

政府采购项目

西安科技大学化学与化工学院本科
教学实验室设备购置项目

项目编号：ZHQB-2022-JT-1194

竞争性谈判文件



采 购 人：西安科技大学

采购代理机构：陕西正鸿招标有限公司

时 间：2022年11月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	6
第三章 采购内容及要求.....	27
第四章 商务及合同主要条款.....	44
第五章 谈判响应文件格式.....	47

第一章 竞争性谈判公告

西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目竞争性谈判公告

项目概况

化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目的潜在供应商应在陕西省西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 4 层 408 室获取采购文件，并于 2022 年 12 月 03 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZHQB-2022-JT-1194

项目名称：化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：2849200.00 元

采购需求：

合同包 1(西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目)：

合同包预算金额：2849200.00 元

合同包最高限价：2849200.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	教学专用仪器	本科教学实验室设备	1(批)	详见采购文件	2849200.00	2849200.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 天

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为专门面向中小企业项目，响应产品的制造商应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。响应产品的制造商为中型、小型、微型企业的，供应商提供《中小企业声明函》；响应产品的制造商为监狱企业的，供应商应提供响应产品制造商为监狱企业的证明文件；响应产品的制造商为残疾人福利性单位的，供应商应提供响应产品制造商为残疾人福利性单位的《残疾人福利性单位声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目)特定资格要求如下：

1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）及被授权人投标截止日前一年内任意一个月的社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明或有效期内的劳动合同；

2) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（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；

三、获取招标文件

时间：2022 年 11 月 24 日至 2022 年 11 月 29 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：陕西省西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 4 层 408 室

方式：现场获取

售价：500 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 12 月 03 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 408 室会议室

开标地点：西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 408 室会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

1、获取谈判文件请携带单位介绍信原件（**须注明：联系人、联系电话、项目编号**）、经办人身份证原件及复印件加盖公章一份。

2、请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3、本次项目参照政府采购规定落实政府采购政策：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策，详见竞争性谈判文件。

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库[2020]46 号

(2) 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

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》--国办发〔2007〕51 号

(4) 《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）

(5) 《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）

(6) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》--（财库〔2019〕19 号）

(7) 《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）

(8) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）

(9) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）

(10) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）

(11) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目范围内产品有效认证证书。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安科技大学

地址：西安市雁塔路 58 号

联系方式：029-83858191

2. 采购代理机构信息

名称：陕西正鸿招标有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区南二环凯森盛世一号 A 座 4 层 408 室

联系方式：029-89338755/81511576 转 802

3. 项目联系方式

项目联系人：王倩倩、邓雨雨、卫钰

电话：029-89338755/81511576 转 802

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名称	具体内容
1	项目名称	西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目
2	采购人	名称：西安科技大学 地址：西安市雁塔路 58 号 联系人：王老师 电话：029-83858191
3	采购代理机构	采购代理机构名称：陕西正鸿招标有限公司 地址：西安市雁塔区南二环东段 1 号凯森盛世 A 座 408 室 联系人：王倩倩、邓雨雨、卫钰 联系方式：029-89338755/81511576 转 802
4	监督机构	同级人民政府财政部门
5	资金来源	财政贴息贷款
6	预算金额	2849200.00 元
7	采购内容	西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目，具体内容及数量详见竞争性谈判文件第三章“采购内容及要求”。
8	货物用途说明	购置电化学工作站，电池测试系统，手套箱，管式气氛炉，反应釜等仪器设备 1 批，对化学与化工学院储能科学与工程本科专业本科教学实验室进行升级更新改造，满足本科生实验教学需要。
9	交货具体地点	西安科技大学临潼校区
10	货物存放地点	西安科技大学临潼校区
11	交付期	合同签订后 15 天
12	项目质保期	1 年
13	售后服务响应	即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决 4 小时内到达

	时间（质保期内）	现场。修复时间 24 小时内解决；如在 48 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。
14	付款方式	1. 结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。 2. 付款方式： 签订合同前向学校缴纳 5%的履约保证金，合同签订后采购人支付 40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付 60%合同金额的余款，同时缴纳的 5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。
15	履约保证金	履约保证金：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的 5%作为履约保证金，验收合格支付货款后，5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。
16	供应商资格条件	（1）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定： 1)具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供法人证书，自然人提供身份证）； 2)财务状况报告：法人提供经审计的 2020 或 2021 年度的财务报告（成立时间至递交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或递交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； 3) 税收缴纳证明：法人提供递交响应文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准，税种须包含增值税或企业所得税或营业税，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）；其他组织和自然人提供缴纳税收的凭据；依法免税的供应商应提供相关文件证明；

		<p>4) 社会保障资金缴纳证明：提供递交响应文件截止时间前一年内至少一个月已缴纳的社会保障资金的凭据（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明）；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；</p> <p>5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；</p> <p>6) 提供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；</p> <p>(2) 本项目的特定资格要求：</p> <p>1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）及被授权人投标截止日前一年内任意一个月的社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明或有效期内的劳动合同；</p> <p>2) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（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；</p> <p>注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。资格审查时以谈判响应文件中所附证明材料（信用中国和中国政府采购网信用记录可不提供，由代理机构查询并留存）为准，原件备查。</p>
17	联合体谈判响应	不接受
18	构成谈判文件的其他文件	澄清、修改、答疑文件等相关材料。

19	答疑会	<p>本项目不召开答疑会。</p> <p>已经购买竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期 2 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有获取竞争性谈判文件的供应商。</p> <p>书面答复为谈判文件的组成部分，与谈判文件具有同等法律效力。</p>
20	备选谈判方案	本项目不接受备选谈判方案。
21	本次谈判响应的最小单元	本次谈判响应的最小单元为“项目”。任何不完全的谈判响应将按照无效谈判响应处理。
22	谈判响应报价	<p>供应商应投报完成本次谈判所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。</p> <p>供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>软件安装调试所需要的人工、工具等均由中标人负责提供，所需费用包含在投标总报价内。</p>
23	偏离	不满足评标办法中初步评审标准的，视为发生重大偏离，其投标被否决。其余偏离视为细微偏离，评标委员会将通过澄清方式对细微偏离进行澄清或修改。
24	谈判响应保证金	不要求提供。
25	谈判响应有效期	响应文件的递交截止之日起 90 天。
26	谈判响应文件份数	<p>正本的份数：壹份；</p> <p>副本的份数：叁份；</p>

		<p>电子版（U 盘）：壹份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号）。</p> <p>电子版包括：</p> <p>（1）word 版响应文件；</p> <p>（2）PDF 版响应文件。</p>
27	响应文件的制作装订	<p>响应文件制作规范、目录清晰、页码标注、对应精准、双面打印。</p> <p>字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，造成非实质性响应谈判文件的响应文件将会被认定为无效谈判响应。</p> <p>响应文件应胶装成册，不可插页抽页。</p>
28	响应文件签字、盖章要求	响应文件封面及其它有要求的地方必须加盖供应商公章，法定代表人或其授权代表必须签字或盖章，否则视为无效响应。
29	响应文件的密封要求	谈判响应文件按正本、副本和电子版分别包装，所有密封袋/箱正面和响应文件封面须标明项目名称、项目编号、供应商名称及“正本”或“副本”或“电子版”等字样，加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商公章， 法人、其他组织参加谈判的法定代表人或其授权代表签字或盖章，自然人参加谈判的，自然人签字或盖章。
30	响应文件封套上应载明的信息	<p>项目名称：</p> <p>竞争性谈判响应文件（正本、副本、电子版）</p> <p>项目编号：</p> <p>供应商名称：</p> <p>法定代表人或其授权代表：</p> <p>在 年 月 日 日之前不得启封</p>
31	是否退还响应文件	否
32	评审办法及标准	最低价评标法，详见竞争性谈判文件第二章“供应商须知”。

