

河南工业大学 2019 年科研设备采购-1

竞争性磋商文件

编号：豫财磋商采购-2019-373

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.



河南招标采购服务有限公司



目 录

第一部分 磋商邀请函	3
第二部分 竞争性磋商须知	8
一 总则	8
二 磋商文件和磋商响应文件	8
三 磋商响应文件的编制	10
四 磋商供应商响应文件的递交	12
五 磋商过程	13
六 授予合同	14
第三部分 合同格式	19
第四部分 合同条款资料表	21
第五部分 磋商项目资料表	22
第六部分 采购服务要求	26
第七部分 磋商响应文件格式及内容	36
第八部分 磋商评审办法	53

特别提示

1、磋商供应商注册

磋商供应商（市场主体）需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易中心平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅《河南省公共资源交易中心》网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》完成注册。CA 数字证书及电子签章由河南省信息化发展有限公司（以下称为 CA 机构）办理，办理地址：郑州市金水东路与东风南路交叉口卫华大厦 18 楼，咨询客服电话：0371-96596-0 转人工。

2、竞争性磋商响应文件制作

- 2.1、磋商供应商凭 CA 密钥登陆市场主体专区并按“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网上提示自行下载所需项目包含的格式的竞争性磋商文件。
- 2.2、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；
- 2.3、加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。
- 2.4、严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在竞争性磋商响应文件被拒绝的风险。
- 2.5、竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在竞争性磋商响应文件内，竞争性磋商响应文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。
- 2.6、供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、招标代理机构可对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知磋商供应商，对于项目各包/标段中已经成功报名并下载竞争性磋商文件的项目磋商供应商，同时以短信推送的形式群发消息通知。各磋商供应商须重新下载最新的竞争性磋商文件及答疑文件，以此编制竞争性磋商响应文件。磋商供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新

系统内联系方式的，责任自负。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，磋商供应商在竞争性磋商响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因磋商供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人（供应商）应当在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清、二次报价等。详见《河南省公共资源交易中心》首页-公共服务-办事指南-《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件/采购文件，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等采购文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行CA证书激活，否则可能影响投标文件/响应文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响报名及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南

<http://www.hnsggzy.com/hnsggzy/infodetail/?infoId=e70f7862-200e-4b0d-973f-bd872e9ab283&categoryNum=003003> 包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作（投标人）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人）、不见面服务操作手册-质疑异议（供应商）等，各投标人一定要仔细研究。

注：若供应商上传的投标文件制作机器码一致，将导致废标。

第一部分 磋商邀请函

河南招标采购服务有限公司（采购代理机构）受河南工业大学（采购人）委托，拟对河南工业大 2019 年科研设备-1采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目基本情况

1. 采购项目名称：河南工业大 2019 年科研设备-1
2. 项目编号：豫财磋商采购-2019-373
3. 资金情况：财政性资金，总预算价：138万元，其中包 A 预算：59.4万元；包 B 预算 78.6 万元。

二、采购项目简介：

包号	主要要求	预算	交货期
A	超净工作台等	59.40 万元	合同生效后 60 日历天
B	生物反应器等	78.6 万元	合同生效后 60 日历天

三、供应商邀请方式

公告方式：本次竞争性磋商邀请在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》上以公告形式发布。

四、供应商资格要求

符合《政府采购法》第二十二条规定，并同时具备下列资料：

1. 具有法人或者其他组织的营业执照或相关证明文件，自然人的身份证明；
2. 具有近一年的财务状况报告；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；
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、违纪行为的书面声明；
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
7. 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，

拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn）（www.ccgp.gov.cn）】；

8. 本项目不接受联合体。

五、供应商报名：

1. 市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》
2. 凡有意参加供应商，请于 **2019 年 8 月 3 日至 2019 年 8 月 13 日**（北京时间），登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）”网上，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上报名。

六、磋商文件的获取：

1. 市场主体须完成市场主体信息库登记并取得 CA 数字证书，凭 CA 数字证书登录市场主体系统并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的采购文件及资料，采购文件每套售价 300 元，售后不退。（详见 <http://www.hnngzy.com> 公共服务-办事指南）。

2. 采购文件下载时间：**2019 年 8 月 3 日至 2019 年 8 月 13 日**（北京时间）

请已报名供应商登陆河南省公共资源交易中心登录市场主体系统，并及时关注有关该项目文件发售信息。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。

3. 获取采购文件后，投标人请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

七、竞争性磋商响应文件的递交：

1. 竞争性磋商响应文件递交的截止时间：**2019 年 09 月 03 日上午 09:00**（北京时间）。
2. 供应商须在竞争性磋商响应文件递交截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中上传加密响应文件。

八、响应文件开启和磋商信息：

1. 开启时间：**2019 年 09 月 03 日上午 09:00**（北京时间）
2. 开启地点（远程开标机位）：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）（郑州市经一路与农业路交叉口投资大厦 A 座）
3. 其他有关事项：

本项目采用“远程不见面”开启方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交资料。请各供应商在采购文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行响应文件解密，在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃，同时在规定的时间内进行二次报价，未在规定的时间内二次报价的视为放弃。

4. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

八、公告发布媒体及公告期限：

本公告同时在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》发布，公告期限为 3 个工作日。

九、落实的政府采购政策（详见采购文件）：

中小微型企业扶持、节能产品政府采购政策。

十、本次招标联系事项：

1. 采购人：河南工业大学

采购人地址：河南省郑州市莲花街

联系人：张老师

电话：0371-67756883

2. 代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系人：王先生

联系电话：0371-65900691

联系地址：郑州市纬四路 13 号

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：2019 年 8 月 2 日

第二部分 竞争性磋商须知

一 总则

1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“磋商项目资料表”中采购人采购项目的费用。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“磋商项目资料表”中要求的。

2.3 联合体供应商（如允许）

2.3.1 两个以上供应商可以组成一个联合体竞争性磋商，以一个供应商的身份竞争性磋商。

2.3.2 联合体各方之间应当签订联合体竞争性磋商协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体参与竞争性磋商的，应在响应文件中提供联合体协议原件。

2.3.3 联合体应当确定其中一个单位为竞争性磋商的全权代表，负责参加竞争性磋商的一切事务。

2.3.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

2.3.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，将按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二 磋商文件和磋商响应文件

4. 磋商文件构成

磋商邀请函

竞争性磋商须知

合同格式

合同条款资料表

磋商项目资料表

采购要求

磋商响应文件格式及内容

4.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

4.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，并承担相应的法律责任，一发现有虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格。

5. 磋商响应文件构成

5.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。

5.2 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用和 risk 由供应商自己承担。

5.3 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，可以在提交首次响应文件截止时间至少 5 日以书面形式提出申请，由采购人决定是否采纳供应商的申请事项。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或修改，当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时在相关网站上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形

式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三 磋商响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

8.3 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 磋商响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。详见“磋商项目资料表”要求。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面开标、评审、二次报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

