滑县市场监督管理局检测中心

购买专用设备项目

竞争性磋商文件

项目编号：HJYZC[202401]001号

采购编号：滑财购磋商-2024-2

采 购 人：滑县市场监督管理局

采购代理机构：汇龙工程咨询有限公司

日 期：二〇二四年一月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 评标办法	20
第四章 合同文本	30
第五章 采购清单及技术参数要求	34
第六章 响应文件格式	44

第一章 竞争性磋商公告

滑县市场监督管理局检测中心购买专用设备项目 竞争性磋商公告

项目概况

滑县市场监督管理局检测中心购买专用设备项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站获取采购文件，并于 2024 年 1 月 23 日8时30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HJYZC[202401]001号 采购编号：滑财购磋商-2024-2
- 2、项目名称：滑县市场监督管理局检测中心购买专用设备项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：724290元
最高限价：724290元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门 面向中小 企业	采购预算金额 (元)
1	HJYZC[202401]001号-1	第一标包	410200	410200	是	410200
2	HJYZC[202401]001号-2	第二标包	314090	314090	否	314090

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容及标段划分：实验室通风橱10米；全自动凯氏定氮仪1套；微波消解仪44位一套；实验室食品级超纯水处理系统2套；加油机检测专用车1辆。

第 1 标包：实验室通风橱10米；全自动凯氏定氮仪1套；微波消解仪44位一套；实验室食品级超纯水处理系统2套；

第 2 标包：加油机检测专用车1辆；

5.2 资金来源：财政资金

5.3 供货地点：采购人指定地点

5.4 质量要求：安装调试完毕保证正常运行，满足采购要求。

5.5 质保期：一包：1年；

二包：三年或六万公里（先到期为准）

6、执行标准：执行合格标准，满足采购人要求。

- 7、合同履行期限（供货安装期）：一包：合同签订后15日历天供货安装完毕；
二包：合同签订后40日历天供货安装完毕。

8、标段划分：2个包

9、本项目是否接受联合体投标：否

10、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目一标包为专门面向为中小企业采购；二标包为非专门面向中小企业采购的项目，但本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号），对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（由采购人或采购代理机构在开标后通过“信用中国”网站上查询的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及在“中国政府采购网”网站上查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询）信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年1月13日至 2024 年1月19日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站。

3. 方式：供应商须登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，凭滑县公共资源交易中心CA证书登录并下载竞争性磋商文件。网上注册、CA办理链接地址：
<http://ggzy.hnhx.gov.cn/ggtz/18961.jhtml>

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1. 时间：2024 年 1 月 23 日8时30分（北京时间）。

2. 地点：电子投标文件应在采购文件规定的投标文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平

台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

五、响应文件开启

1. 时间：2024 年 1 月 23 日8时30分（北京时间）。

2. 地点：滑县公共资源交易中心第一开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》上发布。

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、本项目的所有变更和澄清均以发布变更或澄清公告为准，所有供应商应关注公告网站及时查看，采购人不再进行书面或其他形式通知，未看变更或澄清公告并由此导致的一切后果均由供应商自负。

2、根据豫财购〔2017〕10 号文要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，有意向金融机构申请合同融资的，请登录滑县政府采购网（<http://ccgp-henan.gov.cn/huaxian>），进入网站操作指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3.本项目采用远程不见面开标方式进行，供应商需在规定的开标时间进入不见面开标大厅，需按磋商文件要求上传加密的电子响应文件，逾期上传或未在规定时间内解密（解密时长50分钟）的电子响应文件，其响应文件将被拒绝。具体流程参见系统中“组件下载”“滑县公共资源交易中心不见面开标流程供应商操作手册”。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：滑县市场监督管理局

地址：滑县道口镇滑州路中段路北

联系人：雷志刚

联系电话：15896881799

2. 采购代理机构信息（如有）

代理机构：汇龙工程咨询有限公司

地址：郑州市高新区冬青街46号盛鼎科技园3号楼6楼

联系人：张丹丹

电话：13525547898

3. 项目联系方式

联系人：张丹丹

联系方式：13525547898

温馨提示：投标人/供应商注意事项：

供应商请认真阅读采购文件，并注意以下事项。

1. 评标依据。

供应商应按采购文件规定下载、编制、提交电子投标文件（根据文件要求）。

采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

全流程电子化交易系统如因系统异常情况无法完成，采购人需重新组织采购。

2. CA 有效期。

从采购文件下载至开标（电子投标文件的解密）期间，CA 证书不得更换、变更、延期等，否则会造成开标现场无法解密，对此供应商后果自负。

供应商应及时查看 CA 证书信息是否过期，确保所投项目从文件下载至项目结束整个周期 CA 证书的信息不能变更（包括不能办理延期、变更、更换、丢失补锁、损坏补锁等）。

3. 电子投标文件的制作。

供应商登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统（<http://ggzy.hnhx.gov.cn>），在“组件下载”栏目下载“投标文件制作系统”，按采购文件要求制作电子投标文件。同时确保 PDF 阅读器、Word2007 已经下载安装，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。

电子投标文件的制作帮助手册，可在系统“组件下载”栏目中下载或网站首页“资料下载”中找到。供应商须将采购文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的采购文件，按标段制作电子投标文件，并按采购文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。（需要委托人签章的，可以手写输入。）

制作好的投标文件一个标段对应生成一个文件包（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，“备份文件夹”使用电子介质存储。

4. 电子投标文件的提交

电子投标文件应在采购文件规定的投标文件提交截止时间之前提交至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统。

供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

供应商对同一项目多个标段进行投标的，电子投标文件应按标段分别提交。

5. 其他注意事项（重要）

***供应商需确保电脑已经下载安装 PDF 阅读器、Word2007，信安小精灵驱动和签章驱动是滑县交易中心网站发布的最新版本。**

***如采购文件发生变更的，供应商需重新下载采购文件（EGP 版）并重新制作、上传投标文件。**

*** 谨慎使用“重新报名”功能。点击“重新报名”后，已上传投标文件会被清除、已缴纳保证金无效。**

***保证金汇款、转账异常时，须联系汇出方银行查询原因。**

***不同供应商使用同一台电脑、同一网络等制作、上传同一项目投标文件的，有被视为串通投标、判定为无效投标的风险。**

***因供应商个人原因导致电子化交易系统内自身投标文件损坏、内容缺失等其它无法正常评审的，后果由供应商个人承担。**

***如遇到投标文件上传慢、上传失败等问题，请进行以下操作：**

查找是否是个人电脑问题；更换网络环境；

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	滑县市场监督管理局
2	采购代理机构	汇龙工程咨询有限公司
3	项目名称	滑县市场监督管理局检测中心购买专用设备项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	采购内容	第五章 采购清单及技术参数要求
6	资金来源	财政资金
7	出资比例	100%
8	资金落实情况	已落实
9	合同履行期限 (供货安装期)	详见竞争性磋商公告
10	质量要求	详见竞争性磋商公告
11	质保期	详见竞争性磋商公告
12	是否接受联合体	不接受
13	磋商预备会	不召开
14	供应商提出异议的截止时间	递交响应文件截止时间 3 日前
15	采购人书面澄清的时间	提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。
16	构成竞争性磋商文件其他材料	除竞争性磋商文件外，采购控制价，以及采购人在采购期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是竞争性磋商文件的组成部分。
17	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 24 小时前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。
18	磋商文件递交截止时间及响应文件递交地点	详见竞争性磋商公告