33	核心产品同品牌多家供应商处理原则	核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以报价最低的参加谈判；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组确定一个参加谈判的供应商，其他谈判无效。
34	政府采购强制采购：节能产品	否
	政府采购强制采购：信息安全认证	否
35	政府采购优先采购：节能产品（非强制类）	对列入节能产品政府采购品目清单的产品，且认证机构在《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的，在评审时按“谈判响应报价×2%”进行扣减。用扣减后的价格参与评审。 （注：若节能清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该谈判响应产品不享受此项鼓励优惠政策）
	政府采购优先采购：环境标志产品	对列入环境标志产品政府采购品目清单的产品，且认证机构在《参与实施政府采购节能产品环境标志产品认证机构名录》中的，在评审时按“谈判响应报价×2%”进行扣减。用扣减后的价格参与评审。 （注：若环境标志清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该谈判响应产品不享受此项鼓励优惠政策）
36	支持中小企业发展	非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：对小型和微型企业的价格给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除10%，微型企业扣除10%。
	支持监狱企业	非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除10%。
	支持残疾人福利性单位	非专门面向残疾人福利性单位采购项目（价格扣除）：残疾人福利性单位可视同小微企业在价格评审时给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除10%。

	备注： 1. 上述扣除仅针对非专门面向中小企业的项目。 2. 对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。	
37	现场踏勘	不统一组织。
38	进口产品	不接受
39	核心产品	纺丝机、气相色谱仪
40	标的所属行业	工业
41	招标代理服务 费	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规下浮30%收取。 成交供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 本项目类型：货物
42	招标代理服务 费账户	户名：陕西正鸿招标有限公司 开户行：交通银行股份有限公司西安大雁塔支行 账号：611301053018010099844
43	一致性	供应商须知前附表和供应商须知不一致的地方，以供应商须知前附表为准。

一、总则

1. 资金来源

1.1 本次竞争性谈判所签合同使用财政贴息贷款支付，资金已落实到位。

2. 名词解释

2.1 采购人：见供应商须知前附表

2.2 采购代理机构：见供应商须知前附表

2.3 监督部门：见供应商须知前附表

2.4 供应商：是指参与本项目响应且符合竞争性谈判文件规定资格条件的法人、

其他组织或者自然人。

2.5 产品：本谈判文件中第三章所述所有产品。

2.6 服务：供应商为满足谈判文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品：依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 进口产品：通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.9 中小企业：符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 监狱企业：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。

2.11 残疾人福利性单位：符合《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号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

- （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）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。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的供应商特殊条件（见供应商须知前附表）。

3.3 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。

3.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效谈判响应。

3.5 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数

额罚款等行政处罚，或者存在财政部门认定的其他严重违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的，不得参加该采购项目。

3.6 供应商必须在陕西正鸿招标有限公司购买竞争性谈判文件，方可参加谈判。竞争性谈判文件售后不退。

3.7 联合体谈判响应。

3.7.1 如果在谈判文件中接受联合体谈判响应（见供应商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个谈判响应联合体，以一个供应商的身份参与谈判响应。以联合体形式参加谈判响应的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.7.2 联合体各方之间应当签订共同谈判响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同谈判响应协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同谈判响应协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中谈判响应，也不得组成新的联合体参加同一项目谈判响应。

3.7.3 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。

3.8 谈判响应费用自理。不论谈判的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加谈判响应有关的费用。

4. 合格的产品（货物）和服务

4.1 供应商提供的所有产品（货物）和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），符合国家有关标准要求，并满足竞争性谈判文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和竞争性谈判文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

5. 供应商信用记录查询及使用

5.1 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在谈判响应截止时间前已列入失信被执行人、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，其谈判响应为无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

5.2 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

6. 竞争性谈判响应文件内容的真实性

6.1 供应商应保证其谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因谈判响应文件中所提供的有关谈判响应的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

二.竞争性谈判文件

7. 竞争性谈判文件构成

7.1 竞争性谈判文件规定了要求提供的产品和服务，谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共五部分，内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 采购内容及要求

第四章 商务及合同主要条款

第五章 谈判响应文件格式

7.2 除 7.1 内容外，采购人以书面形式发出的对竞争性谈判文件的澄清或补充、修改内容，均为竞争性谈判文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用。

7.3 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

7.4 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的谈判结果，其风险由供应商承担。

7.5 本竞争性谈判文件的解释权归陕西正鸿招标有限公司，如发现竞争性谈判文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

8. 竞争性谈判文件的修改和澄清

8.1 提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件

进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间 3 个工作日前，在发布谈判公告的媒体上发布变更公告，以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

8.3 已经购买竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期 2 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有获取竞争性谈判文件的供应商。书面答复为谈判文件的组成部分，与谈判文件具有同等法律效力。

8.4 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三.谈判响应文件的编制

9. 谈判响应语言和谈判响应货币

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

9.2 谈判响应应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判响应将按无效处理。

10. 竞争性谈判响应文件的构成

10.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包含下列部分的内容：

- 一、响应函
- 二、响应报价表
- 三、响应方案说明
- 四、商务响应偏离表
- 五、资质证明文件
- 六、供应商承诺书

10.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个谈判响应方案，否则，其谈判响应将按照无效处理。

10.3 本次谈判的最小单元：见供应商须知前附表，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行谈判响应，不得将其子目再行分解或只对本次项目中的品目进行不完全谈判响应，任何不完全的响应将按无效处理。

11. 竞争性谈判响应文件格式

11.1 供应商应按照竞争性谈判文件中第五章“谈判响应文件格式”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判响应意愿，详细说明谈判响应方案、承诺及价格。

11.2 供应商应完整地提供谈判文件要求的所有数据和资料。

12. 谈判响应报价

12.1 谈判响应报价是指完成此次项目的所有费用，以谈判文件的内容和要求作为依据。

12.2 谈判响应报价：见供应商须知前附表。

12.3 经谈判小组确认的某一供应商的最终报价，在合同执行过程中是固定不变的，不受外汇汇率及市场价格变化的影响。

12.4 凡因供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

12.5 供应商不得以低于成本的报价参加谈判。当谈判小组认为供应商的谈判价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，可要求供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组可以取消供应商的成交资格。

13. 证明供应商合格的资格证明文件

13.1 供应商应按照竞争性谈判文件供应商须知前附表的要求，在竞争性谈判响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其谈判响应将按无效处理。

14. 证明产品（货物）符合竞争性谈判文件规定的文件

14.1 供应商应在竞争性谈判响应文件中提交产品和服务满足竞争性谈判文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的谈判响应文件，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判响应，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的谈判响应将按无效处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一（如需供应商提供样品，样品必须与响应文件的表述完全符合）。
包括：

- (1) 产品主要技术指标和性能的详细说明；
- (2) 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；
- (3) 逐条对谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对采购的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；
- (4) 供货范围和服务内容的详细说明。

15. 谈判响应保证金

本项目不要求提供谈判响应保证金。

16. 谈判响应有效期

16.1 谈判响应文件应在“供应商须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判响应有效期不满足规定有效期的谈判响应文件将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，在原谈判响应有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判响应有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其谈判响应保证金（如有）也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件，但要相应延长其谈判响应保证金（如有）的有效期。在这种情况下，本章第 15 条有关谈判响应保证金（如有）的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

16.3 成交供应商的谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

17. 竞争性谈判响应文件的式样和签署

17.1 竞争性谈判响应文件正本、副本、电子部份数及要求详见“供应商须知前附表”。

17.2 竞争性谈判响应文件制作装订要求详见“供应商须知前附表”。

17.3 竞争性谈判响应文件签字、盖章要求详见“供应商须知前附表”。

17.4 竞争性谈判响应文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，由供应商的法定代表人或被授权人按谈判文件的规定签署（谈判文件要求谈判响应文件中签章的统一为签字并盖章）。竞争性谈判响应文件副本可采用正本的复印件。

17.5 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

17.6 竞争性谈判响应文件正本和副本按照竞争性谈判文件第五章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

17.7 因字迹潦草、表述不清或不按竞争性谈判文件格式编制的竞争性谈判响应文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

17.8 竞争性谈判文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

17.9 以电话、传真、电子邮件形式的谈判响应文件将被拒绝。

四.竞争性谈判响应文件的递交

18. 竞争性谈判响应文件的密封和标记

18.1 谈判响应文件必须进行密封递交。对封装材料不作特别规定，但供应商应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。

18.2 谈判响应文件的密封：详见“供应商须知前附表”。

18.3 谈判响应文件封套上应载明的信息：详见“供应商须知前附表”。

18.4 如果供应商未对竞争性谈判响应文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

19. 竞争性谈判响应文件的递交

19.1 供应商应按照竞争性谈判公告中规定的时间、地点，在规定的竞争性谈判响应文件递交截止时间前将全部竞争性谈判响应文件和谈判响应资料递交至采购代理机构接收人处。

