



湖北省省级政府采购项目

公开招标文件

函 号：鄂采计[2020]-12929 号

项目编号：HBCZ-20120716-201593

项目名称：湖北大学 2020 年材料学院综合
奖补设备采购项目一

采购内容：材料学院综合奖补设备

采 购 人 ： 湖 北 大 学

采购代理机构：湖北省成套招标股份有限公司

编 制 时 间 ： 2 0 2 0 年 0 8 月

目 录

第一章 招标公告.....	1
一、 项目概况.....	1
二、 资格要求.....	2
三、 文件获取.....	2
四、 投标文件送达地点及提交投标文件截止时间.....	3
五、 开标地点及开标时间.....	3
六、 公告期限.....	3
七、 其他补充事宜.....	4
八、 采购人联系方式.....	4
九、 采购代理机构联系方式.....	4
十、 信息发布媒体及发布日期.....	4
第二章 投标人须知.....	6
一、 《投标人须知前附表》.....	6
二、 投标人须知.....	11
（一） 总则.....	11
1. 适用范围.....	11
1.1 本招标文件适用于本次公开招标中所述项目的采购。.....	11
2. 定义.....	11
3. 工程、货物及服务.....	11
4. 投标费用.....	11
（二） 招标文件.....	11
5. 招标文件的构成.....	11
6. 现场踏勘及答疑会.....	12
7. 澄清修改.....	12
（三） 投标文件.....	12
8. 投标的语言和计量单位.....	12
9. 投标文件的构成.....	12
10. 投标文件编制.....	13
11. 投标报价.....	13
12. 备选方案.....	13
13. 联合体投标.....	13
14. 投标人应当提交的证明文件.....	14
15. 其他资料.....	14
16. 投标保证金.....	14
17. 投标有效期.....	15
18. 投标文件的装订、签署和数量.....	15
（四） 投标文件的递交.....	15
19. 投标文件的密封、盖章和标记.....	15
20. 投标文件送达地点及投标截止时间.....	16
21. 迟交的投标文件.....	16
22. 投标文件的修改和撤回.....	16
（五） 开标与评标.....	16
23. 开标.....	16
24. 评标委员会的组成和评标方法.....	16
25. 资格审查.....	17
26. 评标.....	17
27. 澄清.....	17
28. 评标过程保密.....	17

(六) 定标与签订合同.....	17
29. 定标.....	17
30. 合同授予标准.....	18
31. 签订合同.....	18
(七) 质疑投诉.....	18
(八) 其他要求.....	18
(九) 适用法律.....	18
第三章 采购需求.....	19
一、 总体要求.....	19
二、 采购要求.....	19
第1包 采购需求.....	19
(一) 技术要求.....	19
(二) 商务要求.....	21
第2包 采购需求.....	23
(一) 技术要求.....	23
(二) 商务要求.....	27
第3包 采购需求.....	29
(一) 技术要求.....	29
(二) 商务要求.....	32
第四章 评标方法.....	35
综合评分法.....	35
一、 评标方法前附表.....	35
二、 评分细则.....	36
第1包.....	36
第2包.....	37
第3包.....	38
三、 评审结果.....	38
四、 评标方法、步骤及标准.....	39
第五章 合同书格式.....	42
第六章 投标文件格式.....	44
投标文件目录.....	45
第一部分 价格部分.....	46
1. 投标函.....	47
2. 开标一览表.....	48
3. 分项报价表.....	49
4. 投标货物清单.....	50
5. 法定代表人授权书（委托授权代表投标时提供）.....	51
6. 法定代表人身份证明书（法定代表人投标时提供）.....	52
第二部分 资格部分.....	53
资格部分导读表.....	53
1. 投标人的资格声明.....	54
2. 与本次招标有关的资格证明文件.....	55
3. 无重大违法记录声明.....	56
第三部分 需求响应部分.....	58
采购需求响应、偏离说明表/导读表.....	59
1. 与本次招标有关的技术文件.....	60
2. 投标人认为需提供其他相关技术资料.....	61
第四部分 评分部分.....	62
评分响应导读表.....	62
1. 评分项一.....	63
2. 评分项二.....	63

3. 其他评分内容.....	64
4. 类似业绩一览表（参考）	65
第五部分 其他.....	66
1. 中小企业声明函.....	67
2. 残疾人福利性单位声明函.....	68
3. 廉洁承诺书（应在投标响应文件中提供）	69

第一章 招标公告

项目概况：

湖北大学 2020 年材料学院综合奖补设备采购项目一潜在投标人请按照下述“三、采购文件的获取”获取招标文件，并于 2020 年 09 月 15 日 09 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

根据湖北省政府采购预算执行计划鄂采计[2020]-12929 号的要求，湖北省成套招标股份有限公司（以下简称“采购代理机构”）受湖北大学（以下简称“采购人”）的委托，对本项目组织公开招标采购。资金来源：财政性资金。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一、项目概况

1. 项目编号：HBCZ-20120716-201593
2. 项目名称：湖北大学 2020 年材料学院综合奖补设备采购项目一
3. 采购内容：本项目共分 3 个包。具体需求如下。详细技术规格、参数及要求见本项目招标文件第三章采购需求内容。

包号	序号	采购内容	数量	预算金额/ 最高限价 (万元)	交货期	质保期	是否接受进口产品投标	备注
1	1	高低温电子万能材料试验机	1	143	合同签订生效后 3 个月内交付、安装、验收完毕	质保期一年，其他详见采购需求	是	各项具体要求详见第三章采购需求
		电脑	1				否	
2	1	电感耦合等离子体光谱仪	1	83	合同签订后 60 天内交付、安装、验收完毕	质保期 5 年	是	
		电脑	1				否	
		激光打印机	1				否	
	2	高效液相色谱 (HPLC)	1		合同签订后 3 个月内交付、安装、验收完毕	质保期 2 年，终身维护	是	
		激光打印机	1				否	
3	1	气相质谱联用仪	1	104	合同签订后 3 个月内交付、安装、验收完毕	质保期 1 年	是	
		电脑	1				否	
	2	原子吸收光谱仪	1		合同签订后 60 天内交付、安装、验收完毕	质保期 5 年	是	
		电脑	1				否	
		激光打印机	1				否	

投标人投标报价超过该包预算金额或最高限价的，其该包投标为无效投标。

多包投标的规定：①**报名限制包数：**无；②**中标限制包数：**无；③**并列时的选择：**无；④**如多包投标，请将投标响应文件分包制作并密封。**

是否接受进口产品投标（货物类采购项目，本项目适用）：上述表格中是否接受进口产品投标标注为“是”的产品接受进口产品投标，标注为“否”的不接受进口产品投标。

采购项目需要落实的政府采购政策：中小企业、节能环保、监狱企业、残疾人企业。

其他要求：无。

投标人如需查询技术要求，请将您的单位名称及联系方式发送邮件至 yuewane@163.com 获取，邮件需注明单位名称、联系人、项目名称和项目编号。

二、资格要求

本资格要求为本次项目投标人应具备的基本条件，参加本项目的投标人必须满足本资格要求中的对应各包的所有条款，并按照采购文件的规定在响应文件中提交资格证明文件。未按要求提交的投标人，其投标为无效投标。

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定的条件：

(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)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单（以开标当天代理机构查询结果为准）；

4、提供投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式详见第六章相关格式）；

5、如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定；

6、本项目不接受联合体投标；

7、本项目的特定资格要求：

1) 各包投标人不是所投设备制造商且所投产品为进口产品的，须提供制造商(含制造商专设的子公司或分公司或办事处，应提供相关关系说明)或者国内总代理的售后服务承诺函；供应商为国内总代理或者提供国内总代理售后服务承诺函的，须提供该单位为国内总代理的相关证明材料。

三、文件获取

1. **获取时间：**2020年08月25日起至2020年08月31日每天上午8：30~12：00、下午14：

00~16:30（节假日除外）。

2. 获取方式：1) 现场获取，湖北省武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心（东湖大厦正对面）B座7楼湖北省成套招标股份有限公司服务大厅；2) 网络/线上获取。

3. 售价：人民币300元/本，售后不退。

4. 获取招标文件须携带的资料：

(1) 现场获取：

1) 法定代表人自己领取的，凭法定代表人身份证明书原件及法定代表人身份证原件获取；

2) 法定代表人委托他人领取的，凭法定代表人授权书原件及被授权人身份证原件获取；

3) 标书费用开票信息：①开票单位名称、②纳税人识别号（或统一社会信用代码）、③营业执照或税务登记证地址、④单位联系电话、⑤开户行及账号、⑥请注明开具增值税专用发票或普票。

4) 报名表（见附件。如无法下载，请发送邮件注明单位名称和联系人电话、需办事项、拟报名项目名称和编号获取）。

(2) 网络/线上获取：

1) 如需网络/线上获取，必须通过投标单位的对公账户进行转账，在汇款附注（备注、附言）中注明项目编号后六位和所投包号以及“报名”字样，汇款后将汇款回单和上述现场获取须携带的资料扫描件1)-4)在**文件获取时间期限内**发送至项目负责人邮箱（yuewane@163.com），需提供4)报名表Word版及盖章扫描版。

备注：请对公转账的人员核查转账账户信息是否准确，如因转账账户信息有误导致未成功缴费的，所有不利后果由供应商自负。所有网络/线上报名事宜请均通过邮件处理。

2) 工作人员于每日16:30后统一整理线上获取邮件，报名资料齐全的工作人员将于当日回复采购文件电子版至发送报名资料的邮箱，请注意查收；

3) 上述费用发票请于投标现场向工作人员索取。

四、投标文件送达地点及提交投标文件截止时间

送达地点：湖北省成套招标股份有限公司10楼1007号会议室

送达截止时间：2020年09月15日09:30时（北京时间）

接收文件的时间：截止时间前1小时内接受文件。

五、开标地点及开标时间

开标地点：湖北省成套招标股份有限公司10楼1007号会议室

地址：武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心（东湖大厦正对面）B座10楼

开标时间：2020年09月15日09:30时（北京时间）

参加要求：届时敬请参加投标的授权代表携本人二代身份证原件及投标文件出席开标会议

六、公告期限

2020年08月25日起至2020年08月31日，共5个工作日

七、其他补充事宜

报名费用帐户信息：

户 名：湖北省成套招标股份有限公司

账 号：572976591978

开户行：中国银行武汉中南路支行

财务查询电话：027-87311206

八、采购人联系方式

采购人名称：湖北大学

地 址：武汉市武昌区友谊大道368号

采购部门联系人：邵老师

联系电话：027-88661921

九、采购代理机构联系方式

机构名称：湖北省成套招标股份有限公司

邮 编：430071

地 址：武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心B座7-10楼（东湖大厦正对面）

联 系 人：乐皖鄂、叶凡、冯乐、蔡文静、徐沫

手 机：18164016556

电 话：027-87816666-8659

传 真：/

邮 箱：yuewane@163.com

十、信息发布媒体及发布日期

发布媒体：中国·湖北政府采购网/湖北省成套招标股份有限公司

发布日期：2020年08月24日

项目报名表（请附营业执照复印件）	
项目名称	
项目编号	
投标人名称（公章）	（填写完整的单位全称，必须与响应文件上的供应商一致）
办公地址	
报名包号（项目分包时填写）	（填写报名包号，变更或放弃包号请来函告知，放弃投标请来函告知）
授权代表	（填写联系人姓名）请填写一个固定联系人，变更请来函告知。
授权代表手机	（填写联系人手机） 有关信息我们会短信发送至手机，请关注并收到后回复。
授权代表座机	
授权代表电子邮箱	（填写联系人邮箱） 有关文件我们会邮件发至您邮箱，请收到后注意回执。
报名时需提供的资料清单	
1) 法定代表人自己领取的，须提供法定代表人身份证明及法定代表人身份证（扫描件）；	
2) 法定代表人委托他人领取的，须提供法定代表人授权书及受托人身份证（扫描件）；	
3) 开票资料：①开票单位名称、②纳税人识别号（或统一社会信用代码）、③营业执照或税务登记证地址、④单位联系电话、⑤开户行及账号、⑥请注明开具增值税专用发票或普票。	
4) 报名表扫描件及 Word 版本；	
5) 报名费付款凭证截图或扫描件。	

