

校内编号：ZFCGHA2020020

招标编号：HHYZ2020022 号

四川大学放射化学专业实验室建设 (第二次)

招 标 文 件

四川汇合源招投标代理有限公司编制

2020 年 6 月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	6
第三章 投标文件格式.....	26
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性.....	41
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料.....	42
第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求..	43
第七章 评标办法.....	61
第八章 政府采购合同.....	76

第一章 投标邀请

四川汇合源招投标代理有限公司（采购代理机构）受四川大学（采购人）委托，拟对四川大学化学实验教学中心仪器设备提升建设（第二次）进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、**招标编号：**HHYZ2020022 。

二、**招标项目：**四川大学放射化学专业实验室建设（第二次）

三、**资金来源：**财政资金。

四、**招标项目简介：**

我校放射化学专业设置于 1958 年，是我校的特色学科。由于历史原因和经费不足未能购置许多教学需要，涉核行业内普遍使用的放射性测量（如 γ 能谱仪、 α 能谱仪等）；通用辐射测量仪器（ α β γ 等射线探头、定标装置等）质量低劣，数量不足、没有配备足够的或必要的防护仪器设备，以及用于放射性样品理化性质测量的化学分析仪器（如：XRD、微反应量热仪、全功能型多用吸附仪等。公用仪器设备不能用于含有放射性核素的样品的测试。此外，基础化学实验仪器也有部分需要升级改造。

五、**供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：**

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）至（五）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、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（二）法律、行政法规规定的其他条件：

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）文件要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在参加政府采购活动前的信用记录，并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参与本项目的采购活动。

（三）根据采购项目提出的特殊条件：

1、本项目参加政府采购活动的投标人及法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在参加政府采购活动前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商报名参加本项目的采购活动。

2. 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，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

七、招标文件获取时间、地点：

招标文件自2020年7月4日至2020年7月10日09:00-17:00（北京时间，法定节假日除外）在成都市武侯区星狮路818号大合仓星商界4栋4单元302四川汇合源招投标代理有限公司（地址）获取。招标文件售价：人民币300元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信、经办人身份证明（均加盖公章）；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明。

八、投标截止时间：2020年7月24日10:00（北京时间）。

开标时间：2020年7月24日10:00（北京时间）。

投标文件（包括资格证明文件）必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点：成都市武侯区星狮路818号大合仓星商界4栋4单元4楼四川汇合源招投标代理有限公司开标大厅。

十、本投标邀请在中国政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）和云采通高校采购联盟 四川大学（<https://scu.yuncaitong.cn/>）上以公告形式发布。

十一、联系方式

采购人：四川大学

地 址：成都市一环路南一段 24 号

联 系 人：赵老师

联系电话：028-85412290

采购代理机构：四川汇合源招投标代理有限公司

地 址：成都市武侯区星狮路 818 号大合仓星商界 4 栋 4 单元 302

联 系 人：杜先生

联系电话：028-85256537

传 真：028-85256537

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：240 万元；
	最高限价 (实质性要求)	第一包（智能定标器等）最高限价：68.7 万元； 第二包（快速比表面与孔隙度分析仪等）最高限价：104.4 万元； 第三包（多功能光化学反应仪等）最高限价：66.9 万元。 超过最高限价的报价为无效投标。
2	不正当 竞争预防措施 (实质性要求)	<p>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，应当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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>

序号	条款名称	说明和要求
3	小微企业(监狱企业)价格扣除、残疾人福利性单位价格扣除(实质性要求)	<p>一、小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>3、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》,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。监狱企业投标时,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> <p>4、根据财库(2017)141号《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》,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,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《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>注:若本项目中标人为残疾人福利性单位的,在结果公告中将同时公示其声明函。</p>
4	评标情况公告	所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分、评标结果等将在中国政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
5	投标有效期	提交投标文件的截止之日起90天。
6	联合体投标	本项目不接受联合体参加投标。

序号	条款名称	说明和要求
7	投标文件份数	资格证明文件一份。正本一份；副本四份；用于唱标的“开标一览表”一式两份。 资格证明文件单独密封；用于唱标的“开标一览表”单独密封。
8	投标保证金	金 额：第一包陆仟捌佰元整；第二包壹万零肆佰元整；第三包陆仟陆佰元整。（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） 交款方式：1、银行转账形式。2、银行电汇形式。3、网上银行转账形式。不接受以现金及个人名义汇款缴纳的投标保证金。（通过网上银行转账的，所提供的投标保证金交纳凭证上必须有银行的相关凭证）； 4、保函（以保函方式提交的，必须在保证金截止时间前开具）。 收款单位：四川汇合源招投标代理有限公司 开户行：平安银行成都分行 银行账号：30205337000010 交款及保函提交截止时间：2020年7月24日10:00（以银行到账时间为准）。
9	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
10	采购文件咨询	联系人：杜先生。 联系电话：028-85256537。
11	开标、评标工作咨询	联系人：杜先生。 联系电话：028-85256537。
12	对招标文件中资格条件，技术指标、参数，评标办法以及其他采购需求提出的询问和质疑	1. 根据委托代理协议约定,对于采购文件(招标文件技术条款和除政府采购法第二十二条之外的其他资格条件、专业商务要求)的质疑由采购人负责答复；对于采购过程或采购结果由四川汇合源招投标代理有限公司公司负责答复。 2. 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则；不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。 3. 提出质疑函的时限要求：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。 4. 接收质疑函的方式：供应商在法定时间内以书面形式现场、邮寄或快递提交质疑函(①采用邮寄和快递形式提交的质疑函以采购代理机构或采购人亲自书面签收的为准；②收到质疑函后，进

