

中原工学院 2019 年配套科研仪器设备采购 （四批）

竞争性磋商文件 （A 包）

项目编号：豫财磋商采购-2019-666

采 购 人：中原工学院

代理机构：河南省至诚招标采购服务有限公司

日 期：二〇一九年八月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	- 3 -
第二章 技术参数及采购要求	- 7 -
第三章 供应商须知	- 16 -
第四章 合同协议书（格式）	- 32 -
第五章 响应文件部分格式	- 35 -

第一章 竞争性磋商公告

一、采购项目名称：中原工学院 2019 年配套科研仪器设备采购（四批）

二、采购项目编号：豫财磋商采购-2019-666

三、项目预算金额：玖拾捌万肆仟贰佰元整（¥984,200.00）

A 包预算金额：陆拾伍万肆仟贰佰元整（¥654,200.00）

B 包预算金额：叁拾叁万元整（¥330,000.00）

四、采购项目需要落实的政府采购政策：

1. 采购节能产品（☒是/☐否）

2. 采购环保产品（☒是/☐否）

3. 执行促进中小型（监狱、残疾人福利）企业发展相关政策（☒是/☐否）

4. 经财政部门核准允许采购进口产品（☐是/☒否）

五、采购需求

中原工学院 2019 年配套科研仪器设备采购（四批）共分 2 个包：

A 包：

序号	货物名称	数量	单位
1	倾斜摄影测量系统	1	套
2	测量型 GNSS	2	套
3	全数字摄影测量系统	1	套
4	地理信息平台(含手持 GPS)	4	套

B 包：

序号	货物名称	数量	单位
1	电化学工作站	1	台
2	微机控制电子抗折试验机	1	台
3	打印机	1	台
4	实验工作站	6	台

5	全自动测色色差计	1	台
6	可调数显直流稳压电源	6	台
7	双卧轴强制式混凝土搅拌机	1	台

（技术参数详见附件）

六、供应商资格条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 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、企业经营异常名录的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；
7. 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；
8. 本项目不接受联合体。

七、报名须知：

1. 凡有意参加本项目的供应商，请于 2019 年 8 月 30 日至 2019 年 9 月 5 日，登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）”，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）进行网上报名。

2. 供应商应首先办理 CA 数字证书及电子签章（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《CA 数字证书办理指南》），使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，进行市场主体信息库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-办事指南-《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）》；市场主体信息库登记通过后，凭 CA 密钥登陆市场主体系统并按网上提示报名、下载竞争性磋商文件及资料（详见 <http://www.hnngzy.com> 公共服务-办事指南）。

3. CA 数字证书及电子签章由河南省信息化发展有限公司（河南省信息安全电子认证中心）办理，办理地址为郑州市龙子湖平安大道与明理路交叉口西南角博雅广场 4 号楼

15 楼。咨询电话： 0371-86109777。

八、竞争性磋商文件的获取：

1. 时间：2019 年 8 月 30 日至 2019 年 9 月 5 日，供应商未按照规定时间在网上下载竞争性磋商文件的，其投标将被拒绝。

2. 地点和方式：供应商须注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示网上缴费并下载竞争性磋商文件及资料。（详见 <http://www.hnnggzy.com> 公共服务-办事指南）

3. 售价：每套售价 300 元。

九、响应文件提交的截止时间及地点：

1. 供应商需要递交电子响应文件。

2. 时间：2019 年 10 月 8 日上午 9:00 整(北京时间)。

3. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-6（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）。

4. 加密电子响应文件须在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加密上传。

5. 加密电子响应文件逾期上传的，采购人不予受理。

6. 本项目选择远程磋商，供应商登陆系统远程解密，无需到磋商现场。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》。

十、响应文件的开启时间及地点：

1. 时间： 2019 年 10 月 8 日上午 9:00 整(北京时间)

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-6（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）

十一、发布公告的媒介及竞争性磋商公告期限：

本次竞争性磋商公告在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南省电子招标投标公共服务平台》等相关网站上发布。

公告期限为三个工作日。

十二、联系方式：

1. 采购人：中原工学院

地址：新郑市双湖经济开发区淮河路 1 号

联系人：韩老师

联系方式：0371-62506800

2. 采购代理机构：河南省至诚招标采购服务有限公司

地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室

联系人：赵小月、王英杰

联系方式：0371-63868876/97

河南省至诚招标采购服务有限公司

2019 年 8 月 29 日

附件：技术参数

第二章 技术参数及采购要求

一、技术参数

竞争性磋商文件在技术参数要求中指出的工艺、名称、参数以及参照的品牌等仅作为说明并没有限制性，供应商可以在响应文件中选用替代标准，但这些替代标准要不低于或优于技术要求中规定的标准。本包核心产品为：测量型 GNSS。具体要求如下：

序号	设备名称	技术要求及功能描述		数量	备注
		一	主要技术要求如下		
1	倾斜摄影测量系统	1	飞行系统要求	1	无
		2	四轴飞行器		
		3	轴距：≥985mm		
		4	空机重量：≤9.8kg		
		5	最大起飞重量：≥12kg		
		6	◆续航时间：≥80min(标准载荷)		
		7	控制半径≥15km		
		8	通讯距离≥15km（无遮挡环境）		
		9	行方式：自主飞行（应急工况选用遥控器飞行）		
		10	具备无线控制信号断连自主返航功能		
		11	曝光位置信息：机载 POS 记录。		
		12	采用智能电池。		
		13	平面精度±8mm+1ppm；高程精度±15mm+1ppm，后差分。		
		14	倾斜载荷模块要求： 倾斜载荷模块集成了一个正射和四个倾斜相机，适用于电动多轴无人机执行倾斜摄影任务，所采集的影像数据可用于生产高精度实景三维地图和传统二维地图。参数及其它要求如下： 1. 尺寸：≤φ 192mm×102 mm； 2. 主机重量：≤790g； 3. 传感器尺寸：≥23.5mm×15.6mm； 4. 像元物理尺寸：≤3.9um； 5. 最短曝光间隔：≤0.8s； 6. 镜头焦距：下视焦距 25mm，侧视焦距 35mm； 7. 总像素：≥1.2×10 ⁸ (px)；存储器总容量：≥320 GB； 8. 曝光方式：定点曝光，定时曝光，手动曝光； 9. 供电方式：无人机机载供电方式； 10. 相机复开功能：系统对相机有复开机功能； 11. 监控管理：电量、曝光信号和相机状态检测并有 LED 灯显示；		