第二章 投标人须知

一、《投标人须知前附表》

投标人应仔细阅读招标文件的第二章“投标人须知”，下面所列资料是对“投标人须知”的具体补充和说明。如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内容																																												
2.1	采购人	湖北大学																																												
2.2	监管部门	湖北省财政厅政府采购管理处																																												
2.3	采购代理机构	湖北省成套招标股份有限公司																																												
4.2	服务费	<p>支付标准：根据国家发展与改革委员会办公厅发改办价格【2003】857号文的规定，经与采购人协商，由成交供应商按国家发展计划委员会价格【2002】1980号文规定货物类取费标准50%的向采购代理机构支付招标代理服务费。</p> <p style="text-align: center;">招标代理服务收费标准</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">费率类型 中标金额（单位：元）</th> <th style="text-align: center;">货物招标</th> <th style="text-align: center;">服务招标</th> <th style="text-align: center;">工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100万以下</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> <td style="text-align: center;">1.0%</td> </tr> <tr> <td>100万-500万</td> <td style="text-align: center;">1.1%</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.7%</td> </tr> <tr> <td>500万-1000万</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.45%</td> <td style="text-align: center;">0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000万-5000万</td> <td style="text-align: center;">0.5%</td> <td style="text-align: center;">0.25%</td> <td style="text-align: center;">0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000万-10000万</td> <td style="text-align: center;">0.25%</td> <td style="text-align: center;">0.1%</td> <td style="text-align: center;">0.2%</td> </tr> <tr> <td>1亿~5亿</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> </tr> <tr> <td>5亿~10亿</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> </tr> <tr> <td>10亿~50亿</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> </tr> <tr> <td>50亿~100亿</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> </tr> <tr> <td>100亿以上</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> </tr> </tbody> </table> <p>支付方式：服务费由中标人在领取中标通知书的同时向采购代理机构支付，并同时开具发票，中标人在看到网上公布的结果公告时，请携带开票信息到湖北省成套招标股份有限公司7楼财务窗口缴费开具发票后领取中标通知书。</p> <p>如需邮寄中标通知书，请以单位电汇或转账中标服务费后，将项目名称、项目编号、转账凭证、开票资料（注明开具增值税专票或普票）、收件信息等相关信息发送至yuewane@163.com，我司工作人员在收到邮件后尽快核实办理，并将中标通知书及发票以顺丰到付寄予贵公司。</p> <p>疫情期间推荐邮寄通知书。</p> <p>中标服务费可使用现金或电汇办理，汇款账户信息如下： 户名：湖北省成套招标股份有限公司 账号：572976591978 开户行：中国银行武汉中南路支行 财务查询电话：027-87311206</p>	费率类型 中标金额（单位：元）	货物招标	服务招标	工程招标	100万以下	1.5%	1.5%	1.0%	100万-500万	1.1%	0.8%	0.7%	500万-1000万	0.8%	0.45%	0.55%	1000万-5000万	0.5%	0.25%	0.35%	5000万-10000万	0.25%	0.1%	0.2%	1亿~5亿	0.05%	0.05%	0.05%	5亿~10亿	0.035%	0.035%	0.035%	10亿~50亿	0.008%	0.008%	0.008%	50亿~100亿	0.006%	0.006%	0.006%	100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
费率类型 中标金额（单位：元）	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100万以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100万-500万	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500万-1000万	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000万-5000万	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000万-10000万	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1亿~5亿	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5亿~10亿	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10亿~50亿	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50亿~100亿	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
6.2	现场踏勘及答疑会	<p>现场踏勘：不组织踏勘</p> <p>标前答疑会：不组织。</p>																																												

条款号	条款名称	内容
7.2	提疑截止时间	<p>提疑截止时间： 采购文件获取截止次日10:00前</p> <p>提疑方式： 请将单位名称、项目负责人联系人及电话、项目名称、项目编号、提疑内容PDF及Word版本发送至yuewane@163.com。</p> <p>提疑回复： 我司将在提疑截止时间次日17:00前予以回复，如有特殊情况我司将提前电话及邮件告知。</p> <p>如提疑回复内容涉及采购文件内容的修改，我公司将在回复提疑邮件同时在指定网站发布澄清修改公告并通知所有已获取采购文件的投标人。</p>
9.2	招标文件中要求提供的其他资料	包括但不限于：技术参数说明、彩色样本、权威部门检测报告、出厂验收报告、使用说明、服务方案、服务承诺、保障措施、等相关资料。
10.4	对多包投标的规定	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，① 报名限制包数： 无；② 中标限制包数： 无；③ 并列时的选择： 无；④ 如多包投标，请将投标响应文件分包制作并密封。
11.2	报价方式	<p>报价方式： 总价包干合同，所有产品均以人民币报价。</p> <p>报价范围： 包含投标人所投标包中全部采购内容，以及涉及的送货、安装、装修施工、验收、测试、调试、人员培训、售后服务、保险、税金、管理费、知识产权使用和其他应缴纳的费用。</p> <p>采购人未增加采购内容的情况下，合同价格不予调整。</p>
12.1	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 本次采购不接受备选方案。 <input type="checkbox"/> 本次采购接受备选方案。备选方案要求如下：/。
13.1	联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 本次采购不接受联合体报价。 <input type="checkbox"/> 本次采购接受联合体报价。
14.1	应提交的证明文件	<p>第一章第二款资格证明文件相关解释</p> <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：</p> <p>(1)具有独立承担民事责任的能力； 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（提供证照复印件）：如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 投标人是法人的，应提供已出最近年度经审计的财务报告或财务报表等财务会计制度证明材料，或投标人单位开户银行出具的资信证明（银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的单纯的存款证明不能视作银行资信证明。下同）。</p> <p>其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，提供银行出具的资信证明。</p> <p>由财政部门认可的政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用提供经审计的财务报告和银行资信证明文件。</p> <p>(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 投标人自拟，可提供承诺或与本项目有关的设备及专业技术</p>

条款号	条款名称	内容
		<p>能力说明或以往类似业绩等相关说明。如未提供，视同具备。</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 投标人依法缴纳税收的证明材料：提供 2019 年 1 月以来（至少提供 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； 投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料：提供 2019 年 1 月以来（至少提供 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单等社保相关缴纳凭证）； 注：（1）投标人为其他组织或自然人的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据； （2）递交响应文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收缴纳凭据；如由于投标人原因无法提供上述时间期限内的税收缴纳凭证，可提供上述期限前的相关凭证并说明原因，未说明原因且未提供期限内凭证的将视为资格审查不合格； （3）递交响应文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机构原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据； （4）依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要交纳社会保障资金。</p> <p>(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； 提供承诺，详见资格要求第六章格式（无须重复提供）。</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。 提供承诺（格式自拟）。如未提供，视同满足。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见第一章第二款要求。</p> <p>3、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中（以开标当天代理机构查询结果为准）； 提供信用中国查询截图及中国政府采购查询截图，投标人应在响应文件中放入上述查询截图；无论投标人提供查询截图与否，均以开标当天代理机构查询结果为准。</p> <p>4、提供投标人参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和湖北省政府采购供应商信用承诺书（格式要求详见第六章相关格式）； 参照第六章格式提供承诺。</p> <p>5、如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定； 提供承诺，如该行业有具体要求，则应提供相关准入证明复印件。如未提供，视同满足。</p> <p>6、本次采购不接受联合体投标。 提供非联合体投标承诺（格式自拟），如未提供承诺，视同满足。</p>

条款号	条款名称	内容
		<p>7、本项目的特定资格要求：详见第一章第二款要求。</p> <p>如有要求，提供所要求资质的清晰有效复印件。</p> <p>所有证书、证明文件包括按要求提供的官网截图必须是真实可查证的。资格证明文件应为原件的扫描件，副本可用正本的复印件。所有证明材料须清晰可辨认，如因证明材料模糊无法辨认，缺页、漏页导致无法进行评审认定的，责任由投标人自负。如发现弄虚作假将按照有关规定严肃处理。</p> <p>证明材料仅限于投标人单位本身，参股或控股单位及独立法人子公司的材料不能作为证明材料，但投标人单位兼并的企业材料可作为证明材料。</p>
15.1	证明投标内容符合招标文件要求的文件和招标文件规定的其他资料	1、如投标产品样本、使用保养说明书和图纸等技术资料、相应检测报告复印件等，投标人自拟。
16.1	投标保证金金额、递交方式、时间及接受保证金的帐户信息	本项目不收取投标保证金。
17.1	投标有效期	90 日历天
18.1	投标文件数量	本次招标项目投标文件正本一份，副本二份，电子文档一份，电子版应为投标文件Word版本和盖章后扫描的PDF版本。
19.4	提交及退还样品的规定	本次招标 <u>不需要</u> 提交样品
20.1	投标文件送达地点及投标截止时间	详见第一章第四款相关要求
23.1	开标时间及地点	详见第一章第五款相关要求
24.1	评标委员会的组成	评标委员会成员由5人或5人以上单数组成，其中采购人评委数量不超过评标委员会小组成员数量的三分之一，其中技术经济专家在湖北省财政厅政府采购评审专家库中抽取。
24.3	评标方法	综合评分法
29.3	中标人确定方式	采购人确定
31.1	履约保证金	无
(七)	接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址	<p>接收质疑函的方式：加盖公章的纸质文件（如时间较紧张，可以先将质疑函Word版本及盖章PDF版文件发至yuewane@163.com，并将其纸质文件随后送达，代理机构接收质疑文件时间以纸质文件或PDF版文件先送达时间为准）。</p> <p>联系部门及联系人：湖北省成套招标股份有限公司总工办王保东</p> <p>联系电话：027-87316021。</p> <p>通讯地址：湖北省武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心B座7-10楼。</p> <p>投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p>

条款号	条款名称	内容
		具体质疑相关规定详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）。
(八)	其他要求	无

二、投标人须知

(一) 总则

1. 适用范围

1.1本招标文件适用于本次公开招标中所述项目的采购。

2. 定义

2.1“采购人”：本次招标的采购人见《投标人须知前附表》。

2.2“监管部门”：本次招标的监管部门见《投标人须知前附表》。

2.3“采购代理机构”：本次招标的采购代理机构为湖北省成套招标股份有限公司。

2.4“投标人”：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标。

2)为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。

3)如国家法律法规对市场准入有要求的还应符合相关规定。

2.5“中标人”是指经评标委员会评审推荐，采购人授予合同的投标人。

3. 工程、货物及服务

3.1“工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等。

3.2“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.3“服务”是指是指除货物（指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等）和工程（指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等）以外的其他政府采购对象。

4. 投标费用

4.1投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担该费用。

4.2服务费：中标人须在收到中标通知书时向采购代理机构支付服务费。服务费相关规定见《投标人须知前附表》。

(二) 招标文件

5. 招标文件的构成

5.1本招标文件包括：

1)招标公告

2)投标人须知

3)采购需求

4)评标方法

5)合同文本

6) 投标文件格式

7) 附件（图纸、清单、技术资料等）（如有）

6. 现场踏勘及答疑会

6.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场踏勘或者召开开标前答疑会。

6.2 具体安排见《投标人须知前附表》。

7. 澄清修改

7.1 投标人获取招标文件后，应认真检查，如发现页数不全、附件缺失、印刷模糊等，应通知采购代理机构补全或更换，否则风险自负。

7.2 投标人对招标文件如有疑问，应以书面形式（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）在提疑截止时间以前向采购代理机构或采购人提出，提疑截止时间见《投标人须知前附表》。

7.3 投标人在规定的时间内未提出疑问的，采购代理机构将视其为同意。

采购代理机构对于符合澄清或者修改要求的，将以书面形式给所有获取投标文件的投标人予以答复（答复中不包括问题的来源），投标人收到答复后应在24小时内以书面形式向采购代理机构予以确认。

7.4 采购人、采购代理机构对于符合澄清或者修改要求的，将以书面形式给所有获取投标文件的投标人予以答复（答复中不包括问题的来源），也可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改后的内容是招标文件的组成部分，并对其具有约束力。采购人或者采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布澄清修改公告，并同时以邮件方式将澄清或者修改文件发送至所有获取招标文件的潜在投标人报名时留下的邮箱，投标人在收到邮件后，应在24小时内按照邮件要求向采购代理机构予以确认回执。

7.5 当招标文件、澄清或者修改文件对同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

7.6 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，发出时间距原投标截止时间不足15日的，将进行延期。

（三）投标文件

8. 投标的语言和计量单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

8.2 除非招标文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定的计量单位。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人编制的投标文件应包含但不少于本文件第六章格式要求中规定提供的内容。

9.2 招标文件中要求提供的其他资料见《投标人须知前附表》。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当按照本招标文件的要求编制投标文件，并对其提交的投标文件及全部资料的真实性、合法性承担法律责任，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。