19.2 采购代理机构在竞争性谈判文件规定的竞争性谈判响应文件递交截止时间前，只负责竞争性谈判响应文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任。

19.3 无论供应商成交与否，其竞争性谈判响应文件恕不退还。

20. 迟交的竞争性谈判响应文件

20.1 按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的谈判截止时间后递交的或者未送达指定地点的任何竞争性谈判响应文件。

21. 谈判的修改与撤回

21.1 供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的谈判截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

21.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条、第 18 条、第

19 条的规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在谈判截止时间之后，供应商不得对其谈判响应文件做任何修改或撤回。

五.谈判与评审

22. 谈判会议

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织竞争性谈判会议。谈判时所有供应商代表自愿参加，参加谈判的代表应签名报到以证明其出席。

22.2 采购代理机构将做谈判记录，存档备查。

23. 评审组织及评审原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，依法组建谈判小组。

23.2 竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

24. 评审过程的保密

24.1 谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

25. 评审

25.1 评审方法

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即在全满足竞争性谈判文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的谈判供应商作为成交候选供应商并依次排序。

25.2 谈判步骤

第一次报价---分别谈判---第二次报价---评审推荐成交供应商。（注：谈判响应文件拆封时的价格为第一次报价，无效谈判响应供应商将不得进入第二次报价）。

当第二次报价全部超过谈判文件规定的采购预算（或最高限价）或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价，依次类推。最终报价超出财政预算，且采购人又无力支付，谈判小组有权决定谈判失败。

25.3 评审程序

25.3.1 对谈判响应文件的初审

(1) 资格性审查：采购人或采购代理机构（采购人委托）依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，审查内容为供应商须知前附表中所列的供应商资格条件。

(2) 符合性审查：谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性内容作出响应。其内容包括但不限于以下部分：

- 1) 供应商印刷体名称、公章名称与营业执照名称是否一致；
- 2) 响应文件的正副本数量符合性；
- 3) 响应文件的签字盖章符合性；
- 4) 谈判响应有效期符合性；
- 5) 谈判响应报价符合性（报价唯一性、报价未超预算）；
- 6) 商务、技术要求满足实质性要求（交付期不大于采购要求、质保期不小于采购要求、付款方式满足采购要求、响应内容无重大缺漏项）；
- 7) 其他法律、规章、规范性文件和谈判文件规定的符合性。

(3) 在资格性审查阶段，不符合谈判文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

25.3.2 谈判响应文件的澄清

(1) 谈判小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(2) 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(3) 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

25.3.3 谈判

谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并要求供应商在规定的时间内提交最后报价。

25.3.4 推荐成交候选人

谈判小组依据谈判响应文件，从质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐 3 名成交候选人，并标明顺序。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

25.4 谈判小组当履行下列义务

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

25.5 无效响应文件

出现下列情形之一的，谈判响应文件无效：

- (1) 竞争性谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求密封、签署、盖章的；
- (2) 供应商未按竞争性谈判文件要求提交谈判响应保证金（如有）或保函（如有）的；
- (3) 不具备谈判文件中规定的资格要求或资格证明文件不全的或无效的；
- (4) 无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；
- (5) 谈判总报价超过竞争性谈判文件公布的采购预算的；
- (6) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (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，参加本项目同一合同项下的谈判的；
- (8) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，参加本采购项目谈判的；
- (9) 提供虚假文件和资料的；
- (10) 法律、法规规定的其他无效情形。

25.6 特殊情况的处理

25.6.1 计算错误将按以下方法更正：

- (1) 谈判响应文件中谈判响应报价一览表内容与谈判响应文件中相应内容总金额不一致的，以谈判响应报价一览表为准。
- (2) 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以谈判响应报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

按上述修正的顺序和方法调整的报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其响应文件将按无效响应处理。

25.6.2 对于竞争性谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受。

25.6.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第二十七条第二款规定的情形除外。

25.6.4 谈判过程中，若出现本评审方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待谈判小组商榷后，再进行评定。

25.6.5 因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商。

六.成交、通知与签约

26. 成交程序

26.1 谈判小组根据评审方法的规定对谈判供应商进行评审排序，推荐 3 名成交候选人，作为评审结果。评审结果由全体评委签字确认。

26.2 采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交供应商，以复函通知采购代理机构。采购人也可以授权谈判小组评审后直接确定成交供应商。

26.3 排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金（如有），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，采购人可以按照谈判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供应商，也可以重新组织竞

竞争性谈判。

26.4 成交供应商确定之后，成交结果将在发布媒体上公告。

26.5 供应商或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

27. 成交通知

27.1 采购代理机构在发布成交公告后，向成交供应商发出《成交通知书》。

27.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

28. 采购合同的签订

28.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性谈判文件和成交供应商竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商的竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人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。

29. 招标代理服务费

29.1 具体金额详见供应商须知前附表。

29.2 成交供应商承担招标代理服务费，成交供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费，具体详见前附表。

30. 质疑

30.1 供应商认为谈判文件、采购过程、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。

30.2 供应商必须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。

30.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

30.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4 事实依据；

30.5.5 必要的法律依据；

30.5.6 提出质疑的日期。

30.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

30.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

30.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.7 质疑答复。

30.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

30.7.2 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 个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

30.8 其他需要说明的事项

30.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〔首页·政府采购管理〕栏目中的《政府采购

《供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

30.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

30.8.3 联系部门：陕西正鸿招标有限公司招标部王倩倩、邓雨露、卫钰

30.8.4 联系电话：029-89338755/81511576 转 802

30.8.5 通讯地址：西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 408 室

31. 陕西省信用担保及信用融资政策

《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台

（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）

32. 其他

32.1 成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商。同时报请监督机构予以通报，并没收其保证金（如有）。给采购人造成损失超过谈判响应保证金金额（如有）的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

32.2 成交供应商有下列情形之一的，将可能被列入不良行为记录名单，在1~3年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

- （1）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）成交后未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- （3）拒绝履行合同义务的行为；
- （4）《政府采购法》第七十七条和《政府采购法实施条例》第七十二条规定的其他情形；
- （5）其他违反法律法规相关规定的情形。

第三章 采购内容及要求

一、采购清单及技术要求

注 标有*项条款为必须满足的要求，任一条负偏离，响应无效。

序号	名称	技术要求	数量 (台、套)	备注
1	电化学工作站	1. 电位范围：±10V 2. 电流：±250mA 连续, ±350mA 峰值 3. 槽压：±13V 3. 恒电位仪上升时间：小于 1s 4. 恒电位仪带宽（-3 分贝）：1MHz 5. 所加电位范围：±10mV, ±50mV, ±100mV, ±650mV, ±3.276V, ±6.553V, ±10V 6. 所加电位分辨：电位范围的 0.0015% 7. 所加电位准确度：±1mV, ±满量程的 0.01% 8. 所加电位噪声：<10V 均方根植 9. 测量电流范围：±10pA 至 ±0.25A, 12 量程 10. 测量电流分辨：电流量程的 0.0015%，最低 0.3fA 11. 电流测量准确度：电流灵敏度大于等于 1e-6A/V 时为 0.2%，其他量程 1% 12. 输入偏置电流：<20pA 13. 恒电流范围：3nA - 250mA 14. 所加电流准确度：如果电流大于 3e-7A 时为 0.2%，其他范围为 1%，±20pA 15. 所加电流分辨率：电流范围的 0.03% 16. 测量电位范围：±0.025V, ±0.1V, ±0.25V, ±1V, ±2.5V, ±10V 17. 测量电位分辨率：测量范围的 0.0015% 18. CV 和 LSV 扫描速度：0.000001V/s 至 10,000V/s	10	