序号	条款名称	说明和要求
		<p>行质疑处理时：书面形式现场提交的以书面签收的日期为准，邮寄以寄出的邮戳日期为准，快递以受送达人在签收单上签收之日为准；③温馨提示：供应商提交质疑选择邮寄或快递形式时，请先联系采购人或采购代理机构，选择高效及时的方式。质疑供应商在质疑函签收后5个工作日内未收到质疑答复的，可主动电话询问我公司相关事宜）。</p> <p>联系人：陈先生 联系部门：业务部 联系电话：028-85256537 通讯地址：成都市武侯区星狮路818号大合仓星商界4栋4单元302 邮编：610000</p> <p>注：①根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)规定，并使用财政部下发《质疑函》范本。</p> <p>明确的请求是指：供应商对采购文件还是对采购过程还是对中标、成交结果提出质疑；想要达到的结果，如中标成交无效、废标、重新组织采购、赔偿、追究法律责任等；</p> <p>必要的证明材料是指：包含供应商的营业执照、授权委托书(法定代表人质疑时无需提供)、委托代理人身份证明、参加采购项目的证明、权益受到损害的证明材料、证明提出质疑的事实存在的材料等。</p> <p>如因供应商提出的质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十二条的要求，四川汇合源招投标代理有限公司或采购人将要求供应商在法定质疑期内进行质疑函补正，未进行补正或在法定质疑期内未进行补正的，其所有不利后果由供应商自行承担。</p> <p>②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。</p>
13	对采购过程和采购结果的的询问和质疑	<p>受理单位：四川汇合源招投标代理有限公司 联系人：陈先生 联系电话：028-85256537</p> <p>对采购过程提出质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。</p> <p>对采购结果提出质疑时间：为中标结果公告发布次日起七个工作日内。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		供应商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。
14	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本项目同级财政部门，即中华人民共和国财政部国库司。</p> <p>联系电话：010-68513070、010-68519967</p> <p>地 址：北京市西城区月坛南街 26 号院 1 号楼 4 层 4014 房间。</p> <p>邮 编：100142 注：供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）规定，并使用财政部下发《投诉书》范本。</p>
15	政府采购合同备案	<p>政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，政府采购合同将在“中国政府采购网”公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。</p>
16	扶持不发达地区和少数民族地区	得分相同的情况下，优先选择少数民族地区及欠发达地区供应商。
17	节能环保	<p>1、采购产品为强制采购节能产品的，非节能产品不得参与投标（实质性要求）。</p> <p>采购产品为优先采购节能、环保产品的，应按本招标文件“综合评分明细表”的评审因素进行评分。</p> <p>2、投标时属清单内产品必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。</p> <p>3、政府采购节能产品、环境标志产品品目清单以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新一期清单为准。</p> <p>4、强制节能产品包括：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴。</p>
18	进口产品 (实质性要求)	<p>本项目招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品参与竞争，供应商以进口产品投标时，其投标文件按无效处理。</p> <p>载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。</p> <p>本项目第一包不允许进口产品参加投标；本项目第二包、第三包部分产品允许进口产品参加投标。</p>

序号	条款名称	说明和要求
19	代理服务费	代理服务收费由中标供应商一次性支付，投标人在投标文件中须提供“代理服务费承诺书”原件。本项目代理服务费依据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅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）规定的收费标准按成交金额计算服务费后下浮20%收取。
20	日期、数量的计算	1、本招标文件按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。 2、本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是四川大学。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川汇合源招投标代理有限公司。

2.3 “采购组织单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人及投标产品（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的供应商资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构购买了招标文件。

合格的投标产品

- (1) 参加政府采购所投标的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉

及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权，不得存在侵犯知识产权的问题。

(2) 若投标产品为需要安装软件才能正常工作的，投标人必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

(3) 本项目第二包和第三包中部分产品允许采购进口产品，若因信息不对称等原因，国内产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，可以参与采购竞争。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**第一包核心产品：分装热室手套箱；第二包核心产品：快速比表面与孔隙度分析仪；第三包核心产品：放射性β辐射探测器。**

5.2 提供相同制造厂商不同品牌产品处理。制造厂商有二个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标人不作为中标候选人。

5.3 利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.4 前期参与供应商处理。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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.5 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件（包括资格证明文件）和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）合同主要条款。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 采购组织单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购组织单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在中国政府采购网上发布

更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购组织单位提出申请，但采购组织单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，采购组织单位认为有必要，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考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购组织单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

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

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。按照第五章规定的内容和要求单独编制资格证明文件。《资格证明文件》一式一份，包括下列内容：

（1）满足《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件承诺函原件（见第三章格式二）；

（2）投标人是企业的，提供营业执照（副本）复印件或扫描件，投标人是事业单位的，提供事业单位法人证书复印件或扫描件；

（3）提供法定代表人（负责人）身份证双面复印件或扫描件；

（4）提供法定代表人（负责人）授权书原件和授权代表的身份证双面复印件或扫描件（非法定代表人或负责人投标时提供）；

（5）提供投标保证金缴纳凭证复印件或扫描件，或保函原件（提供保函原件的，需单独封装）；

（6）投标人提供 2020 年度任意一个月的缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件或扫描件；或依法缴纳税收的书面承诺函原件；

（7）投标人提供 2020 年度任意一个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具缴纳证明材料或有效票据的复印件或扫描件；或依法缴纳社会保障资金的书面承诺函原件；

