河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2020-527

采　购　人：河　南　牧　业　经　济　学　院

采购代理机构：河南大明建设工程管理有限公司

二０二０年十一月

目　录

第一章　磋商公告.....1
第二章　供应商须知.....4
第三章　合同.....19
第四章　评审方法.....30
第五章　采购内容及任务书.....34
第六章　响应文件格式.....46
第七章　附件.....错误！未定义书签。

第一章 磋商公告

项目概况

河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目的潜在投标人应在登录河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.com）获取竞争性磋商文件，并于 2020 年 11 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：豫财磋商采购-2020-527

2、项目名称：河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1170000 元

最高限价：1170000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫财磋商采购-2020-527	河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目	1170000	1170000

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：河南牧业经济学院大学物理实验室仪器设备采购项目；

5.2 标段划分：本项目共划分为 1 个标段；

5.3 服务期限：合同签订之日起 25 日历天内交付使用；

5.4 建设地点：招标人指定地点；

5.5 质保期：3 年，技术参数及要求中另有规定的按其规定。

6、质量要求：合格，满足招标人需求。

7、合同履约期限：同服务期限。

8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

落实政府采购政策满足的资格要求：

政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括优先采购节能环保、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，促进中小企业发展等。政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外：

（一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；

（二）为在中国境外使用而进行采购的；

（三）其他法律、行政法规另有规定的。

上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求，并提供下列材料：

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2.提供2019年度由会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（新成立企业提供自成立之日起的审计报告或近六个月内其基本开户银行出具的资信证明扫描件）；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；

4.2020年1月1日以来任意三个月依法缴纳税收证明和2020年1月1日以来任意三个月依法缴纳社会保障资金证明，成立年限不足三个月的提供说明即可；

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的书面声明。

6.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)和豫财购【2016】15号的规定，投标人提供在“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项的查询结果网页截图并加盖单位公章（经查询有失信记录的将被取消投标资格）；

7.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本采购项目【提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息】；

8.本次招标不接受联合体投标。

三、获取磋商文件：

1.时间：2020年11月05日 至 2020年11月11日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：登录河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.com）

3.方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标人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）》

4.售价：0元

四、磋商截止时间及地点：

1.时间：2020年11月16日 09时00分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心第三开标室（经一路与农业路交叉口投资大厦A座）

五、磋商时间及地点：

1.时间：2020 年 11 月 16 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心第三开标室（郑州市经一路与农业路交叉口投资大厦 A 座）

六、发布公告的媒介及磋商公告期限：

本次磋商公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》和《河南省公共资源交易中心门户网》上发布。 磋商公告期限为三个工作日 2020 年 11 月 05 日至 2020 年 11 月 09 日。

七、其他补充事宜：

注意事项：投标人需要递交电子投标文件。加密电子投标文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人需在投标截止时间前,登录远程开标大厅，开标大厅的网址（www.hnggzyjy.cn）,在线准时参加开标活动并进行文件解密。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、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

采购人：河南牧业经济学院

地址：河南省郑州市郑东新区龙子湖北路 6 号

联系人：刘老师　马老师　联系电话：0371-63516118

2.招标代理机构：河南大明建设工程管理有限公司

地址: 郑州市花园路 27 号科技信息大厦 12 层

联系人:张先生 韩女士 联系电话：0371-55679799

3.项目联系方式

项目联系人：张先生 韩女士

联系方式：0371-55679799

发布人：河南大明建设工程管理有限公司

发布时间：2020 年 11 月 4 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采购人：河南牧业经济学院 地址：河南省郑州市郑东新区龙子湖北路 6 号 联系人：刘老师　马老师 联系电话：0371-63516118
1.2.2	采购代理机构	采购代理机构：河南大明建设工程管理有限公司 地 址：郑州市花园路27号河南省科技信息大厦12楼 联系人：张先生　韩女士 联系电话：0371-55679799 E-mail:hndm998829@126.com 公司网址：http://www.hndmgl.com
1.2.3	项目名称	河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目
1.2.4	采购预算金额	117万元
1.4.1	采购内容及标段划分	河南牧业经济学院大学物理实验室仪器设备采购。 本项目为一个标段。
1.4.2	服务周期	合同签订之日起 25 日历天内交付使用
1.4.3	质量要求	合格，满足招标人需求
1.5.1	供应商资质条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求，并提供下列材料： 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2.提供2019年度由会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（新成立企业提供自成立之日起的审计报告或近六个月内其基本开户银行出具的资信证明扫描件）； 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书； 4.2020年1月1日以来任意三个月依法缴纳税收证明和2020年1月1日以来任意三个月依法缴纳社会保障资金证明，成立年限不足三个月的提供说明即可； 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的书面声明。 6.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) 和豫财购【2016】15号的规定，投标人提供在“信用中国”网站中查询“失信被执行

序号	条 款 名 称	编 列 内 容
		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项的查询结果网页打印件并加盖单位公章（经查询有失信记录的将被取消投标资格）； 7.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本采购项目【提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息】；
1.5.2	是否接受联合体	不接受
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日5天前
2.2.2	磋商时间	2020年11月16日09时00分
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60日历天（响应文件截止之日起）
3.4	磋商保证金	**注：河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知规定，自2019年8月1日起，在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金。采购人、采购代理机构可以要求供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。要求提供投标承诺函的,在编制招标采购文件时要明确供应商应承诺事项及违背承诺的责任追究措施。**
3.5.2	近年财务状况的年份要求	提供2019年度由会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（新成立企业提供自成立之日起的审计报告或近六个月内其基本开户银行出具的资信证明扫描件）
3.7.3	签字盖章要求	1.所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的CA印章。

序号	条 款 名 称	编 列 内 容
		2.所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的CA印章。若有委托代理人，且委托代理人没有CA锁，则要求委托代理人签字的地方需上传有手写签名的扫描件。
3.7.4	响应文件份数	加密电子磋商响应文件须在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传。
4.1.2	提交响应文件时间	2020年11月16日09时00分
5.1	磋商时间和地点	1、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzyjy.cn，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能成功上传或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝。 2、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》。
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人，其中采购人代表 1 人，经济、技术方面专家 2 人。 专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的候选人数：3 人
需补充的其他内容		
1、采购代理服务费：根据国家计委计价格［2002］1980号文件、发改办价格［2003］857号文件和发改价格〔2015〕299号文以（货物类型）规定计取，由成交人支付。		
2、**采购控制价**：本项目的采购预算即为磋商控制价，供应商最后磋商报价超过磋商控制价的按废标处理		
3、是否要求中标人提交履约保证金： ■要求，履约保证金的形式：转账 履约保证金的金额：合同总额 10%		
4、付款方式： 正式验收合格，甲方审计完毕后予以支付全额货款，合同签订前缴纳的合同总金额 10%的履约保证金（如履约金在履约期因故扣除后，不足合同金额的 10%，应补交达到合同金额的 10%）自动转为质量保证金，验收合格一年后，由乙方提出书面申请，甲方予以无息支付。付款方式为银行转账到指定银行帐号。		
5、构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于竞争性磋商阶段的规定，按竞争性磋商文公告、供应商须知、评审方法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。		
政府采购政策		1．根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执