10.2 投标人应认真阅读招标文件中所有内容，并对本招标文件提出的要求和条件作出明确响应。如投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对本招标文件在各方面都做出明确响应的，其投标将被视为无效投标。

10.3 投标人应完整地按本招标文件的要求提交所有资料，并按第六章要求的格式填写规定的所有内容，投标人可根据实际情况对格式及内容适当添加，但应包含文件要求填写的内容，无相应内容可填项的，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字，但不应少于或删除。如未规定格式的，相关格式由投标人自定。

10.4 投标人在编制投标文件时应注意本次招标对多包投标的规定，规定见《投标人须知前附表》。

10.5 投标文件应采用不可拆卸的装订方式，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损及由此产生的后果由投标人承担。

10.6 本项目招标文件中★号条款不允许负偏离。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价均应以人民币进行报价。

11.2 投标人应按照本招标文件规定的报价方式进行报价，具体报价方式见《投标人须知前附表》。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将被视为无效投标。

11.3 投标人应根据本招标文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、投标人的管理水平、投标人的方案和由这些因素决定的投标人之于本项目的成本水平等提出自己的报价。报价应合理，并包含完成本招标文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本招标文件或其它原因应由投标人支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标报价中。

11.4 投标人在投标文件中注明免费的项目将视为包含在投标总价中。

11.5 每一种采购内容只允许有一个报价，否则其投标将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 是否接受备选方案见《投标人须知前附表》。

12.2 本次招标若接受备选方案的，投标人在投标文件中只能提供一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标价格不得高于主选方案。评标时仅对主选方案评议。如果投标人提供两个以上备选方案或未注明主选方案，其投标将被拒绝。

12.3 本次招标不接受备选方案的，若在投标文件中提交了备选方案，其投标将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本次招标是否允许联合体投标见《投标人须知前附表》。允许联合体投标的，联合体投标应满足的要求详见《投标人须知前附表》。

13.2 《政府采购法》第二十四条规定：两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。

13.3 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条规定：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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。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。

14. 投标人应当提交的证明文件

14.1 投标人应提交证明其有资格参加投标，且信誉良好的证明文件，具体见《投标人须知前附表》。

14.2 除本须知14.1要求的资格证明文件外，如国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。

14.3 证明材料仅限于投标人单位本身，母公司、股东单位和子公司的材料不能作为证明材料，但投标人单位兼并的企业材料可作为证明材料。

15. 其他资料

15.1 证明投标内容符合招标文件要求的文件和招标文件规定的其他资料，具体要求见《投标人须知前附表》。

16. 投标保证金

16.1 本投标文件是否要求递交投标保证金及保证金金额、接受保证金的帐户信息、递交方式、递交时间、查询方式等详见《投标人须知前附表》。投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.2 本招标文件要求递交投标保证金的，投标保证金作为投标文件的组成部分。凡未按规定递交投标保证金的，其投标将被视为无效投标。

16.3 投标保证金有效期：投标保证金的有效期与投标有效期一致。

16.4 投标人为联合体的，应由联合体中牵头人交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

16.5 保证金的退还：未中标的投标人，其投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内不退还，中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还，或将由代理机构转给采购人转为本项目的履约保证金。

16.6 中标投标人有下列情形之一的，采购单位不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

- 1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- 2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- 3) 无正当理由中标人不与采购人签订合同的或不按招标文件规定递交履约保证金的；

- 4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 5) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人
的；
- 6) 本招标文件规定的其他情形。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，本次招标投标有效期见《投标人须知前附表》，投标人承诺的投标有效期不足的，其投标将被视为无效投标。

17.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。需要延长投标有效期时，采购人及采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，投标人应以书面形式答复是否同意延长投标有效期。投标人同意延长的，其投标保证金的有效期相应延长，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期满后将不再有效，投标人有权收回其投标保证金。

18. 投标文件的装订、签署和数量

18.1 投标人提交的投标文件应包括正本、副本、完整的电子文档及单独提供的法定代表人授权委托书（或法定代表人身份证明书）、投标函、开标一览表、优惠声明（如有）。本次招标投标人提交投标文件的正、副本和电子文档的数量见《投标须知前附表》。

18.2 每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”，投标文件的副本可采用正本的复印件，若副本与正本不符，以正本为准；投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。电子文档与纸质文件不符，以纸质文件为准。

18.3 投标文件应该编制目录和页码。正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。由授权代表签字的，投标文件中应提交《法定代表人授权书》。投标人为自然人的，由投标人本人签字并附身份证明。

18.4 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或委托代理人在旁边签字方才有效。

（四）投标文件的递交

19. 投标文件的密封、盖章和标记

19.1 投标文件的正本、所有副本必须装订后密封递交，密封包装上应注明项目编号、项目名称、包号、投标人名称及“___（开标时间）___不得启封”的字样并在封口处加盖投标人单位公章。

19.2 为方便开标时唱标，投标人还应将一份投标函（原件）、开标一览表（原件）与一份法定代表人授权书原件（或法定代表人身份证明书原件）、投标保证金缴纳证明（复印件）及优惠声明（如有）单独密封提交，除需按上款要求注明外还应在信封上标明“开标一览表”字样。

19.3 未按要求密封的投标文件，采购代理机构将拒收。未按要求盖章和标记导致投标文件提前启封和误投的，责任由投标人自负。

19.4 要求在投标时提交样品的，有关提交及退还样品的相关规定见《投标人须知前附表》。

20. 投标文件送达地点及投标截止时间

20.1 本次招标的投标文件送达地点及投标截止时间见《投标人须知前附表》。

21. 迟交的投标文件

21.1 在投标截止时间以后送达的投标文件，不论何种原因，采购代理机构将拒收。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

22.2 投标人在投标有效期内不得修改或撤回其投标文件，否则其投标保证金将不予以退还。

22.3 投标人所提交的投标文件无论中标与否都不退还。

（五）开标与评标

23. 开标

23.1 采购代理机构在《投标人须知前附表》中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请采购人和投标人法定代表人或其委托代理人参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

23.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封并唱标。

23.3 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

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

23.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.6 无论是什么原因，在开标时没有启封和宣读的投标文件，在评标时将不予考虑。

24. 评标委员会的组成和评标方法

24.1 评标由采购人按照政府采购有关规定组建的评标委员会负责，评标委员会专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。评标委员会的组成见《投标人须知前附表》。

24.2 评标委员会设组长1名，由评标委员会全体成员共同推选产生。评标委员会组长负责组织评标活动，与其他评委有同等表决权，采购人代表不得担任组长。

24.3 评标委员会将按照本招标文件规定的评标方法进行评标，评标采用的评标方法见《投标人须知前附表》。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。

24.4 评审委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

25.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

25.3 审查内容：是否符合第一章第二款的要求，并按本须知14条提供完整合格有效的资格证明材料。

25.4 审查结果应由审查各方签字形成报告，并将结果通报至评标委员会。

26. 评标

26.1 评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，详见第四章“评标方法”。

27. 澄清

27.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

27.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28. 评标过程保密

28.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

28.2 有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，采购人、采购代理机构、监管人员、评标委员会及有关工作人员均不得向投标人或其它无关的人员透露。

28.3 在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被否决，并承担相应的法律责任。

（六）定标与签订合同

29. 定标

29.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

29.2 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

29.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。中标人确定方式见《投标人须知前附表》。

29.4 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

29.5 质疑时效期内，投标人对评标结果有异议的，可按政府采购相关规定向采购代理机构及采购人提出质疑，采购代理机构及采购人按相关规定作出回复。若提出质疑的投标人对质疑回复不满意的，

可向政府采购监管部门提出投诉。

30. 合同授予标准

30.1 采购人应按照评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人，特殊情况按本须知31.3条的规定执行。

31. 签订合同

31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。招标文件要求中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。有关履约保证金的规定见《投标人须知前附表》。

31.2 采购代理机构将协助采购人与中标人签订政府采购合同。采购人与中标人应按招标文件要求和中标人的投标文件订立书面合同，合同不得超出招标文件和投标文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

31.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 中标人无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条规定进行处理。

31.5 采购人将自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.6 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管部门备案。

（七）质疑投诉

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

（八）其他要求

其他要求详见《投标人须知前附表》。本招标文件最终解释权归采购人和采购代理机构所有。

（九）适用法律

采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三章 采购需求

一、总体要求

本项目中采购需求中品牌型号、性能指标、尺寸和重量等均为参考，投标人可提供同等技术水平或更高技术水平产品，并提供相应技术参数证明其符合或优于采购需求。

投标人应提供产品彩页、产品说明书、制造商出具的参数说明/证明等相关资料作为技术参数响应的证明资料。

以下采购需求中标注★的技术参数，投标人须在投标响应文件中予以明确响应，如出现该类技术参数不满足（负偏离）情形，则为无效投标。

二、采购要求

第 1 包 采购需求

（一）技术要求

序号	采购内容	技术参数	数量	是否接受进口产品投标
1	高低温电子万能材料试验机	<p>一、主要用途 用于对高分子材料、薄膜材料的拉伸、弯曲和压缩测试，用于模量、伸长率、抗张强度、抗弯强度和抗压强度等数据获取，配合高低温环境箱可进行高低温环境下的材料测试，该方案通常用于高分子材料、薄膜材料和水凝胶的科学研究；</p> <p>二、主要技术参数 1、双立柱台式机架，最大额定载荷：10KN，垂直试验空间：≥1700mm，水平试验空间：≥400mm； 2、速度范围：0.001~2100mm/min； 3、★速度精度：≤设定速度的±0.1%（零或恒定载荷）； 4、★位移控制分辨率：≤5nm； 5、★位移测量精度：≤±0.01mm 或位移的 0.05%（取大值）； 6、★测量和控制：数据采集：力、位移和应变通道同步采样速率≥5000Hz；系统载荷精度：1/1000~100%范围保证精度≤±0.5%；应变测试控制：符合或由于 ASTM E83、BS 3846、ISO 9513 和 EN 10002-4 标准；零点校正：开始试验自动校正； 7、★安全与智能控制：系统具有安全监控主板，可提供系统防碰撞保护，避免误操作引起的碰撞损伤；系统具有过载保护，过载保护≥300%；系统具有智能气动控制装置，提供从样品夹持到拉伸过程中样品夹持力控制的全自动化操作；系统具有自动定位功能，提供调用预设方法后，横梁自动定位，简化操作流程；系统具有在线联系在线服务部门功能，便于在线提供技术支持，实时诊断和故障排除；触屏式操控面板，不小于面板屏幕 21 英寸，8G 内存，128G 固态硬盘，6 个 USB 接口，无线网络网卡，不低于 3 年保修； 8、★测试软件：软件具有多种语言可自由选择，包括但不限于中文（简体）、中文（繁体）、英文、日文、德文等等；软件内含预设符合现有标准方法包，包括但不限于拉伸、压缩、弯曲、松弛、蠕变、剥离、撕裂、摩擦测试的预设方法，并可实现基于位移、载</p>	1	是

荷、应变的控制；软件具有可独立编辑测试方法功能，包括但不限于拉伸、压缩、弯曲、松弛、蠕变、剥离、撕裂、摩擦、循环测试的方法编辑，并可实现基于位移、载荷、应变的控制；软件包含完整的计算方法库，可随时查询数据的计算方法和数据选取方式，如模量、抗拉强度、伸长率等，另外用户可自定义计算方法，编辑计算公式；软件包含实时摄像功能，配合外置摄像头，可以实时跟踪拍摄样品变化情况，该视频与测试数据曲线可同步采集对应，便于后续数据分析与回顾；软件可按 ISO、EN、JIS、DIN、ASTM、GB 等标准对拉伸、压缩、弯曲测试过程中的应力或应变速率进行控制，功能上可实现恒应变、恒载荷、恒速度试验等控制方式；可实现样品长时循环测试，例如蠕变、松弛以及周期性拉伸、压缩测试等；软件可编辑报告模板，实时生成测试报告，也可以导出原始数据，原始数据导出项可选，可预设存储路径，原始测试数据和报告可上传数据库或云端；