(8) 投标人提供健全的财务会计制度的证明材料[企业提供 2018 年度至今任意一年度经审计的财务报告（经审计的有效财务报告应包括报告及报告中所附的完整内容，并由注册会计师签名、盖章以及会计师事务所盖章，同时应提供审计单位有效的营业执照、执业证书、审计人员有效的注册会计师证书，不需要额外提供签署审计报告的注册会计师身份证明、主任会计师身份证明、合伙人身份证明；也可提供 2018 或 2019 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；事业单位提供银行出具的资信证明；供应商成立时间不足一年的，提供银行资信证明]；提供复印件或扫描件；

(9) 提供投标人及法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录承诺函。

(10) 第五章要求提供的其他证明文件。

投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（实质性要求）。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（实质性要求）。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

(1) 投标产品的品牌、型号、配置；

(2) 投标产品本身的技术指标和参数（佐证材料以本招标文件第六章要求为准）；

(3) 技术方案、项目实施方案；

(4) 投标产品技术参数表；

(5) 产品彩页资料（若有）；

(6) 产品工作环境条件；

(7) 产品验收标准和验收方法；

(8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）。

(9) 投标人认为需要提供的文件和资料。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人承诺给予采购组织单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（实质性要求）；
- (3) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；
- (4) 商务应答表；
- (5) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

14.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；
- (2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和投标人的服务承诺和保障措施；
- (3) 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；
- (4) 其他有利于用户的服务承诺。

14.5 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

- 15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。
- 15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（实质性要求）

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前（以银行实际到账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标视为无效投标。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内）。

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 投标人提供虚假资料的；
- (6) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

16.5 投标保证金退还。

(1) 由保证金交款银行自动退还或按照供应商填写的“保证金退还申请表”中的开户信息办理退还手续，因供应商填写信息有误等自身原因导致无法及时退还保证金的，相关责任由供应商承担。

(2) 提交保函的，投标人在中标结果发出 3 个工作日内到代理机构领取保函。逾期未领取的，代理机构在 5 个工作日内以快递到付方式退还投标人。

办理保证金退还联系电话：028-85256572。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期见投标人须知附表。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。投标有效期内投标人撤销投标文件的，可以不退还投标保证金。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18. 投标文件（包括资格证明文件）的印制和签署

18.1 投标人应按“投标人须知附表”准备资格证明文件、正本、副本、开标一览表。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 资格证明文件、投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（一式两份）应为原件。

18.3 资格证明文件、投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.4 资格证明文件、投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.5 资格证明文件、投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.6 资格证明文件、投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

19. 投标文件（包括资格证明文件）的密封和标注

19.1 投标人应在资格证明文件、正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标人提交的文件包括资格证明文件、正本、副本和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。所有的投标资料应当密封，其中，“开标一览表”单独密封、资格证明文件单独密封。投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20. 投标文件（包括资格证明文件）的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达或者未按照招标文件要求密封的将不予接收，采购组织单位将告知投标人不予接收的原因。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容与报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件（包括资格证明文件）的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.7 开标时属于下列情况之一的，将作为无效投标处理：

- (1) 单独提交的两份“开标一览表”内容不一致的；
- (2) 单独提交的两份“开标一览表”均未按格式要求签字、盖章，或提供复印件的；
- (3) 没有提供“开标一览表”的。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在中国政府采购网上查询。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分、评标结果等将在中国政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，采购组织单位将于中标供应商确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

26.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购组织单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.5 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件领取中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 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。

27.2 中标供应商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，也可以重新开展政府采购活动。

28. 合同分包（实质性要求）

本项目不允许分包、转包履约。

29. 合同转包（实质性要求）

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

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30. 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

31. 合同公告

采购人应当将政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32. 合同备案

政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。

33. 履行合同

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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

34. 验收

34.1 中标人与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

35. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。

七、投标纪律要求

36. 投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购组织单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购组织单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购组织单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

八、询问、质疑和投诉

37. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理（详细规定请在中国政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

38. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

十、招标代理服务收费标准

39. 代理服务收费由中标供应商一次性支付，投标人在投标文件中须提供“代理服务费承诺书”原件。本项目代理服务费依据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅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）规定的收费标准按成交金额计算后下浮20%收取。

收款单位：四川汇合源招投标代理有限公司

开户行：四川天府银行股份有限公司成都世纪城支行

银行账号：651001532000002162

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

一、投 标 函（实质性要求）

四川汇合源招投标代理有限公司：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及服务。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的资格证明文件 1 份，投标文件的正本 1 份，投标文件的副本 XX 份，用于开标唱标的“开标一览表”一式两份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 天。

五、我方愿意提供贵中心可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日。

二、承诺函

四川汇合源招投标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

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

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

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

五、如果有记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

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

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

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

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

三、法定代表人授权书

四川汇合源招投标代理有限公司：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“XXXX”项目（招标编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。特此声明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

四、开标一览表

项目名称：								
项目编号：								
包号：								
序号	产品名称	制造商家及规格型号	数量	投标单价 (万元)	投标总价 (万元)	交货 时间	是否属于 进口产品	备注
报价合计（万元）：				大写：				

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

五、分项报价明细表（国产设备部分）

项目名称：									
项目编号：									
包号：									
序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注	
分项报价合计（万元）：									
大写：									

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价（不得漏项），否则作无效投标处理（实质性要求）。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、“分项报价明细表（国产设备部分）与分项报价明细表（进口设备部分）”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