序号	设备名称	技术要求及功能描述	数量	备注
		12. 数据加密读取：统一 mini USB 接口读取，数据拷贝速度 > 300MB/S； 13. 信号兼容：高低电平以及 PWM 定点信号； 14. 具备输出触发 PPK 接口； 15. 配置倾斜摄影助手软件。软件功能：一键拷贝删除原片、一键修复相机内组模块故障、一键生成标准 CC 建模索引头文件、一键注册确保相机使用安全。 16. 倾斜摄影助手软件，提供基于专业地理信息采集软件一套，并满足业主作业需求、并且系统附带等同于 Arcgis 10.1、MapGIS Mobile 9、SuperMap7C 版本的 GIS 软件开发平台一套（提供 GIS 平台软件登记著作证书扫描件）； 17. 扩展功能：能搭配市场主流的高精度的 GPS\PPK 模块；		
		配套软件（A、B 各一套） A、数字测图建库软件 1. 提供基于激光点云的数字化符号测图功能，支持点、线、面地物要素采集； 2. 提供基于高清全景的数字化符号测图功能，支持点、线地物要素采集； 3. 提供完善的地图符号库，符号库符合地形图标准图示符号，并支持用户自定义地图符号； 4. 提供海量点云分区域加载、渲染、编辑及自动过滤及密度调整功能，提高判读效果； 5. 支持行道树树冠、胸径、树高、位置信息半自动提取； 6. 支持全景影像半自动提取地物正射图片； 7. 支持道路标示线半自动提取；提供丰富的数据输出接口，支持常用数据格式导出 8. 以上数字测图软件功能可在 ArcGIS 平台环境中完成 B、数字测图软件 1. 支持多源数据（地面/车载/机载点云、正射影像、离线瓦片地图）一体化加载显示与管理； 2. 支持背景地图上拉框选取自定义区域加载该区域内点云数据； 3. 提供完善的地图符号库，符号库符合地形图标准图示符号，并支持用户自定义地图符号； 4. 自动生成地形等高线，并支持基于指定地物图层裁切等高线； 5. 支持房屋等地物要素测图自动一键直角化处理； 6. 支持行道树、路灯地物要素一键式自动提取； 7. 支持车行线、道路标志线、路牙线要素半自动提取； 8. 支持已有的某类地图符号批量或单个替换； 9. 供基于激光点云与实景影像的数字化符号测图功能，可实		

序号	设备名称	技术要求及功能描述		数量	备注
			现点状数据采集、线状数据采集、面状数据采集等； 10. 提供丰富的数据格式导出，支持数据成果无缝导入 CASS/EPS 第三方测图软件中； 11. 以上数字测图软件功能支持在 AutoCAD 环境中完成。		
		二	1. 软件与硬件是同一厂家或同属一集团（提供证明文件扫描件） 2. 提供厂家针对本项目的售后服务承诺函加盖厂家公章扫描件（包括软件及硬件） 3. 提供计算机软件著作权登记证书（加盖厂家公章扫描件）		
2	测量型 GNSS	1	一、接收机测量性能 1. 通道：BD990以上知名品牌核心板卡，通道数不低于336； 2. 卫星信号跟踪：多频段接收，支持BDS、GPS、GLONASS、GALILEO四星系统 ①BDS：B1、B2、B3； ②LI C/A、L2C、L2E、L5； ③GLONASS：L1C/A，L1P，L2C/A，L3 CDMA； ④GALILEO：E1，E5A，E5B，E5AltBOC，E6； ⑤SBAS：L1C/A，L5； ⑥QZSS，WAAS，MSAS，GAGAN，IRNSS； ⑦支持L-Band	2	核心产品
		2	二、定位精度 1. RTK静态定位水平精度：±（2.5+0.5×10 ⁻⁶ D）mm（D为被测点间距离）或更优； 2. RTK静态定位垂直精度：±（5+0.5×10 ⁻⁶ D）mm（D为被测点间距离）或更优； 3. RTK水平精度：±（8+1×10 ⁻⁶ D）mm（D为被测点间距离）或更优； 4. RTK垂直精度：±（15+1×10 ⁻⁶ D）mm（D为被测点间距离）或更优； 5. 码差分水平精度：±0.25m + 1 ppm RMS或更优。		
		3	三、主机配置及功能 1. 操作系统：LINUX或其他操作系统； 2. 数据通讯：具备WiFi通信，支持蓝牙通信，支持手簿NFC闪连，实现智能化操作； 3. 数据存储：≥16GB ROM，支持静态数据自动循环存储； ◆4. 接收机电池：内置标准7.4V可拆卸锂电池，单块电池≥6800毫安（重要指标），可连续12小时以上工作；		

序号	设备名称	技术要求及功能描述	数量	备注
		5. 接收机面板：带高清OLED真彩色（至少可显示5种颜色）触摸显示屏，分辨率不低于240x240，淋雨环境下可进行滑动； 6. 内置电台：功率1W/2W/4W可调；频段403MHz~473MHz；电台协议需支持TRIMTALK450S、TRIMMARKIII、TRANSEOT等；频道数不低于116个频段（其中16个可配置）；工作模式支持电台中继、网络中继； 7. 外挂电台：功率10W/30W可调；频段403~473MHz；电台协议需支持TRIMTALK450S、TRIMMARKIII、TRANSEOT等；通讯内置4G网络通信、WIFI、蓝牙、NFC；频道数48个频段（其中16个可配置）；工作模式支持外挂电台、网络中继、电台中继； 8. 支持电子气泡和倾斜测量功能； 9. 智能应用：智能语音向导、故障功能自检、智能电池、电池快充； 10. 高级功能：支持OTG功能，NFC闪联，WebUI交互，U盘固件升级，网络中继，电台中继； 11. 远程服务：消息推送、在线升级、远程控制； 12. 云服务：设备管理，位置服务，协同作业，数据分析； 13. 主机支持接收L-Band卫星实时播发的差分数据。		
		四、物理性能 1. 主机要求：镁合金材质，仪器在水中可漂浮、主机小型化、含电池重量≤1.3Kg； 2. I/O端口：5芯接口，MiniUSB接口，SMA接口，Nano SIM卡槽； 3. 三防：防尘防水不低于IP67等级，抗2米高测杆自然跌落； 4. 功耗：≤4.5W； 5. 体积：不大于直径158mm×高98mm； 6. 相对湿度：应满足100%湿度不冷凝； 7. 工作温度范围：至少满足-40℃~+75℃或更优，存储温度范围：至少满足-55℃~+85℃或更优。	4	
		五、手簿配套外业快速成图软件 1. 多操作系统平台支持：软件支持 WINDOWS、ANDROID 等操作系统。 2. 支持软件界面、功能、菜单可定制； 3. 支持 GIS 数据采集、编辑、入库一体化； 4. 支持具备完善的符号库系统，支持国标 1: 500、1: 2000、1: 5000、1: 10000 各种比例尺的图式符号，用户能根据一定规则编制符号；符号库应支持信息映射机制，支持数据一对多的对照转换；	5	