9、附件

- 1) ☆10KN、1KN 和 50N 传感器各一个；三个传感器配置后，可实现从 0.2N~10KN 载荷范围内 $\leq \pm 0.5\%$ 的测试精度；传感器具有自动识别和自动标定功能；线性度：在 0.2%~100%范围内 $\leq \pm 0.25\%$ ；重复性：在 0.2%~100%范围内 $\leq \pm 0.25\%$ ；抗过载能力：150%内无零点漂移，300%内无机械故障；
- 2) 手动楔形拉伸夹具：载荷容量不小于 10KN，夹持样品大小 0-12mm，适应温度-100℃~250℃；带高低温拉杆；
- 3) 手动平推拉伸夹具：载荷容量 100N，夹具重量不超过 0.45kg，配置橡胶夹面；
- 4) ☆高低温气动平推夹具：载荷容量不小于 1KN，适应温度-70℃~300℃；配置橡胶夹面和锯齿夹面，带气动脚踏开关；带高低温拉杆；
- 5) 三点弯曲夹具：最大跨距 190mm，支撑辊直径 10mm，最大承载不小于 5KN；
- 6) 压缩夹具：直径 150mm，载荷容量 10KN，一套；直径 50mm，载荷 100N，一套；
- 7) 90 度剥离夹具：将样品固定在铁板上后，可让样品保持 90 度状态进行剥离测试；
- 8) ☆非接触式引伸计：最小标距 $\leq 5\text{mm}$ ，最大测试范围 $\geq 600\text{mm}$ ，精度等级：0.5 级/1 级（常温/环境箱），最大采样频率： $\geq 450\text{Hz}$ ；可适用于常温和环境箱内样品测试；
- 9) ☆高低温环境箱：控温范围不小于：-100℃~350 度，环境箱内尺寸不小于：高 560mm×宽 240mm×深 230mm；温度稳定性： $\leq \pm 2^\circ\text{C}$ ；电阻丝加热，液氮制冷，PID 和软件自动控温，带滑轨式安装支架；带 50L 自增压液氮罐；
- 10) 其它：①静音空压机一台，满足气动夹具测试需求；②高性能台式电脑一台，带电脑桌；③钢制机架桌一台，承重不低于 500KG；④10kVA 不间断电源（UPS）一套，满足供电 1 小时以上；⑤静音除湿机一台，110L/天

三、配置清单

序号	货物名称	数量
1	10KN 电子万能材料试验机机架	1
2	10KN 传感器	1
3	1KN 传感器	1

		4	50N 传感器	1		
		5	传感器快速接头	2		
		6	专业静态测试软件	1		
		7	21~25 寸触控操作面板	1		
		8	高低温环境箱	1		
		9	环境箱安装支架	1		
		10	非接触式引伸计	1		
		11	适配非接触式引伸计的安装支架	1		
		12	非接触式引伸计镜头	2		
		13	30KN 手动楔形拉伸夹具	1		
		14	适配手动楔形拉伸夹具的锯齿夹面	2		
		15	适配手动楔形夹具的高低温拉杆	2		
		16	1KN 高低温气动平推夹具	1		
		17	适配 1KN 高低温气动平推夹具橡胶夹面	1		
		18	适配 1KN 高低温气动平推夹具锯齿夹面	1		
		19	适配 1KN 高低温气动平推夹具的带气路高低温拉杆	3		
		20	100N 手动平推拉伸夹具	1		
		21	适配 100N 手动平推拉伸夹具的橡胶夹面	1		
		22	三点弯曲夹具	1		
		23	90 度剥离夹具	1		
		24	150mm 压盘	1		
		25	50mm 压盘	1		
		26	50L 液氮罐	1		
		27	静音空压机	1		
		28	钢制机架桌	1		
		29	电脑桌	1		
		30	10kVA 不间断电源 (UPS)	1		
		31	静音除湿机	1		
电脑	电脑 4G 内存，硬盘 1T 显示器不低于 23 英寸， 正版 WINDOUS10 操作软件 ★注：上述第 28 项产品“电脑”为政府采购强制节能产品，提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图（查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm）			1	否	

(二) 商务要求

1. 交货期和交货地点

交货期：合同签订生效后 3 个月内交付、安装、验收完毕。

交货地点：湖北大学校内采购人指定地点。

2. 质保期

设备质保一年，对于质保期内正常使用而主要部件出现问题者必须在 48 个小时内到现场解决问题；伺服电机和双立柱台式机架免费保修 5 年，由投标人自报，具体技术参数中有要求的以技术参

数中要求为准。自用户验收签字之日起计算。在免费质保服务期限内，为学校免费提供各种技术服务，包括电话答疑、定期回访、软件更新与技术培训。

保修期内如出现任何仪器运行不正常情况，投标人应在采购人通知 2 天内到达使用现场，无偿修复仪器，并使之恢复正常使用。

仪器出现故障时，采购人可以使用软件直接联系到投标人售后服务部门，投标人在接到采购人需要维修仪器的信息后，必须在 12 小时内给予电话答复，并在 48 小时内赶到现场进行维修。

投标人需国内有备品备件仓库，并提供相关仓库常用库存清单。

3. 报价方式

以人民币方式报出合同包干价，**若所投产品为进口产品或产地在港澳台的设备，报价应为免税价。**

对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

4. 履约保证金：无

5. 付款方式

本次采购项目的合同由湖北大学（以下简称甲方）与成交供应商（以下简称乙方）签订。

人民币结算：

合同签订后，乙方供货到采购人指定地点并且安装验收合格、交付使用后，并向甲方支付合同金额 5%的质保金；甲方财务在收到乙方出具的政府采购合同、验收报告、发票、政府采购预算执行计划（若有）后，在 10 个工作日内一次性支付合同全部款项；质保金质保期满无质量问题退还（不计利息）。

6. 技术培训

现场技术培训：投标人负责对采购人人员进行安装、操作、维护、日常故障等方面的培训，应达到采购人人员能独立使用仪器，迅速投入正常使用工作。

第 2 包 采购需求

(一) 技术要求

序号	采购内容	技术参数	数量	是否接受进口产品投标
1	电感耦合等离子体光谱仪	<p>1 应用范围 适用于有机样品、土壤、水质、材料等样品中痕量、微量和常量元素的定性、半定量和定量分析。</p> <p>2 技术性能</p> <p>2.1 分光系统</p> <p>2.1.1 单色器：优化的高分辨率中阶梯光栅和石英棱镜两级分光。</p> <p>☆2.1.2 波长范围：160~900nm，可在 894.3nm 处测 Cs 元素，在 178.2nm 处测 P 元素，在 181.9nm 处测 S 元素。</p> <p>2.1.3 光学分辨率：$\leq 0.004\text{nm}$（在 200 nm 处），$R = \lambda / \Delta \lambda = 145000$，达到或接近谱线的自然宽度。</p> <p>2.1.4 波长准确度：$< 0.0004\text{nm}$。</p> <p>2.1.5 波长校正：氖线动态波长校正，无需光室恒温。</p> <p>☆2.1.6 光室吹扫：无需提前吹扫和延时吹扫，开机即可点火，5min 就能达到最佳分析状态，开机即测。</p> <p>2.2 检测器</p> <p>2.2.1 CCD 检测器</p> <p>2.2.2 检测范围：至少 10^6，自动选择最佳积分时间。</p> <p>2.2.3 工作温度：不低于 -10°C。</p> <p>2.2.4 快速恒温：Peltier 制冷，$< 5\text{min}$ 冷却达到工作温度，无需提前和延时吹扫，开机即测。</p> <p>2.2.5 像素分辨率：$\leq 0.0025\text{nm/pixel}$。</p> <p>2.2.6 分析线与背景信息同时检测，同时背景校正，有自动、动态、线性、非线性多种背景校正方法。</p> <p>2.3 高频发生器</p> <p>☆2.3.1 类型：自激式，四绕组感应线圈，采用水冷方式稳定性更好，不接受气冷方式。</p> <p>☆2.3.2 频率 $\geq 40\text{MHz}$，稳定性优于 0.1%。</p> <p>2.3.3 功率：不低于 1600W，功率波动 $< 0.05\%$。</p> <p>2.4 炬管和等离子体</p> <p>2.4.1 炬管：炬管雾室和雾化器组合式设计，易拆卸，易组装，易更换，易清洗，卡插定位，无需调节。。</p> <p>2.4.2 炬管放置：垂直炬管，双向观测，4 种观测方式，适合高低浓度（$\mu\text{g/L} \sim \%$）同时测定。</p> <p>2.4.3 气体控制：由计算机控制的质量流量控制器（MFC）稳定控制载气、辅助气、等离子气、吹扫气、反吹气等各路气体的流量，保证气流和等离子体的高稳定性。</p> <p>☆2.4.3 加氧功能：有机样品直接进样时，具有加氧辅助燃烧功能。有机样品直接进样测油品总 S、P 元素。</p> <p>2.4.4 尾焰消除：氩气反吹+冷锥，尾焰消除更彻底。</p> <p>2.5 进样系统</p> <p>2.5.1 蠕动泵：12 滚轮，4 通道蠕动泵，泵速自动可调，压力可调，</p>	1	是

	<p>具有泵速快进功能，进样速率快，平衡时间短，记忆效应小。</p> <p>2.5.2 雾化器：高效同心雾化器，同时配备耐 HF、有机进样、耐 25% 高盐系统。</p> <p>2.5.3 雾化室：旋流雾化室，同时配备耐 HF、有机进样、耐 25% 高盐系统。</p> <p>2.6 实时安全监控系统（SCS） 所有气体压力和流量，冷却循环水流量和温度，射频发生器功率，炬管位置，光室（吹扫）气体压力，等离子体室门开与关，排气量，等离子体炬焰点燃与关闭，多重传感器连续监测所有运行参数和状态，确保安全和无人监守。具有多重防辐射屏蔽门。</p> <p>2.7 分析软件 2.7.1 有多种分析方法（标准曲线法、标准加入法、标准加入校正法、内标法、光强度法等）可供选择。 2.7.2 谱线库丰富（≥60000 条），有各分析线的相对灵敏度和各种干扰的识别。 2.7.3 适用 Windows 7 以上操作系统，允许重新背景校正，具有远程诊断、网络通讯和数据再处理功能。 2.7.4 符合 21CFR Part 11 的要求，具有登录口令保护，多级操作权限设置和网络安全管理，具有历史记录和电子签名功能。</p> <p>2.8 微波消解系统： 2.8.1 技术参数： （1）微波频率：2450MHz。 （2）采用非脉冲微波功率自动变频控制技术，高频闭环反馈控制，微波功率随反应温度和压力精确闭环控制，整机安装功率 1800W，微波最大输出功率 1000W。满足 ≥8 个消解罐消解\萃取工作。 （3）微波炉腔：工业级专用微波炉腔，微波聚焦设计使加热更高效，多重特氟隆防腐涂层，确保炉腔长期抵御各种酸气和溶剂腐蚀。316L 不锈钢，钢板厚度要求 ≥3mm。 ☆（4）防爆安全炉门：弹出式缓冲安全防爆炉门 AUTO-POP 设计，炉门采用双重锁定自检系统，顶部按压式，操作轻松简便。 （5）温度、压力双重控制系统，并且同时控制。可选择温度为主控参数或压力为主控参数。反应过程中不管是温度\压力值超过设定值，仪器都能自动调整微波输出功率，有效防止爆罐。 （6）主控罐温度控制系统：插入式高精度铂电阻温度传感，测温范围：0-350℃，控制精度 ±0.1℃，显示精度 ±1℃。 ☆（7）主控罐压力控制系统：压电晶体压力传感，控压范围：0-15MPa (2200psi)，控制精度 ±0.01MPa，显示精度 ±0.1MPa。测压元件不和样品直接接触，克服了导气管测压承压低，易污染的缺陷。 ☆（8）全罐压力监控系统：顶部安全泄压片(Safety Bolt)设计定量“切割”控制，超压自动泄压，定量值可调 ☆（9）消解转子 360° 连续旋转技术：温压测控装置和消解罐随转盘同方向同步旋转 Uni-Turn 技术，无需 360 度来回旋转，旋转过程中无停顿，保证微波加热均匀性； ☆（10）液晶屏双页面实时显示，数字显示包括：压力、温度、时间、微波功率以及工步等；曲线显示包括：反应罐内温度和压力随时间上升爬坡曲线。仪器可储存至少 50 种应用方法，同时用户可以自动编辑、存储、修改和删除特定样品的应用方法。 （11）主被动安全保护措施：智能化安全报警装置（反应罐泄漏</p>	
--	---	--