11. 磋商货币

11.1 除“磋商项目资料表”另有规定外，磋商须以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。详见“磋商项目资料表”要求。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的服务和财务管理等方面的能力。详见“磋商项目资料表”要求。

13. 证明供应产品/服务的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其提供服务的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其磋商响应文件的一部分。

14. 磋商保证金

14.1 供应商磋商时，必须以人民币提交“磋商项目资料表”规定数额的磋商保证金。

14.2 磋商保证金可采取“磋商项目资料表”规定的任何一种形式提交。

14.3 对于未在磋商响应文件接收截止时间以前提交磋商保证金的，采购人将视其为对磋商文件未做出实质性响应而予以拒绝。

14.4 未成交供应商的磋商保证金，将在确定成交供应商后五日内予以退还。

14.5 下列情况发生时，将不退还供应商磋商保证金：

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (三) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (五) 未按要求提交履约保证金的；
- (六) 法律、行政法规规定的其他情形。

15. 磋商有效期

15.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝

采购人的这种要求而不失去其磋商保证金。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。“磋商项目资料表”中的有关磋商保证金的规定，在延长的磋商有效期内继续有效。

16. 磋商响应文件份数和签署

16.1 响应性文件如不一致时，按下顺序确定其响应性文件效力：加密的电子响应性文件；

16.2 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；

16.3 加密的电子响应性文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站提供的“响应性文件制作工具”软件制作生成的加密版响应性文件。

16.4 供应商在制作电子响应性文件时，“响应性文件制作工具”左侧栏目“响应文件封面”、“响应文件正文”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“响应文件正文”中的所有可编辑内容（包括响应性文件封面、响应性文件部分格式）电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章），并将所有不可编辑扫描内容（包括营业执照等扫描件）电子签章（企业电子签章）。

16.5 响应性文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

16.6 响应性文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。

16.7 供应商编辑电子响应性文件时，根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

四 磋商供应商响应文件的递交

17. 磋商供应商响应文件的密封和标记

17.1 响应性文件的递交 （1）供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应性文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传响应性文件是否完整、正确。（2）供应商因交易中心

投标系统问题无法上传电子响应性文件时,请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系,联系电话:0371-86095959。

18. 迟交的磋商供应商响应文件

18.1 采购代理机构拒绝接收截止时间后上传的响应文件。

19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交磋商供应商响应文件后,可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商供应商响应文件。但这种修改和撤回,必须以书面形式通知采购代理机构。

19.2 供应商的修改书或撤回通知书,应由法定代表人或其授权代表签署,并按 17 中的规定进行密封、标记和发送。

五 磋商和评审

20. 开始

20.1 采购人或采购代理机构将在“磋商项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。

20.2 供应商应由指定的代表按照《河南省公共资源交易中心》要求的《不见面服务系统使用指南》,在规定的时间内解密响应并在规定的时间进行二次(最终)报价。。

21. 磋商小组

21.1 磋商和评审由依法组建的磋商小组负责。磋商小组的组成详见“磋商项目资料表”。

21.2 评审专家应从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。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等,情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目,经主管预算单位同意,可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目,评审专家中应当包含 1 名法律专家。

22. 磋商过程和评审按照有关法律制度和本文件第八部分的规定进行。

六 授予合同

23 知识产权

23.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

23.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

23.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

23.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

24. 合同的授予

24.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

24.2 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。

24.3 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，将磋商结果在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上进行公告，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有磋商响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

26. 成交服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的成交服务费。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该成交供应商不得要求采购人退还其磋商保证金。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

29. 合同转包

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 履约保证金

30.1 成交供应商应在合同签订之前交纳采购文件规定数额（详见合同资料表）的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

31. 履行合同

31.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

31.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

七、磋商纪律要求

33. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

八、询问、质疑和投诉

34. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》《政府采购质疑和投诉办法》执行。

九、其 他

35. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

36. 政策功能

(一) 本项目为非专门面向中小企业的项目，为贯彻落实财库[2011]181号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知》，鼓励中小企业参与投（中小企业划型标准依据工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》）。对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体，并在联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业（详见评审标准）。

(二) 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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。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的，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策（详见评审标准）。

(三) 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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位符合本通知规定的条件、提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责的，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策（详见评审标准）。

(四) 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），本项目采购中如有列入政府采购强制采购节能清单的，所提供产品必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期强制节能产品政府采购清单之内，并提供相关的证明文件（提供政府采购节能清单文件首页、产品清单

所在页和国家主管机构网站节能产品查询 <http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm> 结果打印页等证明材料), 否则, 投标将视为无效投标。

(五) 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), 如供应商所提供产品属于被列入最新一期节能清单所列的优先采购节能产品中, 将给以优先采购(评审标准详见评标标准和办法)。

(六) 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号), 如供应商所提供产品属于被列入最新一期环境标志产品政府采购清单产品, 将给以优先采购(详见评审标准)。

(七) 根据《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119号)规定, 政府采购应当采购本国产品, 不允许采购进口产品, 确需采购进口产品的, 实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库[2008]248号)规定, 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品, 不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域, 再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品, 应当视为进口产品; 未在采购文件中明确规定不允许进口产品参加的, 视为拒绝进口产品参加。财政部门审核同意购买进口产品的, 将在采购文件中明确规定可以采购进口产品。

(八) 根据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》财库[2005]366号, 本项目如涉及到无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品, 如涉及到信息安全产品, 应当采购经国家认证的信息安全产品; 采用最低评标价法的采购项目, 清单中的产品不是最低报价但不高于排序第一的一般产品报价一定比例的, 将采购合同授予提供认证产品的供应商。采用综合评标法的采购项目, 将在评审总分基础上对清单中的产品合理加分(详见评审标准)。

(九)、根据政府采购政策, 本项目如涉及到计算机办公设备产品, 供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

(十) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知(财库【2010】48号)》规定, 本项目如涉及采购信息安全产品的, 产品供应商提供由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。

(十一) 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行；

第三部分 合同格式

甲方：

乙方：

双方根据《中华人民共和国合同法》及招标文件的有关要求，经双方平等协商，就项目，签订如下协议：

一、项目概况

项目名称：

项目地点：

项目内容：

总价：

资金来源：

二、合同文件及解释顺序

合同条款及附件应能相互解释、互为说明，且双方认识一致，除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

- 1、补充合同协议书；
- 2、本合同协议书及附件；
- 3、招标文件、附件，投标文件文件及其它优惠条件承诺书；
- 4、技术规范；

合同履行中甲、乙双方有关洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。

三、合同文件适用的法律及标准

1、适用法律法规

本合同约定为国家、郑州市、现行的法律、行政法规。

2、适用的标准规范

双方约定本项目适用国家现行的国家、行业标准、规范、规程。没有国家和行业标准、规范的，双方协商标准。

四、本合同内容及范围

五、双方的权利和义务

1、双方的权利和义务

- 1) 双方有责任在合作过程中, 自觉遵守国家的有关法律、法规。
- 2) 双方应共同遵守合同中的各项条款。
- 3) 双方应精诚合作、共同配合完成合同各项内容。