序号	设备名称	技术要求及功能描述	数量	备注
		5. 海量数据渲染：支持 GB 级矢量数据的秒开、千万级别要素的数据实时渲染，可加载的矢量数据无上限。 6. 丰富的符号化显示：支持国家测绘标准的符号化矢量数据的显示、亦可根据需求自定义符号，支持数据库数据直接符号化，保证图形、属性的一致性和完整性。 7. 应保证生产数据与建库数据高度信息化，完全骨架线管理，同时自动符号化，满足国家、行业以及地方标准，并可扩充修改标准适应地方要求； 8. 工程文件直接存入 ACCESS 数据库，支持实时存盘，自动备份； 9. 类 CAD 操作习惯，支持自定义命令名、实时的交互操作、所见所得的实时显示效果。 10. 支持选配网络加密狗节点授权版本。 11. 支持多种授权方式，支持在线软注册以及离线硬件注册。 12. 支持图库一体化，可直接编辑、查询库内数据，无需做入库数据转换。 13. 提供平台软件著作权等资质证书加盖厂家公章复印件。 14. 支持基于正射影像采集，支持将 DOM 与 DSM 数据合成三维模型并基于模型测图。 15. 支持裸眼测图，直接上手，不需要立体眼镜和手轮 16. 提供三维测图功能，支持加载正射影像和倾斜模型数据（osgb、osg、obj、ive、s3c、3ds） 17. 支持影像原片测图，支持二三维窗口联动、多窗口同步、多视角切换测图 18. 支持基准面设置、模型切割去除植被、模型旋转、固定视角，满足不同高层和角度测量需求 19. 支持卷帘功能，可自定义方向，用于隐藏图层，避免重叠 20. 支持轮廓线自动提取。 21. 支持切换透视投影与正射投影 22. 支持高程点批量提取，支持多种方式采集等高线，可手绘等高线、高程点构建三角网 23. 支持多样自定义工具：捕捉工具栏、编码工具栏、快捷键工具栏等 24. 支持土方量和表面积计算、影像修饰。		
		六、配置要求 1. 所投产品具有国家光电测距仪检测中心出具的《计量器具		

序号	设备名称	技术要求及功能描述		数量	备注
			型式评价报告》，此项需提供生产厂家技术证明文件（技术证明文件加盖厂家公章的扫描件）； 2. 所投产品具有国家《计量器具型式批准证书》(CPA 认证)，此项需提供证书盖厂家公章的扫描件； 3. 生产厂家具有中国卫星导航定位应用管理中心颁发的北斗导航民用服务资质证书，此项需提供证书盖厂家公章的扫描件； 4. 生产厂家具有国家大地测量乙级以上资质证书，此项需提供证书盖厂家公章的扫描件；		
		7	1. 软件与硬件是同一厂家或同属一集团（提供证明文件扫描件） 2. 提供厂家针对本项目的售后服务承诺函加盖厂家公章（包括硬件及软件扫描件） 3. 提供计算机软件著作权登记证书（加盖公章扫描件）		
3	全数字摄影测量系统	1	技术要求： 1. 多操作系统平台支持：软件支持 WINDOWS、ANDROID 等操作系统。 2. 支持软件界面、功能、菜单可定制； 3. 支持 GIS 数据采集、编辑、入库一体化； 4. 支持具备完善的符号库系统，支持国标 1: 500、1: 2000、1: 5000、1: 10000 各种比例尺的图式符号，用户能根据一定规则编制符号；符号库应支持信息映射机制，支持数据一对多的对照转换； 5. 海量数据渲染：支持 GB 级矢量数据的秒开、千万级别要素的数据实时渲染，可加载的矢量数据无上限。 6. 丰富的符号化显示：支持国家测绘标准的符号化矢量数据的显示、亦可根据需求自定义符号，支持数据库数据直接符号化，保证图形、属性的一致性和完整性。 7. 应保证生产数据与建库数据高度信息化，完全骨架线管理，同时自动符号化； 8. 工程文件直接存入 ACCESS 数据库，支持实时存盘，自动备份； 9. CAD 操作习惯，支持自定义命令名、实时的交互操作、所见所得的实时显示效果。 10. 支持选配网络加密狗节点授权版本。 11. 支持多种授权方式，支持在线软注册以及离线硬件注册。 12. 支持图库一体化，可直接编辑、查询库内数据，无需做入库数据转换。 13. 平台取得软件著作权等资质证书。 14. 支持基于正射影像采集，支持将 DOM 与 DSM 数据合成三维模型并基于模型测图。	1	无

序号	设备名称	技术要求及功能描述		数量	备注
			15. 支持裸眼测图，直接上手，不需要立体眼镜和手轮 16. 提供三维测图功能，支持加载正射影像和倾斜模型数据（osgb、osg、obj、ive、s3c、3ds） 17. 支持影像原片测图，支持二三维窗口联动、多窗口同步、多视角切换测图 18. 支持基准面设置、模型切割去除植被、模型旋转、固定视角，满足不同高层和角度测量需求 19. 支持卷帘功能，可自定义方向，用于隐藏图层，避免重叠 20. 支持轮廓线自动提取。 21. 支持切换透视投影与正射投影 22. 支持高程点批量提取，支持多种方式采集等高线，可手绘等高线、高程点构建三角网 23. 支持多样自定义工具：捕捉工具栏、编码工具栏、快捷键工具栏等 24. 支持土立方和表面积计算、影像修饰。		
		2	1. 软件与硬件是同一厂家或同属一集团；（提供证明文件扫描件） 2. 提供厂家针对本项目的售后服务承诺函（加盖厂家公章扫描件） 3. 提供计算机软件著作权登记证书（加盖厂家公章扫描件）		
4	地理信息平台（含手持 GPS）	1	地理信息平台参数及要求 提供移动 GIS 开发平台，包含空间数据存储、坐标转换、图形展示、数据字典、GPS 解析、CORS 差分作业，并提供帮助文档及开发示例。主要支持的开发功能描述如下： 1. 多语言接口封装：提供 C、C++、C#、JAVA、Objective-C 的封装接口； 2. 平操作系统平台支持：支持 Windows CE、Windows Mobile、Android 操作系统； 3. 空间数据存储模块：支持海量的点、线、面矢量数据的坐标及其属性存储管理，并建立空间索引，支持整数、浮点、文本、单选及多选菜单、多媒体文件、日期、时间等类型的属性信息存储，且能记录 GPS 卫星信息并与空间对象进行关联。 4. 坐标转换模块：支持任意空间投影下的坐标转换； 图形展示模块：支持矢量数据与栅格数据的叠加展示，支持在线地图的加载显示； 5. 数据字典模块：支持图层的增、删、改，包括其符号样式的编辑支持。 6. CORS 差分模块：实现高精 CORS 差分作业。 GPS 解析模块：实现 GPS 信息的坐标、卫星状态、解状态等信息的解析。	4	无