		<p>19. 扫描时的电位增量：0.1mV（当扫速为1,000V/s时）</p> <p>20. CA 和 CC 的脉冲宽度：0.0001 至 1000sec</p> <p>21. CA 和 CC 的最小采样间隔：1s</p> <p>22. CC 模拟积分器</p> <p>23. DPV 和 NPV 的脉冲宽度：0.001 至 10sec</p> <p>24. SWV 频率：1 至 100kHz</p> <p>25. i-t 的最小采样间隔：1s</p> <p>26. ACV 频率范围：0.1 至 10kHz，SHACV 频率范围：0.1 至 5kHz，FTACV 频率范围：0.1 至 50Hz，可同时获取基波，二次谐波，三次谐波，四次谐波，五次谐波，六次谐波的 ACV 数据</p> <p>27. 交流阻抗：0.00001 至 1MHz</p> <p>28. 交流阻抗波形幅度：0.00001V 至 0.7V 均方根值</p> <p>29. 设备功能：循环伏安法（CV），线性扫描伏安法（LSV），阶梯波伏安法（SCV），Tafel 图（TAFEL），计时电流法（CA），计时电量法（CC），差分脉冲伏安法（DPV），常规脉冲伏安法（NPV），差分常规脉冲伏安法（DNPV），方波伏安法（SWV），交流（含相敏）伏安法（ACV），二次谐波交流（相敏）伏安法（SHACV），傅里叶变换交流伏安法（FTACV），电流-时间曲线（i-t），差分脉冲电流检测（DPA），双差分脉冲电流检测（DDPA），三脉冲电流检测（TPA），积分脉冲电流检测（IPAD），控制电位电解库仑法（BE），流体力学调制伏安法（HMV），扫描-阶跃混合方法（SSF），多电位阶跃方法（STEP），交流阻抗测量（IMP），交流阻抗-时间测量（IMPT），交流阻抗-电位测量（IMPE），计时电位法（CP），电流扫描计时电位法（CPCR），多电流阶跃法（ISTEP），电位溶出分析（PSA），电化学噪声测量（ECN），开路电压-时间曲线（OCPT），恒电流仪，RDE 控制（0-10V 输出），任意反应机理 CV 模拟器，交流阻抗数字模拟器和拟合程序。</p>		
2	<p>电池测试系统</p>	<p>1. 电流量程：20uA-100mA</p> <p>2. 电压量程：5V</p>	12	

		<p>3. 双量程范围：5V/ 10mA -100mA（8 通道每台）：充电电压：0V---5.0V；放电电压：0V---5.0V；恒电压：10mV---5.0V；精度范围（量程一最大误差）：±1uA 精度范围（量程二最大误差）：±10uA 充电电流：20uA -10mA 放电电流：20uA -10mA</p> <p>4. 单元通道：≥8 通道，通道之间完全独立（独立编程）</p> <p>5. 编程工步：恒流充放电、恒电压充电以及恒功率放电、支持倍率充放电、恒阻放电、直流内阻测试、支持负电压放电（恒压放电）、静置等工作模式</p> <p>6. 编程形式：支持流程图形式编程</p> <p>7. 循环保持率：支持记录循环保持率数据（本周的放电容量/上一周的放电容量）*100%</p> <p>8. 限制条件：时间、电压、电流、容量，-ΔV 等近 20 种</p> <p>9. 保护条件：过压、欠压、过流、欠流、过充容量、过放容量等等</p> <p>10. 编程步数：≥800 步</p> <p>11. 输入阻抗：1GΩ</p> <p>12. 远程控制：支持通过 intern 远程监控</p> <p>13. 采样速率：≤100ms，能查看每个记录点的系统时间</p> <p>14. 输出方式：四电极</p> <p>15. 电压精度：≤0.05%FS（控制及检测）电流精度：≤0.05%FS（控制及检测）</p> <p>16. 恒功率/恒阻精度：0.1%RD+0.1%FS（控制）0.1%RD+0.1%FS（测量）</p> <p>17. 计算机系统时间：±1 秒（无累计误差）</p> <p>电压分辨率：5 位有效数字（自动）电流分辨率：5 位有效数字（自动）</p>		
3	手套箱	<p>1. 尺寸：长度≥2400mm，下宽≥770mm，高度≥900mm。</p> <p>2. 材质：304 不锈钢材质，厚度≥3mm。</p> <p>3. 手套口：直径≥220mm，硬铝合金材料，经过防腐蚀处理。</p>	3	

		<p>4. 手套：口径≥ 8英寸，厚度≥ 0.4mm，丁基橡胶材质。</p> <p>5. 窗口：倾斜设计的操作面，可拆卸的≥ 8mm 安全钢化玻璃，耐磨、抗腐蚀、透光性好，玻璃与箱体之间采用无泄漏密封技术（需要提供相关证明文件）。</p> <p>6. 使用时可保持一定的正负压力（$-10\text{mbar} - 10\text{mbar}$）。</p> <p>7. 一套照明系统（安装在前面板），防疲劳照明系统，并加装防漫射功能，通过 PLC 控制。</p> <p>8. 箱体内配装一套 220V 电源接口。</p> <p>9. 箱体设置 2 个以上标准 KF-40 接口，以便于接入液体、气体、信号等。</p> <p>10. 箱体带有≥ 2个过滤灰尘的过滤器，采用符合 HEPA 标准的≤ 0.3微米孔径滤网的高效率过滤器。</p> <p>11. 箱体内设有 2 层及以上，长$\geq 720\text{mm}$可移动搁物架可上下前后移动，并提供实物照片。</p> <p>12. 箱体底部配有支架，旋转脚轮，高$\geq 950\text{mm}$，脚轮具有调平、移动、固定等功能。</p> <p>13. 箱体泄漏率：$\leq 0.001\text{vol\%/h}$（提供由第三方质量监督检验机构出具的测试报告）。</p> <p>14. 箱体右侧配有 1 个大过渡舱，圆柱形 304 不锈钢材质，长$\geq 600\text{mm}$，由于实验需要传递较大物品因此直径不能小于 360mm，活塞门，过渡舱内有可滑动托盘，抛光，与手套箱连接，采用阀门控制。</p> <p>15. 箱体右侧另配有 1 个小过渡舱，长$\geq 330\text{mm}$，直径不能小于 150mm。</p> <p>16. 托盘：不锈钢，可自由移动延伸（大过渡舱配置）。</p> <p>17. 真空度：$\leq -0.1\text{MPa}$（大、小右过渡舱均要求抽真空，带显示）。</p> <p>18. 方式：包括自诊断、断电自启动特性，具备压力控制和自适应功能。自动控制、循环控制、密码保护、真空室控制采用 LCD 显示。控制单元采用 PLC 触摸屏，操作菜单可选：中文/英文。</p>	
--	--	---	--

		<p>19. 压力控制：控制箱体、过渡舱的压力在某一设定值。</p> <p>20. 脚踏板：可控制手套箱的压力、方便操作。</p> <p>21. 可得气体纯度：水<1ppm，氧<1ppm（提供第三方检测报告）；</p> <p>22. 调节装置：通过 PLC 触摸式调节（加热、抽空、净化、再生）全过程无需人为监控。</p> <p>23. 工作气体：N₂ 或 Ar（气体循环）。</p> <p>24. 循环风机：高速变频风机，流量≥0-100m³/h，微处理器控制，经过压力测试的不锈钢装置。</p> <p>25. 净化柱：≥9 公斤净化柱，包含净化材料。</p> <p>26. 净化阀：全自动电气动阀，模块化设计。</p> <p>27. 自动气控电镀板：配有真空泵，进口品牌，气量：12m³/h，极限压力：2×10⁻³mbar，可分别对过渡舱进行抽真空，并可实现随时单独控制；</p> <p>28. 水分析仪：检测范围：0-1000ppm，误差：±1% ppm，PLC 控制显示（要求提供国家认可的检测机构出具的探头精准度检测报告）。</p> <p>29. 氧分析仪：检测范围：0-1000ppm，误差：±1% ppm；PLC 控制显示（要求提供国家认可的检测机构出具的探头精准度检测报告）。</p> <p>30. 溶剂过滤系统：为防止有机溶剂对净化柱的影响，串联一个溶剂柱到手套箱系统中，有机溶剂吸附系统填充料为经过水洗烘干的高效活性炭材料和氧化铝等，总填充量≥7KG. 考虑到后续更换方便，不接受溶剂系统箱内布置。</p> <p>31. 耗材：活性炭 10KG，氧电池：1 个，手套：2 双</p>		
4	管式气 氛炉	<p>1. 电源:AC220V 50/60HZ</p> <p>2. 功率：≥5KW</p> <p>3. 温度：≥1200° C（< 1h）</p> <p>4. 连续工作温度：≥1100° C</p> <p>5. 加热元件:掺钼铁铬铝合金</p>	1	