2、甲方的权利和义务

- 1) 指派专人成立项目工作组, 负责对本项目实施质量监督和办理本合同中协商的事宜。
- 2) 负责协调乙方和相关部门的关系, 做好本项目实施中需要协调的工作。
- 3) 对乙方在项目建设过程中呈报的有关文档和报告及时批复。

3、乙方的权利和义务

- 1) 指派专人成立项目工作组, 负责对本项目实施需求调研、开发、测试、运行、培训、工期等控制和办理本合同中协商事宜。
- 2) 按本合同确定的进度认真、按时、保质完成各项工作, 并及时向甲方汇报与确认。

六、系统试运行和验收

甲、乙双方共同组织验收。

标准: 本合同、招投标文件及国家有关规范、法律。

七、知识产权

甲方拥有乙方基于本项目针对甲方需求提供的服务和技术的知识产权;

八、资金支付:

九、技术培训及售后服务

甲方(盖章):

乙方:(公章)

法定代表人:

法定代表人:

地 址:

地 址:

联系电话:

联系电话:

开 户 行:

开 户 行:

帐 号:

帐 号:

注: 本合同格式仅供参考。

第四部分 合同条款资料表

本表资料是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此资料表带“*”的为供应商必须满足的条件，如不满足，将导致无效响应或不予接受。

序号	内 容
1	需方名称：河南工业大学
2	检验与测试的条件和方式：按照第八章相关要求安装调试，安装调试完成，由需方进行验收。
3	*交货期：合同生效后 60 日内交货
4	质保期：三年免费质保
5	<p>合同与付款：</p> <p>1、合同由中标人凭招标机构签发的《中标通知书》，按规定时间和地点与本项目中采购人签订，合同一式陆份，中标人、采购人各叁份。</p> <p>2、付款方式： 中标单位全部货物或服务（系统）交货（完工）验收合格并正常运行后 20 天内需方向供方支付全部合同货款的 95%，剩余 5%为服务质保金，自验收之日起，设备（系统）正常使用一年后无质量问题予以无息退还。</p>

第五部分 磋商项目资料表

本表的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。本项目资料表中注“*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内 容
	说 明
1	采购人： <u>河南工业大学</u> 地址：郑州市金水区莲花街 联系人：张老师 电话：0371-67756883
2	采购项目： <u>河南工业大学 2019 年科研设备-1</u> 项目预算：包 A：59.4 万元人民币；包 B：78.6 万。 报价超过各包预算的，均为无效响应。
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 负责本项目联系人：王宁 电 话：0371-65900691 地 址：郑州市纬四路 13 号
	磋商供应商资格要求： 符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》等法律法规和本磋商文件的要求。
4	信用记录： 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的规定，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被作为无效处理。 信用记录查询及记录方式：采购人保有对供应商信用记录进行复查的权力。

	如果采购人对信用记录进行复查，将以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。
5	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
投 标 报 价 和 货 币	
6	<p>1) 投标报价：目的地交货价，报价应包括现场勘查及相关差旅费、全部货物、辅助材料、运输到指定地点的装运费用、安装调试、施工、培训、售后服务、测试、布线、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中。</p> <p>(2) 相关费用：由中标人承担的费用，包括中标服务费、税费、安装、调试、运保、装卸费、培训、售后服务等相关费用。 中标服务费由中标人在领取中标通知书前按</p> <p>包 A：捌仟玖佰壹拾元整（不含税）；</p> <p>包 B：壹万壹仟柒佰玖拾整（不含税）；</p> <p>向招标代理机构缴纳。</p>
7	磋商货币：人民币
磋商响应文件的编制和递交	
8	磋商供应商应提供保证本项目正常服务所需的人员、设备等。
9	<p>磋商保证金：</p> <p>根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号），本次招标活动不再收取磋商保证金。</p>
10	*磋商响应文件有效期：从磋商之日起 60 天
11	<p>*响应文件递交：</p> <p>1. 供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交响应性文件。加密的电子响应性文件（*.hntf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传；</p> <p>2. 竞争性磋商响应文件递交的截止时间为 2019 年 09 月 03 日 9 时 00 分（北京时间）。</p>

	<p>3. 开启地点：河南省公共资源交易中心开标室（郑州市经一路与农业路东交叉口投资大厦 A 座远程开标室（一））。</p> <p>4. 竞争性磋商响应文件未在规定的时间内上传的或者未在规定的的 30 分钟内解密的，采购人和招标代理机构将予以退回。</p> <p>5. 本项目供应商因不见面解密、开标、评审及二次（最终）报价，不需要递交纸质磋商响应文件。</p>
12	<p>资格证明文件（附以下资料扫描件或复印件）：</p> <p>*1. 有效期内的营业执照/《事业单位法人证书》/《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》；</p> <p>*2. 法人代表授权委托书原件（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）；</p> <p>*3. 供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明原件；</p> <p>*4. 反商业贿赂承诺书原件；</p> <p>*5. 供应商提供财务状况报告（2018 年度的经会计师事务所审计的财务审计报告（财务审计报告请注意应同时具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。）</p> <p>*6. 提供 2019 年 1 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料。</p> <p>【以上 6 项要求中，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明资料】。</p> <p>*7. 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的规定，在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（http://www.creditchina.gov.cn/），以及在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件。</p> <p>8. 其他资格证明文件参见附件格式要求。</p>
13	要求：详见采购要求

评 审	
14	磋商小组的组建：由经济、技术专家和招标人代表等 <u>3</u> 人组成。其中采购人代表 <u>1</u> 人；除采购人代表以外的外聘专家不少于评委会成员所有成员的三分之二，并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
15	磋商和评审：按照有关法律制度和本文件第八部分的规定进行。
16	资格后审条件及方式：不适用
授 予 合 同	
17	适用于本磋商供应商须知的额外增加的变动：

第六部分 采购要求

项目编号	豫财磋商采购 -2019-373	项目名称	2019 年科研设备—1	预算：138 万
------	---------------------	------	--------------	----------