序号	设备名称	技术要求及功能描述		数量	备注
			空间信息检索：提供空间对象的点选、框选、条件查询等方式。 空间分析模块：提供空间对象的交、并、差、拓扑判断。 数据转换模块：提供 shp、mapgis、dxf、mif、kml、mxd 的数据接口及转换工具。 系统扩展性： 基本标配及现有的应用系统上，提供二次开发接口，实现功能的进一步扩展应用		
		2	手持 GPS 参数系统配置 1. 操作系统：Windows Mobile 6.5 及以上操作系统 2. 处理器：1GMhz/806MHz 主频高速 CPU 处理器 3. 内存：512M/256MBRAM 内存 4. 闪存：8GB 大容量内存存储 5. 显示：3.7 英寸彩色触摸屏，分辨率 640×480 6. GPS 特性 高感 GPS 定位技术 GPS+BD 双星定位技术，GPS+GLONASS 支持 SBAS（WAAS，EGNOS，MSAS） 7. 首次定位时间：30 秒（典型） 8. 定位精度 单点定位：3~5 米 SBAS：1~3 米 PPP(精密单点定位)技术：1 米 9. 应用功能 10. 内置 3G 通信模块，具有数据通讯功能 11. 采用 3G 通讯模块，具有手机语音通话功能 12. 500 万像素摄像头，带 LED 补光灯 13. 集成麦克风，扬声器 14. 内置一维、二维条形码扫描器 15. 数据通讯 蓝牙 接口：Mini usb 接口 WiFi：802.11b/g 无线局域网 16. 电源特性 标配 3.7V，3100mAh 以上锂电池 17. 可连续工作 12 小时以上，支持在线充电 18. 物理性能：按键：10 个以上按键，带四方向按键和侧快捷键 19. 防尘防水：IP67 20. 防震：抗 1.5 米自由跌落		
		3	1. 软件与硬件是同一厂家或同属一集团（提供证明文件） 2. 每套含 GIS 采集器 1 台		
		4	1. 提供厂家针对本项目的售后服务承诺函加盖厂家公章）		

序号	设备名称	技术要求及功能描述	数量	备注
		2. 提供计算机软件著作权登记证书（加盖厂家公章复印件）		

二、采购要求

采购人使用成交人成交的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

三、其他要求

1. 供应商报价应包括本采购项目所包含的货物、包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位等一切税金和费用。

2. 货物包装、运输、存放、保管：

2.1 成交人所提供的货物要求有包装材料保护运至现场。因包装不良造成的损失由成交人负责；

2.2 根据本项目安装地点不同，成交人负责将货物送到采购人指定地点的全部运输（包括装卸车、货物现场的搬运）；

2.3 成交人自行负责所有货物的包装、运输、存放、保管。

3. 交货要求：

3.1 交货期：合同签订后 10 个工作日内交货并安装调试完毕。

3.2 交货地点：采购人指定地点。

4. 质保期：自货物验收合格使用之日起质保三年（在质保期内的货物维修及零部件，乙方不收取任何费用）。

5. 倾斜摄影测量系统培训服务：成交供应商须提供终身免费技术培训，以及相关产品软件，固件使用。免费提供仪器操作方面操作教学视频/课件/软件；

6. 所投产产品需要提供生产厂家针对该产品关于本项目的唯一授权和原厂售后服务承诺书；

7. 成交供应商工作日上门服务，质保期内 7*24 小时热线支持服务

第三章 供应商须知

前 附 表

序号	内 容
1	项目名称：中原工学院 2019 年配套科研仪器设备采购（四批） 项目编号：豫财磋商采购-2019-666
2	资金来源：财政资金（已落实）； 本包政府采购预算价：陆拾伍万肆仟贰佰元整（¥654,200.00）。供应商结合企业自身情况在政府采购预算价内自主报价，超过政府采购预算价的报价为无效报价。
3	项目需求：详见竞争性磋商文件第二章技术参数
4	供应商资格要求： 1. 具有独立承担民事责任的能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6. 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，拒绝其参与政府采购活动； 7. 本项目不接受联合体报名。
5	交货期：合同签订后 10 个工作日内交货并安装调试完毕。
6	交付地点：采购人指定地点。
7	磋商有效期：自响应文件递交截止之日起 60 日历天。
8	付款方式：设备验收合格并正常运行满 15 日付总款的 95%；自验收合格之日起正常运行满 6 个月付清剩余款 5%。
9	质保期：自货物验收合格使用之日起质保三年（在质保期内的货物维修及零部件，乙方不收取任何费用）。

10	1. 竞争性磋商文件的获取：供应商须注册成为河南省公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示网上缴费并下载竞争性磋商文件及资料。（详见 http://www.hnngzy.com 公共服务-办事指南） 2. 竞争性磋商文件下载时间：2019 年 8 月 30 日至 2019 年 9 月 5 日，供应商未按照规定时间在网上下载竞争性磋商文件的，其响应文件将被拒绝。 3 竞争性磋商文件：每套售价 300 元。
11	加密电子响应文件须在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加密上传。
12	响应文件递交截止时间：2019 年 10 月 8 日上午 9:00 整。（北京时间）
13	磋商时间：2019 年 10 月 8 日上午 9:00 整。（北京时间） 磋商地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-<u>6</u>（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座）。
14	信用记录：根据财库【2016】125 号文的要求，代理机构将查询供应商信用记录。 1、信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。 2、信用信息查询截止时点：同响应文件递交截止时间，由代理机构查询供应商截止到响应文件递交截止时间的信用信息记录。 3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录将以网页打印稿形式与其他采购文件一并保存。 4、信用信息的使用规则：如供应商为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商，或为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，则其响应文件将被拒绝。 代理机构查询之后，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代理机构查询信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
15	履约保证金：合同中另行约定
16	成交服务费：成交人在领取成交通知书时，应依据《国家计划委员会关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）