		<p>6. 推荐升温速率：$\leq 10^{\circ}\text{C}/\text{min}$</p> <p>7. 热电偶：K 型</p> <p>8. 加热区长度：$\geq 600\text{mm}$（$150\text{mm}+300\text{mm}+150\text{mm}$）</p>		
5	反应釜	<p>1. 容积：$\geq 250\text{ML}$，材质：316L</p> <p>2. 密封方式：软密封</p> <p>3. 釜体结构：法兰式</p> <p>4. 内衬：聚四氟乙烯（220°C以下使用）</p> <p>5. 温度：常温-500°C，热电偶：K 型</p> <p>6. 设计压力$\geq 15\text{Mpa}$，使用压力 10MPa 以内</p> <p>7. 防爆压力$\geq 12\text{MPa}$，防爆装置 防爆膜超压自动泄压</p> <p>8. 搅拌方式：磁耦合机械搅拌</p> <p>9. 搅拌速度：0-1000 转</p> <p>10. 控制箱、加热炉：一体式结构</p> <p>11. 加热功率：$\geq 1000\text{W}$</p> <p>12. 操作界面：彩色触控屏≥ 7 英寸</p> <p>13. 温度显示：$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$</p> <p>14. 控温精度：$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$（无强放热/吸热/测温管无四氟包裹）</p> <p>15. 数据拷贝：炉温、釜内温度、压力、转速、扭矩、时间可通过 USB 接口导出数据或截曲线图</p> <p>16. 远程控制：通过无线互联可在电脑进行操作，也可接入局域网手机远程控制</p> <p>17. 进气阀：316L 不锈钢针阀，接口尺寸$\geq \phi 3$，出气阀：316L 不锈钢针阀，接口尺寸$\geq \phi 3$</p>	1	
6	纺丝机	<p>*1. 高压电源： 喷头电压 $0.1\sim +50\text{kV}$ 可调，数量：1 个。接收器电压 $0.1\sim -30\text{kV}$ 可调，数量：1 个。电压调节精度 0.01kV，稳定性$\pm 1\text{kV}$。高压电源数值通过触摸屏直接点触设置，非旋钮式。可记录每次实验电压值。可显示设置以及实际电压值。具有短路保护功能。</p> <p>2. 推注装置：</p>	2	核心产品

		<p>(1) 每个微量泵可直推 2 个注射器。注射器规格 1ml, 2.5ml, 5ml, 10ml, 20ml。</p> <p>(2) 推注速度：单位可切换 mm/s 或者 ml/h；0.0001mm/s~1mm/s 可调，调节精度\leq0.0001mm/s；0.01ml/h~150ml/h 可调，调节精度\leq0.01ml/h。</p> <p>(3) 内置云帆配套注射器直径，无需额外输入注射器内径，也可以自定义注射器内径）；</p> <p>(4) 推进行程 5~95mm，可自由设定推板位置，显示推板当前位置；可设定推板限定位置，设置范围 5-40mm；定时设置范围：1~9999min，可显示剩余时间推板位置可校准。</p> <p>(5) 可用于制备核壳纤维，或者其他混合纺丝实验。微量泵角度可\pm45 度调整，喷丝方式为水平纺丝，根据需要也可进行垂直纺丝实验。</p> <p>3. 微量泵移动装置： X 轴：0-300mm 手动调节，带标尺；Z 轴：微量泵上下调节距离 0-300mm，手动调节，带标尺； Y 轴：可调速度范围 1-30mm/s，幅宽设置范围 0~90mm。</p> <p>4. 针头系统： 单针头\geq100 个（规格可选）；多喷头组件，每个微量泵可直接推两个注射器，注射器规格 5ml, 10ml, 20ml</p> <p>5. 接收装置： (1) 平板接收器尺寸\geq300 x240mm，直接安装在滚筒接收器前面使用； (2) 滚筒接收器：滚筒直径\geq100mm，幅宽\geq250mm，转速 1-3000rpm，材质不锈钢 (3) 管型接收器：可接细丝直径范围 1~10mm。双支撑保证运行过程不晃动，支持直径 1.5/2/2.5/3/4/5 mm 转速 1-1500rpm，调节精度\leq1rpm，稳定性\pm1rpm 触摸屏设置转速</p> <p>*6. 控制系统：</p>		
--	--	---	--	--

		<p>七寸及以上触摸屏结合 PLC 微电脑控制器，集成化程度高，整机按钮+显示灯≤ 5 个。实验过程中需要设置的所有参数通过触摸屏控制。可记录所有设置的实验参数。 具有一键开启以及一键停止功能。机箱内壁及底板使用绝缘板覆盖，耐腐蚀，抗压能力强。移动平台采用上挂式设计，释放底部空间，减少卫生死角，便于实验后清洁。</p> <p>7. 环境控制：</p> <p>照明：LED 照明灯，LED 纺丝机便于直接观察纺丝情况。</p> <p>温度控制：RT+5 度\sim60 度（室温 25 度情况下）；控制精度$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$；湿度控制：湿度 30%$\sim$80%，控制精度$\pm 5\%$。</p> <p>8. 安全装置：电源过压保护、电源过流保护、漏电保护、击穿保护、一键停机桌面式设计，机箱门开启方式为上掀式。</p>		
7	管式玻璃反应器	<p>1. 釜体容量：$\geq 5\text{L}$</p> <p>2. 夹层容量：$\geq 800\text{ml}$</p> <p>3. 搅拌电机功率：$\geq 90\text{W}$</p> <p>4. 搅拌转速：$0\sim 1100\text{rpm}/\text{min}$</p> <p>5. 釜体温度范围：$-80^{\circ}\text{C}\sim +220^{\circ}\text{C}$</p> <p>6. 测温精度：$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>7. 真空度：$\geq 0.098\text{Mpa}$</p> <p>8. 釜盖$\geq \Phi 205\text{mm}$ 五口 搅拌口$\geq \Phi 50\text{mm}$ 法兰口</p> <p>9. 搅拌桨：$\geq \Phi 10\times 600\text{H}(\text{mm})$</p> <p>10. 冷凝器：$\geq \Phi 60\text{mm}\times 450\text{H}(\text{mm})$</p> <p>11. 恒压漏斗：$\geq 500\text{ml}$</p> <p>12. 减压阀：放气咀外径$\geq 10\text{mm}$</p>	1	
8	对辊机	<p>1. 电源、功率：AC 208 - 240V 单相，2000 W</p> <p>2. 轧辊尺寸：$\geq \Phi 100\text{mm}\times 100\text{mm}$ W</p> <p>3. 轧辊间隙：0-1.8mm(可调)</p> <p>4. 轧辊调节精度：$\leq 0.01\text{mm}$</p>	2	

		<p>5. 两个独立的温度控制器可对前辊和后辊进行双区域温度控制。</p> <p>6. 温度范围：RT-200℃</p> <p>7. 温度精度 ≤ +/- 5℃</p> <p>8. 最高加热温度：≥200℃<30min</p> <p>9. 连续加热温度：≥180℃</p> <p>10. 安装两个及以上加热元件</p> <p>11. 每个加热元件的功率：≥500W</p> <p>12. 加热速率：</p> <p>0-100℃：≤3℃ /分钟</p> <p>100-150℃：≤2.5℃/分钟</p> <p>150-200℃：≤ 1~2℃/分钟</p> <p>13. 高扭矩 减速电机≥24VDC</p> <p>14. 电流：≥0.8A</p> <p>15. 额定功率：≥40W</p> <p>16. 速度指示器显示：0~40</p> <p>17. 实际滚动速度：0~26mm/秒（实际速度=显示值* 0.65）</p> <p>18. 轧辊硬度：≥HRC 52</p>		
9	喷雾干燥机	<p>1. 处理量：500ML-2000ML</p> <p>2. 进料量：≥80ml</p> <p>3. 干燥室直径(mm)：≥φ 220</p> <p>4. 雾化结构：雾化系统</p> <p>5. 电控系统：小型雾化系统</p> <p>6. 进风温度：≤250℃（可调）</p> <p>7. 热风情况：送风</p> <p>8. 加热器容量：≥3Kw</p> <p>9. 送风机[功率（kw）]：≥0.25</p> <p>10. 风量（m³/min）]：≥9.5</p> <p>12. 压缩机[功率（kw）]：≥0.58</p> <p>13. 风量（L/min）]：≥108</p>	1	