A 包：超净工作台等

预算：59.4 万

序号	产品名称	参数要求	单位	数量
1	生物安全柜（单人 A2）	<p>1. 气流模式：30%外排</p> <p>2. 过滤器：采用 ULPA Filter 技术，对 0.1-0.2um 的尘埃粒子过滤效率不低于 99.9995%以上</p> <p>3. 风速：流入气流平均风速：>0.5m/s 下降气流平均风速：0.25-0.5m/s</p> <p>4. 噪音：≤62dB（A）</p> <p>5. 振动半峰值：≤3 μm（rms）</p> <p>6. 光照度：≥1000Lux</p> <p>*7. 工作区尺寸 915×600×680mm</p> <p>8. 前窗：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响的防爆裂钢化玻璃、强化玻璃制作，玻璃厚度≥5mm。</p> <p>9. 柜体结构：四面双层结构，操作区三面侧壁板一体成型结构，所有工作室内部表面和集液槽均使用 304#不锈钢。</p> <p>*10. 报警保护系统：安全柜前窗开启高度超过设定的高度时，安全柜下降气流流速和流入气流流速波动超过其标称值 20%时，联锁系统启动，声、光、语音同时报警提示。</p> <p>11. 操作口高度：前窗采用配重平衡方式，200mm 工作高度，超过安全位置±5mm 具有高精度限位声、光、语音同时报警提示。</p> <p>12. 显示：彩色液晶显示器，实时显示高效过滤器使用寿命及吸入、下降风速值。具有预约杀菌与杀菌定时功能，具有照明灯、杀菌灯、风机累计运行时间纪录。新增照明灯累计运行时间超过 5000 小时、杀菌灯累计运行时间超过 500 小时更换提示（可清除）。标配遥控器遥控控制风机、照明灯、杀菌灯、前视窗升降功能。</p> <p>13. 前视窗定位：脚踏及手动开关随意定位电动升降前窗，操作自由轻松。</p> <p>14. 实验操作：10° 倾角操作面，减轻操作者压迫感，坐姿可观察压差表、可调安全门高度、可控制柜内电源等独特技术。</p> <p>15. 简便的可维护性：内胆、集水盘均采用 304#不锈钢材料，内胆一次成型，R15 圆弧处理。</p> <p>16. 安全性能：具备紫外系统、照明灯、前窗的连锁系统，具备低风速报警功能，具备前窗位置异位报警功能。</p> <p>17. 需加疾风罩和 3 米外接软管，保证外排气体及时排出。</p> <p>*18. 风机采用超微压差风速传感器，变频控制技术，高精度全自动调节气流的流速，科学延长过滤器寿命。</p>	台	2

		*19. 该产品通过 ISO13485 和 ISO9001。 需厂家或总代理商提供针对此项目的授权书和售后服务承诺书。		
2	高压 灭菌 锅	<p>技术参数：容积：$\geq 75L$ 功率：$\leq 4700W$ 内腔尺寸$\geq 386 \times 695mm$ 外形尺寸$\geq 550 \times 640 \times 1070mm$ 额定工作压力 0.22Mpa, 额定工作温度 134℃。 使用温度 105~136℃。 技术要求： 产品符合国家标准：GB150-2011、YY1007-2010 标准。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平移式手轮灭菌器，开盖快速，省力。 2. 福马脚轮，便于移动和固定。 3. 具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。 4. 锅体覆盖有 10mm 玻璃棉，门盖为特有的玻璃钢隔热材料制成，将门盖与主体有效的进行隔热，防止烫伤。 5. 内置水箱，只需将水注入水箱即可开始灭菌，无需每次加水。 6. 设有裸露器械、器械包、橡胶类、敷料、液体类及固体、液体用户自定义灭菌程序。 7. 蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。 8. 自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长，采用透明医用硅橡胶模压而成。 9. 温度控制显示精度为 0.1 度，LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。 10. 流程控制： "注水、升温、灭菌、干燥、排汽、全过程自动控制；指示灯闪烁显示当前工作阶段。 11. 采用重力置换和正压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气，内置水箱，无外排蒸汽。 12. 带有干燥功能，灭菌完成后，让灭菌物品能快速干燥。 13. 操作界面，一键启动，方便快捷，按键采用机械式按键，动作次数≥ 10 万次。 14. 压力表：量程：0~0.4MPa 精度等级：1.6 级 。 15. 进口电磁阀，电磁阀工作稳定，使用寿命长。 16. 灭菌循环结束蜂鸣提示，同时状态灯显示。 17. 权限管理：多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改。 18. 可选配针形打印机，检测灭菌过程中的温度。 19. 使用寿命 5 年。 <p>安全防护：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源； 2. 防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源； 3. 超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压； 4. 过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动 	台	1

		<p>切断电源；</p> <p>5、漏电保护装置：当设备出现漏电故障时，系统自动切断电源。</p> <p>6、安全连锁装置：特有的压力温度双重安全联锁，设备起压后，门无法代开。</p> <p>7、门检测装置：只有灭菌器门关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽。</p>		
3	恒温摇床	<p>1. 立式双层结构，优质弹簧钢夹具。</p> <p>2. 摇盘材质采用优质不锈钢板，耐腐蚀不生锈。夹具的安装孔按矩阵排列，适合安装不同规格夹具，更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷。</p> <p>*3. 温度采用微处理器控制，脉冲调宽式加热原理，具有控温精度高、均匀性好、稳定性可靠等优点。</p> <p>*4. 选用测量、转换一体的数字化温度传感器，具有体积小、测量准确、免调试、抗干扰能力强，精度高的特点。</p> <p>*5. 转速调节由三相异步电机采用变频方式实现，无碳刷滑动环节、噪音低、无火花、对电网辐射小，保持电网清洁，有利环保。</p> <p>6. 霍尔元件测速装置，转速测定精确可靠。</p> <p>*7. 该产品需要提供售后服务承诺及机芯技术证明文件</p> <p>8. 具有编程参数长期存储和记忆报警功能，停电、关机、再次开机都能延续原来的工作状态，从而保证测控的工作的连续性。</p> <p>9. 定时设定范围根据实验需要，0 分钟~999 小时内可任意设定培养时间。</p> <p>10. 均匀加速启动，并具有开盖即停功能，防止样品溅出，使用更加方便、人性化。</p> <p>11. 容积 160L</p> <p>12. 振荡频率 50-260rpm</p> <p>13. 温度范围 4-60℃</p> <p>14. 控温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>15. 温度均匀性 $\pm 0.5\sim 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>16. 定时范围 0 分钟~999 小时</p> <p>17. 振幅 24mm</p> <p>18. 功率 520W</p> <p>19. 环境温度 10-30℃</p> <p>20. 工作时间 连续</p> <p>21. 箱内尺寸 mm 550×505×540</p> <p>22. 托盘尺寸 mm 440×450</p> <p>23. 标配夹具 上层：万能夹具；下层：500ml 16 支</p> <p>*24. 开门方式：上开门+侧开门</p>	台	8