19	磋商有效期	60 日历天（磋商截止之日起）
20	签字或盖章要求	按照磋商文件要求。
21	响应文件份数	无须提供纸质投标文件（采用全流程电子化交易评标，磋商小组以电子投标文件为依据评标）。
22	是否退还响应文件	否
23	磋商小组的组建	磋商小组的构成：由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表参加磋商小组，需向代理机构出具授权函。 专家确定方式：在河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。
24	是否授权磋商小组确定成交供应商	否，推荐的成交候选人数：3 名
需要补充的其他内容		
25	采购预算价及最高限价	本项目采购预算价为： 大写：柒拾贰万肆仟贰佰玖拾圆整 小写：724290元 1 包：肆拾壹万零贰佰圆整 （小写：410200 元） 2 包：叁拾壹万肆仟零玖拾圆整 （小写：314090 元） 注：供应商的投标总报价超过采购预算金额即按无效响应处理,若所投产品清单的单价超过相应的采购预算清单单价，视同为无效响应。
26	重新采购的其他情形	采购人依据磋商小组推荐的成交候选供应商名单确定成交供应商。采购人原则上应当确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。若排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新采购。
27	成交公告	本次磋商采购的成交供应商情况将在本采购项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。

28	质疑	<p>供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果等内容有异议的，以线上提起（并电话通知到采购人及采购代理机构），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。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：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字（本项目只能授权一人且为参加开标的人员）或者盖章，并加盖公章。</p> <p>并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。</p> <p>（具体程序按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令94号）执行。）</p>
29	报价	<p>供应商应结合自身实力对本项目采购范围内全部内容进行报价。合同总价即为投标报价，投标报价为目的地交货价（含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费，以人民币为单位。投标报价应包括货物（含服务）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用，报价不得超过采购预算价。</p>
30	代理服务费	<p>本项目采购代理服务费由成交人支付，参考《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的规定由成交人向采购代理机构支付。</p>
31	采购人声明	<p>1、供应商因参与投标活动而涉及的人身伤害、财产损害、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负，费用自担，并应保证采购人和采购代理机构免于承担上述责任或者其他不利影响。</p> <p>2、采购人声明竞争性磋商文件中附带的参考资料是采购人掌握的现</p>

		有的和客观的信息，采购人不对供应商由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策负责。
32	付款方式	合同签订后即预付合同金额30%的预付款，供货安装完毕后付合同金额20%，经验收合格后付合同金额50%。（按照营商环境的要求开具发票，完成资金支付）。
33	验收内容标准	针对本项目采购标的及技术要求的全部内容，按照采购合同和响应文件约定承诺的时间、内容、标准对项目中的每一项参数、技术、服务、安全标准、现场调试及书面提供随箱的出厂合格证书、产品说明书、技术标准、供货安装调试报告、履约情况逐一进行验收。
34	验收程序	<p>乙方应当于项目完工前 5 个工作日前通知甲方，并向甲方递交书面验收申请书，乙方应当向甲方提供完整的验收资料，并协助甲方验收。</p> <p>甲方接到书面验收申请后及时安排验收的有关事宜。</p> <p>乙方交付设备时，应向甲方提供设备使用说明书、合格证书及其他相关的资料。</p> <p>乙方按照合同规定的时间，将全部货物交送到甲方指定的地点并安装调试完毕，由甲方验收。</p>
35	中小企业扶持政策及行业划分标准	<p>按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（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），未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。</p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p>

		<p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>依据“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”本项目属于工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p>注：享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p>
36	开标程序	<p>本项目采用远程不见面开标方式进行。供应商须在规定的开标时间前在线准时登录《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》网站，进入“不见面开标大厅”参加开标活动，需进行响应性文件解密、电子签章等操作。</p> <p>注意事项：供应商在规定的开标时间进入“不见面开标大厅”后，须按照主持人在文字互动中的提示进行响应性文件解密及开标记录表签章的操作，不得擅自离开，直至主持人发出“开标结束”提示后方可离开，否则，后果自负。</p>
37	政府强制性采购节能产品	<p>如果采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应性文件无效。</p>
38	核心产品	<p>提供核心产品是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>本项目一标包核心产品为：微波消解仪44位</p>

39	知识产权	本项目取得的相关知识产权归甲乙双方共同所有，如需进行技术转让需由甲乙双方共同商定并达成协议。
40	其他	其他未尽事宜，按照国家相关法律规定执行。

一、总则

1. 综合说明

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行竞争性磋商。

- 1.1 采购人：见供应商须知前附表；
- 1.2 采购代理机构：见供应商须知前附表；
- 1.3 项目名称：见供应商须知前附表；
- 1.4 资金来源：见供应商须知前附表；
- 1.5 资金落实情况：见供应商须知前附表。

2. 采购内容

- 2.1 见供应商须知前附表。

3. 质量标准

- 3.1 见供应商须知前附表。

4. 供应商资格要求

- 4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件：同磋商公告中“申请人的资格要求”；
- 4.2 供应商不得存在下列情形：
 - (1) 与采购人存在利害关系且可能影响项目公正性；
 - (2) 与本项目的其他供应商为同一个单位负责人；
 - (3) 与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；
 - (4) 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
 - (5) 为本项目的采购代理机构；
 - (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标成交，或在投标中弄虚作假的；
 - (7) 附有采购人不能接受的条件的；
 - (8) 对采购文件的实质性条款没有作出逐条响应的；
 - (9) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
 - (10) 法律法规规定的其他情形。
- 4.3 参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效。

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(二)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;

(三)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

(四)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发,或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

(五)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;

(六)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(七)不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(八)其它涉嫌串通的情形。

5. 投标费用

5.1 供应商应承担其响应文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下采购人和采购代理机构对本项目投标所产生任何费用均不承担任何责任。

6. 磋商报价

6.1 磋商报价为目的地交货价(含税、运杂费、卸车费、安装调试费、设备验收费,以人民币为单位)。磋商报价应包括货物(含服务)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护、验收等所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等本项目所需的一切费用。未填入报价项目磋商小组可以认定为已包含在总报价,也可能做出对供应商不利的判断,后果由供应商自行承担。

6.2 供应商应充分考虑服务期间的政策和价格风险,以及所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税金和其它应交纳的费用一并计入总价。

6.3 报价不得超过采购预算价,最低磋商报价并不意味着一定中标成交。

7. 货币

7.1 供应商以人民币填报磋商报价,合同实施时以转账方式支付。

8. 分包

不接受。

二、磋商文件

10. 磋商文件的组成

10.1 本磋商文件包括:

- (1) 竞争性磋商公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同文本;
- (5) 采购清单及技术参数要求;
- (6) 响应文件格式;

对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

10.2 供应商应仔细阅读采购文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和采购清单及技术参数要求，按采购文件的要求提供响应性文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对采购文件做出实质性响应，否则，将承担其被拒绝或认定为无效的风险。

10.3 供应商制作响应文件时应充分完整理解采购文件的整体要求。

11. 磋商文件的修正、澄清与投标答疑

11.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以线上提起（并电话通知到采购人及采购代理机构），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

11.2 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，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

11.3 供应商确认收到采购文件澄清：自采购文件澄清、修改、变更等在《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》系统内发布起，即默认为供应商收到，请各供应商及时关注。

11.4 补充（答疑）文件是磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等效力。

11.5 当磋商文件、补充（答疑）文件内容相互矛盾时，以最后发出的文件为准。

11.6 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在规定时间内以后的任何澄清要求，在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对采购标文件完全认可。

三、响应文件

12. 响应文件的语言

与响应性文件有关的所有文件必须使用中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。除在采购文件的技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

13. 响应文件的组成

响应文件的组成：详见磋商文件第六章。

14. 投标有效期

14.1 响应文件有效期从本须知前附表所规定的响应文件递交截止时间起开始计算。响应文件在本须知前附表所规定的日历天内保持有效。

14.2 如果出现特殊情况，采购人可要求供应商将有效期延长时间。这种要求和供应商的答复均应以书面形式进行。同意延期的供应商不需要也不允许修改其响应文件。

15. 资格审查资料

15.1 供应商在编制响应文件时，应提供有关资料，以证实各项资格条件满足磋商文件的要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。具体内容详见磋商文件第三章。