	及国家发改办[2003]857 号等文件规定的 “代理服务费收费标准” 基础上优惠 15%。 缴纳方式：从成交供应商的基本户账户中以转账、电汇等非现金形式转出（汇款信息需注明：项目编号或项目名称、包号等）。 采购代理机构开户行：中信银行郑州郑东新区支行 采购代理机构开户名：河南省至诚招标采购服务有限公司 账号：8111 1010 1420 0708 717
17	2018 年度经审计的财务报告扫描件，供应商成立不满一年的可提供基本户银行出具的资信证明扫描件；
18	采购人：中原工学院 地址：新郑市双湖经济开发区淮河路 1 号 联系人：韩老师 联系方式：0371-62506800 采购代理机构：河南省至诚招标采购服务有限公司 地址：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角金成时代广场 9 号楼 1103 室 联系人：赵小月、王英杰 联系方式：0371-63868876/97
19	本次采购如有变更、答疑或其他通知将在发布竞争性磋商公告的网站上公布。 不同供应商响应文件制作机器码一致，磋商小组应按照无效文件处理。

一、供应商须知

1. 适用范围

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》（以下简称磋商管理办法）及相关的法律、法规、规章等规定，并结合本项目的特点制定本磋商文件。

1.2 磋商文件的法律适用及法律效力

1.2.1 磋商文件所述内容，仅适用于中原工学院 2019 年配套科研仪器设备采购（四批）。

1.2.2 磋商文件的修改性文件，如补充文件、澄清文件或磋商文件说明同样具有法律效力。

1.2.3 本磋商文件适用于《中华人民共和国政府采购法》及《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》和其它相关的法律、法规规定。

1.2.4 本磋商文件的解释权属采购人及采购代理机构。

2. 本项目的采购方式:竞争性磋商采购。

3. 资金来源:财政资金（已落实）。

4. 定义

4.1 “采购代理机构”系指河南省至诚招标采购服务有限公司。

4.2 “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的企业。

4.3 “采购人”系指中原工学院。

4.4 “成交供应商”系指其响应文件被采购人接受，并与采购人签订合同的合格供应商。

4.5 “服务”指本次磋商所指的咨询服务其他类似的义务。

5. 合格的供应商

5.1 参加磋商的供应商需符合前附表第 4 条规定；

5.2 供应商必须对全部采购内容进行响应，否则，报价将被拒绝；

5.3 供应商应从采购代理机构处合理获取磋商文件，复制、复印或其他渠道获取的磋商文件采购代理机构不予认可；

5. 4 供应商应遵守国家其他有关的法律、法规及管理办法。

6. 委托磋商

6. 1 如供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》（见附件）。

7. 磋商费用

7. 1 无论磋商过程的做法和结果如何，供应商应自行承担参加磋商的所有费用。

二、磋商文件说明

8. 磋商文件的构成

8. 1 磋商文件用以阐明所需服务需求、磋商方法和程序及合同格式。磋商文件由下述部分组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 技术参数及采购要求

第三章 供应商须知

第四章 合同协议书（格式）

第五章 响应文件格式

9. 磋商文件的澄清

9. 1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清的疑问，应在响应文件首次提交截止时间 5 日前按采购公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知到采购人和采购代理机构。采购人和采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已获取竞争性磋商文件的所有潜在供应商。

9. 2 采购人和采购代理机构将视情况在认为必要时于响应截止前答疑。

10. 磋商文件的修改

10. 1 采购代理机构可主动地或依据供应商要求澄清的问题而修改磋商文件，并以书面形式通知所有购买磋商文件的每一潜在供应商，对方在收到该通知后应以书面的形式予以确认。

10. 2 采购人、采购代理机构或者磋商小组将做出的修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

10.3 磋商文件的修改文件将构成磋商文件的一部分，对供应商有约束力。

供应商收到磋商文件时，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺、数字或词汇模糊不清、词义含混不清，应告知采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购代理机构不承担责任。

三、响应文件的编写

11. 响应文件的编写要求

11.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件的实质性要求做出完全响应，否则，其响应文件可能被拒绝。

12. 响应文件语言及计量单位

12.1 响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

12.2 响应文件中所使用的计量单位，除在磋商文件的技术规格和要求中另有规定外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 响应文件的组成

13.1 供应商实质性审核部分：

实质上没有响应磋商文件要求的响应文件将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，从而使文件成为实质上的响应文件。

13.1.1 资格审查

（1）营业执照副本扫描件；

（2）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证扫描件）；

（3）提供由第三方审计机构出具的 2018 年度财务审计报告扫描件，供应商成立不满一年的可提供基本户银行出具的资信证明扫描件；

（4）供应商缴纳税收证明：供应商须提供 2019 年 1 月 1 日以来任意 1 个月份（新成立企业从成立之日起算）依法缴纳税收的证明资料扫描件：主要是指供应商有效期内的税务登记证（供应商提供加载有统一社会信用代码“多证合一”营业执照的，视为已提供税务登记证）以及缴纳增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相

应文件证明；

（5）供应商缴纳社保证明：供应商须提供 2019 年 1 月 1 日以来任意 1 个月份（新成立企业从成立之日起算）依法缴纳社会保障资金的证明资料扫描件。依法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不需要缴纳社会保障资金；

（6）参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；

（8）未被列入“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”（注：代理机构将按照供应商须知前附表规定查询供应商信用记录）。

13.1.2 符合性审查

（1）响应文件按照竞争性磋商文件要求进行签署或盖章；

（2）磋商总报价未超过政府采购预算价

（3）磋商有效期符合磋商文件的要求；

（4）交货期、质保期、付款方式符合磋商文件的要求；

（5）响应文件未附有采购人不能接受的条件。

13.2 报价部分：

13.2.1 报价函；

（1）报价一览表；

（2）分项报价明细表。

14. 响应文件格式

14.1 供应商需按照磋商文件提供的响应文件格式，但可以同样格式扩展。

15. 磋商报价

15.1 政府采购预算价详见供应商须知前附表，供应商报价高于政府采购预算价的报价为无效报价。

15.2 磋商总报价：本报价为所有货物及相关服务的价格，磋商总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