4	超净工作台	<p>1. 适用人数：单人单面。</p> <p>*2. 气流方向：垂直层流设计，85%洁净风循环，减轻操作者吹拂感，科学延长过滤器寿命。</p> <p>3. 过滤器：采用超薄型无隔板 HEPA 过滤器，整机小几何尺度更易狭小空间使用。</p> <p>4. 电源：单相交流 220V/50Hz</p> <p>*5. 噪音：≤61dB 无机变频风机调速系统，现场动平衡工艺，并与高强度结构相结合，确保低噪音运行，保护操作者听力。</p> <p>6. 振动半峰值：≤5 μm(rms)</p> <p>7. 光照度：≥400Lux</p> <p>*8. 尺寸：工作区尺寸 920×680×700mm</p> <p>9. 前窗：重力平衡式滑动前窗，“本安设计”当出现故障时不会扎伤操作者手臂，升降平稳可随意定位。</p> <p>10. 柜体结构：全钢、框架结构形式，内壁、内顶板无缝隙、无螺丝，没有藏菌死角，外表面无铅无毒，绿色环保。</p> <p>*11 操作口：栅格式台面设计，确保极低振动，超高工作区布局，最宜显微镜操作。</p> <p>*12 显示：6 段风机调压调速器配合 LED 条段指示器，操控简洁方便。</p> <p>*13. 10° 倾角操作面，减轻操作者压迫感，工作区 2 侧大玻璃窗设计，万向轴承轮挪动轻便</p>	台	10
5	光照培养箱	<p>1. 机箱外壳采用冷轧钢板制造。内胆采用 8K304 不锈钢板制造，箱体内置隔板高度可任意调整。</p> <p>*2. 微电脑全自动控制，触摸式按键，超高亮 LED 显示，能同时显示时钟、时段、温度、湿度、光照级数，观察直观，操作简便。</p> <p>3. 可实现每昼夜 1—24 个时段的温度、湿度和光照度三项参数的自由组合编程。</p> <p>*4. 具有在线菜单式查询和编程参数长期存储及记忆的功能。</p> <p>*5. 三维光照设计，光照度五级可调，更加准确模拟自然环境。光源采用多光谱的进口光源，光效率高、光谱特性接近自然光、热辐射低。</p> <p>*6 温湿度传感器采用数字式相对湿度和温度一体传感器。</p> <p>*7. 采用自行开发的无霜蒸发器，制冷效率高且节能，保证长期工作在低温、高湿的状态下不结霜。</p> <p>8. 具有掉电记忆、掉电时间自动补偿功能。</p> <p>9. 容 积 280L。</p> <p>10 编程控段 1—24 组时段可编程。</p> <p>*11. 光照强度 三维植物灯光照 0—12000Lx 五级可编程。</p> <p>12. 温度范围 有光照 15—50℃ 无光照 10—45℃。</p> <p>*13. 湿度范围：40—95%RH。</p> <p>14. 精度 ±0.5℃。</p> <p>15. 温度均匀性 有光照±2.0℃ 无光照±1.0℃</p> <p>16. 功率 ≤900W</p> <p>17. 内部尺寸 470×520×1135mm</p>	台	5

		18. 托帘尺寸 460×490mm×5 块 19. 环境温度 10-30℃		
6	低温低湿储藏柜（种子储存箱）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不锈钢内胆，层架高度任意可调 2. 冷热恒温、恒湿自动控湿 3. 采用左乐微电脑自动控制系统 4. 智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示和 PID 自整功能 5. 具有停电记忆功能，再次通电从断电点按原设定值继续运行 6. 选用压缩机和循环风机，配合严格的制冷工艺，使用户无忧 7. 智能化低温长效制冷防结冰技术和高温 PID 加热技术，兼顾控温控湿的和节能环保 8. 具有超温欠温或传感器异常保护功能，保护实验样品和仪器的安全 9. 细致的循环风道设计，风道式通风结构和等量回风技术 10. 工作室风速柔和、温度均匀 11. 控温范围 0~10℃ 12. 温度分辨率 0.1℃ 13. 温度波动度 ±0.5℃ 14. 控湿范围 30~60%RH 15. 控湿精度 1%RH 16. 湿度波动度 ±3~7%RH 17. 湿度均匀度 ±3~7%RH 18. 杀菌 紫外杀菌 19. 除湿 有 20. 容积 450L 21. 载物托架 4 个 	台	2
7	智能型安全柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有 38mm 的绝缘层； 2. 厚度 1.2mm 优质钢板经过点焊接，使用寿命更长，防火性更好； 3. 三点联动式门锁，轻松自如启闭 180 度的柜门配有双钥匙；另可选配挂锁，实现双人双锁安全管理； 4. 5cm 高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢； 5. 专业规范的反光警示标签显而易见； 6. 装设有防闭火装置的双透气孔； 7. 独有的防溢漏式层板可上下之间自由调节； 8. 柜子内外都喷涂有环氧树脂漆； 9. 严格按照 OSHA 规范，柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地导线。 10. 智能控制系统:触摸屏微电脑控制系统，实时温湿度环境监控，风机监控，VOC 浓度环境监测系统及一体化报警系统。 <ol style="list-style-type: none"> a. 温湿度数字显示设定和测量值，高精度传感器，当柜内的温湿度超过设定的测量值即时报警提示。 b. 风机，24 伏电流，性能稳定，超静音，无火花静电。 c. 高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循 ASTM 标准，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强，针对粒子过滤器，采用高效 HEPA 过滤器，对大于 0.3um 的粒子，过滤效率达 99.995%。 	台	10

8	PP 试剂柜	<p>1、备有安全双门锁，加强管制药品。</p> <p>2、柜体材质：采用 8mm 厚瓷白色 PP 聚丙烯原料板制作，门框一体折弯成型，表面无焊缝，内置四根加强型 PP 立柱折弯一次成型，无缝焊接固定，结构坚固结实，承重性能优异；同时柜体下后部预留进气口，方便以后安装排风，便于进气，柜体顶部预留蜂窝孔，便于以后安装排风管道。</p> <p>3、层板：采用瓷白色 PP 聚丙烯原料板制作，四周设有防溢漏立边，一次注塑成型，层板可调，可根据需要任意调节高度。</p> <p>4、渗漏托盘：采用无焊接一次成型设计，如有试剂外漏方便清洗擦拭。</p> <p>5、门板：采用 15mm 厚 PP 聚丙烯原料板制作，无缝式焊接，5mm 厚 pvc 透明视窗。</p> <p>6、铰链：塑胶射出一体成型，抗腐蚀性佳。</p> <p>7、把手：塑胶射出一体成型，抗腐蚀性佳。</p> <p>8、安全设计：为防止药品柜震动或药品碰撞而倾倒，防护板随物品加以固定之安全设计，以防物品倾倒而破裂。</p> <p>9、柜门贴有醒目的“腐蚀性”警示标识，显而易见，并配有 MSDS 标签盒。</p>	台	10
9	液氮制冷系统	<p>1. 控温范围：室温~-190℃。</p> <p>2. 降温速度：1~10℃。</p> <p>3. 温度均匀度：±2℃。</p> <p>4. 控制方式：温控智能仪表，PID 调节，LED 数字显示，保温结束自动报警。</p> <p>5. 制冷机：液氮。</p> <p>6. 低温箱形式：卧式、井式。</p> <p>7. 保温材料：聚氨酯。</p> <p>8. 低温箱内壁：304 不锈钢。</p> <p>9. 电源：AC 380V。</p>	台	1