分项报价明细表（进口设备部分）

项目名称：									
项目编号：									
包号：									
序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注	
分项报价合计（万元）：									
大写：									

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价（不得漏项），否则作无效投标处理（实质性要求）。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、“分项报价明细表（国产设备部分）与分项报价明细表（进口设备部分）”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

六、服务、商务应答表

项目名称：		
项目编号：		
序号	招标要求	投标应答

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

七、投标人基本情况表

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

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

八、投标人类似项目一览表

项目名称：					
项目编号：					
年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）需提供有关书面证明材料。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

九、投标产品技术参数表

项目名称：				
项目编号：				
序号	包号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

- 注：1. 供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。
2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

十、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

十一、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XXX（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，本公司属于XXX行业，从业人员XXX人，营业收入XXX万元，资产总额XXX万元，本公司为XXX（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加XXX单位的XXX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XXX（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：

注：提供虚假《中小企业声明函》的，以提供虚假材料谋取中标、成交予以认定处理。

十二、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

十三、代理服务费承诺书

致：四川汇合源招投标代理有限公司：

 我公司在贵公司代理的_____项目（项目编号：_____）公开招标中若获中标，我们保证在收到中标通知后2个工作日内按招标文件的规定及代理服务费收取标准，以支票、银行汇票、电汇中的一种方式，向贵公司即四川汇合源招投标代理有限公司指定的银行帐号一次性支付全额的代理服务费。

 收款单位：四川汇合源招投标代理有限公司

 开户行：四川天府银行股份有限公司成都世纪城支行

 银行账号：651001532000002162

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性 及其他类似效力要求

投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)至(五)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、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5、参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

(二) 法律、行政法规规定的其他条件:

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)文件要求,采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商在参加政府采购活动前的信用记录,并保存信用记录结果网页截图,拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参与本项目的采购活动。

(三) 根据采购项目提出的特殊条件:

1、本项目参加政府采购活动的投标人及法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录。

注: 1、“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、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(“较大数额罚款”的金额标准是指:若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的,以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准;若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的,以处罚所在地省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。)

2、供应商在参加政府采购活动前,被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内,或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚(处理)的,本项目不认定其具有良好的商业信誉。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

- (1) 满足《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件承诺函原件（见第三章格式）；
- (2) 投标人是企业的，提供营业执照（副本）复印件或扫描件，投标人是事业单位的，提供事业单位法人证书复印件或扫描件；
- (3) 提供法定代表人（负责人）身份证双面复印件或扫描件；
- (4) 提供法定代表人（负责人）授权书原件和授权代表的身份证双面复印件或扫描件（非法定代表人或负责人投标时提供）；
- (5) 提供投标保证金缴纳凭证复印件或扫描件，或保函原件（提供保函原件的，需单独封装）；
- (6) 投标人提供 2020 年度任意一个月的缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件或扫描件；或依法缴纳税收的书面承诺函原件；
- (7) 投标人提供 2020 年度任意一个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具缴纳证明材料或有效票据的复印件或扫描件；或依法缴纳社会保障资金的书面承诺函原件；
- (8) 投标人提供健全的财务会计制度的证明材料[企业提供 2018 年度至今任意一年度经审计的财务报告（经审计的有效财务报告应包括报告及报告中所附的完整内容，并由注册会计师签名、盖章以及会计师事务所盖章，同时应提供审计单位有效的营业执照、执业证书、审计人员有效的注册会计师证书，不需要额外提供签署审计报告的注册会计师身份证明、主任会计师身份证明、合伙人身份证明；也可提供 2018 年度至今任意一年度投标人内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；事业单位提供银行出具的资信证明；供应商成立时间不足一年的，提供银行资信证明]；提供复印件或扫描件；
- (9) 提供投标人及法定代表人在参加本次政府采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录承诺函。

注：1、以上要求投标人提供的证明材料必须加盖投标人公章（鲜章）。

2、以上证明材料一项不符合要求的，作为无效投标处理。

3、证明材料的扫描件与复印件具有同等效力。

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

第一包：智能定标器等（本包不允许进口产品参加投标）

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	存放地点
1	智能定标器	1. 阈值可调范围:0.1V~5V 连续可调.线性偏差:≤ ± 0.5%。 2. 道宽可调范围:0.1V~3V。 3. 双脉冲分辨时间: ≤ 200ns。 4. 最高计数率:5MHz 以上。 5. 最大计数容量: $1.6 \times 10^7 - 1$ 。 6. 高压输出:300V~1500V 连续可调, 极性可变, 输出电流≤600 μA, 8 小时稳定≤0.3%。	台	10	放化馆 24#
2	γ井型探头	1. 对 $1 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ 衰变/ 4π 分的 ^{137}Cs 源, 放在井型晶体中心位置, 自然本底≤ 1000 脉冲/分时, 其灵敏度≥0.15 脉冲/衰变数 (扣除本底)。 2. 由室温到 0°C — +40°C 范围内, 计数率变化≤1%/°C。	个	5	放化馆 24#
3	通用闪烁探头	1. 作 α 测量 用 ST201 型 φ 65mm 硫化锌 (银) 闪烁体, 不带铝箔时探测效率≥60% (对 ^{239}Pu α, φ 20~30mm 面源); 带铝箔时探测效率≥30% (对 ^{239}Pu α, φ 20~30mm 面源) 其自然本底均≤5 脉冲 / 10min。测量窗口为 φ 55mm。 2. 作 β 测量 用 ST401 型 φ 65×0.7mm 塑料闪烁体, 在自然本底≤60 脉冲 / min, 其探测效率≥40% (对 ^{90}Sr β, φ 20~30mm 面源)。测量窗口为 φ 55mm。 3. 作 γ 测量 用 ST101 型 φ 40×40mm 碘化钠 (铯) 晶体, 可作 γ 放射性活度测量。	个	5	放化馆 24#
4	X、γ剂量率仪	1. 探测器: 高压空气电离室 2. 能量范围: 25Kev-3Mev 3. 剂量率范围: 0-50mSV/h 4. 精度: 10% 5. 自动回零、自动切换量程、自动背景光 6. 显示: 液晶显示模拟/数字信号, 带背景光	台	1	放化馆 24#