15.2 本项目采用资格后审，开标后由竞争性磋商小组对供应商的资格证明材料进行资格审核，不符合项目资格条件的供应商的响应性文件将被拒绝，供应商应自负风险费用，提供虚假材料的将进一步追究其责任。

16. 响应文件的编写

16.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺响应文件应当对磋商文件有关实质性内容作出响应。

16.2 电子投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按磋商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签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

四、响应文件的提交

17. 电子响应文件的递交

17.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的投标截止时间前将电子响应文件上传至《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》系统。供应商须使用电子交易系统提供的响应文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件，供应商对同一项目多个标包进行响应的，电子响应文件应按标包分别提交，加密电子响应文件逾期上传的采购人不予受理。

17.2 采购人可以根据供应商须知第 11 条款的规定发出补充文件并酌情延长投标截止时间。在上述情况下，采购人与供应商在原投标截止时间方面的全部权力和义务将适用于延长后新的投标截止时间。

18. 迟到的响应文件

18.1 采购人将拒绝在规定的投标截止时间以后提交的电子响应文件。

19. 响应文件的修改与撤回

19.1 供应商可以根据系统提示在投标截止时间之前修改响应文件。在投标截止时间与投标有效期（包括延长的投标有效期）终止时间之间，供应商不能撤回响应文件。

五、开标

20. 开标

1、开标时间：见供应商须知前附表。

2、开标地点：见供应商须知前附表。

21. 开标程序

21.1 开标时间：见前附表；开标地点：见前附表。

21.2 按照《全国公共资源交易平台（河南省·滑县）》公共资源交易系统远程不见面开标程序进行。

21.3 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

21.4 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

六、评标

22. 磋商小组

22.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责，磋商小组应当从政府有关部门评标专家库中确定磋商小组成员。磋商小组成员人数见供应商须知前附表。

22.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

22.3 磋商小组及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- (2) 接受供应商提出的与响应性文件不一致的澄清或者说明（对于响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组会以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

注：磋商小组会成员有本章第 22.3 项第（1）至（5）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费，如属于违法行为，则向有关监督主管部门报告。

23. 评标原则

23.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

24. 评标

24.1 磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

七、合同授予

25. 定标方式

25.1 采购结果确定时限：政府采购项目评标结束后 1 个工作日内确定成交结果。

25.2 采购人应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，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

26. 成交通知

26.1 政府采购项目评标结束后 1 个工作日内确定成交结果，由采购人或者代理机构在河南省政府采购网（滑县政府采购网）公告成交结果，同时发出成交通知书。

26.2 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

26.3 供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

26.4 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，按《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）要求，以线上形式（并电话通知到采购人及采购代理机构）提出质疑，逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

27. 签订合同

27.1 成交供应商的磋商报价为中标成交价，中标价即为合同价。成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.2 合同签订时间时限：采购人要在成交公告发布（成交通知书发出）2 个工作日内与中标成交供应商完成签订合同，鼓励 1 个工作日内完成合同签订。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应予以赔偿。

27.3 合同备案公告时限：采购人要在合同签订后 1 个工作日内在河南省政府采购网（滑县政府采购网）完成公告并备案。成交供应商应配合采购人或采购代理机构将签订后的政府采购合同文本扫描件在指定媒体上发布，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

27.4 成交供应商应配合采购人或采购代理机构携带成交通知书、营业执照复印件加盖单位公章、采购合同等原件报滑县财政局政府采购股进行采购合同备案（备案时成交通知书、与合同原件留存县财政局政府采购股一份）。

27.5 验收公告时限：采购人要在政府采购项目验收完成后 1 个工作日内在河南省政府采购网（滑县政府采购网）公告验收结果。

注：采购人在验收过程中，如发现成交单位未按合同约定时间、地点或方式履约，提供的服务达不到合同约定要求，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定，采购人应将违约情形和事项及时通知相关监督部门。成交价格一经确认不得以市场价格上涨为由增加资金。

27.6 合同期限：此次项目完成供货安装交付完毕且约定服务期结束，通过验收合格，并完成合同中规定的各项条款后，合同自行终止。

27.7 本项目招投标过程结束后，如成交单位、采购单位之间擅自私下谈判、变更成交标的、价格及其它采购文件实质性内容的，有关部门将按《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》及相关法律法规处理。

八、纪律和监督

28. 纪律和监督

28.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

28.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

28.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

28.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、入围单位的推荐情况以及评标有关的其他情况。

28.5 参与本项目采购活动的各方应对采购文件和响应性文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

28.6 采购人、采购代理机构在开标前逐一查询评审专家的信用信息情况。对于受到行政处罚禁止一定期限内参与评审活动的，以及有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的，应禁止其参与评审活动，并及时报告本级财政部门补抽专家。财政部门应依照有关规定将该专家在专家库中予以限制或清理出库。

28.7 保密及其它注意事项

28.7.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作由磋商小组成员独立进行。

28.7.2 磋商小组将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。

28.7.3 在开标、评标期间，供应商不得向磋商小组询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则其投标可能被拒绝。

28.7.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，磋商小组不得与供应商私下交换意见。

28.7.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

28.7.6 评标结束后，响应性文件概不退还。

九、政府采购政策

29.1 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（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），未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。

29.2 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）及财政部司法部“关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知”（财库〔2014〕68号），参加政府采购活动的残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业，享受小型和微型企业在政府采购活动中价格扣除同等待遇。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱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，否则在评审过程中不予认可。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

29.3 根据财政部、国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号），财政部、国家环保总局关于印发《环境标志产品政府采购实施的意见》的通知（财库〔2006〕90号），财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等政策规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。相关产品供应商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，在同等条件下评委将优先推荐为成交候选人。

如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》中规定的属实行政府强制采购产品的无论采购文件是否特别指明，供应商均需投报节能产品，须在响应文件中附具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将视为无效响应。

政府采购节能产品、环境标志产品认证机构以市场监管总局最新发布的认证机构名录为准，《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》以财政部、发展改革委及财政部、

生态环境部最新印发品目清单为准，品目清单通过中国政府采购网等网站查阅，敬请供应商及时查阅。

29.4 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其响应性文件无效。

29.5 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

29.6 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应性文件无效。

29.7 本项目支持创新、落实绿色发展、节能环保政府采购政策。

十、保密及安全

30.1 参与项目活动的各方应对采购文件和响应性文件中的商业和技术等秘密保密，供应商应在响应文件中对需保密事项予以书面声明，否则视为非保密事项。

30.2 依据政府采购成交结果及合同公告规定，成交(合同)标的名称、规格型号、单价及成交(合同)金额等内容不得作为商业秘密。

30.3 所投产品应符合国家、行业的各项安全标准，供应商对所投产品的安全性承担全部责任。生产或销售不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品，将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由成交人承担全部责任。

十一、保险、货物包装

31 保险：

31.1 供应商应遵循国家相关保险的规定，依法办理采购需求范围内的相关法定保险，相关保险费用及相应责任由成交人承担。

31.2 在成交人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任等，均由成交人承担责任。供应商可以按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险。

31.3 货物包装：成交人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。商品包装、快递包装执行财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》财办库【2020】123号。