B包：生物反应器等

预算：78.6万

序号	产品名称	参数要求	单位	数量
1	生物反应器（核心产品）	<p>1. 工作条件：</p> <p>1.1 实验室常规室温条件：范围在+15℃~+40℃条件，相对湿度80%。</p> <p>1.2 电源范围：电压范围208~230V，50/60Hz，设备支持长期连续运行。</p> <p>2. 设备用途</p> <p>2.1 可保证在微生物（细菌及真菌）培养过程中控制较好的温度、pH、溶解氧等，为研究人员了解微生物发酵状态和优化发酵工艺提供保障。</p> <p>2.2 具备控制参数完全整合的控制站，触摸控制屏直观设定和显示各发酵参数，内置蠕动泵组、搅拌转速控制、温度控制、气体流量控制、pH/DO控制、泡沫/液位控制等。设备安装、校准和操作简便快捷。</p> <p>3. 发酵罐罐体和控制器</p> <p>3.1 设计紧凑、设备占地面积小不到0.5m²。</p> <p>*3.2 7英寸触摸操作屏直观显示各项发酵参数，使用者还可以将控制系统与电脑软件无线相连，通过智能软件对发酵过程中搅拌速度，温度，pH值，DO，消泡，液位控制，自动气体混合控制等进行实时监测与控制。</p> <p>3.3 罐体规格：罐体总容积6.0L，最大工作体积4.0L； 罐体材料：高强度单层硅酸盐玻璃罐体和316L不锈钢罐盖； 罐盖开口：包括取样口、出气冷凝口、进气口、接种口、PH电极口、溶解氧电极口、消泡电极以及Pt-100传感器</p> <p>*3.4 灭菌方式：离位灭菌，一体化设计；泵头、试剂瓶等有机组合于不锈钢试剂瓶/补料瓶支架上，可随罐体一起灭菌，操作简单，安装拆卸方便，节省准备时间。</p> <p>3.5 搅拌单元： 顶置式机械搅拌，Rushton标准平板桨，更换容易，极低的维护成本，搅拌速度：150—1600rpm，控制精度：+/- 1rpm</p> <p>4. 测量单元</p> <p>4.1 温度：采用特有的金属加热套控制罐体温度，内嵌冷却系统，温度范围：高于制冷介质5℃~60℃，精度±0.1℃，PID控制。</p> <p>4.2 pH控制单元。控制范围：1.00~14.00PH，控制精度±0.1PH，数字型PH电极可反复高温灭菌。可级联酸液，碱液和补料调整pH值。一键校准，简单快捷，实时测量数据长期有效。</p> <p>*4.3 pO₂范围：0~100%，控制精度±0.1%，数字型pO₂电极可反复高温灭菌，光学氧电极使用前不用极化，节省实验时间。可串联和并联级联搅拌速度，混合气体流量和单一气体流量。一键校准，简单快捷，实时测量数据长期有效。</p> <p>5. 进气、出气系统</p>	台	1

	<p>*5.1 进气方式：标配 Air + O₂ 气路，标配 2 个热质量流量计自动控制通气，混合进气速率高达 2vvm，进气及出气口过滤器为 0.2 μm 和 0.45 μm 膜过滤器。</p> <p>5.2 标配含双层、不锈钢尾气排放冷凝器</p> <p>6. 进样、取样系统</p> <p>*6.1 蠕动泵：标配三个固定转速数字泵，一个可调转速模拟泵，0~100% 可控制。</p> <p>*免拆卸式一体化蠕动泵，可随罐体高温高压灭菌，可由传感器自动控制，可手动调节泵速，也可编程控制。</p> <p>6.2 采用无菌采样系统，采用两个单向阀设计，采样无残留，保证绝不染菌。</p> <p>7. 软件</p> <p>使用软件可以记录所有设定参数，便于用户下次试验直接调用，保证关键实验数据的安全性。</p> <p>操作限制：可设定多级操作密码，更改参数有密码保护，他人无法修改，无人值守也可保证发酵过程安全进行。</p> <p>强大的软件功能，可以对发酵过程中搅拌速度、重量、温度、pH 值、DO、消泡/液位控制、气体混合控制、补料等进行实时监测与控制，并实时显示参数曲线，支持数据卸载，数据分析成表，及发酵过程控制等高级操作。</p> <p>*开放的软件设计，使用者可以根据自己的实验需要，编程控制发酵过程，操作简单，更适合科研实验的条件摸索。</p> <p>*软件可支持离线参数数据的加入，并能生成和检测参数相同效果的曲线图；</p> <p>8. 产品配置要求</p> <p>8.1 产品主体部分说明</p> <p>1) 罐体部分：单层高强度硅酸盐玻璃罐体和 316L 不锈钢罐盖，总体积 6.0L，最大使用体积 4.0L；</p> <p>2) 控制系统：可以控制温度、搅拌、pH、溶氧、消泡、气体流量 (Air+O₂ 气路)；</p> <p>4) 蠕动泵系统：配置 4 个蠕动泵，泵头可随罐体整体灭菌；</p> <p>5) 配备控制软件，通过对发酵过程中搅拌速度、温度、pH 值、DO、消泡、气体混合控制等进行实时监测与控制，进行数据卸载，数据分析成表，及发酵过程控制等高级操作。</p> <p>6) 其它配套附件：PH、溶氧、消泡电极，质量流量计 2 套，安全采样套件 1 套及其他配套管路等</p> <p>7) 进口空压机，空气流量不少于 25L/min。</p> <p>8) 进口冷水机，作温度范围：-20~95℃，温度稳定性：±0.05℃，制冷功率 300W@20℃，泵功率：10L/min</p> <p>9) 高压灭菌锅 1 台（国产）。</p> <p>10) 笔记本电脑，Win7 专业或旗舰版 SP1 以上，内存 8G 以上，64bit 系统。</p> <p>9 需厂家或总代理商提供针对此项目的授权书和售后服务承诺书。</p>	
--	---	--