15.3 供应商所报的货物单价在履行合同过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的报价，将被认为是非响应性报价而予以拒绝。

15.4 本次磋商采用两轮报价：响应文件递交时的报价为第一轮报价，第二轮报价为成交价。

15.5 响应总价中不得包含竞争性磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；响应总价中也不得缺漏竞争性磋商文件所要求的内容，否则，其响应将可能被视为无效响应。

15.6 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格、符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效文件处理。

16. 报价货币

16.1 报价和支付所使用的货币：供应商填报的报价均以人民币为计价依据，单位为元，可保留两位小数。合同实施时亦以人民币支付。

17. 磋商有效期

17.1 磋商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时间内保持有效；

17.2 因特殊情况，采购人可以通知所有供应商延长磋商有效期。同意延长磋商有效期的供应商不得修改响应文件的实质性内容。

18. 响应文件的签署及规定

18.1 供应商应准备符合河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传要求的电子响应文件一份。

四、响应文件的递交

19. 加密响应文件的递交

19.1 供应商应在响应文件递交截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.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文件是否完整、正确。

19.2 供应商因河南省公共资源交易平台投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系；

19.3 供应商应清楚竞争性磋商文件应直接从代理机构获得，根据复制竞争性磋商文

件编制的响应文件将被拒收。

20. 响应文件的修改、补充与撤回

20.1 供应商在递交响应文件后，在磋商截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

20.2 供应商对响应文件的修改、补充与撤回，应按磋商文件第 20 条规定编制和递交；

20.3 在磋商截止时间之后，供应商不能修改、补充或撤回响应文件；

五、磋商小组

21. 磋商小组

21.1 磋商小组成员按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定组成。

21.2 与供应商有利害关系的人不得进入磋商小组，根据《政府采购评审专家管理办法》第二十六条：有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

21.3 磋商小组成员应当客观、公正地履行职务，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

六、磋商会议

22. 磋商会议要求事项

22.1 磋商会议程序

（1）供应商使用企业 CA 证书解密响应文件；

（2）代理机构使用 CA 证书解密响应文件；

（3）进入评审、磋商程序；

22.2 采购代理机构对会议过程进行书面记录。

七、磋商和评审

23. 磋商、评审会议

23.1 磋商、评审会议采用保密方式进行。评审工作在有关主管部门的监督下，由磋商小组负责评审。

24. 磋商、评审内容的保密

24.1 磋商开始后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡涉及响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其它情况均应严格保密；

24.2 在响应文件的评审和比较、成交候选供应商推荐以及授予合同的过程中，供应商对采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将导致取消其磋商资格。

25. 响应文件的澄清

25.1 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其响应内容。供应商有责任按照磋商小组通知的时间、地点、方式指派委托代理人进行答疑和澄清。

25.2 重要澄清的答复应是书面的，并由法定代表人或其委托代理人签字。

25.3 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分。

25.4 响应文件的澄清不得对响应内容进行实质性修改。

26. 错误的修正

26.1 磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算上或累计上或表达上的错误，修正错误的原则如下：

（1）响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）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。

27. 磋商的程序及方法

27.1 由磋商小组对供应商进行资格、符合性审查，没有通过资格、符合性审查的供应商其响应将不被接受。

27.2 磋商文件中有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

27.3 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委托代理人签字。

27.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交响应文件，提交响应文件的供应商不得少于 3 家。如符合《磋商管理办法》规定的相关情形的，提交响应文件的供应商可以为 2 家。

27.5 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。如符合《磋商管理办法》规定的相关情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

27.6 如磋商小组一致认为某个供应商的单价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。

27.7 根据有效供应商提交的最终报价进行综合评分。标准如下：

评分标准
一、评标方法：综合评分法 二、评标原则： 1. 按照“公正、公平”的原则对待所有供应商。 2. 坚持采购文件的所有相关规定，公平评审。 3. 本办法中定性、定量部分由磋商小组指定不少于两名组员进行，相互校正，以确保计分准确，计分过程中按四舍五入的原则，取小数点后三位，最终取到小数点后两位。 4. 评审结束后，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，如符合《磋商管理办法》规定的相关情形的，推荐的成交候选供应商可以为 2 家。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排序，评审得分且最后报价相同的，按照样品优劣顺序推荐，并编写评审报告。 三、评审标准：响应文件的评审分为初步评审和详细评审两个阶段。初步评审是指磋商小组对所有供应商响应文件的资格条件、符合性、响应性和重大偏差，按采购文件的要求逐一审查的评审，经审查不符合采购文件要求的，不得进入磋商阶段。详细评审是对初步评审合格并进行二次报价的有效供应商响应文件的商务、技术有按照采购文件中明确的评审办法进行分析、比较和评审。 （一）价格评分（30 分） 1. 满足竞争性磋商文件要求且最终价格最低的响应报价为评分基准价，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：最终报价得分=（评分基准价 / 最终报价）× 30% × 100

2. 最终得分计算保留小数点两位。

3. 政策扶持：

价格扣除：供应商为小微企业的，对所报的小型 and 微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）制造的产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加磋商的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 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）。供应商为中型、大型企业的 not 适用本款规定。

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，本项目对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 6% 的扣除。

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）规定，本项目对残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业生产的产品的价格给予 6% 的扣除。

根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号），本项目对供应商所投产品属于节能产品政府采购品目内且具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能产品认证证书，给予 1% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号），本项目对供应商所投产品属于环境标志产品政府采购品目内且具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内环境标志产品认证证书，给予 1% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

所报小微企业产品报价=所报小微企业产品报价合计×（1-6%）

所报监狱企业产品报价=所报监狱企业产品报价合计×（1-6%）

所报残疾人福利性企业产品报价=所报残疾人福利性企业产品报价合计×（1-6%）

所报节能产品报价=所报节能产品报价合计×（1-1%）

所报环境标志产品报价=所报环保产品报价合计×（1-1%）

注：同一供应商，小微企业产品、监狱企业产品和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。

响应文件中需附“中小企业声明函”以及相关证明材料（中介机构出具的上年度财

务审计报告、缴纳社会保障资金证明（花名册）材料），否则将不予认定小微企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