十二、未尽事宜

未尽事宜按国家有关规定执行。

十三、竞争磋商文件的解释权

本竞争性磋商文件的解释权归采购人。

第三章 评标办法

评标办法前附表

适用一、二标包：

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	响应人名 称	与营业执照等证件一致
		签字盖章	符合磋商文件要求的签字、盖章
		响应文件 格式	符合磋商文件格式规定、内容齐全且字迹清晰可辨认的
2.1.2	资格 评审 标准	<p>供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供相关材料</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力 证明材料：有效的营业执照、组织机构代码证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照）。</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 良好的商业信誉证明材料指：提供良好的商业信誉书面承诺书。 健全的财务会计制度证明材料指：提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告包括“四表一注”。部分其他组织和自然人没有经审计的财务报告的可以提供银行出具的资信证明。（新成立企业从成立之日起计算）</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 证明材料：针对采购项目情况和自身实力提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料。</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 缴纳税收证明材料指：提供 2023 年以来连续三个月的完税证明（新成立企业从成立之日起计算）。 缴纳社会保障资金证明材料指：提供 2023 年以来连续三个月缴纳社会保险完税证明、社会保险缴纳清单个人明细。（新成立企业从成立之日起计算）。</p> <p>注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>（五）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 须提供的证明材料：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的书面声明函（新成立公司时间计算以成立时间为准）。</p>	

		信用查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号），对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（由采购人或采购代理机构在开标后通过“信用中国”网站上查询的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及在“中国政府采购网”网站上查询的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询）信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
		营业执照、开户行	供应商具有有效的营业执照、企业组织机构代码证、税务登记证（或提供带有统一社会信用代码的营业执照），银行基本账户开户许可证或银行基本存款账户信息。
		其它	本项目不接受联合体投标。
注：以上资格审查资料所要求的证件等证明材料原件扫描件附于响应文件中。			
2.1.3	响应性评审标准	采购内容	符合第二章“供应商须知第5条”规定
		合同履行期限（供货安装期）	符合第二章“供应商须知第9条”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知第10条”规定
		质保期	符合第二章“供应商须知第11条”规定
		磋商有效期	60日历天（磋商截止之日起）
		磋商报价	磋商报价未高于本项目竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价。
详细磋商		<p>1、磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，并要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2、供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价，一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价待磋商小组发出指令后供应商在规定的时间内进行远程报价，二次报价需上传列出所有货物清单单价附件（如有）。二次报价中的单价不可超出控制价中相应单价，否则按无效响应处理；若未在规定的时间内进行二次报价的，视为供应商中途退出磋商，提交最后报价的供应商少于3家的不得继续评审。</p> <p>（注：1、最后报价不得超出采购人预算价；2、磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价的需提供证明材料，否则将承担不被接受的风险）。</p> <p>3、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按照本章第2.2款内容进行详细性评审。</p>	

一标包:

条款号		评审因素	评审标准
2.2.1		分值构成(总分100分)	报价得分：30分 技术部分：40分 商务部分：30分
2.2.2 (1)	报价得分(30分)	磋商报价评分标准(30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>最后磋商报价得分= (评审基准价 / 评审报价) × 30</p>
2.2.2 (2)	技术部分(40分)	技术参数(40分)	<p>采购文件中要求的产品功能及参数都完全满足招标文件要求 得40分；</p> <p>详细分值设置： 一标包详见附件1；</p>
2.2.2 (3)	商务部分(30分)	实施方案(15分)	<p>供应商提供完整供货方案①供货人员安排、②安全措施、③供货实施流程、④进度控制措施、⑤质量保障措施、⑥遇到紧急问题提供解决方案、⑦资源配备计划、⑧供货过程质量监督与控制⑨储存管理制度、⑩时间安排。</p> <p>以上10项表达描述完整，且符合采购文件要求每一项得1.5分； 缺一项或有一项不符合采购文件要求的扣1.5分，扣完为止；</p>
		产品要求及荣誉证书(8分)	<p>一、全自动凯氏定氮仪：</p> <p>1、制造商通过ISO9001质量管理体系认证和高新技术企业认证；（提供证书扫描件加盖公章）</p> <p>2、产品通过CNAS技术校准认证；（提供证书扫描件加盖公章）</p> <p>3、具有国家版权局的凯氏定氮计算机软件著作权登记证和国家商标局的商标注册证；（提供证明材料）</p> <p>4、提供厂家售后服务承诺书；</p> <p>5、专精特新中小企业证书；（提供证书扫描件加盖公章）</p> <p>以上每项1分，不提供不得分。</p> <p>二、微波消解仪44位：</p> <p>因微波消解仪涉及实验室安全，故要求生产制造企业具备ISO9001、ISO14001体系认证和欧盟CE安全证书，（提供证书扫描件加盖公章），每个证书1分，满分3分；不提供不得分。</p>

		售后服务 (7分)	有明确的服务内容；1、质保期内和质保期外服务做出明确的承诺；2、解决问题方案；3、售后服务的内容；4、售后服务的形式；5、售后服务解决问题时间；6、售后服务联系人及联系电话；7、其他优惠条件及服务承诺； 以上 7项表达符合采购文件要求每一项得 1分；缺一项或有一项不符合采购文件要求的扣1分，扣完为止；
<p>注：</p> <p>关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按投标文件响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制招标文件相关条款粘贴与投标文件中。</p> <p>有规格型号的的应准确填写货物的规格型号，且应和投标文件所附佐证材料或官网公示内容相符，否则投标无效。</p> <p>1、评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。</p> <p>2、投标供应商应确保所提供的相关证书证件的真实性，如发现有弄虚作假的行为，采购人有权取消其中标成交资格，并承担相应的法律责任。</p>			

附件1：

一标包、技术部分评分标准（共计40分）：				
一、实验室通风橱（满分3.6分）				
序号	名称	分值	备注	
1	1.1操作台面为实芯理化板	0.6		
2	1.3通风柜上箱前面板、外侧板、后板、立柱及连接板	0.6		
3	1.4上罩及下柜体	0.6		
4	1.5移动视窗	0.6		
5	1.6钢索及滑轮组	0.6		
6	1.12化验水盆	0.6		
小计				
二、全自动凯氏定氮仪（满分11分）				
序号	名称	详细规格	分值	备注
1	功能参数（凯氏定氮仪部分）	3.6可通过USB、RS232、实现PC端控制； （提供实物照片，加盖公章）	1	
		3.9 UI内置用户登录，用户权限可设，确保仪器测试可控和测试结果可溯源	1	
		3.11定氮管在位检测、可选配溶液桶液位检测、接收杯溢出检测	1	

		3.14防止碱泵结晶装置；（需提供证权威机构提供的证明材料佐证）	2	
		3.15防止样品爆沸加碱和稀释装置；（需提供证权威机构提供的证明材料佐证）	2	
2	技术参数	4.2回收率 $\geq 99.5\%$ （1-250mgN）；（需提供权威第三方校验证证书，并加盖公章）	1	
		4.3重复性误差： $RSD \leq 0.3\%$ （1-250mgN）；（需提供权威第三方校验证证书，并加盖公章）	2	
		4.8实验方案存储： >10000 个	1	
小计				
三、微波消解仪44位（满分20分）				
序号		名称	得分	备注
1	控制系统	1.1微波频率：2450MHz，非脉冲连续自动变频控制，0-100%功率自动连续可调（须提供实物操作图片证明及检测报告）	1.5	
		1.6消解罐识别系统，根据消解样品的数量、消解罐类型以及当前温度，自动调节微波输出功率大小，降低温度波动，提高样品消解均匀性。	1.5	
		1.7消解罐定位系统，可精确锁定消解罐放置位置，绘制消解罐温压柱形图，实时显示每一支消解罐的温度与压力，任意消解罐温度压力异常，自动报警并停止工作（须提供柱形图功能图片佐证）。	1.5	
		1.10双磁控管底部安装，减小微波于样品的距离，提高微波利用率，保证消解罐内温度均匀性，有助于样品更好的消解。	1.5	
2	操作系统	3.2仪器内置方法库，方法库支持搜索功能，常用方法自动置顶，可直接选取调用消解方案，可储存200种方法（须提供软件功能图片佐证）。	1.5	
		3.3三级管理菜单，管理员操作模式，防止误操作（须提供软件功能图片佐证）。	1.5	
		3.4可实现历史程序、历史图谱数据查看，支持数据导出（须提供软件功能图片佐证）。	1.5	
3	排风及冷却系统	4.1炉腔内部装有两组涡轮风机，当运行完成后自动启动冷却风机，对消解罐组件进行快速散热降温，有效提高降温效率（须提供两组冷却风机安装图片佐证）。	2	
4	消解罐组件	5.1高强度UPE耐腐蚀转盘架，可同时装配1-44支消解罐，最大可同时消解44个样。	1	
		5.2消解罐容积可达60ml，可扩展多种消解模式。	1	
		5.3消解外罐：高强度PEEK混合纤维材料或宇航纤维符合材料可选，耐高温600℃，耐压20Mpa（须提供具有CMA/CNAS检测机构出具的检测报告）。	1	