2	高性能样本处理系统（核心产品）	<p>*1. 原理：基于自动声波聚焦（Adaptive Focused Acoustic™，AFA）原理，利用几何聚焦声波能量，通过>400kHz的球面固态超声传感器可将波长为3mm的声波能量聚焦在样品上。</p> <p>*1.1 等温过程：内置冷却系统，样品处理在等温下进行，无热损伤，提高样本回收率。</p> <p>1.2 样品水浴带温度监控装置，能实时显示系统温度。</p> <p>*1.3 封闭的非接触体系：样品在密闭的非接触体系中，无需探头，没有交叉污染，不同样本之间无需清洁。</p> <p>1.4 能量可调且控制精准：超声波输出功率可自由调节；专业的软件参数控制及优化的Protocol，自动化重现性高，保证了流程的稳定性及标准化。</p> <p>*1.5 超声传感器频率：≥500kHz，高频产热少，更有效的处理样本，无热损伤。</p> <p>1.6 声波波长：3mm，处理生物分子最理想的声波波长。</p> <p>2 DNA Shearing 相关参数：</p> <p>2.1 DNA 剪切的片段均匀分布在预定大小内</p> <p>2.2 各种优化的Protocols，可剪切出150bp-5kb的DNA片段</p> <p>2.3 与市面上各家二代、三代测序平台均兼容。</p> <p>3. 应用范围：DNA 剪切、RNA 剪切、染色质剪切。</p> <p>*4 整合了非线性、高强度、会聚性声学冲击波和高级计算机控制系统。配有专业的Covaris SonoLAB 7操作软件及预置程序，可根据应用范围和样品量来选择波频率和波形来控制聚焦带的尺寸和声波强度。</p> <p>*5 同品牌Chip试剂盒一套。</p> <p>6 需提供厂家或总代理商针对此项目的授权书和售后服务承诺书</p>	台	1
3	自动数码化学发光成像仪	<p>*1 无需暗房、胶片，无后续必需耗材费用</p> <p>2 无需多个时间反复曝光</p> <p>3 无需更改western Blot 原来实验方法</p> <p>4 灵敏度等同于暗房压片，更宽的动态范围</p> <p>*5 成像方式：CCD阵列扫描式成像。</p> <p>6 成像面积 10×8.5cm</p> <p>*7 分辨率 196微米×196微米</p> <p>8 成像时间 标准 6分钟；高灵敏度 12分钟</p> <p>*9 检测类型 低噪音 CCD阵列</p> <p>10 成像方式：扫描式成像。</p> <p>*11 每次成像一组图片，通过软件选择最优一幅图。</p> <p>12 主流配置电脑一台</p> <p>处理器：Intel Core i5 四核及以上，内存4GB及以上，硬盘500G及以上，DVD驱动器或刻录机，显示器21英寸以上，1024*768，操作系统：正版Win10 64位中文或英文Pro专业版。</p> <p>13 需提供厂家或总代理商针对此项目的授权书和售后服务承诺书</p>	台	1

4	高性能细胞破碎处理仪	<p>1 高通量样品处理能力，单次处理时间一般不超过 3 分钟，大大提高了实验室的工作效率；</p> <p>*2 可同时处理 24 个样品，1.5mL 或 2mL 离心管，每个试管内样品量高达 0.3g，可使用常规 EP 试管，无需特殊样品管；</p> <p>*3 非接触式样品处理方式，整个过程中样品都保持密封，无交叉污染发生</p> <p>*4 带风冷功能，维持样品破碎过程中环境低温，避免生物活性物质降解；</p> <p>5 24 伏直流马达，产热量小，除转头外，无其它活动部件，使用寿命更长；</p> <p>6 涡旋混合、组织匀浆、细胞破碎功能三合一；</p> <p>7 处理时间可调，或直接按启动键可进行短时间处理；</p> <p>8 转头速度从低速漩涡混合到高速剧烈振动 10 档可选；</p> <p>9 可放置于 4℃ 到 60℃ 的环境中运行；</p> <p>*10 提供直径 0.1mm、0.5mm、1mm 的玻璃珠，直径 0.5mm、1mm、2mm 的硅酸锆珠，直径 0.2mm、0.5mm、1mm、2mm 的氧化锆珠，直径 0.2mm、0.5mm、0.9-2.0mm、1.6mm、3.2mm、4.8mm 的不锈钢珠以满足处理不同样品的需要。</p> <p>11 针对不同样本，提供最优的实验 protocol。</p> <p>12 需厂家或总代理商提供针对此项目的授权书和售后服务承诺书。</p>	台	1
---	------------	---	---	---

第七部分 磋商响应文件格式及内容

正本/副本

_____项目

响 应 文 件

编号：

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

2019 年 月

一 磋商复函格式

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位____号磋商邀请书的邀请，我们决定参加贵单位组织的（项名名称）的磋商采购。我方授权_____（姓名和职务）代表我方____（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物/服务，磋商报价为人民币（大写）_____。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证_____天内完成项目等工作；按磋商文件的规定向贵单位支付成交服务费。

4、我方同意按照磋商文件的要求，向贵单位递交金额为人民币（大写）的磋商保证金。并且承诺：在磋商有效期内如果我方撤回竞争性磋商响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将放弃要求贵单位退还该磋商保证金的权力。

5、我方为本项目提交的竞争性磋商响应文件一式____份，其中正本一份、副本____份。

6、磋商有效期60天

7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8、在质量、性能和服务不相等情况下，我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商名称：（公章）

供应商授权代表（签字或盖章）：

日期：

通讯地址：

电话：

供应商开户行：

账号：

二 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（磋商供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为_____号（项目名称）的磋商及合同执行，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。

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章：

职务：

单位名称（公章）：

地址：

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
法定代表人授权代表身份证（正面）	法定代表人授权代表身份证（反面）

四 资格证明文件

4.1 供应商基本情况表

(表后须附营业执照/资质证书或提供三证合一或五证合一)

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			联系电话	
组织结构					
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话
成立时间	员工总人数：				
企业资质等级			项目经理		
营业执照号			高级职称人员		
注册资金			中级职称人员		
开户银行			初级职称人员		
账号			技工		
经营范围					
备注					

备注：(表后须附营业执照/资质证书或提供三证合一或五证合一)

供应商名称： (盖单位公章)

法定代表人或授权代表 (签字或盖章)： _____

日期： ____年____月____日

4.3 反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、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。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标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。

供应商名称：（盖章）

授权代表签字或盖章：_____

年 月 日

4.4 依法缴纳税收凭证及社会保险基金证明

【附：2019年1月1日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明】

4.5 财务状况报告

【附：会计师事务所出具的财务审计报告】

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

4.6 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，在“信用中国”网站中（<http://www.creditchina.gov.cn/>）查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，以及在“中国政府采购网”网站中（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页。

4.7 保证金交款凭证

（附：保证金电汇或转账等凭证复印件）

4.8 其他

采购文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件。

五 竞争性磋商报价表

5.1 报价表

供应商名称	(此处填名称并盖章)
项目内容	
磋商报价	小写: _____
	大写: _____
交货期/服务期	自签订合同起至圆满结束并妥善清场为止。
质量保证期	
磋商保证金	
磋商有效期	
其他声明	

供应商授权代表签字:

5.2 分项报价一览表

序号	货物（服务）名称	单位	数量	单价	总价	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	备注

注：应包含所有相关的环节。

供应商：（此处填名称并盖章）

供应商授权代表签字：

5.3 货物（产品）规格一览表（如有）

序号	产品或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地

供应商：（此处填名称并盖章）

供应商授权代表签字：

六 技术、服务要求响应表

6.1 技术响应表

序号	投标货物（服务） 名称和条款号	技术参数及要求		偏差	描述	技术证 明文件 （如有）
		磋商文件	响应文件			
1	货物（服务）名称 1					
2	货物（服务）名称 2					
					

供应商：（此处填名称并盖章）

供应商授权代表签字：

6.2 商务条款响应表

序号	内容	磋商文件要求	响应	是否偏离	备注
1	保证金				
2	服务期/完成期				
3	付款方式				
4	质保期				
5	响应有效期				
...
6	其他				