6	分装热室手套箱	1. 铅当量：29 mm 的铅屏蔽。 2. 外板材质：采用 4mm 钢板一体成型，抗菌烤漆饰面。 3. 内胆材质：采用 304 不锈钢制作，转角处采用圆弧角过渡，便于清洁，有效防污。 4. 热室通风：进风系统内置 HEPA 过滤器统，保证腔体内维持 Class 100 (ISO Class5) 等级，并且为负压装置。 5. 控制面板：采用 9” LED 触控控制面板，控制内部通风、灯光，并可与 CRC 系列活度计连接，显示操作时分装测量剂量。 6. 箱体配置：正面配备同等铅当量圆形铅玻璃观察窗 1 个，带同等铅屏蔽的操作手孔两个，侧面配备气密式活动铅门 1 个，下方 20mmPb 活度计电离室屏蔽井 1 个，升降装置 1 个。 7. 内部配置：LED 照明灯 1 组、UA 灭菌灯 1 组、五孔气密式电源插座 2 组，Roxtec 气密式管线穿越组件 1 组。 8. 其他配置：操作电脑托盘 1 个。 9. 外形尺寸 85 (W) × 78 (D) × 210 (H)。	套	1	放化馆 0#
7	α、β 表面污染测量仪	1. 效率(每表面发射): 241Am, 36%(α); 60Co, 23%(β); 90Sr/90Y: 49%(β) 2. γ 响应 (137Cs) : 约 40 cps/(μSv/h) 3. 窗厚度: 0.87mg/cm ² , 镀铝薄膜 4. 灵敏面积: 69 x 145mm, 开放区域约 85% 5. 尺寸: 355 x 100 x 180 mm 6. 重量: 约 0.9kg	台	1	放化馆 24#

一、商务要求:

1. 完成供货，并可交付验收和使用的时间及地点

1.1 完成供货，并可交付验收和使用的的时间：中标后三个月之内；

1.2 项目实施地点：四川大学化学学院

2. **付款方式：**甲方在本合同签订生效之日起后支付合同金额百分之四十款项；全部货物安装调试完毕并验收合格建立固定资产后支付合同总价的百分之六十款项；乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

3. 货物包装及运输

3.1 若在运输过程中设备出现损伤，责任应由中标供应商负责。

★4. 现场开箱检验

4.1 在货物到达采购单位后，中标供应商应及时派工程技术人员到达现场，在采购单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

5. 验收

5.1 质量保证：中标供应商提供给采购人的成套设备必须是全新。验收时向采购人提供保证产品质量的相关手续，采购人按原厂、原质量、原技术标准验收。

★5.2 如果涉及第三方产品的采购、安装、调试，均由中标供应商负责完成，并保证其正常运转和售后服务，且承担因此而发生的一切费用。

二、服务要求：

1、卖方负责进行设备的安装，调试和系统集成。

2、在安装现场卖方免费为买方相关人员（2~4人）进行培训。内容包括设备的正常使用、维护保养、故障分析与排除、操作安全及紧急处理程序等。

3、从验收合格之日起，在保证期内卖方免费进行技术服务并免费提供损坏备件（人为损坏除外），卖方在接到买方之报修单后，乙方在接到报修电话后，负责安排售后服务人员于1小时内对故障进行电话响应排查，如不能解决问题，将在4小时内派遣售后服务人员到达现场，12小时内恢复仪器正常使用，设备故障率 < 2%。

4、卖方的产品在验收合格、交付使用后，提供12个月的免费保修期，并对设备提供维修、维护服务，过保修期满后，卖方在接到买方之报修单后，在12小时内派工程师赶到买方现场，但仅收取合理的工时和合理的交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取配件的成本费用。

售后服务要求

1、卖方保证，制造厂家必须提供长期免费技术支持，技术培训工作。

2、卖方负责提供设备的软、硬件的升级服务。

- 3、卖方负责提供优质、优价的备品、备件及消耗品，卖方承诺 1 周内能够到货；如果确属库内暂时没有的货物，卖方承诺 8 周内到货。
- 4、保修期内，对用户每年进行至少两次的免费走访维护。
- 5、卖方在项目所在地有售后技术服务人员，负责产品的售后服务，且提供软件终身免费升级。
- 6、用户可以登陆制造厂家公司网页免费下载各种应用资料。

