览表等。

4、按谈判文件要求提供和交付的货物、服务的报价详见报价一览表。

5、我方承诺：完全理解最终报价超过采购预算金额时，报价将被拒绝。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和务。

7、承诺完全满足和响应该谈判文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。

8、保证遵守谈判文件的规定。

9、如果在谈判开始之日起规定的报价有效期内撤回报价，我方的保证金可被贵方没收。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。

11、我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部谈判文件，包括谈判文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目谈判文件所列服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺接受谈判文件中《合同原则》的全部条款且无任何异议。

15、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以

采购金额 5%以上 10%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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

所有有关本报价的一切往来联系方式为：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商代表姓名：

供应商代表联系电话： (办公) (移动)

E-mail

供应商(加盖单位电子公章)：

供应商代表(签字或签章)：

日期：

注：除可填报项目外，对本报价函的任何修改将被视为非实质性响应报价，从而导致该报价被拒绝。

1、报价一览表格式报价一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 货币：人民币/元

序号	货物名称	品牌	产地及厂家	数量	单位	单价	合价
总报价（含税价）大写：						¥（小写）：	
合同履行期限							
交货地点							
质保期							

注：报价均被视为已经包含了但并不限于供应、运输、安装、验收、保险、税金和相关服务等费用。

供应商：_____（加盖单位电子公章）

供应商代表：_____（签字或签章）

年 月 日

3、商务、技术条款偏离表（格式）

商务条款偏离表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	服务要求	谈判文件商务条款号	谈判文件要求	响应文件内容	偏差	说明
1	合同履行期限	第四部分商务、技术要求				
2	交货地点	第四部分商务、技术要求				
3	质保期	第四部分商务、技术要求				

说明：如无偏差，请在说明一栏填“无偏差”。

投标货物技术规范响应及偏离表

项目名称：_____项目编号：_____

序号	货物名称	数量	单位	谈判文件技术规范、要求	响应文件对应规范	偏离情况	备注
1							
...							

说明：供应商可根据实际项目情况自行增减横向单元格，纵向单元格不得增减内容。

供应商：_____（加盖单位电子公章）

供应商代表：_____（签字或签章）

年 月 日

4、售后服务承诺

5、近三年同类项目合同案例（如有）

使用单位	使用地址	联系人	电话	服务内容	交付使用日期	备注

注：1、与用户签订的合同首页、合同金额所在页、签字盖章页、中标通知书的复印件

2、 供应商应将案例的证明材料按顺序附后

6、谈判文件要求提交的和供应商认为需要提供的其他商务技术材料

7、相关附件

附件一：中小企业声明函格式中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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）；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）；

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：

附件二、残疾人福利性单位声明函格式

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件三：谈判保证金退还信息表

谈判保证金退还信息表

我单位参加供应商名称_____招标编号_____项目名称

_____请将谈判保证金退回到以下账户。

供应商全称:	
谈判保证金金额:	
开户行:	
帐 号:	
银行行号:	
开户行所处省、市	
联系人:	
联系方式:	

供应商:

(公章)

年 月 日

注：请将该页单独密封在一个信封中（不要附在响应文件中），表中内容请务必全部填写完整，并加盖公章，随响应文件一起单独提交。此页务必在谈判时提交。