10	自动涂布机	<p>1、机械速度：速度 20-120mm/s，可调</p> <p>2、涂覆板尺寸：$\geq L320mm*W200mm$</p> <p>3、吸附尺寸：$\geq L270mm*W150mm$</p> <p>4、涂覆尺寸：$\geq L280mm*W160mm$</p> <p>5、红外灯管：单根功率$\geq 0.7KW$，额定功率$\geq 2.1KW$，实际功率$\geq 1.5KW$</p> <p>6、干燥温度：$\geq 120^{\circ}C$</p> <p>7、真空泵：真空吸附功能：真空度：$\leq -84KPa$，流量：$\geq 33L/min$，功率：$\geq 120W$，通风排气功能：真空度$\leq -91KPa$，流量：$\geq 55L/min$，功率：$\geq 320W$</p> <p>8、涂覆方式：刮刀涂覆</p> <p>9、涂覆宽度：$\geq 150mm$</p> <p>10、涂覆精度：$\leq \pm 3 \mu m$，带千分表（浆料黏度$\geq 2200mpa \cdot s$，固含量$\geq 45\%$，速度$\geq 30mm/s$）。参考值，与浆料参数相关</p> <p>11、刀口高度：$0 \sim 6mm$，可调</p> <p>12、刀口直线度：$\leq 4 \mu m$</p>	1	
11	电池成型机	<p>1、输入电源：110 - 240V AC (50 / 60Hz)</p> <p>2、配有 110- 240V AC 转 24VDC 电源适配器</p> <p>3、使用压力范围：0-1.35T</p> <p>4、封装模具（拆解模具）由硬化钢制成</p> <p>5、标配中含有一套 CR20 系列模具可封装 CR2032, CR2025 和 CR2016 纽扣电池</p> <p>6、标配可在 Ar 气环境下运行的 24V 电机，可在手套箱内操作。</p> <p>7、配有压力可控的数显控制器，可直观的读出压力值。</p>	6	
12	电子天平	<p>1. 最大称量值：$\geq 82g$；可读性：$\leq 0.01mg$。</p> <p>2. 重复性（标准方差）：$\leq 0.02mg$；线性误差：$\pm 0.0001g$。</p> <p>3. 稳定时间：$\leq 10s$，温漂 (PPM/K)：± 0.8。</p> <p>4. 典型最小称量值 (USP K=2, U=0.10%)：20mg。最佳最小称量值</p>	6	

		<p>(USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*: 9mg。</p> <p>5. 单位：毫克，克，千克，盎司，磅，克拉，Pennyweight，金衡盎司，格令，牛顿，香港两，新加坡两，台湾两，Momme, Tical，Mesghal, Tola，1 个自定义单位。</p> <p>6. 称量模式：基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量、密度测定。</p> <p>7. 秤盘尺寸：≥80mm。去皮范围：全程。通讯接口：RS232, USB。操作温度范围：18~23℃，操作湿度范围：30℃以下，湿度最大可达 80%，30~40℃，湿度线性下降到 50%。</p>		
13	扣式电 池压片 机	<p>1. 适用范围：直径 φ 5.0-φ 35mm/高度 ≥10mm</p> <p>2. 封口压力：50kg/cm²-60kg/cm²</p> <p>3. 封口行程：≥20mm</p> <p>4. 封口模具：CR20</p> <p>5. 压力：≥5 吨</p> <p>6. 压力传感器：压力传感器外置，使用时将压力传感放入到压机工作区域</p> <p>7. 压机工作升程：0-100mm</p> <p>8 模具外直径：≤130mm</p>	4	
14	高能全 方位行 星式球 磨仪	<p>1. 进样尺寸：<10mm</p> <p>2. 出样粒度范围：0.1-20um</p> <p>3. 处理容积：≤2000ml</p> <p>4. 球磨罐转速：≥800r/min</p> <p>5. 翻转体转速：≥10 r/min (无极调速)</p> <p>6. 行星盘空间运动方式：X Y 轴 360° 变化行星式运动</p> <p>7. 功能：翻转控制、连续和间歇运行、紧急停止、定时、断电记忆、过载和危险操作保护、LED 照明、散热、样品粉尘收集盒</p> <p>7. 行星盘材质及结构：无棱角的 304 不锈钢行星盘</p> <p>8. 太阳轮直径：≥350mm</p> <p>9. 球磨罐材质及数量：玛瑙球磨罐≥四个</p>	2	

		10. 球磨罐容积： $\geq 500\text{ml}$ 11. 研磨球材质及数量：玛瑙研磨球 $\geq 2000\text{g}$ 12. 研磨方式：干磨、湿磨		
15	玛瑙球磨罐	$\geq 250\text{ML}$ 玛瑙真空球磨罐	8	
16	水热反应釜	1、容积： $\geq 100\text{ml}$ (配聚四氟乙烯内衬) 2、材质：304 不锈钢 3、设计压力： $\leq 3\text{MPa}$ 4、设计温度： $\leq 220^\circ\text{C}$ 5、升温、降温速率： $\leq 5^\circ\text{C}/\text{min}$	20	
17	电导率测定仪	1. LCD 液晶，显示电导常数、数据稳定标志 2. 支持手动温度补偿 3. 仪器级别：1.5 级及以上 4. 电导率： $(0.00-100.0)\text{ms}/\text{cm}$ 5. 电子单元引用误差： $\leq \pm 1.5\%FS$	8	
18	微型高压平行反应釜	一、技术参数要求 1. 开合方式：法兰螺栓 2. 密封方式：RJ 硬密封 3. 换热方式：电加热 4. 设计温度： $\geq 450^\circ\text{C}$ 5. 使用温度： $50\sim 400^\circ\text{C}$ 6. 控温精度： $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ (无强放热吸热情况下) 7. 设计压力： $\geq 250\text{bar}$ 8. 爆破压力： $\geq 225\text{bar}$ 9. 使用压力： $\leq 220\text{bar}$ 10. 标准材质：316L 11. 搅拌速度： $150\sim 1000\text{r}/\text{min}$ 12. 操作系统：具备 RS485 通讯口，上位机软件；支持集成电脑统一控制多台设备；支持保温计时和启动计时，双计时模式；支	1	

		<p>持压力数显功能，多种压力单位自由切换</p> <p>13. 操作界面：7英寸及以上彩色电容触控屏，模块化显示，用户自定义显示模块，自定模块的开启和关闭，多级菜单，多窗口分级管理设置</p> <p>14. 温控模块：PID智能程序温控，支持自整定，双控温模式，主控釜内温度，辅控加热炉温度，温控精度$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>15. 搅拌模块：PWM精准调速，$\geq 1000\text{r}/\text{min}$，转速精度$\leq \pm 5\text{r}/\text{min}$</p> <p>16. 定时模块：具有双定时模式，保温定时和启动定时</p> <p>17. 压力模块：预装压力传感器，精度$\geq \text{FS} \cdot 0.25\%$，316L材质，压力数显，带有超压报警联锁，自定义上限压力</p> <p>18. 安全联锁：超温超压报警，停止工作，切断加热，用户可自定义上限温度</p> <p>19. 釜体具手动升降功能</p> <p>二、配置要求</p> <p>1. 反应釜：100mL，六联</p> <p>2. 内置控制器、电脑端控制软件</p> <p>3. 气相阀：316L/$\Phi 1/4''$</p> <p>4. 液相阀：316L/$\Phi 1/4''$</p> <p>5. 磁耦搅拌器：316L</p> <p>6. 温度传感器：316L/$1/8''$</p> <p>7. 压力传感器：316L0.25% 250bar</p> <p>8. 安全爆破装置：C276/22.5MPa</p> <p>9. 压力表：316L/250bar</p> <p>10. 探底管：316L/$\Phi 3$</p> <p>11. 进气管：316L/$\Phi 3/3\text{m}$</p> <p>12. 反应釜放置架：304</p> <p>13. 电源线：220V/15A</p> <p>14. 14K 偶补偿导线</p> <p>15. 保险丝：220V/10A</p>		
--	--	---	--	--