第二包：快速比表面与孔隙度分析仪等（本包部分产品允许进口产品参加投标）

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	存放地点	备注
1	快速比表面与孔隙度分析仪	<p>1. 仪器硬件</p> <p>★1.1 该系统配备 2 个独立或同时运行的微介孔分析站，可以同时进行 2 个样品的分析，分析过程中随时可装载或卸载样品，一个分析站完成另一个分析可立即开始。</p> <p>★1.2 可扩展功能，为了满足后期测试的需求，该系统至少能扩展到 4, ,6 站，同时进行六个样品的分析，提供升级接口。</p> <p>★1.3 两个独立的分析站具备有两个独立的杜瓦瓶和两个独立杜瓦电梯。具有两个独立的 P0 管且每个 P0 站配有独立的压力传感器，保证 Po 的实时监测。</p> <p>★1.4 仪器必须具备有两个液氮液面保持装置——采用等温夹套技术，控制液面变化<0.1mm 采用的液位控制适用于室温，水浴，液氮，液氩等任何冷浴系统以确保整个分析过程中样品管温度恒定。更换不同冷浴无需更换液氮液面保持装置。</p> <p>1.5 仪器必须具备测试蒸汽吸附功能，不通过分析端口进行蒸汽制备，必须带有独立的蒸汽进气口和蒸汽产生装置。</p> <p>1.6 分析站配备两个 2.75L 大体积杜瓦瓶,60 小时无须人员介入，配合等温夹套技术，可长效可重复添加液氮，分析时间无限制，以保证微孔的测试分析，保证实验测试的连续性，以免影响测试精度。每个分析站必须具备独立的防护罩。以保证实验安全操作。</p> <p>★1.7 伺服控制定量给气和抽真空，提供高级的气体管理能力和数据采集速度，避免样品抽真空“沸腾”进入系统污染系统。</p> <p>1.8 真空系统：配备两套独立的真空系统，至少配置 3 个泵。分析系统配备进口干泵及一个分子涡轮泵。分子泵最低真空为 10-10mmHg。脱气系统配备进口油泵。</p> <p>★1.9 压力传感器：至少配备三级 7 个压力传感器，压力传感器类型包 1000torr, 10torr, 1torr。压力传感器精度要求：±0.10% 满量程 (1000 mmHg 范围)；±0.15%读数 (10 mmHg 范围)；±0.15%读数 (1 mmHg 范围)；压力传感器压力分辨率：0.01 torr (1000 mmHg 范围)；0.00015 torr (10 mmHg 范围)；1.5×10⁻⁷ torr (1 mmHg 范围)。</p>	台	1	放化馆 6#	允许进口产品参与投标

		<p>★1.10 提供介孔标样和微孔标样，终身随仪器测试，用来判断仪器使用，且附上详细的标准样品验收标准。微孔区域段的分辨率为0.2埃。</p> <p>1.11 仪器必须配备至少6个进气口，满足测试不同吸附气体，无需拆卸进气端口。</p> <p>1.12 电脑和仪器间数据通讯必须采用网络线连接而非COM口方式连接，保证通讯的稳定性与信号传输的及时性。</p> <p>★1.13 内部系统采用整体不锈钢Manifold加电磁阀设计，而非管路焊接和气动阀设计，用来保证仪器高气密性。</p> <p>★1.14 样品管密封：必须配备样品管单向阀，漏气速率不高于1.6×10^{-3} Std cm³/hr。</p> <p>1.15 可在指定压力范围内选择最大体积增量或者进气方式，进行微孔分析可以指定压力数据点和微量进气两种模式分析，需提供仪器软件设置界面图及数据报告进行技术支撑。</p> <p>1.16 六站脱气站，能够同时对六个样品进行脱气处理。脱气系统应满足：脱气系统配备独立的进口油泵，可提供10-6mmHg的真空度；★脱气站采用炉石加热，不采用加热包形式，便于操作，不存在加热炉损坏的可能；温度范围：室温至400℃可控，升温速度1到10℃可调。</p> <p>1.17 采用表式真空计显示样品管真空度。</p> <p>2. 软件：</p> <p>2.1 操作系统：商用电脑，Win7或Win10系统多任务，多用户系统软件。</p> <p>★2.2 提供创新软件，能够人机交互式分析等温数据。在BET, Langmuir和DFT理论模型中，可通过图形界面选择数据范围。软件处理系统。全面适合于多种吸附质、孔型和吸附厚度的非局域密度函数理论，吸附数据的分析不依赖于事先设定参数公式来计算。仪器软件包含了目前所有的数据处理方法：</p> <p>2.3 BET比表面积：单点，多点，斜率，截取，常数“C”，相关系数。</p> <p>2.4 Langmuir表面积：多点，斜率，截取，相关系数。</p> <p>2.5 BJH孔径分布：体积，面积，吸附，脱附，累积，推导（线性和取对数），插值。</p> <p>2.6 Dubinin-Radushkevich微孔面积：斜率，截取，相关系数，平均孔径，微孔体积，平均吸附能。</p> <p>2.7 微孔分布（MP）和t-plots方法（de Boer, Halsey或碳黑STSA），MP，HK，DA和SF微孔分布</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>2.8 总孔体积：由用户选取可选的 P/P0 ；</p> <p>2.9 平均孔径：半径，直径。</p> <p>★2.10 统计壁厚（t-曲线）：de Boer, Halsey 或碳黑模型，不事先设定厚度层，软件拖动取点，更接近实际值。</p> <p>2.11 t 法：微孔表面积，中孔表面积，微孔体积，相关系数。</p> <p>★2.12 微孔孔径分布：具备多种微孔分析模型包括 MP, HK, SF, DA, 密度函数理论 DFT 等 23 种模型：适合于多种吸附质、孔型和吸附厚度的非局域密度函数理论, 吸附数据的分析不依赖于事先设定参数公式来计算, 且 DFT 模型库需提供详细的核心库数学模型进行数据分析匹配。</p> <p>3. 仪器性能要求</p> <p>仪器性能参数应与仪器安装验收参数相同。</p> <p>★3.1 比表面积： >0.0001m²/g</p> <p>3.2 孔径分析范围 :3.5Å to 5000 Å</p> <p>3.3 孔体最小检测：0.0001 cc/g detectable</p> <p>★3.4 微孔分辨率：0.02nm</p> <p>★3.5 分析误差：比表面积准确度误差范围：< 2%；孔径准确度误差范围：< 2%。</p> <p>重复性：孔径重复性：< 1%；比表面积重复性：< 1%。</p> <p>★3.6 提供生产厂商或其在中国地区的总代理商出具的针对本项目的授权书和售后服务承诺。</p> <p>4. 配置清单</p> <p>两站微/介孔测试主机 1 套；</p> <p>2. 分子涡轮组合泵 1 套；6 站炉式脱气系统，可抽真空和吹扫脱气 1 套；脱气站油泵 1 套；蒸汽吸附装置 1 套；随机配件包 1 套；ASTM 标准样品 2 瓶；1/2-in 样品管 6 根；1/2-in 样品管专用 O 型密封圈 10 个；3/8-in 样品管 6 根；3/8-in 样品管专用 O 型密封圈 10 个；商用电脑，至少 4G 处理器，500G 硬盘，Win7 或 Win10 系统多任务 1 套；纯度为 99.999%氮气 1 瓶；纯度为 99.999%氦气 1 瓶；生产减压阀 2 个。</p>			
--	--	---	--	--	--