序号	条 款 名 称	编 列 内 容
		行机制的通知》（财库（2019）9号）“二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。” 2.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181 号)的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，但不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标报价为准。 3.投标人应当在投标文件中提供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》等有效证明材料，否则不予认可。投标人为代理商且为小型、微型企业同时提供小型、微型企业制造的货物时，视为提供小型和微型企业产品，此时产品制造商须同时提供由企业所在地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。 4. 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)“二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。” 注：监狱企业参加政府采购活动时，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。 5.根据《促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141 号)文件的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 6. 按照财政部 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）文件规定，自2019年4月1日起《财政部

序号	条款名称	编列内容
		生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 7.关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，供应商必须提供所投货物的《无限局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。 8.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。 9.采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。 10.优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。 11.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。 12.鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。 13. 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。
	解释权	构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性磋商文件中有特别规定外，

序号	条 款 名 称	编 列 内 容
		仅适用于竞争性磋商阶段的规定，按竞争性磋商文公告、供应商须知、评审方法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
	质疑联系	1.质疑方式：书面形式或以电子招标形式的请在公共交易平台提出同时书面形式递交 2.质疑函内容按照中华人民共和国财政部第94号令》第十二条规定编制 3.采购人：河南牧业经济学院 地址：河南省郑州市郑东新区龙子湖北路6号 联系人：刘老师　马老师 联系电话：0371-63516118 采购代理机构联系部门：招标代理部 联系电话：0371-55679799 地址：郑州市花园路27号河南省科技信息大厦1207室（郑州市花园路与红专路交叉口向北100米路东）
其他说明： 本文件未尽事宜，参照现行有关的法律、法规、规章、办法等执行。		

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1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，编制本项目磋商文件。

1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目采购预算：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2采购代理机构：通过政府采购招标代理备案，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的采购需求以及其他相关配套的义务等。

1.3.4供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评审工作的临时机构。

1.3.7偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8“日期”或“天”：指日历天。

1.3.9合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 采购内容及标段划分，建设周期和质量要求

1.4.1 本次采购内容及标段划分：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的服务周期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资格条件和能力

1.5.1供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5.2是否接受联合体响应：不接受。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 磋商预备会：本项目不召开。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

（1）磋商公告；

（2）供应商须知；

（3）合同；

（4）评审方法；

（5）采购内容及任务书；

（6）投标文件格式；

（7）附件。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查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，应在磋商前5天前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的磋商时间5天前以书面形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足5天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交响应文件截止5天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足5天，相应延长提交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成详见第六章“响应文件格式”

3.2 磋商报价

3.2.1供应商应按照磋商文件提供的磋商报价表格式填写单价、分项总价和磋商总价。如果单价、分项总价和磋商总价之间有差异，评标以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。

3.2.2磋商总报价应是采购人指定地点完成采购需求所发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。各项报价应准确填入磋商报价表相应栏内。

3.2.3供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对磋商响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4磋商报价应完全包括磋商文件规定的采购范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商的响应文件承诺始终有效。除磋商小组提出实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款外，不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应性文件失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 磋商保证金

河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知规定，自2019年8月1日起，在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金。采购人、采购代理机构可以要求供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。要求提供投标承诺函的,在编制招标采购文件时要明确供应商应承诺事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5资格审查资料：见供应商须知前附表。

3.6 备选方案：不接受备选方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1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，磋商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。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关服务周期、磋商有效期、质量要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3（1）所有要求投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的CA印章。

（2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的CA印章。若有委托代理人，且委

托代理人没有CA锁，则要求委托代理人签字的地方需上传有手写签名的扫描件。

3.7.4 响应文件的制作

（1）供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

（2）供应商凭CA密钥登陆市场主体系统并按网上提示自行下载每个项目所含两种格式的竞争性磋商文件，包括①格式一(.hnzf)；②格式二(.doc)。

（3）供应商须在投标文件递交截止时间前制作：

加密的电子响应文件（*.hntf 格式）,应在响应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；

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

（5）供应商在制作电子响应文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“投标函”或“开标一览表（唱标表）”制作完成后须加盖电子签章；左侧栏目“投标正文”中的“投标函”或“开标一览表（唱标表）”须盖章或签字后扫描替换到“投标正文”中的相应位置。其他要求签字盖章的竞争性磋商文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

（6）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响应文件内，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，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函或开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

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

4.响应

4.1响应文件的递交

4.1.1供应商应在规定的磋商首次截止时间前递交响应文件。

4.1.2 供应商首次递交响应文件的时间：见供应商须知前附表。

4.1.3逾期上传的或者未上传指定格式的响应文件，采购人不予受理。

4.2响应文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第2.2.2项规定的首次响应截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.7.3项的要求签字或盖章。

4.2.3 修改的内容为响应文件的组成部分。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

采购人在规定的响应文件首次提交截止时间和供应商须知前附表规定的方式进行磋商。

5.2 磋商程序

5.2.1磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3资格性审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件中的资格证明是否已按要求提供等进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格

5.2.4符合性审查：

磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合磋商文件的要求进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

5.2.5磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、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。实质性变动的内容需经采购人代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。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或其授权代表签字并加盖公章。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。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动采购需求中的技

术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与供应商分别进行磋商，符合资格和符合审查的供应商在规定时间内进行二次报价（即最终报价），若供应商在规定时间未进行二次报价（即最终报价）的，磋商小组将一次报价视为二次报价（即最终报价）进行评审。

5.2.8技术评审：

磋商小组对响应文件在技术、服务等方面是否能满足磋商文件实质性要求进行评审打分。

5.2.9经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

5.2.10根据需要进行二次甚至多次磋商。

6. 磋商

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第四章“评审方法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第四章“评审方法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交人，若排名在前的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，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人名单排序依次确定其他

成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

在本章第3.3款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起30天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.重新采购