切断、罐体位置异常和操作顺序颠倒报警等），安全泄压片，密封碗等。

(12) 消解罐设计无需使用防爆膜等耗材，后续使用费用低。

(13) 炉腔排风系统：大功率防腐蚀离心式风机，15分钟从200℃降到60℃

2.8.2 MP-100 高强度框架式消解罐的技术参数：

☆(1) 最大批处理样品数：8

(2) 消解转子结构：每个消解罐独立框架结构

☆(3) 样品反应罐外罐：宇航复合纤维材料(Xtra Fiber)防爆外罐。耐压1000psi，耐温600℃，物理性能及耐腐蚀性能优于传统改性PEEK材料

(4) 样品反应罐内罐：TFM材料

(5) 每个反应罐容积：100ml

(6) 最高设计压力：15 MPa (2200psi)

☆(7) 最高工作压力：5.0MPa (800psi)

(8) 最高设计温度：300℃

(9) 最高工作温度：250℃

2.8.3 标准配置：

MDS-6G (SMART) 系列密闭式微波消解/萃取工作站 1台

压电晶体压力传感器1套(已装在罐架上) 1套

高精度铂电阻温度传感器 1套

MP-100 高压微波反应罐 6套

(其中：温压双控主控罐 1套

宇航复合纤维外罐 6套

微波反应内罐总成(TFM) 6套

可装载8个消解罐的转盘架 1副

12孔溶样杯架 1个

工具箱(其他附件若干) 1个

固定力矩操作工具 1套

赶酸器 1套

☆2.8.4 微波消解仪涉及实验室安全，故要求生产制造企业具备ISO9001质量体系认证(提供证书复印件)；操作软件权属清晰。

2.9 性能指标

2.9.1 短期稳定性： $RSD \leq 1.0\%$ 。

2.9.2 长期稳定性：4小时， $RSD \leq 2.0\%$ 。

2.9.3 (典型元素) 检出限：

元 素	Zn	Ni	Mn	Cr	Cu	Ba
波长 (nm)	213.8 56	231.6 04	257.6 10	267.7 16	324.754	455.403
检出限 ($\mu\text{g/L}$)	0.3	0.6	0.01	0.3	0.4	0.05

3 配置要求

3.1 等离子发射光谱仪主机： 1台

3.2 循环冷却水系统： 1套

3.3 排液管： 1套

3.4 样品蠕动泵进样管 1套

3.5 样品蠕动泵排液管 1套

	<p>3.6 可拆式炬管石英喷射管 2套</p> <p>3.7 可拆式炬管石英内管 2套</p> <p>3.8 可拆式炬管石英外管 2套</p> <p>3.9 石英炬管帽 1套</p> <p>3.10 可拆式矩管密封圈 1套</p> <p>3.11 可拆式矩管组件 1套</p> <p>3.12 旋流雾化室 1套</p> <p>3.13 雾化器 (1mL/min) 1套</p> <p>3.14 有机加氧装置 1套</p> <p>3.15 12 滚轮 4 通道蠕动泵: 1套</p> <p>3.16 微波消解系统 1套</p> <p>3.17 赶酸器 1套</p> <p>3.18 提供两年耗材</p> <p>3.19 UPS 不间断电源 10 KW, 保证断电时持续为仪器供电不低于 1h 1台</p> <p>3.20 静音除湿机, 除湿容量不低于 110L/天 1台</p>		
电脑	<p>电脑: 不低于 CPU i5 六核, 内存 8G, 硬盘 1T, 不低于 23 英寸显示器) 1 台。</p> <p>★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图 (查询链接: http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm)</p>	1	否
激光打印机	<p>激光打印机 1 台</p> <p>★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图 (查询链接: http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm)</p>	1	否
2 高效液相色谱 (HPLC)	<p>一、配置要求:</p> <p>1.1 二元高压梯度泵 1套</p> <p>1.2 双波长紫外检测器 1套</p> <p>1.3 手动进样器 1套</p> <p>1.4 原装进口柱温箱 1套</p> <p>1.5 中英文色谱工作站系统 1套</p> <p>1.7 色谱柱 1支 C18 4.6mm i. d. ×250mm; 填料粒径 5um 保护柱 1套</p> <p>1.8 耗材部分: 进样针 1支, 样品瓶 800个 以及相关配套的流动相瓶等保证仪器正常运行。</p> <p>1.9 60mm 积分球 1套, 氙灯、钨灯各一个</p> <p>二、技术参数要求:</p> <p>2.1 二元高压梯度泵 (带在线清洗组件)</p> <p>2.1.1 最大排液压力: 40MPa 或以上</p> <p>☆2.1.2 流量范围: 0.0001mL/min-10.000mL/min 以 0.0001ml/min 为增量单位</p> <p>2.1.3 流量准确度: 1%</p> <p>2.1.4 流量精密度: 0.06%RSD</p> <p>2.1.5 混合浓度精密度: 0.10%RSD 以内</p> <p>☆2.1.6 由两个独立的单元泵组成, 管路简单便于维护</p> <p>2.2 手动进样器 1套</p> <p>2.2.1 进样量设定范围: 20 μL (标准)</p> <p>2.3 原装柱温箱</p> <p>2.3.1、温度设定准确度: ±0.5° C 或更低</p>	1	是

	<p>2.3.2 温度控制范围：（室温+10）℃-85℃</p> <p>2.3.3 可收容仪器：可放置 6 根 4.6x 300mm 的柱子和两个手动进样器、梯度混合器、柱切换阀等</p> <p>2.3.4 温度稳定性：±0.1 C</p> <p>☆2.4 双波长紫外检测器</p> <p>2.4.1 波长范围：190~700nm</p> <p>2.4.2 波长精度：±1nm</p> <p>2.4.3 噪音（AU）：±0.25×10⁻⁵</p> <p>2.4.4 漂移：<1×10⁻⁴AU/h</p> <p>2.4.5 带温控流通池：可设置室温+5~50℃</p> <p>2.5 积分球要求：</p> <p>2.5.1 积分球内径：≥60mm</p> <p>2.5.2 检测器波长范围：220-2600nm</p> <p>2.5.3 检测器：标配 PMT/InGaAs/PbS 三检测器</p> <p>2.6 中英文版色谱操作软件：</p> <p>2.6.1 软件结构：32 位，支持鼠标右键功能，长文件名及拖放功能，WIN2000 及 XP 界面</p> <p>2.6.2 数据库：融合 WINDOWS 关系型数据库</p> <p>2.6.3 向导：众多向导，图形界面，直观</p> <p>2.6.4 接口卡：RS-232 技术，HUB 接口，可以 快速交流数据</p> <p>2.6.5 报告格式：可任意编制，也可选择模板，可自动生成 E-mail 和 PDF 格式</p> <p>2.6.6 系统适应性：标准配置系统适应性软件，方便客户计算柱效、理论塔板数、拖尾因子等验证必备指标</p> <p>2.6.7 色谱工作站系统要求： CPU：英特尔酷睿 i5-7100 主频 3.9GHZ 内存：DDR4 8GB 硬盘：1TB 7200 转 显示器：不低于 23 英寸 光电鼠标，</p>		
激光 A4 打印机	<p>激光 A4 打印机，</p> <p>★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图（查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdcxaxun.htm）。</p>		

（二）商务要求

1. 交货期

电感耦合等离子体光谱仪：合同签订后 60 天内交付、安装、验收完毕。

高效液相色谱（HPLC）：合同签订后 60 天内交付、安装、验收完毕。

2. **交货地点：**湖北大学校内采购人指定地点。

3. 质保期

(1) 电感耦合等离子体光谱仪

质保 5 年，该设备要求投标人和制造商同时承担质保期内的售后服务工作，提供制造商出具的售后服务承诺书，质保期从设备验收之日算起。投标人须在交货日期 1-2 周内到采购人提供的现场免费安装、调试设备并验收。直至技术指标与采购要求符合。

免费提供现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。

两名人员免费的制造商高级培训班，培训时间不少于 7 天，培训地点北京或上海。

制造商长期提供技术支持，并免费提供所有公开发表的应用文献和最新仪器有关资料、通讯和用户论文集等。

免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

仪器制造商应有此类设备的专职维修工程师。接到用户报修后 12 小时内响应，如需到现场解决，报修后 2 个工作日内赶到现场解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案。并列明相应的人员名单及联系方式，须提供制造商盖章的证明文件。

(2) 高效液相色谱 (HPLC)

质保 2 年，终身维护。自用户验收签字之日起计算。在免费质保服务期限内，为学校免费提供各种技术服务，包括电话答疑、定期回访、软件更新与技术培训。

免费安装调试，现场培训操作人员

能帮助用户建立相关样品的分析方法

☆仪器制造商应有此类设备的专职维修工程师。接到用户报修后 12 小时内响应，如需到现场解决，报修后 3 个工作日内赶到现场解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案。并列明相应的人员名单及联系方式，须提供制造商盖章的证明文件。

要求提供所投产品彩页和投标产品技术参数须提供制造商盖章的证明文件。

4. 报价方式

以人民币方式报出合同包干价，**若所投产品为进口产品或产地在港澳台的设备，报价应为免税价。**

对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

5. 履约保证金：无

6. 付款方式

本次采购项目的合同由湖北大学（以下简称甲方）与成交供应商（以下简称乙方）签订。

人民币结算：

合同签订后，乙方供货到采购人指定地点并且安装验收合格、交付使用后，并向甲方支付合同金额 5% 的质保金；甲方财务在收到乙方出具的政府采购合同、验收报告、发票、政府采购预算执行计划（若有）后，在 10 个工作日内一次性支付合同全部款项；质保金质保期满无质量问题退还（不计利息）。

第3包 采购需求

(一) 技术要求

序号	采购内容	技术参数	数量	是否接受进口产品投标
1	气相质谱联用仪	<p>1. 工作条件</p> <p>1.1. 温度：15° C-35° C；</p> <p>1.2. 湿度：5-95%；</p> <p>1.3. 电压：220V±10%</p> <p>2. 主机性能</p> <p>☆2.1 EPC 控制的压力最小设定值和控制精度：≤0.001psi（作为验收指标，在控制液晶面板上，气体压力以 psi 为单位，必须在小数点后第 3 位上波动，提供厂家实际装货机器图片作为证明材料）；</p> <p>2.2 可同时安装 4 个检测器；</p> <p>2.3 具备早期维护预报功能（EMF）项目超过 30 个</p> <p>2.4 保留时间重现性 < 0.008% 或 < 0.0008 分钟</p> <p>2.5 峰面积重现性 < 0.5% RSD</p> <p>2.6 ≥7 英寸触摸彩屏，高触摸灵敏度，远程顾问的串行接口，使用触摸屏和浏览器界面可轻松访问维护和服务模式，可从本地用户界面、浏览器界面或网络化数据系统完成设定值和自动化控制。可从本地用户界面或浏览器界面启动时间编程，以启动事件（开/关、方法启动等），所有设定值均显示在触摸屏、浏览器界面或数据系统中，情境相关的在线帮助</p> <p>2.7 故障出现后，系统自动提示故障排除方案，并弹出向导指引硬件排查，新用户在该向导指引下可达到专家排查水平。可监控空白样品基线波动情况，在出现空白异常时可提醒是否间断序列，防止珍贵样品受干扰而无法重测</p> <p>☆2.8 可不通过计算机直接远程连接气相色谱 IP 地址，实时监控仪器及样品序列状态</p> <p>3. 柱温箱</p> <p>3.1. 程序升温：20 阶 21 平台，可程序降温；</p> <p>3.2. 在 4min 内，从 450° C 降温到 50° C；</p> <p>☆3.3. 最大升温速率 120° C/min，可扩展至 1800° C/min（提供资料证明文件）</p> <p>☆3.4. 为提供更多色谱柱安装方案，柱温箱体积>13.8L</p> <p>4. 进样口</p> <p>4.1. 分流不分流进样口压力范围：0-100psi；</p> <p>☆4.2. 扳转式顶部密封系统，更换衬管无需拆卸螺丝；</p> <p>4.3. 电子控压精度：0.001 psi</p> <p>4.4. 阀进样口，可控精度 0.001 psi</p> <p>5. 质谱检测器</p> <p>☆5.1 独立的 EI 源：离子化能量 5-230 eV；</p> <p>☆5.2 离子源温度：最高达 350° C；</p> <p>☆5.3 质量分析器：为更好的复合马修方程的离子运动轨迹，使用整体成形共轭双曲面四极杆。如使用圆杆设计，需提供 5</p>	1	是