		5.4消解内罐：采用进口TFM材料，耐温310℃，耐压6MPa，最高工作温度250℃，最高工作压力6MPa（须提供具有CMA/CNAS检测机构出具的检测报告）。	1	
5	赶酸器	6.1配套45孔专用电加热赶酸器一台，高纯石墨材料，耐酸碱腐蚀。	1.5	
		6.3可设置时间，温度，整机具有过压、过流、过热等多重保护（须提供设置时间，温度图片佐证）。	2	
小计				
四、实验室食品级超纯水处理系统（满分5.4分）				
序号	名称		分值	备注
1	技术参数	主要配置要求	0.4	
		原水要求	0.4	
		纯水产量*	0.4	
		超纯水产量	0.3	
		UP超纯水指标	0.3	
		RO反渗透水指标	0.3	
		出水口	0.3	
2	性能特点	4.2三路水质监控，实时监测源水、二级RO反渗透水、UP超纯水水质，无需取水即可查看水质	0.5	
		4.3 2路定量(10-9999ml)、定质(1~18.25MΩ.cm)取水功能	0.5	
		4.5超纯水全管路消毒程序，可手动执行“循环消毒”、“取水口消毒”、“水箱补水”、“手动排污”、“停止消毒”	0.5	
		4.6 PP、AC、RS、RO、UP的耗材寿命可设定，可显示已使用时间，到期自动提醒更换	0.5	
		4.10工厂、客户二级密码，系统设置均由密码保护，防止未经授权的更改	0.5	
		4.14系统自动记录一年的运行数据，可设定时间范围通过USB接口进行完整的数据导出	0.5	
小计				
共计				

二标包:

条款号		评审因素	评审标准
2.2.1		分值构成(总分100分)	报价得分：30分 技术部分：40分 商务部分：30分
2.2.2 (1)	报价得分(30分)	磋商报价评分标准(30分)	<p>根据供应商所提供的服务采购项目中，服务由小微企业承接的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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）、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5 号）的规定提供《中小企业声明函》，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，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p>同一供应商（包括联合体）小微企业、监狱、残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>投标报价=投标总报价-所投小微（监狱、残疾人福利性）企业产品报价合计×20%</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 最后磋商报价得分=（评审基准价 / 评审报价）×30</p>
2.2.2 (2)	技术部分(40分)	技术参数(40分)	<p>采购文件中要求的产品功能及参数都完全满足招标文件要求 得 40 分； 详细分值设置： 一标包详见附件2；</p>
			<p>供应商提供完整供货方案①供货人员安排、②安全措施、③供货实施流程、④进度控制措施、⑤质量保障措施、⑥遇到紧急问题提供解决方案、⑦资源配备计划、⑧供货过程质量监督与控制</p>

2.2.2 (3)	商务部分 (30分)	实施方案 (22分)	⑨储存管理制度、⑩时间安排。 以上 10 项表达描述完整，且符合采购文件要求每一项得2分； 缺一项或有一项不符合采购文件要求的扣 2分，扣完为止；
		售后服务 (8分)	有明确的服务内容；1、质保期内和质保期外服务做出明确的承诺；2、解决问题方案；3、售后服务的内容、形式，解决问题时间、联系人及联系电话；4、其他优惠条件及服务承诺； 以上 4 项表达符合采购文件要求每一项得2分；缺一项或有一项不符合采购文件要求的扣2分，扣完为止；

注：

关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按投标文件响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制招标文件相关条款粘贴与投标文件中。

有规格型号的的应准确填写货物的规格型号，且应和投标文件所附佐证材料或官网公示内容相符，否则投标无效。

1、评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。

2、投标供应商应确保所提供的相关证书证件的真实性，如发现有弄虚作假的行为，采购人有权取消其中标成交资格，并承担相应的法律责任。

附件2：

二标包 、技术部分评分标准（共计40分）：			
序号	名称	分值	备注
1	车辆用途	4	
2	车辆选型	4	
3	内部设计	4	
4	检测设备的配置	4	
5	安全防护措施	4	
6	检测管理软件	4	
7	技术指标	4	
8	车辆参数	4	
9	改装内饰	4	
10	配置清单	4	
共计			

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐三名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查、形式响应性：见评标办法前附表，若通过资格审查及符合性审查的供应商不足 3 家，则对此次评标结果予以流标。

2.1.2 磋商程序：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评分办法前附表

2.2.2 评分标准：详见评标办法前附表

3. 评标程序

3.1 初步审查标准

3.1.1 磋商小组按照评标办法前附表中资格审查、形式响应性的标准对各响应文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，否决其响应文件。

3.2 详细评审

3.2.1 评审委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。以各评标委员打分之算术平均值为各供应商最终得分。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和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。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。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件的按远程不见面网上电子交易系统程序进行。如磋商报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与单价金额不一致的，以单价合计金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3.3 在评标过程中，磋商小组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（自收到通知起 30 分钟内提供合理说明和相关证明材料）；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。

3.3.4 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.5 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评标保密

3.4.1 开标后，直至授予成交供应商合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及入围单位的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

3.4.2 在响应文件的评审和比较、成交候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

3.4.3 成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未成交供应商不得向磋商小组组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

3.4.4 凡参加评标的所有人员都不得向供应商或与该过程无公务关系的其他人泄露。

3.5 评标结果

3.5.1 磋商小组按照得分高到低的顺序推荐前 3 名为成交候选人。

3.5.2 磋商小组完成评标工作后向采购人提交书面评标报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

8、

四、付款方式：合同签订后即预付合同金额30%的预付款，供货安装完毕后付合同金额20%，经验收合格后付合同金额50%。（按照营商环境的要求开具发票，完成资金支付）。

五、验收标准及提出异议等事项按照下列约定：

1、**验收内容标准：**针对本项目采购标的及技术要求的全部内容，按照采购合同和响应文件约定承诺的时间、内容、标准对项目中的每一项参数、技术、服务、安全标准、现场调试及书面提供随箱的出厂合格证书、产品说明书、技术标准、供货安装调试报告、履约情况逐一进行验收。

2、**验收程序：**乙方应当于项目完工前 5 个工作日前通知甲方，并向甲方递交书面验收申请书，乙方应当向甲方提供完整的验收资料，并协助甲方验收。甲方接到书面验收申请后及时安排验收的有关事宜。

乙方交付设备时，应向甲方提供设备使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

乙方按照合同规定的时间，将全部货物交送到甲方指定的地点并安装调试完毕，由甲方验收。

3、**验收时限：**采购人应在项目完成或供应商履约完毕提出验收申请 5 个工作日内组织履约验收。

4、乙方应对提供的货物做出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

5、甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，甲方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署验收报告。

6、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后____个工作日内进行运行效果验收。在验收前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

A、重新调试直至合格为止；

B、要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方承担。

六、维保的承诺：_____

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方不得将乙方承包的项目再授予他方，如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