8.1 有下列情形之一的，采购人将重新采购：

（1）截止时间止，供应商少于3个的。

（2）符合条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足3家的。

注：财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124号）相关规定：政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

9.纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商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。

9.2 对供应商的纪律要求供应商之间不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取中标，不得以他人名义响应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。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求磋商小组成员不得收受供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，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。

9.4 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供应商及他人的财物或者其他好处，不得向供应商及他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10.评标环节显示“投标文件制作机器码一致”预警信息的，涉嫌串通投标的投标人按废标处理。

需要补充的其他内容需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章　合同

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件（包括澄清说明）签订合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。以下合同格式作为参考。

合同文本

河南牧业经济学院 XXXXXXXXXXXXXXXXXX 项目合同

合同编号：豫财磋商采购-2020-

甲　方：　　签约时间：　　年　　月　　日

乙　方：　　签约地点：河南牧业经济学院

（龙子湖北路六号）

依据中华人民共和国合同法，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

一、 **供货范围及分项价格一览表**（详见附表一）

本合同所指总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	是否含税

合同总金额人民币￥　　元，大写：　　圆整。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合竞争性磋商文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方响应文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后__个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于合同生效后__个工作日内进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在

安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件二）

1.所有设备免费质保期为___年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2.在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3.乙方须提供一年_____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4.乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，2 小时内到达现场，12 小时内解决故障问题。保修期外，设备维修只收取材料费的 50%，其他免费。

5.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6.其它：

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及___人次国内操作培训。

2.乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3.软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1.属于进口产品，用于教学和科研目的的，成交价为免税价格。

2.免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3.免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1.乙方于合同生效后_25_天内将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2.乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4.乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5.货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

6. 因不可抗力因素(如自然灾害、地震、洪水、雷击等)或项目变化、设计变更等造成安装及施工无法正常进行的,经双方协商工期可相应顺延。

九、验收方式

1.初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件五）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由甲乙双方共同初步验收，验收时要对仪器设备功能逐一测试；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2.正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校相关部门提出验收申请（详见附件六），由归口管理单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，方可支付合同款项。

十、付款方式

正式验收合格，甲方审计完毕后予以支付全额货款，合同签订前缴纳的合同总金额 10%的履约保证金（如履约金在履约期因故扣除后，不足合同金额的 10%，应补交达到合同金额的 10%）自动转为质量保证金，自设备验收合格，正常运行满一年后无息退还。付款方式为银行转账到指定银行帐号。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 10%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

十三、其它

1.组成本合同的文件及解释顺序为：响应文件及其附件、本合同及补充条款；竞争性磋商文件及补充通知；成交通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2.双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；如协商不成可向合同签定地人民法院提起诉讼。

3.本合同共____页，一式玖份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标公司执贰份。

4.本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5.合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：河南牧业经济学院	乙方：
地址：	地址:
法人（或授权代表）：	法人（或授权代表）：
电话：	电话：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

合同附件一：货物(产品)规格一览表

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	单位	数量
1					

合同附件二：售后服务计划及保障措施

（由制造商及成交商签字盖章确认）

合同附件三：成交通知书

合同附件四：履约保证金缴纳证明

合同附件五：

河南牧业经济学院仪器设备初步验收单

验收单位： **验收日期：** 年 月 日

项目名称				项目编号	
供货商				合同总金额	
合同日期		到货日期		完工日期	

设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）

序号	品名	技术参数（规格型号）	生产厂家（产地）	数量	单位	金额

实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。
初步验收情况	□通过验收 □整改后再组织验收 □不通过验收 索赔要求 □其他结论

验收小组成员签字		供货商授权代表签字	

合同附件六：

河南牧业经济学院采购项目验收申请表

项目名称及采购编号	
采购合同编号	
合同总金额（元）	
供货（施工）单位	
项目运行情况	
合同执行情况	
项目验收材料	
初验意见	验收人员（签字）：　　年　　月　　日
项目采购单位意见	负责人（签字）：　　（单位盖章） 年　　月　　日
归口管理部门意见	负责人（签字）：　　（单位盖章） 年　　月　　日

注：此表适用于货物、服务类验收（工程类项目按竣工验收要求执行）；此表一式三份，项目采购单位、归口管理部门、国有资产管理处各执一份。

第四章 评审方法

本次采购为竞争性磋商磋商，评综合得分最高的为成交供应商。在供应商的响应文件最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，评审小组根据竞争性磋商磋商综合评分法原则进行评分。

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照 是否需要核验原件：否
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定； 是否需要核验原件：否
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1.4.1项规定
		服务周期	符合第二章“供应商须知”第1.4.2项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		磋商保证金	符合第二章“供应商须知”第3.4项规定
		磋商报价	不超过磋商制价

综合评分部分（满分 100 分）	
分值构成 （总分 100 分）	投标报价：40 分 综合部分：15 分 技术部分：45 分
磋商报价	磋商报价统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的磋商报价为磋商基准价，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：磋商报价得分=(磋商基准价／最终磋商报价)×40×100%。 其中：对于小型、微型企业产品的具体评标价格扣除，均按财库[2011]181 号文件中最低比例 6%扣除。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供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。（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。）
评分项目		分数	评分标准
综合部分（15分）	投标人认证体系	3	投标人或生产商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，以上证书需提供扫描件并加盖公章）得3分，缺一项扣一分。
	同类业绩	3	投标人需提供2018年1月1日以来类似项目业绩，提供一份完整合同的得1分，最多得3分（一份完整的合同包括：合同、中标通知书、验收报告）以合同签订时间为准
	质保期	2	在招标文件规定的基础上每增加一年加1分，最高得2分
	售后服务	5	投标人需提供详细合理的售后服务方案（包括在保修期内及保修期外的售后服务、人员安排、故障响应、巡检服务、免费升级服务内容），根据投标人所提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行综合对比评定，完全满足切合性强得5分；基本满足、基本可行得3分；不全面、不合理或缺项按0分计。
	节能产品	1	投标人所投产品属于政府优先采购节能标志产品的每提供一项得0.5分，共1分。（备注：投标人应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书。）
	环保产品	1	投标人所投产品属于政府优先采购环境标志产品的每提供一项得0.5分，共1分。（备注：投标人应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。）
技术部分（45分）	技术响应	40	完全满足招标文件要求得满分40分，该项最低分为0分。 按招标文件要求： 内容中出现负偏离或不满足或未提供对应资料的，每出现一处扣（1）分，扣完为止。 【备注：评标委员会将根据招标文件，根据投标人提供技术部分技术证明文件（有厂家盖章的检测报告、彩页或技术证明文件），判断所投设备是否满足招标文件要求；若提供的产品技术证明文件不能说明其满足或优于招标文件要求的，则该条技术指标视为不满足。】
	实施方案	3	综合评价实施方案的可行性，包括但不限于①实施组织计划；②安全保证措施；③质量保证措施；④项目经理及人员构成等内容，完全满足切合性强得3分；基本满足、基本可行得1分；不全面、不合理或缺项按0分计。
	承诺	2	供应商承诺按期安装到位并达到验收标准的得2分。无不得分