	<p>套四级杆；</p> <p>☆5.4 四级杆温度：独立控温，控温范围：106-200° C，用软件可直接连续设定温度；</p> <p>5.5 仪器检测限：10 fg（通过对 OFN（八氟萘）八次连续不分流进样所得峰面积精密度在 99% 置信水平下统计得出仪器检测限）</p> <p>5.6 检测器：长寿命高能打拿极，三重离轴检测器；</p> <p>5.7 灯丝电流：0-315mA</p> <p>5.8 真空系统：≥ 250L/s 分子涡轮泵；</p> <p>6. 热导检测器（TCD）</p> <p>6.1 最高操作温度≥400° C</p> <p>6.2 最低检测限：≤400 pg 十三烷/mL</p> <p>6.3 线性动态范围 105。</p> <p>☆6.4 仅使用单丝，而不使用双灯丝设计，可实现开机后的快速基线稳定，漂移低。</p> <p>7. 氢火焰检测器（FID）</p> <p>7.1 最高操作温度≥ 425 ° C</p> <p>☆7.2 最低检测限： < 1.2 pg 碳/s，以十三烷计</p> <p>7.3 全程数字数据路径能够在一次运行中对整个 107 浓度范围内的峰进行定量分析</p> <p>☆7.4 最大数据采集速率 ≥1000 Hz</p> <p>8. 液体进样器</p> <p>☆8.1 进样器位数大于等于 16 位（2ml 样品瓶），单套进样器位数必须能升级到≥166 位以上（2ml 样品瓶），（必须配 166 位或更高位数自动进样器图片及注释）。</p> <p>8.2 可在软件上分别设置推杆抽取、排出速率，抽取、排出速率均能以 10ul / min 为步径连续可调</p> <p>9. 工作站软件及其他性能</p> <p>9.1 原装操作软件，有中、英文两种语言可供选择；</p> <p>9.2 SIM/SCAN：自动 SIM 方法生成功能和同时 SIM/SCAN；</p> <p>9.3 可设置休眠模式节省气体，唤醒功能可使仪器在设定的时间自行开机预热；</p> <p>10. 配置方案：</p> <p>(1) 原装气相色谱仪 1 台</p> <p>(2) 原装 TCD FID 检测器 各 1 套</p> <p>(3) 原装分流不分流进样口、气体阀进样口 各 1 套</p> <p>(4) 原装质谱仪 1 台</p> <p>(5) 原装自动进样器 1 套</p> <p>(6) 原装气体过滤器 1 套</p> <p>(7) 原装安装工具包 1 套</p> <p>(8) 原装不粘连 BTO 进样隔垫 50 个</p> <p>(9) 原装进样口衬管 O 形圈 10 个</p> <p>(10) 原装石墨密封垫圈 10 个</p> <p>(11) 原装样品瓶 500 个</p> <p>(12) 色谱柱： HP-PLOT/Q 柱 1 根（30m 长，直径 0.53mm，膜厚 40um）； 质谱连接柱： DB-5ms 毛细管柱 30m 长，直径 0.25mm，</p>		
--	--	--	--

		膜厚 0.25um (13)光化学反应器 1 套		
	电脑	计算机 1 台, i7,16G 内存, 1T 硬盘, win10 专业版软件 ★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图（查询链接： http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm ）。	1	否
2	原子吸收光谱仪	<p>1、工作条件 适合中国大陆通用用电条件，设备运行不需要特殊环境</p> <p>2、系统描述：原子吸收光谱分析系统，包括火焰分析系统、石墨炉分析系统，可进行火焰发射、火焰吸收光谱分析、石墨炉原子吸收光谱分析。</p> <p>3、光学系统和检测器</p> <p>3.1 光学系统：单光束和双光束自动切换。</p> <p>3.2 波长范围：190-900nm；波长重复性： +/- 0.2nm。</p> <p>3.3 刻线密度≥1800 线/mm。</p> <p>3.4 狭缝：0.2-1.2nm 多档狭缝宽度可调。</p> <p>☆3.5 灯选择：8 灯灯架，（对于火焰和石墨炉分置于两套光学系统的，每套光源均须满足）。有下一灯预热和自动关灯功能。可自动识别灯名称和设定灯电流推荐值。可兼容国产空心阴极灯。</p> <p>3.6 有氩气吹扫光室功能，可以改善紫外区的光通量，避免来自实验室空气的污染，确保光学系统不受外界影响。</p> <p>3.7 旋转灯座非固定灯架（提供实物照片等证明文件）。</p> <p>3.8 仪器光谱分辨能力：Mn 279.5 - 279.8 之间峰谷与 279.5nm 峰高之比 30%(提供软件证明截图)</p> <p>3.9 检测器： CCD 检测器</p> <p>4、火焰系统技术指标</p> <p>4.1 燃烧头：10cm 缝长，全钛金属材料，耐高盐耐腐蚀。</p> <p>4.2 雾化器：可调雾化器，Pt/Rh 中心管，耐腐蚀（可使用氢氟酸）</p> <p>4.3 气体控制：全自动计算机控制，流量自动优化</p> <p>4.4 撞击球：可在点火状态下进行外部调节和优化最佳位置</p> <p>4.5 安全系统：有完善的安全连锁系统，包括废液瓶液面传感器控制</p> <p>4.6 点火方式：自动点火</p> <p>4.7 代表元素检测指标 Cu：特征浓度 0.035 mg/L 检出限 0.005 mg/L RSD 0.5%</p> <p>4.8 燃烧头位置调整：高度自动调整，可旋转</p> <p>4.9 火焰背景校正方法：氘灯，电子调谐，校正频率：150Hz</p> <p>5、石墨炉系统技术指标</p> <p>☆5.1 石墨炉加热方式：横向加热方式</p> <p>☆5.2 石墨炉工作温度：室温至 3000℃</p> <p>5.3 最大升温速率： 3000℃/秒，可调</p> <p>5.4 加热控温方式：全自动，自动温度校正</p> <p>5.5 升温方式：阶梯升温、斜坡升温</p> <p>5.6 测定方式：峰高，峰面积任意选择和互换</p> <p>5.7 代表元素检测指标：Cd：检出限 0.01 ug/L, Cd (2ppb) RSD</p>	1	是

	<p>2%</p> <p>5.8 保护气控制：计算机自动控制，内外气流分别单独控制</p> <p>5.9 石墨炉测试 Al 特征浓度$\leq 0.25\mu\text{g/L}$，相关系数≥ 0.999，半峰宽不大于峰高的 30%</p> <p>5.10 配有石墨炉加氧除炭炉内消解装置：在石墨炉灰化阶段软件可自动控制加氧时间和流量。</p> <p>6、自动进样器</p> <p>6.1 样品位数：≥ 100 个</p> <p>6.2 进样精度：± 0.2 1</p> <p>6.3 除残功能：有自动除残功能，可消除交叉污染。</p> <p>6.4 稀释功能：全自动智能化稀释。最大稀释倍数≥ 500 倍。</p> <p>7、操作软件</p> <p>7.1 分析软件：多任务操作功能，即在分析样品的同时，能同时进行数据处理。软件操作方便、直观，软件为中文提示多任务操作，并处理和打印全中文报告。</p> <p>7.2 可自动优化操作参数（火焰最佳燃助比、燃烧头高度、石墨炉最佳灰化和原子化温度等）。智能化自动稀释，自动判断最佳稀释比。自检和自诊断功能。</p> <p>7.3 全自动安全保护功能</p> <p>8、配置要求</p> <p>8.1 火焰/石墨炉原子吸收光谱仪主机 1 台</p> <p>8.2 石墨炉液体自动进样器 1 套</p> <p>8.3 循环冷却水系统 1 套</p> <p>8.4 原装空心阴极灯：Pb、Cd、Cr、V、Al、Sn、Cu、Mo 等</p> <p>8.5 原装石墨管 5 支</p> <p>8.6 自动进样器样品瓶 1000 个</p> <p>8.7 样本、中文版用户操作手册及安装维护手册 1 份</p> <p>8.8 空压机（带空气过滤装置） 1 套</p> <p>8.9 品牌计算机及激光打印机 1 台</p> <p>8.10 炔气及钢瓶 1 套</p> <p>8.11 氩气及钢瓶 1 套</p> <p>8.12 空气发生器、氢气发生器各 1 套</p> <p>8.13 UPS 不间断电源 10 KW, 保证断电时持续为仪器供电不低于 1h 1 台</p> <p>8.14 静音除湿机，除湿容量不小于 110L/天 1 台</p>		
电脑	<p>电脑：不低于 CPU i5 六核，内存 4G，硬盘 1T，不低于 23 英寸显示器）1 台。</p> <p>★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图（查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm）</p>		
激光打印机	<p>激光打印机 1 台</p> <p>★提供所投该产品的有效节能产品认证证书或提供所投产品型号在中国政府采购网节能产品认证查询结果截图（查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm）</p>		

(二) 商务要求

1. 交货期

气相质谱联用仪：合同签订后 3 个月内交付、安装、验收完毕。

原子吸收光谱仪：合同签订后 60 天内交付、安装、验收完毕。

2. 交货地点：湖北大学校内采购人指定地点。

3. 质保期

(1) 气相质谱联用仪

质保期 1 年。

☆为了减少仪器备件的后维修成本，制造商在中国境内具备维护维修该产品的能力或具有能够保障设备维修维护的合作单位，投标人应该在投标文件中提供相关证明文件。

制造商在项目实施地有专业的维修工程师，具备非常完善的售后服务体系，需提供工程师姓名和联系方式。在免费质保服务期限内，为学校免费提供各种技术服务，包括电话答疑、定期回访、软件更新与技术培训。

保修期内如出现任何仪器运行不正常情况，投标人应在采购人通知 2 天内到达使用现场，无偿修复仪器，并使之恢复正常使用。

仪器出现故障时，采购人可以使用软件直接联系到投标人售后服务部门，投标人在接到采购人需要维修仪器的信息后，必须在 12 小时内给予电话答复，并在 48 小时内赶到现场进行维修。

(2) 原子吸收光谱仪

质保 5 年，该设备要求投标人和制造商同时承担质保期内的售后服务工作，提供制造商出具的售后服务承诺书。

投标人须在交货日期 1-2 周内到采购人提供的现场免费安装、调试设备并验收。直至技术指标与标书符合。

免费提供现场培训，人数不限。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。

两名人员免费的制造厂家高级培训班，培训时间不少于 7 天，培训地点北京或上海。

制造商长期提供技术支持，并免费提供所有公开发表的应用文献和最新仪器有关资料、通讯和用户论文集等。

免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。

仪器制造商应有此类设备的专职维修工程师。接到用户报修后 12 小时内响应，如需到现场解决，报修后 2 个工作日内赶到现场解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案。并列明相应的人员名单及联系方式，须提供制造商盖章的证明文件。

4. 报价方式

以人民币方式报出合同包干价，**若所投产品为进口产品或产地在港澳台的设备，报价应为免税价。**

对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。在合同实施时，采购

人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。

5. 履约保证金：无

6. 付款方式

本次采购项目的合同由湖北大学（以下简称甲方）与成交供应商（以下简称乙方）签订。

人民币结算：

合同签订后，乙方供货到采购人指定地点并且安装验收合格、交付使用后，并向甲方支付合同金额 5%的质保金；甲方财务在收到乙方出具的政府采购合同、验收报告、发票、政府采购预算执行计划（若有）后，在 10 个工作日内一次性支付合同全部款项；质保金质保期满无质量问题退还（不计利息）。

第四章 评标方法

综合评分法

一、评标方法前附表

符合性审查标准			
条款号	评审因素	评审标准	
2.1	符合性审查标准	投标报价	每一种采购内容是否只有一个报价 各包投标金额是否超过预算金额/最高限价
		签署盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
		投标有效期	是否满足招标文件要求
		实质响应	数量或重大缺漏项
	投标响应		是否实质性响应招标文件★条款要求
	附加条件		投标文件未包含有采购人不能接受的附加条件
	其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	
政策支持			
所属行业及划型标准	<p>类型：批发业 从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业； 从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业； 从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业；</p> <p>制造商类型：工业（制造业） 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 中型：从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上； 小型：从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上； 微型：从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下；</p>		
中小企业	<p>根据《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（财库【2011】181 号文），为了充分发挥政府采购的政策功能，促进中小企业的发展，对符合该文件规定的投标人享受如下政府政策评审优惠：</p> <p>符合工信部联企业（2011）300 号文中对中小企业划型标准的、由该投标人提供的货物服务，并提供本单位的《中小企业声明函》。经评标委员会审核，将根据财库（2011）181 号文的相关规定在评审时对小型和微型企业提供的货物给予 6% 的价格扣除，扣除部分计入政府采购政策价格优惠扣除额进行价格分计算。</p> <p>当投标人为大中型企业且本项目支持联合体投标的，大中型企业可以和其他小型、微型企业组成联合体共同参加本项目政府采购。联合体投标人在联合协议中约定，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，评标委员会将根据财库（2011）181 号文的相关规定在评审时给予联合体投标人 2% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>		
节能环保	<p>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）/《关于印发环境标</p>		