2、甲方应按照国家有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

2、乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

3、乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

4、乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。

乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。

5、如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

八、违约责任：

1. 甲方无正当理由拒付款项的，向乙方偿付拒付款项部分 0.1%的违约金。

2. 乙方提供设备及服务不符合合同规定，甲方有权拒付相关款项。

3. 乙方逾期提供设备及服务的，乙方应向甲方每日偿付合同总金额的 0.1%违约金。

4. 乙方如不按合同要求提供货物及服务无法满足甲方需求的，一经调查属实，取消其成交供应商资格，并赔偿因此而造成的一切损失，并在全中国公共资源交易平台（河南省·滑县）网站上予以通报，在规定时间内不允许参加滑县境内任何政府采购活动。

九、合同的终止

1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。

（1）、乙方不履行合同规定义务的；

（2）、破产或无理赔偿能力的；

- (3)、擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4)、弄虚作假的；
- (5)、被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同。

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

十、合同期限：此次项目完成供货安装交付完毕且约定服务期结束，通过验收合格，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

十一、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

十二、其他约定事项：

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十三、本合同一式 ____份，采购人持有____份，成交供应商持有____份， 财政局备档__1份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人（公章）：

成交供应商（公章）：

地址：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

注：合同格式及内容可以由采购单位与成交供应商共同协商签订，但不能改变合同中的实质性内容。

第五章 采购清单及技术参数要求

一标包设备清单：

序号	设备名称	单位	数量	单价	总价
1	实验室通风橱	米	10	5800	58000
2	全自动凯氏定氮仪	套	1	85000	85000
3	微波消解仪44位	套	1	200000	200000
4	实验室食品级超纯水处理系统	套	2	33600	67200

二标包设备清单：

序号	设备名称	单位	数量	单价	总价
1	加油机检测专用车	辆	1	314090	314090

一、实验室通风橱（10 米）

1、通风橱参数：

1.1. 操作台面为实芯理化板：台面面板要求厚度 12.7mm 以上，耐酸碱，耐化学腐蚀，耐 110℃ 高温以上，抗刻刮性能良好，承重性能强；操作台面前缘上边圆弧收边，美观且光滑不伤手。

1.2. 风速 面风速：在移动门开启高度发生变化时，排风量相应变化的情况下，平均面风速保持 0.5 m/s 不变。

1.3. 通风柜上箱前面板、外侧板、后板、立柱及连接板：采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板加工制作，表面环氧树脂粉末喷涂；内衬板以及导流板，采用 5mm 厚实芯抗倍特板，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。集风罩：排气出口采用与顶板一体成型集气罩，出风口直径 250mm 圆孔，套管连接，减少气体扰流。上柜的顶部前面板设计为活动式前面板，以方便维修。1.4. 上罩及下柜体：采用≥1.0mm 厚优质冷轧钢板，表面进行酸洗、磷化、抛光等处理后环氧树脂粉末喷塑，具有防潮、防腐功能；

1.5. 移动视窗：玻璃两侧专用 pp 夹条包裹，拉手 pp 一体成型，嵌入 5mm 钢化玻璃，门开启高度为 760mm，可自由升降，移门上下滑动装置采用钢丝绳结

构，无级 任意停留。移门导向装置由抗腐蚀的聚乙烯材质构成。

1.6. 钢索及滑轮组： 滑轮采用冷扎/ABS 材质，滑轮组之滑轮内设有滚珠轴承并具定位衬套，可防止滚动时滑轮与滚珠轴承位移动松脱或偏磨卡死； 滑轮组设有钢索限位装置，可防钢索松脱至滑轮沟槽外； 每条悬吊钢索与固定锁扣能承受最大为 460kg/f 的拉伸测试而不脱落断裂。

1.7. 电器： 具备防腐、防爆照明灯，每米安装 2 个多功能（单相）10A 以上五孔插座，适用各种仪器插头。

1.8. 排水管： 全部采用白色 PP 材料，标准配件；

1.9. 控制面板： 采用液晶显示屏面板 【可设置快慢自由调节，支持电动风阀 6 秒快开】

1.10. 可调节组合地脚： 由不锈钢螺丝、尼龙罩盖、橡胶材料组合，具有防滑、减震、耐酸碱、耐腐蚀、承重力强等特点；

1.11. 照明： 防水、防腐、防尘、密封，内置日光灯；

1.12. 化验水盆： 高密度 PP 材质，6mm 厚一体成型，耐强腐蚀，不易老化。

1.13. 通、排风系统： 带风机接口、PVC 排风管，要求为防腐材质； 排风量：1080—1700m³/h，工作时平均风速要求为 0.5m/s，工作噪声不超过 55 分贝；通风柜要求具有旁路补风系统，即使玻璃视窗关闭也能进入空气，避免产生更大负压；

二、全自动凯氏定氮仪（1 套）

1. 设备用途（为了能应对大批量检测任务）：

用于检测食品、肥料、药品、谷物、农业、乳制品、化工、土壤、植物、动物饲料、烟草等样品中全氮和蛋白质含量的分析以及其它挥发性组分的分析。

2、工作条件：

2.1 电源：220 VAC ±10% 50Hz；

2.2 温度：操作环境 10-35℃；

2.3 冷凝水压：0.02MPa-1MPa；

2.4 冷凝水温度：≤20℃；

3、功能参数（凯氏定氮仪部分）：

3.1 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含蒸馏系统、滴定系统、软件系统；冷凝系统；石墨消解仪、排废系统. 采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解

样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法；

3.2 全自动化检测过程：加酸，加碱、蒸馏、滴定、滴定缸废液自动排空、排废、清洗、数据存储、结果计算和打印输出全自动完成，无需人工干预；也可暂停后采用手动控制；

3.3 具备冷凝水流量检测功能，水压过小或无水压自动停止实验示警，保证回收率；

3.4 采用 10 英寸 16bit 真彩色触摸 LCD 屏幕；

3.5 样品防爆沸；

3.6 可通过 USB、RS232、实现 PC 端控制；

3.7 双蒸馏模式：蒸汽预添加蒸馏模式和延时蒸馏模式可任意切换；

3.8 采用双模式滴定技术，粗细滴定的结合将保证结果的高度准确性；

3.9 UI 内置用户登录，用户权限可设，确保仪器测试可控和测试结果可溯源

3.10 外置滴定杯且具备观察窗实验过程时时可见；

3.11 定氮管在位检测、可选配溶液桶液位检测、接收杯溢出检测

3.12 蒸汽流量可调，1%-100%任意可选，达到更好的蒸馏效果，确保实验的准确性；

3.13 蒸馏发生器有压力保护、过热保护、液位检测、防干烧等多重保护功能确保操作者和测试安全；

3.14 防止碱泵结晶装置；

3.15 防止样品爆沸加碱和稀释装置；

4、技术参数

4.1 检测范围：0.1-250mgN；

4.2 回收率 $\geq$ 99.5%（1-250mgN）；

4.3 重复性误差：RSD $\leq$ 0.3%（1-250mgN）；

4.4 滴定精度：1.0 μ L/步；

4.5 测定样品重量：固体 $\leq$ 5g 液体 $\leq$ 20ml；

4.6 蒸馏时间：0—999min 连续可调；

4.7 数据存储量 $\geq$ 100 万套；

4.8 实验方案存储：>10000 个；

功能参数（石墨消解仪部分）：

加热方式：采用红外一体式加热及高纯石墨传导；

4.9 批处理能力：不低于 20 个/批；

4.10 控温精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

4.11 控温范围：室温 $+5^{\circ}\text{C}$ ~ 450°C ；

4.12 消化管容量：300ml；

4.13 7 寸液晶屏操作；

4.14 可配置曲线升温消化方案；

4.15 可存储：可存贮 100 组曲线升温消解方案，每套消化方案可设置 100 个升温曲线段；

4.16 超温报警；

5、产品要求

为方便实验过程连贯性要求凯氏定氮仪与石墨消解仪为同一厂家，不接受另配；

三、微波消解仪 44 位（1 套）

技术指标：

1 控制系统

1.1 微波频率：2450MHz, 非脉冲连续自动变频控制，0-100%功率自动连续可调。

1.2 工业级双磁控管：微波最大输出功率 2800W。

1.3 温度控制系统：采用无线可穿透红外温度传感器，而非有线连接，测温范围 0- 350°C ，显示精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