1.评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件要求的响应文件，按照本章第2款规定的评审标准进行评审，按评审办法的量化指标评审得分由高到低顺序推荐候选供应商排名。评审得分相同的，按照最后磋商报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照供应商拟定的实施方案优劣顺序推荐。

2.评审标准

2.1 磋商响应文件初审

2.1.1 形式评审标准：详见见评审办法。

2.1.2 资格评审标准：详见见评审办法。

2.1.3 响应性评审标准：详见见评审办法。

2.2 澄清有关问题

2.2.1 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，磋商小组可以书面形式（应当由磋商小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表人签字，并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授权代表人签字或者加盖公章。

2.3 比较与评价

2.3.1 磋商小组按规定的量化指标和分值进行打分，并计算出综合评审得分。

2.3.2 汇总全体磋商小组对各供应商的打分并计算算术平均值，即供应商的最终评审得分；

2.3.3 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”。

3.评审程序

3.1 响应文件初审

磋商小组依据本章第 2.1 项规定的检查标准，对响应文件进行初审。有一项不符合检查标准的，其磋商将被拒绝，不能进入后续评审或磋商程序。

3.2 磋商

磋商程序详见供应商须知。

3.3 澄清及算术修正

供应商按照磋商小组和磋商文件的要求进行问题澄清。算术修正的要求和原则详见供应商须知。

3.4 比较与评价

磋商小组按照评审方法前附表进行比较和评价，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”。

3.5 推荐成交候选供应商名单

3.5.1 磋商小组按照综合评审得分由高到低的顺序推荐候选供应商。

3.5.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第五章 采购内容

大学物理实验室仪器设备参数

序号	设备名称	技术参数	数量
1	物理实验台	每套：3 凳子+1 桌子 1、桌子尺寸：1500*750*800mm（详细尺寸可根据实际情况微调）。 2、采用实验室专用碳钢 60*40*1.5 mm框架结构和模具冲压标准化连接件、坚固结实，台面承重大于 150kg/m²。 3、钢型材表面 EPOXY 粉末喷涂后经高温处理，耐酸碱、抗腐蚀。 4、不锈钢承重可调节高度地脚，调整范围不小于 20 mm。 5、台面：采用≥12.7mm 厚防腐蚀、耐酸碱、防静电、防火、耐磨、抗污染的化学专用实芯理化板。 6、台体：选用优质防水三聚腈胺饰面板，截面使用 PVC 优质封边条利用进口机械高温热熔胶封边。 7、台体结构：上部为抽屉，下部为柜体。 8、电源插座：≥6 组隐形插座（三孔、两孔互用）电源插座不能在桌面上，设计要安全合理、方便使用，含布线。 9、凳子尺寸：34*24*45mm（详细尺寸可根据实际情况微调）；材质同桌子。	30（套）
2	器材柜	1、尺寸：900*450*1800mm（详细尺寸可根据实际情况微调）。 2、钢制柜体≥1.0mm 厚钢板，表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，耐腐蚀，防酸碱。主体为拆装式结构。 3、配件铰链 110 度、175 度不锈钢弹簧铰链。PVC 塑料拉手或 304 不锈钢拉手，地脚 10mm 可调地脚。 4、封边：≥2mmPVC 灰色四周封边防水处理。 5、玻璃：嵌入≥4mm 厚高光玻璃。 6、柜内上部分配 2 块活动层板，下部分配 1 块活动层板，高低可调。每一层承重力可达 45 公斤永久不变形。	20
3	投影仪	一、投影仪 具有 U 盘直读功能及自定义开机 LOGO。	2

		1、显示技术：DLP。 2、标准分辨率：1920×1080dpi。 3、最大兼容分辨率：3840×2160dpi。 4、显示芯片尺寸：0.47。 5、镜头材质：全玻璃。 6、真实亮度：≥3800 流明。 7、扬声器：≥16W。 8、处理器：Mstar 6A838 Cortex-A53。 9、机身内存：2+8G。 10、电源：AC100-240V，50/60Hz。 11、整机功耗：100W-120W。 二、幕布 1、≥120 寸电动幕布。 三、投影仪安装要求 1、采用吊架安装：底板采用≥3mm 冷轧钢板，≥1.5mm 精致方形管。	
4	声驻波	1、主要部件及参数： 1.1 钣金烤漆柜、10MM 塑料面板、 底座：PE。 1.2 透明亚克力圆管；台面：优质复合材料，汽车烤漆工艺。 1.3 喇叭（YD150-22 15W 6 低音纸盆喇叭）。 1.4 演示颗粒：聚四氟乙烯泡沫颗粒，直径Φ1-2。 1.5 可调频率信号源：20-1000HZ，四位自动量程频率表：显示范围 0000-9999HZ，最小分辨率 0.01Hz。带频率粗调和细调；信号输出幅度 0～15VP-P 可调；提供激振输出和波形输出接口。 1.6 测试架底座≥600*800*900mm；盛水容器：Φ80×200 mm；共鸣腔玻璃管：Φ40×970 mm，刻度范围 0～95cm，最小分辨率 1mm。 2、供电要求： AC220V±10% 功率：≥50W 2.1 漏电开关：大成 DZ47LB-32 C16；极数：2P+N；脱扣器电流：16A；灭弧介质：漏电断路器；分断能力：6KA。 2.2 开关电源：大成 NES-35-24 输入 AC220V，输出	5