		16. 工具：304 17. 聚四氟乙烯和石英材质反应釜内衬		
19	气相色谱仪	<p>一、工作环境</p> <p>工作环境温度 5~35℃，工作环境湿度 ≤85%，工作电压 220V 50Hz/60Hz。</p> <p>二、技术指标</p> <p>*1. 五阀七柱气相色谱仪分析系统，气体检测内容包括 H₂、O₂、N₂、CO、CO₂、CH₄、C₂、C₃、C₄、C₅、C₆₊、H₂S。</p> <p>*2. 柱箱容积 ≥15.5dm³</p> <p>(1) 操作温度：最高 420℃，最低室温以上 10℃</p> <p>* (2) 温度程序控制：升温速率 ≥200℃/min，程序升温的阶数 ≥20 段；控温精度 ≤0.01℃，冷却速度：从 420 降到 50℃ ≤7.5 分钟</p> <p>(3) 具有柱箱温度的自动保护功能</p> <p>(4) 键盘设定程序升温</p> <p>* (5) 独立控温加热阀箱，安装阀数量 ≥5</p> <p>3. 色谱柱系统：柱箱内可更换色谱柱，可安装熔融石英毛细管柱</p> <p>4. 分流/不分流毛细管进样口：最高温度：420℃</p> <p>*5. 氢火焰离子化检测器 (FID)：最高使用温度：420℃，检测限 ≤3pg/s(十二烷)，动态范围：10⁷，采集频率 ≥230Hz</p> <p>*6. 热导检测器 (TCD)：最高使用温度 ≥410℃，具有过热保护功能，灵敏度 ≤40000mV.mL/mg (癸烷)，采集频率 ≥230Hz，动态范围：10⁵</p> <p>7. 色谱数据处理系统：</p> <p>(1) 工作站：基于 MS-Windows NT 4.0/2000 的软件</p> <p>(2) 数据采集和文件格式：采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP 操作规范。</p> <p>(3) 报告制作：高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快</p>	1	核心产品

捷选用，并支持自建模板。测定数据能够以 AIA, JCAMP, ASCII, mzData 或 mzXML 形式转换输出。

(4) 质量控制:高精度控制 QA/QC 功能，支持自动计算信噪比、精密度、回收率、检出限等方法学指标，仪器系统检查功能和用户安全管理功能。

(5) 多通道归一化软件，解决了多通道多个检测器数值的归一化计划，且归一数值可以根据分析需要灵活设定。结果可以输出位 PDF/TXT 格式，与 LIMS 软件连接更方便。

* (6) 多通道归一化软件软件方法可嵌入到 GC 工作站中，自动输出报告，自动联动。

* (7) 多通道归一化软件过程的定制设定，既可以固定选定的化合物，也可固定选定的检测器通道，实现差减校正归一化数据处理。

三、技术服务

1. 安装调试：仪器制造厂授权技术人员免费上门安装调试。
2. 技术培训：技术人员现场进行一次免费培训服务，同时出具实验报告书。
3. 本地化分析中心培训：客户使用仪器 3-6 月后，在本地分析中心进行 2-3 天的系统技术培训，并进基础理论、上机操作、实验演练、考试、发证等环节，确保技术人员完全掌握仪器相关技术。
4. 本地化分析中心：在本地有分析中心，有同等系列仪器，可供客户样品测试及项目开发。

四、售后服务

1. 质保：仪器制造厂提供一年的免费保修服务
2. 维修：厂家须在当地有常驻办事处及应用中心，有常驻当地售后工程师，提供售后工程师名单、联系电话、常驻办公地点。在保修期内，供货方在接到用户要求对仪器维修通知，2 小时给予答复，并派专门维修人员 48 小时内到达用户现场进行维修服务。

五、配置要求

	<ol style="list-style-type: none">1. 气相色谱仪主机 1 套2. 分流/不分流进样口 1 套3. 氢火焰离子化检测器 1 套4. 热导检测器 2 套5. 三通道自动压力控制器 1 套6. 独立阀箱 1 套7. 程序控制器 1 套8. 自动六通阀 3 套9. 自动十通阀 2 套10. 管路套件 1 套11. 定量环 3 套12. 标样 1 瓶13. N₂, 5m 气线 1 套14. H₂, 5m 气线 1 套15. Air Pipe, 1m and 2m 气线 1 套16. 色谱柱 7 套17. 气路净化装置 1 套18. 操作分析软件工作站 1 套19. 氢气发生器 1 套20. 空气发生器 1 套21. 氮气钢瓶及减压阀 1 套22. 商务台式电脑 1 套		
--	--	--	--

二、商务要求

序号	条款名称	具体信息
1	货物用途说明	购置电化学工作站，电池测试系统，手套箱，管式气氛炉，反应釜等仪器设备 1 批，对化学与化工学院储能科学与工程专业本科教学实验室进行升级更新改造，满足本科生实验教学需要。
2	交货具体地点	西安科技大学临潼校区
3	货物存放地点	西安科技大学临潼校区
4	交付期	合同签订后 15 天
5	项目质保期	1 年
6	售后服务响应时间（质保期内）	即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决 4 小时内到达现场。修复时间 24 小时内解决；如在 48 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。
7	付款方式	1. 结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。 2. 付款方式： 签订合同前向学校缴纳 5%的履约保证金，合同签订后采购人支付 40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付 60%合同金额的余款，同时缴纳的 5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。
8	履约保证金	履约保证金：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的 5%作为履约保证金，验收合格支付货款后，5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

第四章 商务及合同主要条款

西安科技大学货物采购合同

需方（以下简称“甲方”）：西安科技大学

合同编号：XKZH(20**)*（由招标办统一编号）

供方（以下简称“乙方”）：

依据《中华人民共和国民法典》，甲乙双方经协商一致，就购买_____（项目名称）产品事宜，确立本合同，双方共同遵守：

一、产品名称、数量、价格：

序号	产品名称	规格	品牌	生产厂家	数量	单价 (元)	合计 (元)
1							
2							
合计	大写：_____（含税价）						

1、合同总金额包括货物价款、检验、包装、运输、保险等全部费用，如果谈判文件、响应文件对其另有规定的，从其规定。

二、质量标准：

乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准，国家及有关行业产品质量认证标准。谈判文件的质量要求及双方签字确认的技术协议作为本合同的有效附件。

三、交货日期、方式及地点：

合同生效后，于_____年_____月_____日前，乙方将所供货物送至西安科技大学指定位置。

四、乙方对质量保证的条件及期限：

1、货物自验收合格之日起保质期_____年。在保质期内因货物质量问题，乙方负责免费退换。

2、乙方所供的货物必须是双方谈判文件、响应文件规定的最新产品。

五、货物的包装及运输：

1、乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。途中发生包装物破损的情况，甲方有权拒收货物。

2、包装上注明货物品种及数量。

3、运输方式：乙方负责运输并承担运输、装卸、倒运及运保费等费用。

六、货物验收：

1、乙方负责搬运，甲方提供必要的工作条件（水电等）。

2、甲方对乙方所交货物依照国家有关标准和双方确认的标准进行现场验收。质量达到要求的，验收通过；验收不合格的，限期退换。

3、如因货物的质量问题发生争议，由甲方属地质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，同时按本合同第八条第3款处理。

七、付款方式及期限：

1. 结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额增值税发票给采购人。

2. 付款方式：签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。国内产品安装调试经学校验收合格后一次性支付60%合同金额的余款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。

八、违约责任：

1、乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金。如乙方逾期三十天仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方须按合同总价的百分之十计算，向甲方支付违约赔偿金，并全额退还甲方已付给乙方的货款。

2、甲方无正当理由拒收货物，应向乙方支付合同总价款10%的违约金。

3、乙方所交的货物品种、规格、质量不符合合同约定、国家标准，所供货物达不到约定质量要求的，乙方必须无条件退回全部货款，并向甲方支付合同总价款10%的赔偿金。

九、争议解决方式：

本合同在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意向签约地法院起诉解决。

十、其他：

本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

需方(甲方)：西安科技大学

方(乙方)：

项目负责人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电话：

电 话：

传真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐 号：

邮政编码：

邮政编码：

签约时间：20**年 月 日

签约时间：20**年 月 日

签约地点：西安

第五章 谈判响应文件格式

正/副本

西安科技大学化学与化工学院本科教学 实验室设备购置项目

项目编号：ZHQB-2022-JT-XXXX

谈判响应文件

供 应 商：_____（公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

目 录

- 一、响应函
- 二、响应报价表
- 三、响应方案说明
- 四、商务响应偏离表
- 五、资质证明文件
- 六、供应商承诺书

一、响应函

致：陕西正鸿招标有限公司

根据贵方_____（项目名称）_____的竞争性谈判文件（项目编号：_____），
签字代表（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交响应
文件正本壹份、副本一式___份、电子版___份。