1.4 压力控制系统：采用安全高效的专用压力传感器，可实时监测所有消解罐内压力，测压范围 0-15Mpa，控压精度 $\pm 0.01\text{Mpa}$ 。

1.5 多功能操作模式，可以扩展为微波萃取、微波合成等。

1.6 消解罐识别系统，根据消解样品的数量、消解罐类型以及当前温度，自动调节微波输出功率大小，降低温度波动，提高样品消解均匀性。

1.7 消解罐定位系统，可精确锁定消解罐放置位置，绘制消解罐温压柱形图，实时显示每一支消解罐的温度与压力，任意消解罐温度压力异常，自动报警并停止工作。

1.8 通过灯光变换给出仪器运行状态，故障灯显示时仪器停止工作，提高安

全防护等级。

1.9 任意消解罐温度、压力异常仪器可自动报警并停止工作。

1.10 双磁控管底部安装，减小微波于样品的距离，提高微波利用率，保证消解罐内温度均匀性，有助于样品更好的消解。

2 炉门、炉腔安全

2.1 六层钢结构安全炉门，采用缓冲浮动设计，确保实验过程中的安全。

2.2 采用机械锁、电子锁协调配合，保证运行过程中炉门无法开启，当炉门异常开启时仪器自动切断微波停止工作。

2.3 炉腔腔体采用 316L 工业级不锈钢一体成型，炉腔喷涂多达 6 层 PFA 防腐涂层，炉腔质保终身。

3 操作系统

3.1 采用 7 寸电容式彩色液晶触摸显示屏，实时显示包括：压力、温度、升温时间、恒温时间微波功率以及工步、反应罐内温度和压力随时间上升爬坡曲线等。

3.2 仪器内置方法库，方法库支持搜索功能，常用方法自动置顶，可直接选取调用消解方案，可储存 200 种方法。

3.3 三级管理菜单，管理员操作模式，防止误操作。

3.4 可实现历史程序、历史图谱数据查看，支持数据导出。

3.5 消解转子独立转盘式结构,转盘同方向同步旋转，无需来回旋转，旋转过程中无停顿，保证微波加热均匀性。

3.6 可升级影音系统，腔内安装摄像系统，自由切换观察腔内反应情况。

4 排风及冷却系统

4.1 炉腔内部装有两组涡轮风机，当运行完成后自动启动冷却风机，对消解罐组件进行快速散热降温，有效提高降温效率。

5 消解罐组件

5.1 高强度 UPE 耐腐蚀转盘架，可同时装配 1-44 支消解罐,最大可同时消解 44 个样。

5.2 消解罐容积可达 60ml，可扩展多种消解模式。

5.3 消解外罐：高强度 PEEK 混合纤维材料或宇航纤维符合材料可选，耐温 600℃，耐压 20Mpa。

5.4 消解内罐：采用进口 TFM 材料，耐温 310℃，耐压 6MPa，最高工作温度 250℃，最高工作压力 6MPa。

5.5 自泄压消解罐，超压自动泄压，使用过程中无易损耗材，有效降低使用成本。

6 赶酸器

6.1 配套 45 孔专用电加热赶酸器一台，高纯石墨材料，耐酸碱腐蚀。

6.2 温度控制：室温-250℃，用于样品消解完成后的赶酸处理。

6.3 可设置时间，温度，整机具有过压、过流、过热等多重保护。

四、实验室食品级超纯水处理系统（2 套）

1、设备用途：检验食品前处理和肥料中的总氮、磷、钾、氯离子项目时需要使用超纯水。

2、技术参数：

2.1. 主要配置要求：主机（进口 Dows 膜 2 套，进口超纯化柱联装，PLC 集成电路控制板，加强型预处理（高分子 PP 滤芯、AC 活性炭、特配软化缓释阻垢滤芯））。中间水箱和三级储水箱，进口 0.22um 终端微滤等。

2.1. 原水要求：城市饮用自来水，TDS<200ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm²（进水 TDS>200ppm 时，建议选配外置软化器）

2.2. 纯水产量*：30 升/小时

2.3. 超纯水产量：高达 1.5L/min（水箱有水时）

2.4. UP 超纯水指标：

电阻率(25℃)：18.2MΩ.cm

总有机碳 TOC*：5ppb

细菌：<0.01cfu/ml

颗粒物(>0.1μm)：<1/ml

邻苯二甲酸二乙酯（EDP）（μg/L）：未检出

双酚 A（μg/L）：未检出

2.5. RO 反渗透水指标：

离子截留率：96%-99%（使用新 RO 膜时）

有机物截留率：>99%，当 MW>200 道尔顿

颗粒和细菌截留率：>99%

- 2.6. 出水口：2个：二级 RO 反渗透水、UP 超纯水
- 2.7. 尺寸和重量：640×540×1110mm，重量：约 70Kg
- 2.8. 电气要求：220V，50Hz

2.9. 功率：480W

3工作条件：

3.1. 环境温度：5℃-45℃

3.2. 相对湿度：20%-80%

4 性能特点：

4.1. 5.0 寸彩色触摸屏，动画式菜单，实现指尖触控的操作新体验

4.2. 三路水质监控，实时监测源水、二级 RO 反渗透水、UP 超纯水水质，无需取水即可查看水质

4.3. 2 路定量(10-9999ml)、定质(1~18.25MΩ.cm)取水功能

4.4. 超纯水循环系统可自由启动、关闭，保持系统的低细菌污染水平

4.5. 超纯水全管路消毒程序，可手动执行“循环消毒”、“取水口消毒”、“水箱补水”、“手动排污”、“停止消毒”

4.6. PP、AC、RS、RO、UP 的耗材寿命可设定，可显示已使用时间，到期自动提醒更换

4.7. 系统时间设定(年/月/日/时/分)、定时待机(0~60min)、定时关机(0~24hour)功能

4.8. 缺水、水满报警，源水、RO 反渗透水、UP 超纯水超标报警

4.9. 压力水桶纯水储存方式，满足不同的应用需求

4.10. 工厂、客户二级密码，系统设置均由密码保护，防止未经授权的更改

4.11. 全自动 RO 膜防垢冲洗(可设定冲洗间隔时间和持续时间)及手动强制冲洗程序，延长 RO 膜使用寿命

4.12. 记录及随时查看耗材更换时间，全面掌握设备维护信息

4.13. 完善的信息查询及数据管理功能，全面掌控系统运行状态、水质、耗材使用、及时报警、历史报警等信息

4.14. 系统自动记录一年的运行数据，可设定时间范围通过 USB 接口进行完整的数据导出

4.15. 内置 2 套 12 升压力水桶，节省实验室空间，安装维护更加方便，可加

配外置大容量储水桶，满足不同水量需求

4.16. 不锈钢喷塑机箱，杜绝腐蚀和生锈，确保机体的清洁，符合 GLP 规范

4.17. 落地式设计，底部设有活动、固定支脚，安装、移动更加方便

4.18. 内部预留空间，可加装循环输送系统，作为中央供水设备使用。

4.19. 纯水管路、接头均获 NSF 认证

4.20. 优化的 RO 膜组件设计，采用美国陶氏 DOW 原装进口 RO 膜片，实现了 RO 膜的长寿命与高品质水质的结合

4.21. 大容量超纯化柱技术，实现少量树脂即可大幅度提升水质，采用美国陶氏 DOW 原装进口核子级树脂，时刻保证纯水品质

4.22. 0.2 μ m 进口 PES 聚醚砜复合滤膜终端除菌过滤器，保证水质无菌。

五、加油机检测专用车（1辆）

1、**车辆用途：**用于全县 136 家加油站所使用的加油机现场检定工作。

1.1. 车辆选型

计量检测车，满足第六阶段排放标准，在市区内通行不受任何限制。

1.2. **内部设计：**将乘务舱与后部检定操作舱完全隔离，严禁油气扩散到前舱，充分保证了前舱的乘坐和工作环境；为加速油气的散发，在后舱车窗装；后舱底板加装花纹钢板和设备紧固装置，便于安装设备和紧固设备。