		DC24V,功率 35W。 2.3 按钮：大成 GQ25-11E 安装孔尺寸 Φ25；工作电压 250V；工作电流：5A；额定发热电流：10A；机械寿命：100 万次；头部保护等级：IP65；防护方式：防水式。	
5	水波双缝干涉	1、主要部件及参数： 1.1 钣金烤漆柜，10MM 塑料台面，透明亚克力水槽。 1.2 带有同步功能的频闪振动源，频闪频率范围：5-50HZ。 1.3 频闪盘尺寸：120mm，水纹发生器，电机：0-2000r/min 可调。 1.4 振动源频率：同步 5-50Hz，非同步 5-200Hz，振幅：3mm（max）。 1.5 开关电源，电源按钮。LED 灯电路模块，光源功率：≥35w。 1.6 尺寸：≥600*800*1000mm。 1.7 振动臂带有配重器可长时间连续使用。 振动源升降调节范围：0-10mm。 2、供电要求：AC220V±10%、功率：≥100W。	5
6	多普勒效应演示实验仪	1、信号频率：数字频率信号源，10000.0Hz～50000.0Hz，分辨力 0.01Hz，频率最小步进值 0.1～100Hz 可选；频率稳定度：优于 30ppm；信号发射强度和接收强度可调；最大输出电压：连续波 20Vp-p，脉冲波 15VP-p；脉冲波宽度：应包含 81us，周期 30ms。 2、测频系统：闸门时间 1s 时测量分辨率为 0.1Hz，闸门时间 0.1s 时测量分辨率 1Hz。 3、用匀速运动源来研究多普勒效应，步进电机控制系统，速度 0.0088～0.3688m/s 任意可设；多普勒频移：±39Hz，最小分辨率 0.1Hz；系统测频精度：±0.01Hz；系统测速精度：±0.001m/s。 4、换能器谐振频率：37±2KHz；换能器旋转角度：0～180 度可调。 5、仪器可以验证多普勒效应，并利用多普勒效应法和相位法来测量空气中的声速；采用双排数码管显示源频率和测量频率，多普勒效应直观、明显。 6、相位法测声速精度：≤3%。	5

		7、多普勒效应测声速精度：≤1%。 8、实验导轨有效长度＞1000mm，最小分辨率 0.1mm。 9、液晶屏主菜单中文显示多普勒效应实验、声速测量、频率与超声换能器特性（手动、自动）等各项实验内容；所有曲线描绘、数据采集、图像合成、计算均可在液晶屏显示完成；液晶屏显示观察各种不同规律运动的 f～t 实验曲线、反射板至发射探头距离及△f～T 曲线等实验图形，图形更清晰，无需示波器即可观察实验波形。 10、液晶屏显示器：≥7 英寸 LED 背光，分辨率≥800*480，仪器操作方式：仿真触摸按键，记录参数调节：快速触模屏幕和按键开关方式。	
7	组合光路演示仪	1、钣金烤漆柜、10MM 厚塑料台面、尺寸：600*800*1500mm。 2、磁性喷绘白板。 3、三路激光源：配套电池（2 套）充电锂电池，USB 充电，3200 毫安。 4、光学镜片：矩形镜块、平凹镜、双凸透镜 、双凹透镜、平凸透镜、半圆透镜、三棱镜。	5
8	真空自由落体实验仪	1、旋片式真空泵：单相 220V/50HZ，功率 0.18 千瓦，抽气速率 1L/s，极限真空 6×10^{-1}Pa，转速 1400 转/分。 2、真空表：量程-0.1～0MPa，最小分度 0.002MPa。 3、计时器范围：0～99.999s：0～9.9999s 范围内，分辨率 0.1ms；10～99.999s 范围内，分辨率 1ms。 4、计时次数 0～99 次可随意设置；能自动记录存储多组数据，任意设定，可以查询计时。 5、激光光电门 2 只，相对位置距离上下可调。 6、电磁铁控制器控制待测样品下落。 7、小球规格：直径分别为 4mm，6mm，8mm。 8、实验支架：立柱高度 130cm；自由落体管有效高度：135cm，直径 25mm；米尺：2m 卷尺。	7
9	静、动摩擦因数测试仪	1、测试导轨几何尺寸：≥80.0*10.0*10.0cm3。 2、小车几何尺寸：≥15.4*6.8*6.0cm3。 3、倾角变化：＞30°。 4、计时范围：0.00ms～99999.99ms，分辨率 0.01ms。	5

		5、测速范围：0.00cm/s～600.00cm/s，分辨率0.01cm/s。 6、测量加速度范围：0.00cm/s2～600.00cm/s2，分辨率0.01cm/s2。 7、配有铝、钢、有机玻璃、硅橡胶、木头、铁测试样品。 8、测力传感器：100g 压阻力敏传感器。 9、定标用砝码：10g×9 个。 10、显示仪表：三位半数字式电压表，精度 0.1mV。	
10	简谐振动与弹簧劲度系数实验仪	1、焦利秤标尺 0～590mm，精度值≤0.01mm。 2、多功能计时器：计时范围 0.000s～999.99s，最小分辨率 0.01ms，自动量程切换；计时次数 1～99 次可设定；数据存储组数 10 组；计时时间窗口、次数窗口以及数据组窗口独立显示；单传感器模式和双传感器模式可选；可查询、存储、计时、计数，5 位 0.8LED 数字显示，读数清晰；能自动记录存储多组数据，任意设定，可以查询计时。 3、霍尔开关传感器使用临界距离：12mm。 4、磁钢直径为 12mm，厚度 2mm。 5、砝码组 500mg/14 片，10g/1 片，20g/1 片，50g/1 片（配重砝码组件），带挂钩砝码盘。 6、弹簧两个：钢丝直径 0.4mm、0.5mm，弹簧外径 12mm。	5
11	组合式综合光学实验装置	主要技术参数 1、半导体激光器，中心波长：650nm，输出功率≤2mW，额定温度-10～40℃；带三维调节架，对出射光进行调节。 2、半导体激光器电源：+5V。 3、波片：1/2λ波片和 1/4λ波片各 1 片，Φ25.4；角度分辨率：0.07°。 4、凸透镜：f=50mm、f=100mm 和 f=150mm 各 1 个；凹透镜：f=-100mm 和 f=-175mm 各一个。 5、带转盘的偏振片：2 块，Φ25.4；角度分辨率：0.07°。 6、分划板：2 块，含单缝、单丝、光栅、双缝、圆孔等光刻衍射模板。	5（套）