	<p>志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）/《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）/《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）文件执行。</p> <p>如投标人投标产品符合以上文件的政策支持，须提供产品认证证书（合格有效期内的）或节能产品查询（http://www.cccp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm）/环境标志产品查询（http://www.cccp.gov.cn/search/hbqdchaxun.htm）查询结果截图。</p> <p>经评委会审核确认投标人投标产品符合以上政府采购政策的，给予该项投标产品所占价格的1%的价格扣除（须单列该部分产品价格，否则无法折扣计分），用扣除后的价格参与评审。</p> <p>上述政府采购政策优惠须经评标委评审后执行，未提供单独分项报价或证明资料不全的不给予价格扣除。同一项目包内的节能产品价格扣除只对属于节能产品政府清单内的非强制类产品进行，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予价格扣除。</p> <p>同时被认证为节能产品和环境标志产品的不重复享受价格扣除。</p>
监狱企业	<p>根据财库〔2014〕68号《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》，为了充分发挥政府采购的政策功能，支持监狱企业的发展，对符合该文件规定的投标人享受如下政府政策评审优惠：</p> <p>监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。</p> <p>监狱企业投标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，不再提供《中小企业声明函》。</p>
促进残疾人就业	<p>根据财政部、民政部、中国残疾人联合会联合发布的《三部门联合发布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，为充分发挥政府采购的政策功能，促进残疾人福利性单位的发展，对符合该文件规定的投标人享受如下政府政策评审优惠：</p> <p>残疾人福利性单位参加本项目投标人，视同小型、微型企业，符合财库〔2018〕141号文的残疾人福利性单位、由该投标人提供的服务，并提供本单位的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章），并对声明的真实性负责，未提供声明函的不予折扣。经评标委员会审核，将在评审时对残疾人福利性单位服务的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当投标人为大中型企业且本项目支持联合体投标的，大中型企业可以和残疾人福利性单位组成联合体共同参加本项目政府采购。联合体投标人在联合协议中约定，残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，评标委员会将根据财库〔2018〕141号文的相关规定在评审时给予联合体投标人2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>经评委会审核确认投标人符合残疾人福利性单位条件的，在评定时视同中小企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>

二、评分细则

第1包

评分因素	评分内容	评分标准	分值
技术部分 评分标准	基本参数	完全满足招标文件技术及商务部分要求（除交货期和质保期外）得36分，☆参数（共10项）每负偏离一项扣3.3分；其余未标记参数整体为一个技术参数，如出现任何负偏离则扣3分。	36
		供应商在投标文件中提供所投产品对应的产品最新的彩印样本，或制造商出具的所投产品原始技术资料或公开性技术参数，根据	8

		其是否能完整地证明产品技术参数且能满足采购文件要求进行评分。描述详细，采购文件技术参数要求均能一一对应说明的得 8 分；描述较详细，提供超半数技术参数证明的 6 分；描述不够完善详尽，提供一定参数说明但不足半数的得 4 分；仅提供个别技术参数证明文件的 2 分，未提供相关说明的此项不得分。	
	产品制造工艺	对所投产品品质、制造工艺、技术设计水平、进行评价。品质好、制造工艺好、设计水平高的得 3 分；品质和制造工艺较好、设计水平较高的得 2 分；品质水平一般的 1 分。	3
	技术优势	所投产品技术参数有正偏离，有有效的技术资料证明，且经评审确定对设备使用确切有利的，一项得 1 分，最多 4 分，没有不得分。	4
商务部分 评分标准	交货期	该包内所有设备交货期实质性优于招标文件最迟交货要求 10 天及以上的得 1 分，其他情况不得分。	1
	质保期	投标人所投所有产品质保期实质性优于采购需求，质保期每增加一年加 1 分。本项最高加 2 分。	2
	类似业绩	投标人 2016 年 1 月 1 日至今承担过类似供货业绩的每项 1 分，最高 10 分。提供合同复印件和验收证明，以合同时间为准，提供齐全的 1 分，提供不全不得分。	10
	售后服务	响应招标文件售后要求并且提供本地化售后服务的（售后服务机构或固定售后人员等相关证明材料）的得 3 分，否则不得分（响应文件中还提供本地售后服务联系人及电话号码）。	3
响应招标文件售后要求并有完备的售后服务体系及综合售后服务方案，综合服务方案保障性强的 3 分，服务方案保障性较强的得 2 分，服务方案保障性一般的得 1 分，服务方案较差的 0 分。		3	
价格评分	投标报价	满足招标文件要求且报价最低的报价为基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分 = (评表基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。（本项目价格权重为 30%）	30

第2包

评分因素	评分内容	评分标准	分值
技术部分 评分标准	基本参数	完全满足招标文件技术及商务部分要求（除交货期和质保期外）得 36 分，☆参数（共 18 项，总分 32.4 分）每负偏离一项扣 1.8 分；序号 1 和 2 设备其余未标记参数整体为一个技术参数（共两项，总分 3.6 分），如一项参数出现任何负偏离则扣 1.8 分，扣完为止。	36
		供应商在投标文件中提供所投产品对应的产品最新的彩印样本，或制造商出具的所投产品原始技术资料或公开性技术参数，根据其是否能完整地证明产品技术参数且能满足采购文件要求进行评分。描述详细，采购文件技术参数要求均能一一对应说明的得 8 分；描述较详细，提供超半数技术参数证明的 6 分；描述不够完善详尽，提供一定参数说明但不足半数的得 4 分；仅提供个别技术参数证明文件的 2 分，未提供相关说明的此项不得分。	8
	产品制造工艺	对所投产品品质、制造工艺、技术设计水平、进行评价。品质好、制造工艺好、设计水平高的得 3 分；品质和制造工艺较好、设计水平较高的得 2 分；品质水平一般的 1 分。	3
	技术优势	所投产品技术参数有正偏离，有有效的技术资料证明，且经评审确定对设备使用确切有利的，一项得 1 分，最多 4 分，没有不得分。	4
商务部分 评分标准	交货期	该包内所有设备交货期实质性优于招标文件最迟交货要求 10 天及以上的得 1 分，其他情况不得分。	1

	质保期	投标人所投所有产品质保期实质性优于采购需求，质保期每增加一年加1分。本项最高加2分。	2
	类似业绩	投标人2016年1月1日至今承担过类似供货业绩的每项1分，最高10分。提供合同复印件和验收证明，以合同时间为准，提供齐全的1分，提供不全不得分。	10
	售后服务	响应招标文件售后要求并且提供本地化售后服务的（售后服务机构或固定售后人员等相关证明材料）的得3分，否则不得分（响应文件中还提供本地售后服务联系人及电话号码）。	3
		响应招标文件售后要求并有完备的售后服务体系及综合售后服务方案，综合服务方案保障性强的3分，服务方案保障性较强的得2分，服务方案保障性一般的得1分，服务方案较差的0分。	3
价格评分	投标报价	满足招标文件要求且报价最低的报价为基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评表基准价/投标报价）×价格权值×100。（本项目价格权重为30%）	30

第3包

评分因素	评分内容	评分标准	分值
技术部分 评分标准	基本参数	完全满足招标文件技术及商务部分要求（除交货期和质保期外）得36分，☆参数（共17项）每负偏离一项扣2分；其余未标记参数整体为一个技术参数，如出现任何负偏离则扣2分。	36
		供应商在投标文件中提供所投产品对应的产品最新的彩印样本，或制造商出具的所投产品原始技术资料或公开性技术参数，根据其是否能完整地证明产品技术参数且能满足采购文件要求进行评分。描述详细，采购文件技术参数要求均能一一对应说明的得8分；描述较详细，提供超半数技术参数证明的6分；描述不够完善详尽，提供一定参数说明但不足半数的得4分；仅提供个别技术参数证明文件的2分，未提供相关说明的此项不得分。	8
	产品制造工艺	对所投产品品质、制造工艺、技术设计水平、进行评价。品质好、制造工艺好、设计水平高的得3分；品质和制造工艺较好、设计水平较高的得2分；品质水平一般的1分。	3
	技术优势	所投产品技术参数有正偏离，有有效的技术资料证明，且经评审确定对设备使用确切有利的，一项得1分，最多4分，没有不得分。	4
商务部分 评分标准	交货期	该包内所有设备交货期实质性优于招标文件最迟交货要求10天及以上的得1分，其他情况不得分。	1
	质保期	投标人所投所有产品质保期实质性优于采购需求，质保期每增加一年加1分。本项最高加2分。	2
	类似业绩	投标人2016年1月1日至今承担过类似供货业绩的每项1分，最高10分。提供合同复印件和验收证明，以合同时间为准，提供齐全的1分，提供不全不得分。	10
	售后服务	响应招标文件售后要求并且提供本地化售后服务的（售后服务机构或固定售后人员等相关证明材料）的得3分，否则不得分（响应文件中还提供本地售后服务联系人及电话号码）。	3
响应招标文件售后要求并有完备的售后服务体系及综合售后服务方案，综合服务方案保障性强的3分，服务方案保障性较强的得2分，服务方案保障性一般的得1分，服务方案较差的0分。		3	
价格评分	投标报价	满足招标文件要求且报价最低的报价为基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评表基准价/投标报价）×价格权值×100。（本项目价格权重为30%）	30

三、评审结果

评标结果		
条款号	条款内容	编列内容
3.4.1	各投标人的最终得分计算办法	所有评审专家综合打分的算术平均值
3.4.2	同品牌投标人获得中标人推荐资格的确定方法	本项目第1包设定 高低温电子万能材料试验机 ,第2包设定 电感耦合等离子体光谱仪 ;第3包设定 气相质谱联用仪 为 核心产品 ; 进入详细评审阶段的投标人所投 核心产品 共有3种数量品牌的,按照“评标方法、步骤及标准”第3.4.2条的规定执行;进入详细评审阶段的投标人所投 核心产品 共有不足3种品牌的,本项目作废标处理。所投主要产品同品牌且评审得分相同的,按技术指标得分顺序排列。
3.4.3	中标候选人并列时确定中标人的方法	中标候选人并列的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的,按技术指标得分由高到低排列。

四、评标方法、步骤及标准

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对明确响应招标文件要求的有效投标文件,按照本章评分细则规定的评分标准进行打分,并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。如投标人最后得分相同时,按照本节第3.4款规定的办法对投标人进行排序推荐中标候选人。

评标活动遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。在评标期间,任何人不得非法干预、影响评标过程。

2. 评审标准

2.1 符合性审查标准:见评标方法前附表。

2.2 评分细则

2.2.1 评标基准价计算:满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价。

2.2.2 评分标准:见评标方法前附表。

3. 评标程序

3.1 符合性审查

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的,其投标按照无效投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的,其投标按照无效投标处理:

未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

不具备招标文件中规定的资格要求的;

各包报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

同一种采购内容提交了一个以上报价的;

投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且不能证明其报价合理性的；
投标有效期不满足招标文件要求的；
投标报价中缺漏招标文件所要求内容的；
招标文件中注明不接受备选方案的情况下提供备选方案的；
弄虚作假或有其他违法行为的；
不按评标委员会要求澄清、说明、补正和修正的；
法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效

不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
不同投标人的投标文件相互混装；
不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.1.4 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
出现影响采购公正的违法、违规行为的；
投标人的报价均超过了采购预算；
因重大变故，采购任务取消的。
废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

3.1.5 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按下面的原则对投标报价进行修正。

投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人按招标文件的规定书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按评分细则规定的评分标准进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 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”。

3.2.3 投标人得分=技术得分+商务得分+价格得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标

委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.3.2 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

3.3.3 投标人必须按照评标委员会要求的澄清内容和时间做出澄清。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。除按本章第 3.1.5 款规定修正投标报价外，投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

3.4 评标结果

3.4.1 各评委严格按照本章要求对满足招标文件全部实质性要求的有效投标文件进行独立评分。全体评委评分完成后再进行汇总。评标委员会组长负责审核，采购人、采购代理机构负责核对评标结果。各投标人的最终得分计算办法见评标办法前附表。

3.4.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照评标方法前附表规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.4.3 评标委员会按评审后最终得分由高到低的顺序确定中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照评标方法前附表规定的方式确定中标人。