2	紫外可见近红外分光光度计	<p>1 工作环境</p> <p>1.1 使用温度范围：15° C to 35° C</p> <p>1.2 使用湿度范围：30% to 80%</p> <p>1.3 仪器尺寸：1020Wx660Dx275H mm</p> <p>2 技术规格</p> <p>2.1 检测器 三个检测器 紫外、可见区：光电倍增管 R-928；近红外区：InGaAs 光电二极管和冷却型 PbS 光电导原件</p> <p>2.2 分光系统</p> <p>2.2.1 光学系统:双光束</p> <p>2.2.2 分光器: 2 片 X2 片光栅式双单色器。 预置单色器：凹面衍射光栅分光器，主单色器：象差校正型切尼尔-特纳分光器</p> <p>2.2.3 测定波长范围: 185~3300nm</p> <p>2.2.4 波长准确性: 紫外、可见区：±0.2 近红外区：±0.8</p> <p>2.2.5 波长重复精度: 紫外、可见区：±0.08nm 以内 近红外区：±0.32nm 以内</p> <p>2.2.6 波长扫描速度: 波长移动速度：紫外、可见区：约 18000nm/min 近红外区：约 70000nm/min； 波长扫描速度：紫外、可见区：约 4500nm/min 近红外 PMT/InGaAs 区：约 9000nm/min 近红外 PbS 区：约 4000nm/min （各种切换所需时间除外）</p> <p>2.2.7 波长采样间隔: 0.01~5nm</p> <p>2.2.8 光源切换波长: 和波长同步自动切换 282.0 nm~393.0 nm（0.1nm 单位）</p> <p>2.2.9 谱带宽度: 紫外、可见区：0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 3/5/8nm 8 档转换；近红外区：0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 3/5/8/12/20/32nm 10 档转换</p> <p>2.2.10 分辨率: 0.1nm（紫外可见区和近红外区）</p> <p>2.2.11 杂散光: 0.00008% 以下（220nm, NaI）；0.00005% 以下（340nm, NaNO₂）；0.0005% 以下（1420nm, H₂O）；0.005% 以下（2365nm, CHCl₃）"</p> <p>2.2.12 测光方式: 双光束测光方式</p> <p>2.2.13 测光类型: 吸光度（Abs），透射率（%），反射率，能量（E）</p> <p>2.2.14 测光范围: 吸光度：-6~6 Abs</p> <p>2.2.15 光度准确性: ±0.003Abs(1Abs) ±0.002Abs(0.5Abs)。以上由 NIST930D 标准滤光镜测试"</p> <p>2.2.16 光度重复精度：±0.0008Abs.(0~0.5Abs)，±0.0016Abs(0.5~1.0Abs) 1 秒计算，5 次测定的最大偏差</p> <p>2.2.17 噪音 0.00005Abs RMS (500nm)；0.00008Abs 以下(900nm)；0.00003Abs 以下(1500nm) 狭缝 2nm，1 秒响应时的 RMS 值</p> <p>2.2.18 基线平直度 ±0.004Abs（185-200nm）；±0.001Abs（200-3000nm）；±0.005Abs（3000-3300nm）</p> <p>2.2.19 漂移: 小于 0.0002Abs/h (电源启动 2 小时后,500nm, 1</p>	台	1	放化馆 6#	允许进口产品参与投标
---	--------------	---	---	---	--------	------------