我方承诺如下：

- 1) 谈判响应报价为：（大写）：_____元；（小写）：_____元。
- 2) 如果成交，我们根据竞争性谈判文件的规定，履行合同的责任和义务。
- 3) 我们已详细阅读和审核全部竞争性谈判文件（含修改部分，如有的话），及
有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- 4) 我们同意在谈判响应有效期内（自响应文件递交截止之日起___天），本谈判
响应函对我方具有约束力。
- 5) 同意提供贵方可能另外要求的与本谈判响应有关的任何证据和资料。
- 6) 我们同意，如果成交，向陕西正鸿招标有限公司交纳招标代理服务费。
- 7) 与本谈判响应有关的一切正式往来通讯为：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商代表姓名、职务（印刷体）：_____

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：___年___月___日

二、响应报价表

2.1 谈判响应报价一览表

项目名称	
项目编号	
响应报价	大写：_____ 小写：_____元
交付期	
质保期	
付款是否响应	

备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（两位）。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

2.2 谈判响应分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	中小企业	政策功能 编码	备注
1	...							
2								
3								
.....								
.....								
总报价		大写：			小写：			
备注		保留小数点后两位。						

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。
3. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。
4. 本表中的中小企业是指生产厂家为“中型企业”或“小型企业”或“微型企业”（后附证明材料，格式及要求见附件“中小企业声明函（货物）”）
5. 政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号（后附证明材料，格式及要求见附件“节能产品”、“环境标志产品”证明材料）。

2.3 关键零部件及备品备件清单（如有）

序号	名称	型号、规格	国别、制造商	单价 (元)	备注
1	...				
2	...				
...					

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

2.4 耗材清单（如有）

序号	耗材名称	规格	单价（元）	预计年用量	备注
1					
2					
...					

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

三、响应方案说明书

供应商按谈判文件的要求，依据第三章“采购内容及要求”相关内容编写，自主编写方案说明书。内容至少应包括如下：

1、完成项目的实施方案，要求供应商针对本项目的需求提出全面、完整的实施方案；

2、谈判响应产品的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图（如有））；

3、谈判响应产品来源渠道合法的证明文件；

4、填写技术响应偏离表（见附表1）并提供支持文件，详细、据实说明优于或偏离招标要求的指标（如有）；

5、谈判响应产品的制造商情况及原产地、质量标准、检测标准、是否符合国家标准及相关认证等；

6、生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（测试报告、官网和功能截图等）；

7、质量保证措施及承诺；

8、培训方案；

9、售后服务方案（响应时间、提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人等）；

10、验收依据；

11、至少一项类似项目业绩（见附表2）；

12、拟派人员安排（见附表3）；

13、供应商认为有必要说明的问题（如有）。

附表 1：技术响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	谈判文件要求	响应内容	偏离说明	证明材料索引页	备注

供应商名称：_____（印章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：

1. 谈判文件要求指谈判文件**第三章“采购内容及要求”一、采购清单及技术要求**所列内容，供应商应按照谈判文件中的内容逐项响应。

2. 响应内容指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数)，**供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件，如有漏项或缺项，将被视为未实质性满足谈判文件要求按无效响应处理。**

3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

4. 供应商所填写的“偏离情况”与谈判小组判定不一致时，以谈判小组意见为主。

5. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标（成交）资格。

附表 2 业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	起止时间

注：

- 1. 后附证明资料

(二) 本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属供应商固定雇员			为供应商服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
(教育背景从大学开始, 包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容)					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注:

1. 表后须提供具备专业人员相关证明材料 (包括但不限于职称证、劳动合同或社保证明等)、获奖证书 (如果有) 复印件。
2. 获奖情况包括项目、集体或个人获奖情况, 如有, 应附复印件或者扫描件。

四、商务响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	谈判文件要求	响应内容	偏离说明	证明材料索引页(如有)	备注

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表或自然人：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：

1. 本表只填写响应文件中与磋商文件第三章“采购内容及要求”二、商务要求及第四章“商务及合同主要条款”有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中商务响应与磋商文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 凡是响应文件的商务响应与磋商文件的要求之间存在负偏离（即不能满足磋商文件要求）的或者正偏离（即优于磋商文件要求），必须在响应文件的“商务响应偏离表”中予以明确响应（偏离填写：正偏离或负偏离）。

3. 如果在响应文件的“商务响应偏离表”之外发现上述负偏离的，评标时磋商小组将作出对供应商不利的评估。

4. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其谈判响应或中标资格，并按有关规定进行处罚。

五、资格证明文件

供应商按谈判文件的要求，依据第二章“供应商须知”供应商须知前附表 供应商资格条件 所列内容逐项提供加盖公章的复印件，缺少其中任何一项，其响应文件将被视为无效文件。

(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供法人证书，自然人提供身份证）；

2) 财务状况报告：法人提供经审计的 2020 或 2021 年度的财务报告（成立时间至递交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或递交响应文件截止时间前六个月内银行出具的资信证明；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

3) 税收缴纳证明：法人提供递交响应文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准，税种须包含增值税或企业所得税或营业税，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）；其他组织和自然人提供缴纳税收的凭据；依法免税的供应商应提供相关文件证明；

4) 社会保障资金缴纳证明：提供递交响应文件截止时间前一年内至少一个月已缴纳的社会保险资金的凭据（社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明）；依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相关文件证明；

5) 提供具有履行本合同所必需的设备和技术能力的说明及承诺；

6) 提供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；

(2) 本项目的特定资格要求：

1) 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）及被授权人投标截止日前一年内任意一个月的社会保险资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明或有效期内的劳动合同；

2) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（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

项目名称：西安科技大学化学与化工学院本科教学实验室设备购置项目 项目编号：ZHZB-2022-JT-1194
府采购活动的供应商。

附件 1 法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：____年龄：____联系电话：_____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法人身份证复印件
正、反面

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：__

日期：_____年____月____日

法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）（项目编号）（标项名称）的谈判响应活动。代理人在本次谈判响应中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

被授权人签字或盖章：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

身份证号：

身份证号：

所在部门：

联系电话：

本授权书有效期自谈判响应之日起 天，特此声明。

法人身份证复印件 正、反面	被授权人身份证复印件 正、反面
------------------	--------------------

供应商名称：_____（公章）

日期：____年__月__日

注：

1. 此授权书的有效期限应与响应文件有效期限一致；
2. 法定代表人直接谈判响应时无需提供。

附件 2 履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（格式）

（采购人名称）：

（供应商名称） 于____年____月____日在中华人民共和国境内____（详细注册地址）____合法注册并经营，公司主营业务为____，营业（生产经营）面积为____，现有员工数量为____，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：__

日期：____年____月____日

附件 3 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）

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：__

日期：_____年___月___日

备注：

1、供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证后者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3、财库[2022]3 号文件，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

六、供应商承诺书

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，诚信经营，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购谈判小组进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购谈判小组或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构的采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其它有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（公章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

日期：____年__月__日

承诺书 II

致：陕西正鸿招标有限公司

为了诚实、客观、有序地参与陕西省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

1、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照谈判文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

2、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

3、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好，保证为正品。近三年因产品供货问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

4、作为参加贵公司组织的采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目谈判之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

5、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

6、参加本次谈判提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

7、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

8、认真履行成交单位应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

承诺单位：_____（公章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

日期：___年___月___日

附：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

特别提醒：

1. 《中小企业声明函》随成交结果同时公开。

2. 填写前请认真阅读《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）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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（公章）： _____

日 期： _____

特别提醒：

1. 填写前请认真阅读《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）相关规定。

监狱企业证明文件（如有）

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）的规定，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。

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。

特别提醒：

1. 填写前请认真阅读财政部、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）相关规定。

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1. 供应商提供的主要材料与设备属于节能产品或环境标志产品的，应当按照规定提供相关证明材料，并填写相应的证书编号；
2. 供应商未按上述要求提供、填写的，评审时不予加分。

陕西正鸿招标有限公司

地 址: 西安市雁塔区南二环凯森盛世1号A座408室

电 话: 029-89338755/81511576转802

传 真: 029-89338755/81511576转806

邮 编: 710054