残疾人福利性企业参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

节能产品须提供响应产品通过节能产品认证证明材料，否则视为非节能产品。

环境标志产品须提供响应产品通过环境标志产品认证证明材料，否则视为非环境标志产品。

（二）商务评分（25 分）

1. 业绩（6 分）

供应商自 2017 年 1 月 1 日以来承担过同类或类似项目业绩，每提供一个得 2 分，最多得 6 分。

（注：响应文件中附中标通知书、合同扫描件，以合同签订时间为准。）

2. 企业认证（3 分）

供应商具有国家认可的最新标准的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书的，每项证书得 1 分，本项最高得 3 分。（响应文件中附企业认证证书扫描件）

3. 售后服务及项目实施方案（16 分）

（1）根据供应商提供售后服务方案的完善性和可实施性进行评分。（0-3 分）

（2）根据供应商提供的项目实施方案应包括设备供货、安装调试、试运行测试、运行维护、技术培训等内容进行评分。（0-5 分）；

（3）根据供应商提供的质保期内外其他实质性优惠条件等内容进行打分。（0-3 分）

（4）质保期内，供应商承诺提供周期性设备检修并记录，每季度检修一次得 1 分，每月检修一次得 2 分，每周检修一次得 3 分。

（5）供应商在郑州市内有常驻售后服务机构（提供服务站地址、联系人、联系方式）得 2 分，否则不得分。（注：响应文件中提供证明材料扫描件）

（三）技术评分（0-45 分）

技术参数（45 分）

响应文件中提供的产品都完全满足磋商文件要求，全部参数不低于竞争性磋商文件要求的得基本分 45 分，参数低于竞争性磋商文件加“◆”要求的，每低于 1 项扣 2 分，

低于竞争性磋商文件非加“◆”要求的，每低于 1 项扣 1 分，扣完为止，不计负分。（如要求提供证明文件的则须提供相关证明文件，若未提供则视为不满足，本项不得分。）

（四）评分汇总

总得分=报价得分+商务得分+技术得分

28. 成交原则

磋商小组从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，根据综合评分情况按照得分由高到低的顺序推荐 3 名以上成交供应商。如符合《磋商管理办法》规定的相关情形的，推荐的供应商可以为 2 家。

提供相同品牌产品且通过资格、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，磋商小组将评审后得分最高的同品牌供应商列入供应商评审排序；若评审得分相同的，磋商小组将磋商总报价最低的同品牌供应商列入供应商评审排序；若评审得分相同、磋商总均相同的，磋商小组将技术评分最高的同品牌供应商列入供应商评审排序；若评审得分相同、磋商总报价、技术得分均相同的，磋商小组将商务评分最高的同品牌供应商列入供应商评审排序；若评审得分相同、磋商总报价、技术得分、商务评分均相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽签方式确定，其他同品牌核心产品供应商不列为供应商评审得分排序。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。

磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

29. 磋商小组经评审，认为所有响应文件都不符合磋商文件要求的，可以否决所有报价，采购人应当依法重新采购。

30. 评审结束后，磋商小组要向采购人提交书面评审报告。评审报告经磋商小组全体成员签字确认。

31. 磋商小组成员应当客观、公正的履行职务，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

八、成交信息

32. 成交信息

32.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当在收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，同时在以下网站上予以公告成交结果：《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南省电子招标投标公共服务平台》等相关网站，同时向成交供应商发出成交通知书。

32.2 对未成交供应商，采购代理机构将不予退还其响应文件；

32.3 《成交通知书》将作为签订合同的重要依据。

九、授予合同

33. 采购人将把合同授予最大限度满足磋商文件要求且具有履行合同能力的并经公告合格的供应商。

34. 签订书面合同

34.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 日内按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同；

34.2 成交供应商应按采购人指定的地点与其签订合同。与采购人签订书面合同后 2 个工作日内将合同复印或扫描件报送至招标代理机构，用于财政部门备案使用。政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容，成交供应商应提前告知招标代理机构。

34.3 成交人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，也可以重新开展政府采购活动。

35. 履约保证金

合同中另行约定

36. 成交服务费

成交人在领取成交通知书时，应依据前附表的收费标准向采购代理机构一次性交纳成交服务费。

缴纳方式：从成交供应商的基本户账户中以转账、电汇等非现金形式转出（汇款信息需注明：项目编号或项目名称、包号等）。

十、付款方式

37. 付款方式:

设备验收合格并正常运行满 15 日付总款的 95%；自验收合格之日起正常运行满 6 个月付清剩余款 5%。

第四章 合同协议书（格式）

合 同

需 方： 中原工学院 签订时间：201 年 月 日

供 方： 签订地点：中原工学院

根据(采购编号)文件、成交通知书及供应商投标文件书，供、需双方经友好协商就(采购编号)中的(项目名称) 设备一项达成协议，同意按照下述条款签订本合同。

一、货物名称及金额（单位：人民币/元）

合同总金额： 人民币元（大写： ）

详见附件一。

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方提供的货物应满足需方的要求、规格、数量及质量，符合国家标准以及本产品的出厂标准，需方对设备规格型号、数量与合同不符的应在收货后 10 日内以书面形式向供方提出。

三、货物安装调试：按磋商文件相应条款。

四、交货时间、地点、方式：

年 月 日前，供方负责将货物按需方要求在中原工学院交货、按磋商文件有关条款安装调试完毕，并具备验收使用条件。货物运送、安装等产生的费用由供方负责。

五、供方应在交货同时向需方交付货物的使用说明书、合格证及相关的资料。

六、付款方式：设备验收合格并正常运行满 15 日付总款的 95%；自验收合格之日起正常运行满 6 个月付清剩余款 5%。

七、售后服务：自货物验收合格使用之日起质保三年（在质保期内的货物维修及零部件，乙方不收取任何费用）。

八、违约责任：

因需方原因造成供货延期的，供方交货日期可顺延。

供方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付货款总值 1%的赔偿费。

九、因货物的质量问题发生争议，由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质

量鉴定，该鉴定的结论是最终的，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式七份，需方二份，供方二份，招标公司三份。

十二、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

十三、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商在 60 天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