供应商：（此处填名称并盖章）

供应商授权代表签字：

八、售后服务计划

提供但不限于以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、解决问题的响应时间、解决问题时间。
2. 质量保证措施。
3. 执行过程中的危机预警和处理机制；
4. 该项目所提供的其它免费服务。

河南招标采购服务有限公司

九 供应商简介

供应商提供但不限于以下内容：

- 1、供应商简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
- 2、质量保证体系和质量认证证明；
- 3、具有完成本项目独家优势的说明
- 4、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 5、其他供应商认为需要提供的。

供应商：（此处填名称并盖章）

供应商授权代表签字：

十评审办法中所要求提供的相关材料

河南招标采购服务有限公司

十二. 项目实施方案

河南招标采购服务有限公司

投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章或电子签章）

日期：

招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ， 采购代理编号：）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。特此承诺。

投标人名称： （电子签章）

法定代表人或授权代表： （签字或盖章或电子签章）

日期：

供应商及提供产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、残疾人福利性单位、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ） 供应商为监狱企业。			
	（ ） 供应商为残疾人福利性单位。			
	（ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
	（ ） 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

小微企业声明函

（属于小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小微企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日期：

1. 若供应商属于监狱企业\小\微型企业，须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或由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函，否则不予认可。
2. 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额

等指标制定的中小企业划型标准进行核定。

3. 对于监狱企业和投标人及投标产品生产厂商均为小型、微型企业的，评标价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。

4. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

残疾人福利性单位声明函

(属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容)

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:

第八部分 磋商评审办法

一、总则

- 1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。
- 1.2 磋商工作由采购人/采购代理机构负责组织，具体磋商由采购人/采购代理机构依法组建的磋商小组负责。
- 1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。
- 1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行评审职责。
- 1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

二、磋商程序

1. 查阅磋商文件。
2. 初步评审。

初步评审包含资格性审查和符合性审查。

2. 1 磋商小组进行资格性审查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格

性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2 磋商小组应依据磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度的符合性审查，以确定参加磋商的供应商名单。应当告知供应商未通过审查的原因。

2.2.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行符合性进行审查时，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。

2.2.2 磋商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或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.2.3 算术错误将按下列方法更正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商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，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

2.2.4 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于磋商保证金、适用法律、税务、标注为实质性要求的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。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，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

2.2.5 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- 3) 未按磋商文件要求提供原件的；
- 4) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

- 5) 响应文件未按磋商文件的要求签署的;
- 6) 供应商的磋商函、资格证明材料未提供, 或不符合国家规定或者磋商文件要求的;
- 7) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的, 但磋商文件有要求的除外;
- 8) 供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金或保证金金额不足或保函有效期不足、磋商保证金形式或出具磋商保函的银行不符合磋商文件要求的;
- 9) 响应文件不满足磋商文件标注为实质性条款要求的;
- 10) 磋商价格高于磋商文件设定的预算价或最高限价的;
- 11) 不接受磋商有效期要求的;
- 12) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的;
- 13) 存在磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

2.2.6 相同品牌产品相同型号处理。

提供相同品牌产品相同型号的不同供应商参加同一合同项下采购活动的, 以其中通过资格审查且最初报价最低的供应商参加磋商, 报价相同的, 由采购人自主采取公平、择优的方式确定一个供应商参加磋商, 其他响应文件无效。

3. 磋商

3.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商, 并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。**磋商顺序以随机的方式确定。**磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

3.2 每轮磋商开始前, 磋商小组应根据磋商文件的规定, 并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.3 在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表书面确认。

3.4 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.5 磋商过程中, 磋商文件变动的, 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件, 并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。磋商过程中, 供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的, 磋商小组不得拒绝, 并应当给予供应商必要的时间, 但是供应商变更其响应文件, 应当以有

利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

3.6 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.7 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

3.8 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

4. 提交最终报价

4.1 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》规定，磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内（10分钟）内提交最后报价。

4.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

4.3 根据财库〔2015〕124号《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》，采用竞争性磋商采购方式采购政府购买服务的项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为2家。

5. 比较与评价

5.1 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分。

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。

5.2 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。评审报告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。

5.3 综合评分办法：

（一）评标报价(35分)

$$S_n = 35 \times C_{\min} / C_n$$

S_n : 第 n 个有效投标人的价格得分

C_{\min} : 技术和商务审查符合的有效投标人最低报价

C_n : 第 n 个技术和商务审查符合的有效投标人的投标价。

(二) 商务分(11分)

1. 体系认证 (3分)

投标人提供有效的 ISO 9001 质量管理体系认证证书、ISO 140001 环境管理体系认证证书、ISO GB/T28001 安全管理体系认证证书得 3 分, 缺项不得分。

注: 证书的有效性以中国国家认证认可监督管理委员会网站—查询专区—管理体系认证证书公众查询结果的截图, 且查询结果的内容状态显示有效为准(投标文件中附截图并加盖公章)。

2. 业绩情况 (8分)

投标人提供 2014 年以来已完成的与所投产品类似的合同一份得 2 分, 最多得 8 分(需提供合同复印件、采购方验收报告复印件)。

(三) 技术分 (45分)

1. 评标委员会将参照投标文件提供的《技术规格偏差表》和《设备(产品)规格一览表》对产品的技术要求进行评定。

①全部满足招标文件要求得 40 分;

②每有一项“*”号技术指标不满足要求, 扣 2 分。每有一项非“*”号技术指标不满足要求, 扣 1 分。

注: 技术参数分最多扣至 0 分。

2. 技术配置 (1-5分)

根据投标人提供本次投标产品的综合技术性能、整机的成熟性、产品稳定性、技术参数符合性及性价比等因素对比在 1-5 分之间打分。

根据投标人投标文件中提供投标产品各组件全部组成材料(包括主材及其所有辅材等使用材料及其原材料)的选择依据、其来源及安全性能、成熟性综合评审:

优秀: 选择依据充分, 来源可靠、安全性高、技术成熟, 相关证明材料齐全, 得 5 分;

良好: 选择依据充分, 来源可靠、安全性较高、技术较成熟, 相关证明材料较齐全, 得 3 分;

一般：选择依据不充分，安全性低、技术成熟度一般，相关证明材料严重缺少，得 1 分；

差：选择依据未描述，相关证明材料未提供，得 0 分。

（四）质保期限、售后服务与技术支持方案要求（9 分）

1. 质保期限（0-2 分）：在满足招标文件质保期要求的基础上，每延长 1 年加 1 分，最多加 2 分。

2. 投标人售后服务的响应及质保期外售后服务（0-3 分）

3. 以投标人提供的针对本项目所制定的项目实施计划、用户培训计划以及技术支持方案为依据，根据投标人提供的方案全面、科学、合理、可操作、完善）打分（0-3 分）

4. 在河南省内设立有办事处或售后服务机构（提供证明材料）（1 分）