1.3. 检测设备的配置

安装 100L、20L 金属量器，用于加油机检测；在每个标准量器中加装一套温度及液位的自动采集系统，建立智能化的数据处理平台。

1.4. 安全防护措施

前舱和后舱完全隔离，防止油气扩散到前舱；车辆安装有导电拖带、防火帽等防护措施，保证了现场操作的安全性。

2、技术指标

装置型式：燃油加油机检定系统为自动式

检定对象：燃油加油机

检定介质：燃油加油机为汽、柴油

2.1 标准金属量器组：

2.1.1. 名称：二等标准金属量器

2.1.2. 规格型号：20L、100L

2.1.3. 最大允许误差 $\pm 2.5 \times 10^{-4}$ （负4次方）

2.1.4. 二等标准金属量器的分度容积不得大于其标称容量的 5×10^{-5} （负5次方）

2.1.5. 二等标准金属量器的主体材料应用 1Cr18Ni9Ti 不锈钢板制造；

2.1.6. 金属量器的外壁应光滑平整，以肉眼观测，不得有凹凸现象；内壁应抛光处理，以保证金属量器的液体残留量最小。

2.1.7. 用于检测油品的金属量器，为防止产生泡沫，要在进液口内装有倒液管，倒液管的上端应略低于金属量器的溢流罩，下端应位于圆筒体部分的下部。

3、车辆参数

3.2. 产品名称：计量检测车

3.3. 载客人数：2-6 人座

3.4. 轮胎数：5（一个备胎）

3.5. 燃油种类：汽油或者柴油

3.6. 底盘依据标准：国 6

3.7. 发动机排量（L）及功率(Kw)：2.0 以上

3.8. 最高车速(Km/h)：130 以上

3.9. 车辆样式：小型客车

3.10. 变速箱样式：手动或者自动挡

3.11. ABS 防抱死系统：有

4、改装内饰

4.1 电器系统，电源配置

4.1.1. 车用交直流插座 AC220V-DC12V 10A 点烟器插座，供设备用电 2 套；

4.1.2. 逆变电源 1 套；

4.1.3. 导航一体机，带倒车影像 1 套。

4.1.4. 对讲机 1 套

4.1.5. 照明 LED、圆形灯 2 只。

4.2 辅助设施：电器元件含保险、过载保护、相关控制元器件等 1 套

4.2.1. 外观改装根据客户定制

4.2.2. 车窗玻璃纸、后厢车窗、深色玻璃纸 1 套

4.3 车身改制

4.3.1. 中隔断总成、带固定窗 1 套

4.3.2. 第二排左双人、右单人座椅，三点式安全带 1 套

4.3.3. 折叠座椅带扶手 1 套

4.3.4. 后舱花纹钢地板花纹钢板材质 1 套

4.3.5. 后舱上掀门 1 套

4.3.6. 后舱铝塑板内饰铝塑板材质 1 套

4.3.7. 安全天窗 HDY/700A 不带换气扇 1 套

5、配置清单

序号	设备名称	数量	数量单位	参数	
1	100L标准金属量器	1	台	二等	
2	20L标准金属量器	1	台	二等	
3	防爆磁致伸缩液位计	2	支	精度：±0.3mm	
4	排油管、快速接头、防爆耐油防腐胶管	1	套		
5	证书	1	套	省计量院的检定证书	

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）_____（标包）
竞争性磋商

响应文件

项目编号：

采购编号：

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、报价明细表
- 三、法定代表人身份证明或授权委托书
- 四、技术偏差表
- 五、其他偏差表（除技术偏差外）
- 六、响应承诺函
- 七、供应商资格证明文件
- 八、售后服务及履约承诺书
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、中小企业声明函
- 十一、残疾人福利性单位声明函
- 十二、其他资料

一、报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：（采购人或采购代理机构名称）

- 1、我方已仔细研究了_____（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的磋商报价，合同履行期限（供货安装期）_____，质量要求_____，质保期_____，按合同约定完成全部工作。
- 2、如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。
- 3、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起60日历天。
- 5、如果在规定的开启时间后，我方不撤回响应文件。
- 6、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 7、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 报价函附录（第一轮报价）

项目名称	
供应商	
磋商报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）
供货地点	
合同履行期限 （供货安装期）	
质量要求	
质保期	
优惠与服务承诺	（可另附页）
备注	

供应商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、报价明细表

序号	产品名称	品牌（如有）及产地	生产厂家名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）
.....								

注： 1、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理，该表可扩展。

2、供应商单项报价均不能超出清单相对应的单价（若有），其中任何一项超出单项预算价均视为无效响应文件。

供应商（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

日 期： _____

三、法定代表人身份证明或授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

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：_____（盖章）

_____年_____月_____日

(二) 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

四、技术偏差表

供应商名称：_____

序号	产品名称	磋商文件技术参数要求	响应文件技术参数	偏差描述
1				
2				
3				
4				
5				
.....				
..				

注：1 “偏离描述” 栏中详细注明所投产品与磋商文件中要求有何不同，并说明其符合性。

2、关于技术参数或规格型号的实质性响应条款，应按投标相关响应佐证材料填写，不得脱离响应材料原封不动复制采购文件相关条款粘贴于响应性文件中。

3、响应性文件中应注明有规格型号的应准确填写规格型号，且应和响应文件所附佐证说明材料或产品官网公示内容相符，否则投标无效。

4、页数不够时请自行复印或按格式添加。

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

五、其他偏差表（除技术偏差外）

供应商名称：_____

序号	磋商文件要求条款	响应文件条款	偏差描述
1			
2			
3			
4			
.....			

注：“偏离描述”栏中详细注明与磋商文件中各项要求（除技术条款外的所有条款）与磋商文件中要求有何不同，并说明其符合性。页数不够时请自行复印或按格式添加。

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

六、响应承诺函

_____（致采购人或采购代理机构）：

我单位在此就采购过程中就有关事项承诺如下：

- (1) 未经采购人同意，不将成交项目转让或分包给他人；
- (2) 履行合同相关义务；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构不存在恶意串通等行为；
- (4) 在履约过程中按竞争性磋商文件生效的政府采购合同等约定履行合同事项；
- (5) 按竞争性磋商文件规定缴纳采购代理服务费用，如中标成交后，非采购人及采购代理机构原因导致废标的，不要求退还代理服务费；
- (9) 无其他违法违规行为。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

七、供应商资格证明文件

注：采购文件对供应商提供资格要求要求中所有涉及到的原件或复印件等，需加盖公章。

八、售后服务及履约承诺书

致：

承诺内容：

注：1、详细说明服务的内容、形式、解决质量的响应时间、解决问题时间、联系方式。

2、质量保障措施。

3、售后服务承诺。

4、中标/成交后，按照采购文件约定的验收程序、验收标准、资金支付等进行履约，如我单位违反或不履行约定和义务的，自愿承担由此导致的一切责任、承担一切相关费用。

5、供应商认为需要说明的其它服务计划...（供应商可提出额外的承诺）

供应商（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、中小企业声明函

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）行业；制造商为（企业名称），从业人员，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）行业；制造商为（企业名称），从业人员，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：

说明：

1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。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。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

十一、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：

注：不属于残疾人福利性单位的内容可不填写，投标文件中保留此格式。

十二、其他资料

注：评标办法中所有涉及到的原件或复印件等及供应商认为有必要提交的其它材料。