		7、平行白光光源灯架和平行白光光源电源 1 套。 8、白屏 1 只，成像物 1 只。 9、光强移动台：增量式编码器位移检测，0～100mm 可调，位移测量分辨率 0.01mm。 10、光功率计：20μW、200μW、2mW 和 20mW 四档，数字按键换挡。 11、光功率计探头 1 只，带通光旋转盘，单缝滤光孔 0.2mm、0.35mm、0.6mm 和 0.9mm，圆孔滤光孔 φ3、φ5 和φ8。 12、可调狭缝：0～5mm 可调，最小分辨率 0.02mm，准确度 0.01mm。 13、二维调节架：上下 0～30mm 可调，左右 0～55mm 可调，带 0.1mm 游标。 14、光学导轨 100cm，分度值 1mm；光具座滑块 7 只。 15、智能检偏器含增量式编码器角度检测装置，角度分辨率 0.36°。 16、测微目镜 1 个，测微目镜量程 0-8mm，分度值 0.01mm。 17、光学转盘：内盘可动，带刻度；360^0旋转杆 1 支，带支座。 18、数据采集器：USB 接口，240×160 点阵液晶显示，可完成单缝衍射、双缝衍射、马吕斯定律测量、圆偏振光和椭圆偏振光测量，带数据查看、保存，衍射曲线、I-cos2θ曲线、I-θ曲线，以及椭偏度自动测量等功能。 19、计算机应用软件，可在计算机上实时观测和记录光的干涉、衍射和偏振现象，精确记录和分析实验数据，生成图表保存。	
11.1	组合式综合光学实验装置配套计算机	一体机（非触屏）：处理器：i7-10700；显卡：GTX1050；内存：16G；256G 固态+1T 定制；屏幕尺寸：≥27 英寸,窄边；戴尔主板，集成声卡，无线+有线；分辨率：1920*1080；系统：Windows 10。	5 台
11.2	组合式综合光学实验装置配套打印机	分辨率：1200×1200dpi；技术类型：黑白激光；功能：打印、复印、扫描、传真；连接方式：无线、有线、云打印、USB；支持 PictBridge；双面打印：支持自动双面打印。	1 台

12	热学综合实验组合仪	1、水循环 PID 控温系统，控温范围室温～80℃，分辨率 0.1℃，四位数显。可自整定 PID 参数和设定温度可控范围；水循环控温系统带水位指示灯、缺水声光报警、风扇降温功能；面板设计有水泵和风扇开关控制键，并带指示灯。 2、采用感应法测量时间，研究不同温度下液体粘滞系数，可重复性好。 3、探测线圈距离可调，解决探测线圈灵敏度不一样带来每台仪器测量数据差异。 4、一体式五位数字计时秒表：0～999.99s，分辨率 0.01s。 5、触摸式开关设计，带线圈触发指示灯。 6、实验有机玻璃管：外径约Φ40mm，刻度范围 0～300mm。 7、PT100 铂电阻数字温度计测量范围：-20℃～200℃，分辨率 0.1℃。 8、介质：金属线膨胀测量介质：为Φ8 铜管、不锈钢管、铝管，样品长 70cm；样品支架配热压而成透明有机玻璃罩，防烫、防尘、防晃动。 9、千分尺分辨率 0.001mm，测量范围 0～1mm。 10、变温粘滞系数圆筒内径：φ30mm，外径：φ50mm，高度:h=420mm。 11、小钢球直径：1mm，1.5mm，2mm。 12、粘滞系数测量：采用金属感应探测法，计时范围：0.000s～99.999s，量程精度：0.1ms，自动量程切换，5 位 0.8 英寸 LED 数字显示。 13、测量相对误差小于 5%。	5
13	密立根油滴仪	1、平衡电压：0～430V 可调，提升电压 200～300V 可调，电压准确度：±1V。 2、CCD 显微镜系统放大倍数：≥70 倍，电子格线分度值：0.2mm/格（电子方式）；CCD 成像系统，计时、电压值同屏显示。CCD 清晰度：600TV 线；CCD 最低照度：0.02Lux。 3、信噪比：>48dB。 4、TV 显微镜头放大倍数：60×（标准物镜）倍。 5、监视器：12 寸液晶显示器，分辨率 1280×800。能够	5

		进行实验数据处理和实验结果显示。 6、数字秒表：0～99.99s，分辨率：0.01s，计时误差：±0.01s；三位半液晶显示。 7、数字电压表 0～999.9±0.1V，三位半液晶数显。 8、平行极板间距离（5.00 ± 0.01）mm。 9、测试按键均采用数字电子开关，开关次数：≥10000次；使用时间≥5 年。 10、实验相对误差 ≤3%。	
14	电子比荷测定仪	1、洛伦兹力管直径≥153mm，充惰性气体，内置刻度尺，刻度尺长 9cm，真空气压 10^{-1}Pa，灯丝电压 6.3V，调制电压 0～-15V(内置)。 2、洛伦兹力管安装座可转动，转角≥350 度，有刻度指示。 3、偏转电压 0～250V 连续可调。 4、加速电压 0～250V 连续可调，内置限流保护，数字电压表直接显示电压，分辨力 1V。 5、励磁电流 0～2.5A 连续可调，数字电流表直接显示电流，分辨力 1mA。 6、亥姆霍兹线圈：内径:φ280mm；外径:φ320mm；有效半径：R=150mm，单个线圈匝数≥300 匝。 7、实木木箱遮光罩，木箱尺寸≥300×345×475mm。 8、电子荷质比测量误差优于 3%。	5
15	光速测定仪	1、半导体激光器输出功率≥1.5mW，波长 650nm（配置氦氖激光器）。 2、声光器件 75 MHz，光载频 150MHz。 3、高频功率信号源采用 PLL 锁相环频率合成，频率波动范围≤10%。 4、采用工业级线性导轨，移动距离分辨率：0.1mm。 5、相移范围（0～2π），光速测定准确度：0.5%。 6、主要光学反射镜直径 25mm，反射镜平移距离 500mm，无晃动；调节螺母采用进口超精密螺牙，加铜套设计，螺牙耐磨性高，光路调节细致、方便。 7、导轨设计精密，采用进口滚珠式导轨，无间隙，总长度：600mm。 8、含介质棒，完成固体、液体中的光速测定。	5