十四、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由供、需双方代表或授权代表签署书面协议。

十五、其它未尽事宜，以磋商文件、投标文件为准，双方协商解决。

十六、附件所列内容与本合同具有同等法律效力。

合同附件：

（1）设备清单；

（2）详细设备参数。

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

需方：（签章）中原工学院

供方：（签章）

地址：河南省新郑市龙湖镇淮河路 1 号

地址：

邮编：451191

邮编：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

开户行：中国工商银行郑州市建设路支行

开户行：

帐号：1702020509014430296

帐号：

行号：102491002054

行号：

电话：0371-62506800

电话：

项目负责人签字：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

第五章 响应文件部分格式

响应文件封面格式

项目名称

响应文件

（ 包）

项目编号：

供 应 商：（盖章）

地 址：

法定代表人：（电子签章）

日 期： 年 月 日

1. 报 价 函

河南省至诚招标采购服务有限公司：

经研究，我们决定参加项目编号为：（项目编号）的（项目名称）（包）采购活动并提交响应文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 按磋商文件规定的各项要求，我单位经研究磋商文件后，我方愿以_____的响应总价，按磋商文件的要求提供本次采购范围内的全部服务及其伴随服务。

2. 如果我们的报价文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我们响应文件中的承诺按期、按质、按量提供咨询及其伴随服务。

3. 若我方成交，我们保证向采购代理机构按国家相关收费标准交纳成交服务费。

4. 我们已经详细审阅和理解了本磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和有关附件，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6. 我们同意按磋商文件规定遵守贵机构有关采购的各项规定。

7. 我方的响应文件有效期为自响应文件递交截止之日起_____日历天，若我方成交我方的响应文件有效期延长至合同履行后。

8. 与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

供应商单位全称：（盖章）

法定代表人（电子签章）：

年 月 日

2. 报价一览表（__包）

项目名称：

单位：元

供应商	
磋商总报价	
交货期	
质保期	
付款方式	
其他声明	

供应商名称：（盖章）

供应商法定代表人（电子签章）：

日期： 年 月 日

3. 分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
.....						
总计						

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____

4. 质保期内备品备件、专用工具一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	规格型号	生产商	单位	数量	备注

注：本表内备品备件及专用工具在货物质保期内免费提供。

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____

5. 质保期外备品备件、专用工具报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	名称	规格型号	生产商	单位	单价	备注

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____

6. 货物（产品）规格一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商	原产地（国）

说明：1、货物规格参数如有详细描述可另作说明。

2、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____

7. 资格审查资料

（1）营业执照副本扫描件；

（2）法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证扫描件）；

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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：_____（盖章）

_____年__月__日

注：如供应商代表为法定代表人时须附此项。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托_____（供应商名称）的（姓名、职务）为我单位授权代理人，以本单位的名义参加河南省至诚招标采购服务有限公司组织的（_____项目名称）（_____项目编号）的采购活动。委托代理人在磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代理人无转委托权。特此委托。

委托期限：_____。

附：法定代表人及委托代理人身份证扫描件（正面、反面）

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人（电子签章）：_____

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如供应商代表为委托代理人时须附此项。

（3）提供由第三方审计机构出具的 2018 年度财务审计报告扫描件，供应商成立不满一年的可提供基本户银行出具的资信证明扫描件；

（4）供应商缴纳税收证明：供应商须提供 2019 年 1 月 1 日以来任意 1 个月份（新成立企业从成立之日起算）依法缴纳税收的证明资料扫描件：主要是指供应商有效期内的税务登记证（供应商提供加载有统一社会信用代码“多证合一”营业执照的，视为已提供税务登记证）以及缴纳增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应文件证明；

（5）供应商缴纳社保证明：供应商须提供 2019 年 1 月 1 日以来任意 1 个月份（新成立企业从成立之日起算）依法缴纳社会保障资金的证明资料扫描件。依法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不需要缴纳社会保障资金；

（6）参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法

记录的书面声明

本人_____（法定代表人）_____（身份证号码）代表本公司_____（公司名称）_____在此郑重声明，在参加本次政府采购活动_____（项目名称）_____前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。本人愿为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，本人及参与磋商人员愿意承担所有由此引起的法律后果，并接受有关部门依据有关法律法规给予的处罚。

特此声明！

供应商（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：

（7）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本人_____（法定代表人）_____（身份证号码）代表_____（公司名称）_____在此郑重声明，根据“中华人民共和国政府采购法”第二十二条的规定，我公司针对_____（项目名称）_____项目作出如下承诺：

我公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

本人愿为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，本人及公司愿意承担所有由此引起的法律后果，并接受有关部门依据有关法律法规给予的处罚。

特此声明！

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人（电子签章）：_____

日期：

8. 技术规格偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称或条款号	技术参数及要求		对磋商文件偏差	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	货物或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
2	货物或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
3						
4						
						

供应商名称（盖章）：

供应商法定代表人（电子签章）：

日期：

9. 售后服务

10. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在中原工学院2019年配套科研仪器设备采购（四批）竞争性磋商活动中，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、政府招标代理机构工作人员、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。

法定代表人（电子签章）：

供应商名称（盖章）：

年 月 日

11. 中小企业声明函

本公司郑重声明，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，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：

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，本公司行业为_____（请按工信部联企业[2011]300号文填写类别），上年度营业收入为_____元，上年度资产总额为_____元（请按上年度审计报告填写），从业人员人数为_____人。

注：

1. 此项需提供相关证明材料（如：中介机构出具的上年度财务审计报告、缴纳社会保障资金证明（花名册））须附在“中小企业声明函”后，否则视为无效相关证明材料。
2. 如填写情况与证明材料数据不符或与磋商小组复核后结果不符，将不予认定。
3. 如提供产品非本企业生产的，需另提供一份制造商声明函及证明材料。
4. 非中小企业可不提供此表。

企业名称（盖章）：

日 期：

12. 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供应商响应文件中可不附此项

13. 成交服务费承诺书

致：河南省至诚招标采购服务有限公司

我们在贵公司组织的_____项目中若成交，保证在领取成交通知书时向河南省至诚招标采购服务有限公司一次性支付该项目的成交服务费。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电传：_____ 邮编：_____

法定代表人（电子签章）：_____

承诺日期：_____

14. 承诺书

致：河南省至诚招标采购服务有限公司

我们在贵公司组织的本项目中若中标，我们保证在签订合同后一个工作日内将合同复印件或扫描件送达河南省至诚招标采购服务有限公司，若因合同未及时送达所导致的不良后果由我单位承担。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____（盖章）

承诺方法定代表人（电子签章）：_____

承诺日期：_____

15. 磋商文件中要求的其他证明文件