3.4.4 完成评标后，全体评委须在评标结果推荐意见上共同签字。

第五章 合同书格式

（此合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书应包括此参考格式之内容。）

函 号：

项目编号：

项目名称：

合同编号：

本合同由_____（以下简称“需方”）与_____（以下简称“供方”）签订。

供方以总金额_____万元人民币（用大写数字书写）向需方提供如下服务：（具体合同内容据实填写）

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同供、需双方必须遵守国家颁布的“合同法”，并各自履行应负的全部责任和义务。
2. 需方保证按合同条款规定的时间和方式付给供方到期应付的货款，并承担应负的责任和义务。
3. 供方保证全部按合同条款规定的内容和交货期向需方提供合格的____（货物名称）____，并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件

下列文件为本合同不可分割的部分。

- 4.1 本招标文件；
- 4.2 供方中标的投标文件；
- 4.3 _____（采购代理机构）_____发出的成交通知书；
- 4.4 合同书；
- 4.5 合同条款；
- 4.6 附件：
 - 4.6.1 采购人在招标期间发布的所有补充通知；
 - 4.6.2 供方在投标期内补充的所有书面文件；
 - 4.6.3 供方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；
 - 4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 服务内容

本合同所提供的____（货物名称）____详见招标文件的要求及供方投标文件中的承诺。

7. 付款条件

8. 合同金额

9. 履行期限及地点和方式

10. 验收要求

11. 违约责任及解决争议的方法

12. 合同生效

本合同经供、需双方委托代理人签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。

13. 合同的份数

本合同正本一式__份，需方执__份，供方执__份；副本一式__份，需方执__份，供方执__份，主管部门执__份。

14. 合同的失效

本合同在合同价款结清后失效。

需 方

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或其授权人(签字)：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

签订日期：

合同签订地址：

供 方

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或其授权人(签字)：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

签订日期：

第六章 投标文件格式

【正本】 / 【副本】

_____政府采购

投 标 文 件

所 投 包 号：
项 目 编 号：
项 目 名 称：
投 标 内 容：

投标人名称：_____

日 期： 年 月 日

投标文件目录

根据招标文件第六章提供的格式编写目录，目录须标注页码，同时为方便评审，须在目录前填写投标文件导读表，目录和导读表便于评委在评审时有效查找投标文件的响应情况，请各投标人认真编写填报。

第一部分 价格部分

1. 投标函

（采购代理机构）：

依据贵方（项目名称）（项目编号）第 包项目招标采购的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人单位全称）提交下述文件正本一份，副本 份。

1. 投标文件；
2. 样品/原件（如有）；

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附《开标一览表》中规定的应提交和交付的服务投标总价为（注明币种，并用大写和小写表示的投标总价）。

2. 将按招标文件的约定履行合同责任和义务。

3. 已详细审查全部招标文件及澄清修改文件（如果有的话），我们完全理解并对此无异议。

4. 本投标文件的有效期自开标之日起共90个日历日。

5. 接受招标文件所列第二章投标人须知中关于不予退还投标保证金的约定（本项目无投标保证金）。

6. 同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请按如下地址邮寄或邮件：

通讯地址：

电 话：

电子邮件：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

投标人名称（公章）：

日 期：

开户银行：

账号/行号：

2. 开标一览表

项目名称:

项目编号:

所投包号	第 包
投标人名称	
单位详细地址	
投标总报价	大写: 小写: 万元
主要产品规格型号	请填写所投标段 核心产品 的品牌、规格型号、制造商、产地 (本项目核心产品详见第四章评定办法前附表第 3 款)
交货期	
质保期	
备注	

说明:

1. 所有价格均系用人民币表示。
2. 价格应按照招标文件规定的报价要求进行报价。
3. 此表除保留在投标文件中外, 另复制一份与投标函(原件)、法定代表人授权书(原件, 或法定代表人身份证明书原件)一起另外密封装在开标一览表信封中, 作为唱标之用。

投标人法定代表人或委托代理人(签字或签章): _____

投标人名称(签章): _____

时 间: _____年____月____日

3. 分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	规格型号	品牌	制造商	产地	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
.....							
总计									

说明：

1. 注：此分项报价表清单应与技术需求中货物清单保持一致。投标人的报价范围应包含全部采购内容，送货、安装、装修施工、验收、测试、调试、人员培训、售后服务、保险、税金、管理费、知识产权使用和一定的风险费用等在内的全部费用。
2. 所有价格按照“投标人须知”要求执行。
3. 分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。
4. 如果不提供详细的报价分项报价将被视为没有实质性响应招标文件。

投标人法定代表人或授权代表签字：_____

投标人名称（签章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

4. 投标货物清单

项目名称:

项目编号:

序号	名称	技术规格	数量
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

说明：各项服务详细技术要规格，应另页描述。

投标人法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

投标人名称（签章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

5. 法定代表人授权书（委托授权代表投标时提供）

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我的代理人，以本单位的名义参加_____（采购人）的（项目名称）_____的投标。授权委托人在开标、评标、合同谈判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。

代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

代理人：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

授权委托日期：_____年_____月_____日

被法定代表人和授权委托人身份证（双面复印件）：

--

6. 法定代表人身份证明书（法定代表人投标时提供）

兹证明_____（姓名）在我单位任_____职务，系_____（投标人）的法定代表人。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____

时间：_____年_____月_____日

法定代表人身份证（双面复印件）：

注：

- 1) 本表适用于投标人不授权代理人，而由法定代表人直接参加投标并签署投标文件的情况；
- 2) 如投标人具有企业法人代表证书，则还应在本证明书后附上企业法人代表证书复印件。

第二部分 资格部分

资格部分导读表

资格要求		
对照招标文件第一章第二款投标人资格要求填写	填写具体响应情况	填写证明投标文件响应招标文件要求的证明材料所在页码
1、		
2、		
3、		
.....		
符合性审查		
1、		
2、		
3、		
.....		

备注：1、本导读表请按第一章第二款资格要求内容逐条响应填写，第一章第二款资格要求具体解释详见第二章《投标人须知前附表》第14.1应提交的其它资格证明文件。

2、符合性审查内容详见第四章《评标办法前附表》。

1. 投标人的资格声明

1) 名称及基本情况:

- (1) 单位名称: _____
- (2) 地址: _____ 邮箱: _____
电话: _____ 传真: _____
- (3) 成立或注册日期: _____
- (4) 公司性质: _____
- (5) 法定代表人或主要负责人: _____
- (6) 员工人数: _____
- (7) 注册资本: _____
- (8) 实收资本: _____
- (9) 上年末资产负债表:

1) 固定资产

原值: _____ 净值: _____

2) 流动资产: _____

3) 长期负债: _____

4) 短期负债: _____

2. 与投标服务内容有关的情况:

(1) 投标人提供此投标服务内容的经验 (包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等);

(2) 服务网点分布 (可另行附表):

服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	备注

3. 投标人认为需要声明的其他情况:

兹证明上述声明是真实的、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照 (采购代理机构) 要求出示的有关证明文件。

投标人法定代表人或委托代理人 (签字或签章): _____

投标人名称 (签章): _____

时 间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

2. 与本次招标有关的资格证明文件

(1)

(2)

.....

3. 无重大违法记录声明

采购人和采购代理机构：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1. 我方因违法经营被追究过刑事责任；
2. 我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
3. 我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前 3 年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料骗取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人法定代表人或委托代理人（签字或签章）： _____

投标人名称（签章）： _____

时 间： _____年_____月_____日

参加本次政府采购活动前 3 年内发生诉讼及仲裁情况表

类别	序号	发生时间	情况简介	证明材料索引
诉讼情况				
仲裁情况				

注：发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与经营活动有关的案件，不包括调解结案的案件。与经营活动有关，但尚未裁决或终审判决的案件请单独另附《情况说明》（说明内容：案件当事人、基本案情）。

第三部分 需求响应部分

采购需求响应、偏离说明表/导读表

技术部分				
序号	招标文件要求部分	投标文件响应部分	偏离说明	填写相应技术文件/ 说明所在页码
1				
2				
3				
...				
商务部分				
序号	招标文件要求部分	投标文件响应部分	偏离说明	填写相应商务响应文 件所在页码
1				
2				
3				
...				

说明：1、投标人应对招标文件第三章“采购需求”第一节“技术要求”及第二节“商务要求”，逐条说明所提供货物/服务已对招标文件的技术规格做出了明确响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物/服务的具体参数值。如果仅注明“符合”，“满足”或简单复制招标文件要求，将可能导致投标被拒绝。

2、技术要求中有证明材料要求的请按要求提供相关证明材料，并表示具体页码以便于评审。

投标人法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

投标人名称（签章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

1. 与本次招标有关的技术文件

(1) 设备1:

(2) 设备2:

(3) ……

2. 投标人认为需提供的其他相关技术资料

第四部分 评分部分

评分响应导读表

按照招标文件第四章评分细则逐项填写评分因素	填写具体响应情况	填写证明材料所在页码
1.		
2.		
.....		

备注：1、请按招标文件第四章评分细则逐项填写响应内容、相关证明材料及所在页码；
2、如本部分内容与需求响应或其他部分内容有重复，可不重复提供证明材料，清晰填写证明材料所在章节及页码，便于评审即可。

1. 评分项一

2. 评分项二

.....

3. 其他评分内容

.....

4. 类似业绩一览表（参考）

合同签订时间	业主单位	项目概况	业主单位联系人及电话	备注

说明：

1. 项目概况包括：项目名称、采购内容、合同额等合同内容。（本表如不足填写，可自行添加）

第五部分 其他

1. 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_____；联合体非主体单位（如有）为_____（请填写：中型、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：中型、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：中型、小型、微型）企业_____（制造商名称）/____（产地）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。

附数据材料：投标人2019年从业人员数量、营业收入及所有制造商2019年从业人员数量、营业收入等数据资料，未提供数据或数据不全将无法享受政策优惠。

投标人名称：	
从业人员数量	营业收入（万元）
制造商 1 名称：	
从业人员数量	营业收入（万元）
制造商 2 名称：	
从业人员数量	营业收入（万元）
制造商 3 名称：	
从业人员数量	营业收入（万元）
.....	

单位名称（盖章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

备注：请完整填写上述声明函及表格内容。企业类型划分标准详见第四章政策支持部分，如不属于小微企业，可直接删除上述声明函内容，并直接声明本单位不属于小微企业。

2. 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_____（联合体非主体单位（如有）_____）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。

备注：如不属于残疾人福利企业，可直接声明本单位及联合体非主体单位（如有）不属于残疾人福利企业。

单位名称（盖章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

附注：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

3. 廉洁承诺书（应在投标响应文件中提供）

廉洁承诺书

_____（招标人/采购人名称）_____：

根据贵方招标/采购项目名称_____项目编号为_____的采购文件，遵照《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》等法律法规相关规定，我方在此郑重承诺：

- 1、我方已详细审核全部采购文件，包括修改文件及有关附件。
- 2、我方承认此承诺书是我方投标文件/响应文件的组成部分。
- 3、我方承诺：

法定代表人：（姓名）、（身份证号）；占比：_____ %

股东 1：（姓名）、（身份证号）；占比：_____ %

股东 2：（姓名）、（身份证号）；占比：_____ %

股东 n：（姓名）、（身份证号）；占比：_____ %

实际控股/控制人：（姓名）、（身份证号）；占比：_____ %

备注：请如实填写全部股东信息，如股东为企业，则姓名填写公司全称、身份证号填写统一社会信用代码。

上述人员与采购人管理人员、采购部门相关人员、项目需求部门相关人员等无利害关系，无利益关联，包括控股、管理等。

3、我方承诺本次投标不存在单位负责人为同一人或者与本单位存在直接控股、管理关系的其他供应商同时参加本次采购活动的情形。

我方承诺本次投标不存在属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加本次采购活动的情形；

我方承诺本次投标与采购人、采购代理机构或其他供应商之间不存在恶意串通投标的行为。

4、我方不向采购人管理人员、采购部门相关人员、项目需求部门相关人员本人、亲属、利害关系人提供采购项目给予的回扣、现金、购物卡、有价证券、支付凭证、娱乐票（卡）或者与采购无关的其他物品、服务；不提供明显低于市场价格的商品；不为装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

5、我方承诺上述资料完整、真实、有效，如实说明与采购人、采购人相关人员的利害关系，并将严格履行廉洁承诺规定，否则视同自动放弃本项目投标，并自愿接受相关法律法规的处罚。

投标人/供应商（签章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期： 年 月 日