		9、光速测量相对误差：≤3%。	
16	普朗克常数实验仪（微机型）	1、微电流测量范围：10^{-6}～10^{-13}A，分六档，3 位半位数显，零漂在 30 分钟内不大于满度读数的±0.2%(10^{-13}A)。 2、光电管灵敏度：≥1mA/Lm。用 10^{-12} 以及 10^{-13} 档均可以准确测量普朗克常数。 3、光电管工作电源采用高精度 D/A 转换器：采用数字键盘实现电压数字化设定。 4、光电管工作电压范围：-4V～+30V，在-4.00V～-2.00V 范围内电压显示分辨率为 10mV；在-1.999V～9.999V 范围内电压分辨率为 1mV；在 10.00V～30.00V 范围内电压显示分辨率为 10mV；显示的分辨率自动切换；工作电压准确度≤0.5％；稳定度≤0.05％。 5、光电管光谱响应范围：340～700nm，最小阴极灵敏度≥1μA（-2V≤UAK≤0V），阳极:镍圈，暗电流 I≤2×10^{-12}A（-2V≤UAK≤0V）。 6、嵌入式系统设计，采用 7 英寸触摸屏，兼备按键键盘和触摸键功能；能够手动和自动完成普朗克常数和伏安特性测量实验，并能在显示屏上直接输出 5 条曲线，无需示波器；菜单式设计，数据和曲线查询方便。 7、h 值与理论值的误差：≤3%。 8、滤色片采用全密封装置，可旋转五组滤色片和三组光阑。 9、汞灯可用谱线：365.0nm，404.7nm，435.8nm，546.1nm，578.0nm。 10、配置计算机软件，可完成自动方式下：截止电压测试、伏安特性测试；自动电压扫描、采集数据、自动描绘 A～V 曲线及 V～υ 直线、可手动和自动计算截止电压和斜率 K 以及 h 值和相对误差、支持屏幕打印和数据存盘；电脑操作界面带电压表盘，曲线可以放大或缩小，数据点可以直接鼠标点击查询和从数据表格中查询。	5（套）
16.1	普朗克常数实验仪（微机型）配套计算机	一体机（非触屏）：处理器：i7-10700；显卡：GTX1050；内存：16G；256G 固态+1T 定制；屏幕尺寸：≥27 英寸,窄边；戴尔主板，集成声卡，无线+有线；分辨率：1920*1080；系统：Windows 10。	5 台

16.2	普朗克常数实验仪（微机型）配套打印机	分辨率：1200×1200dpi；技术类型：黑白激光；功能：打印、复印、扫描、传真；连接方式：无线、有线、云打印、USB；支持 PictBridge；双面打印：支持自动双面打印。	1 台
17	弗兰克赫兹实验仪（汞管）	1、弗兰克—赫兹管供电电压： 灯丝加热电压 VF：0～6.5VDC，旋钮连续可调； 拒斥场电压 VG2A：0～15VDC，旋钮连续可调； 第一栅极与阴极之间的电压 VG1K：0～12VDC，旋钮连续可调； 第二栅极与阴极之间的电压 VG2K：0～65VDC，旋钮连续可调；第一激发电位不低于 12 个峰。 2、微电流测量范围：1nA～1000nA，自动换档，精度±1%。 3、弗兰克-赫兹管 4 组电压和被测电流同时显示在 7 寸 TFT 液晶屏上，其显示分辨率为 800*480。 4、汞管：外形尺寸 圆柱直径 18mm ，高度 50mm；带温控装置；加热炉采用 PTC 热传导加热方式搭配 PID 智能温控器，升降温速度快，温度控制精确（±1），工作功率 300W。 5、工作方式： 手动测量：旋钮连续可调； 自动测量：系统步进增加加速电压，同时测量记录板极电流；自动测量方式下，系统将测量数据周期性输出，供自带液晶屏和数字示波器观察测量曲线。 6、可观察或描绘谱峰数≧10 个，汞管工作温度：160℃～200℃（测量第一激发能级）。可以成功测得汞原子的 6^3P_1 、6^3P_2 、6^1P_1 能级。 7、接口配置，usb 接口同步数据传输文本文件（TXT）格式。 8、信号输出(BNC)和同步输出(BNC)可外接数字示波器显示特性曲线。 9、输入电源：220V，50Hz。	5
18	数字示波器	1、≥200MHz 带宽，4 路模拟通道，内置 16 路数字通道接口。 2、实时采样率：≥1 GSa/s。 3、存储深度：≥24 Mpts。	5

		4、波形捕获率：≥30,000wfms/s。 5、垂直档位：1mV/div～10V/div。 6、垂直分辨率：最高 12bit（高分辨率）。 7、支持硬件实时的波形录制、回放功能，录制可达 60000 帧。 8、垂直单位支持 W、A、V 和 U，垂直通道标签可编辑。 9、时基精度：≤ ±25 ppm。 10、水平时基：5 ns/div 至 50 s/div。 11、时基模式：Y-T、X-Y（可同时观测 Y-T 波形）、Roll、延迟扫描、慢扫描。 12、触发：边沿触发、脉宽触发、斜率触发、视频触发、码型触发、建立/保持、RS232、I2C、SPI、欠幅触发、超幅触发、第 N 边沿、延迟触发、超时触发。 13、标配并行解码，RS232 解码、I2C 解码、SPI 解码。 14、37 种带统计的自动测量功能，测量区域可选屏幕或光标，测量信源可选 CH1-CH4 或 MATH，提供专用测量键。 15、5 组统计测量，可以统计测量结果最大值，最小值，平均值和标准差，测量次数，测量结果字号可调。 16、数学运算：支持 A+B、A-B、A×B、A÷B、FFT、A&&B、A||B、A^B、!A、intg、diff、sqrt、lg、ln、exp 和 abs。 17、数字滤波：低通、高通、带通、带阻。 18、参考波形：10 组。 19、触发释抑范围：16 ns 至 10S。 20、支持 PictBridge 打印机。 21、支持键盘和 AUTO 键锁定。 22、接口：USB Host，USB Device(USBTMC)，LAN(LXI)，AUX(Pass/Fail，Trigout)。 23、显示屏：7 英寸高清 WVGA（800×480）TFT 宽屏，12x8div，多级波形灰度显示。屏幕须有测量快捷键。 24、4 套标配无源探头。	
19	墙面处理	1、采用专用腻子粉，批刮三遍，一遍干透批刮第二遍，第三遍干透后用 200 度灯泡照射 240 或 360 砂纸进行打磨，直到打磨平整；砌墙部分采用无纺布铺贴，避免开裂。 2、阴阳角采用阳角条校正处理，保证阳角处不弯曲。	735m²

		3、涂刷五合一乳胶漆三遍，环保无污染。	
20	窗帘	1、定制遮光窗帘。 2、含窗帘盒、窗帘安装及所需配件及材料。	43m

注：以上设备 3-18 项需提供厂家售后服务承诺书

第六章响应文件格式

封面：　　正本/副本

河南牧业经济学院大学物理实验室建设项目竞争性磋商

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）

_____年_____月____日

目 录

1. 磋商函及磋商函附录

2. 法定代表人身份证明及法定代表人授权书

3. 投标承诺函

4. 供应商资格证明资料

5. 技术规格偏差一览表

6. 货物（产品）规格一览表

7. 货物技术证明材料（如有）

8. 投标人质保承诺、售后服务计划及安装（格式）

9. 反商业贿赂承诺书

10. 供应商认为须提交的其他资料

1.磋商函及磋商函附录

1.1 磋商函

致：_____（采购人）

根据贵方为（项目名称）项目的采购邀请（采购编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交下述文件：

我方已仔细阅读并研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容（包含本项目的所有补遗、澄清和变更资料），我们完全熟悉其中的要求、条款和条件。愿意以（大写_____）（小写_____）的磋商价格，按磋商文件要求对完成本项目服务周期内的相应工作。同时做出以下声明：

1.我方按磋商文件的要求编制响应文件。

2.我方磋商有效期为递交响应文件截止之日起_____日历天，磋商保证金有效期递交响应文件截止之日起_____日历天。

3.我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。

4.我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意提供贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。

6.我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

7.我方承诺不泄露磋商活动中获取的项目信息、商业秘密。

8.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。

与本磋商有关的一切正式信函请寄：

供应商名称（盖章）:_____

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）:_____

联系人：_____

地址 ：_____

传真：_____

电话 ：_____

电子邮箱：_____

日期:_____

1.2 磋商函附录

项目名称	
供应商	
磋商报价（元） （第一次）	大写： 小写：
磋商有效期	递交响应文件截止之日起_____日历天
服务周期	
质量	
优惠及服务承诺	

本表可另行附表对磋商价格的构成进行补充说明。

供应商名称（盖章）:_____

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）:_____

日期:_____

2. 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

2.1 法定代表人身份证明

供应商名称：_____

营业执照注册号：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

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

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

2.2 法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方授权代表。授权代表根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、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。

授权代表无转委托权。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

附：法定代表人身份证复印件

授权代表：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

附：委托授权代表身份证复印件

_____年_____月_____日

3.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》第二十二条规定的条件。

二、完全接受和满足采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购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、采购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。

七、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。（如需提供样品）

八、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：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知规定，自 2019 年 8 月 1 日起，在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中，不再向供应商收取投标保证金。非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金。采购人采购人、采购代理机构可以要求供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。

招标代理服务费承诺函

致（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：　　采购编号：　　）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，按磋商文件的规定，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。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____

4. 供应商资格证明资料

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求，并提供下列材料：

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2.提供 2019 年度由会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（新成立企业提供自成立之日起的审计报告或近六个月内其基本开户银行出具的资信证明扫描件）；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；

4.2020 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳税收证明和 2020 年 1 月 1 日以来任意三个月依法缴纳社会保障资金证明，成立年限不足三个月的提供说明即可；

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的书面声明。

6.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)和豫财购【2016】15 号的规定，投标人提供在“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 项的查询结果网页打印件并加盖单位公章（经查询有失信记录的将被取消投标资格）；

7.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本采购项目【提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息】；

8.本次招标不接受联合体投标。

5.2 技术规格偏差一览表

投标人：（此处填名称并盖章）

项目：　（填写项目名称及标包）

序号	货物名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标书	投标书			
1						
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	……					
2						
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	……					

法定代表人（或项目负责人）或授权代表人签字：

说明：技术规格存在偏差的必须如实、完整填写本表，否则可能导致投标被废。

6.货物(产品)规格一览表

投标人：（此处填名称并盖章）

项目：　（填写项目名称及标包）

序号	货物或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）	有无技术证明文件		是否属于强制节能产品	

法定代表人（项目负责人）或授权代表人签字:

说明：

1、货物序号应与招标文件第五章一致。

2、货物规格参数如有详细描述可另做说明。

3、“技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的应在提供的技术证明文件上明显标示其所对应货物的包号和序号。

4、“强制节能或节能产品”项填写“是”“否”，属于强制节能产品的必须按照本招标文件要求参与投标，并提供强制节能产品政府采购清单。

7. 货物技术证明资料（如有）

采购编号：

致：（采购代理机构名称和采购人名称）

<table>
<tr><th>序号</th><th>技术证明文件名称</th><th colspan="2">答复</th><th>备注</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">授权货物彩页\检验报告</td><td>份</td><td>详细的品牌型号为：</td><td rowspan="12"></td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：该品牌型号的货物彩页\检验报告</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">强制节能产品</td><td>个</td><td>详细的品牌型号为：</td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：财政部公布的最新节能产品政府采购清单</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">节能产品</td><td>个</td><td>详细的品牌型号为：</td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：财政部公布的最新节能产品政府采购清单</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">环境标志产品</td><td>个</td><td>详细的品牌型号为：</td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：财政部公布的最新环境标志产品政府采购清单。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td rowspan="2">涉及到无线局域网和含有无线局域网功能的计算机、通信货物、打印机、复印机、投影仪等产品。</td><td>个</td><td>详细的品牌型号为：</td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：提供财政部公布的无线局域网产品政府采购清单。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">其他货物技术资料</td><td>份</td><td>详细的品牌型号为：</td></tr>
<tr><td colspan="2">附件：提供具有法律效力的证明材料</td></tr>
</table>

注：

要求投标人认真如实填写上述内容，发现投标附件内容与上述不一致，有可能按提供虚假资料处理。

法定代表人（项目负责人）

或授权代表人签字：_____

投标人：（加盖单位公章）

职务：_____

日期：年月日

8.投标人质保承诺、售后服务计划及安装（格式）

致：（采购代理机构和采购人名称）

我单位就采购编号：（填写采购编号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有国产货物质保期限均为合同生效后 年（填写具体数据），所有进口货物质保期限均为合同生效后年（若无进口货物则此条可以不填）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后小时（填写具体数字，以下类同）内响应，小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过小时（进口仪器小时内响应，解决问题时间不超过小时）。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、维修投标人名称：

售后服务地点：联系人：；

联系电话：从事方面技术服务年以上，职称：；

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安安装配送方案为：；

5.2 我公司将组织由仪器货物厂家认证的工程师人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划应包括：a.内容；b.资料；c.地点；时间；e.对象；f.人数；g.授课人；h.费用；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 ；

7、技术人员情况：；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投货物均是全新合格货物。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：　；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

法定代表人（项目负责人）或授权代表人签字：

投标人：（加盖单位公章）

职务：

日期：　年　月　日

注：1、投标人须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2、投标人不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念。

9. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 _____（项目名称）磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商活动。

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。

供应商授权代表签字:_____

供应商名称（盖章）:_____

日期:_____

10.供应商认为须提交的其他资料