	<p>秒积算)</p> <p>2.2.20 基线校正：计算机自动校正（电源启动时，自动存储备份的基线，可以再校正）</p> <p>2.3 光源： 50W 卤素灯和氙灯（插座型）</p> <p>2.4 附件：</p> <p>2.4.1 积分球：内径 60mm，BaSO₄ 涂层，测定波长范围 220-2600nm</p> <p>2.4.2 薄膜支架：用于夹住薄膜等较薄试样测定的池架。试样尺寸:最小 W16×H32mm；最大 W80×H40×T20mm</p> <p>2.4.3 粉末支架：配套积分球用于测量固体粉末样品池架</p> <p>2.4.4 恒温样品检测系统</p> <p>2.4.4.1 电子冷热式恒温池架：可安装 10mm 方形池 2 个，温度控制范围：7-60℃，温度准确性：±0.5℃，温度控制精度：±0.1℃</p> <p>2.5 配置：</p> <p>2.5.1 紫外-可见-近红外分光光度计主机 1 台</p> <p>2.5.2 UV-Probe 工作站软件 1 套；</p> <p>2.5.3 内径 60mm 积分球 1 个；液体四联池架 1 个；粉末支架 1 个；薄膜支架 1 个；恒温池架 1 个；</p> <p>2.5.4 比色皿：10mm 方形 NIR 石英比色皿(200nm-3500nm)4 个</p> <p>★2.6 提供生产厂商或其在中国地区的总代理商出具的针对本项目的授权书和售后服务承诺。</p>				
--	---	--	--	--	--

3	放射性元素 电化学工作 站	<p>(二) 仪器配置:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电化学工作站主机 (含 10 个以上扩展通道) 1 套 2. 恒电位仪主板 2 套 3. 交流阻抗硬件模块 (须为可拆卸的实物模块, 非主机集成) 1 套 4. 配套外部标准模拟电解池 1 个 5. 检测线缆组 1 套 6. 工作站控制软件 1 套 <p>(三) 工作条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源: 100~240V, 50Hz; 2. 环境温度: 0° C~40° C; 3. 相对湿度: < 80%; 4. 仪器运行的持久性: 仪器可连续正常运行; 5. 工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准或规定; <p>(四) 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大输出电流: $\pm 400\text{mA}$, 可扩展至 $\pm 10\text{A}$; 2. 最大测量电压: $\pm 20\text{V}$; 3. 扫描电位: $\pm 10\text{V}$; 4. 最小电流范围: 1nA, 实际测量最小值, 而非通过软件增益计算得到; ★5. 输入偏置电流: $< 1\text{pA}$ (25°C); 6. 电流精度: 电流值的 $\pm 0.2\%$; 7. 测量电流分辨率: 电流档的 0.0003%; 8. 在 10nA 档位下电流分辨率: 30fA; 9. 最小测量电位分辨率: $0.3\mu\text{V}$; ★10. 扩展插槽: 主机上必备 10 个以上扩展插槽, 可以根据科研的需要添置不同的技术模块。可以扩展为双恒电位仪, 可配备 EQCM 石英晶体微天平模块; ★11. 可以扩展库仑滴定模块, 在样品顺次测量方面, 可以连接 255 路电极转换器, 可以连接 64 路电解池转换器; ★12. 独立的阻抗模块 (须为可拆卸的实物模块, 非主机集成), 模块的输出频率范围: $10\mu\text{Hz} - 32\text{MHz}$; 优秀的阻抗精度 0.3%, 外置差分静电计技术, 消除导线干扰, 自带交流阻抗拟合功能; 阻抗模块可进行流体动力学的交流阻抗谱 EHD 研究, 还可以进行强度调制光电流谱 (IMPS) 和强度调制光电压谱 (IMVS) 测试; 13. 交流阻抗测量参数设置: 可以分段设置并人工修改频率分布和振幅; 14. 交流信号类型: 单正弦波, 5 正弦波, 15 正弦波; ★15. 可以连接自动平顶加液器, 加液精度为 	台	1	放 化 馆 6#	允许 进口 产品 参与 投标
---	---------------------	---	---	---	-------------------	----------------------------

	<p>1/10000, 实现配液功能, 驱动器具备四通;</p> <p>★16. 可配备双恒电位仪模块, 且可以与 RRDE 联用, 可在两种模式下切换, 常规模式: 对 WE1 施加电位阶跃或扫描的同时, 对 WE2 施加恒定电位; 扫描模式: 对 WE2 施加一个偏置电位 (相对于 WE1);</p> <p>17. 标准方法: 控制电位循环伏安, 控制电流循环伏安, 积分电流循环伏安, 控制电位线性扫描伏安, 控制电流线性扫描伏安, 线性极化, 差分脉冲伏安, 方波伏安, 计时电流, 计时电位, 计时电量, 计时充放电, 高频放电测试, 交流阻抗, 恒电位模式下交流阻抗, 恒电流模式下交流阻抗, 单频电位扫描 (Mott-Schottky), IMPS/IMVS 光电测量, 电荷提取 (Charge Extraction);</p> <p>★18. 软件支持修改内置标准测试方法, 支持组合测试, 支持用户创建自己的测试方法; 软件兼容并支持 LabView, VB 等软件的控制, 支持软件的二次开发;</p> <p>19. 软件自带数据处理及分析功能, 软件须能脱机使用, 终身免费升级;</p> <p>★20. 整套软件可自由安装 (不需要授权码) 在任意一台计算机上并可脱机运行, 用户可用其对测得的数进行离线分析, 软件可将前面测试的数据分析结果 ‘Link’ 到后面测试的参数上, 实现完全自动的动态测试; 提供设备生产厂商或其在中国地区的总代理商出具的针对本项目的授权书。</p> <p>21. 外置五电路模拟电解池一个, 含双时间常数。</p> <p>(五) 其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 必须提供制造商针对本项目的售后服务承诺书; 2. 培训: 安装时现场培训, 另可参加制造商在国内组织的集中培训, 免收培训费, 培训包括仪器的基本原理、操作及一般仪器维护保养知识; 3. 供应商需具有能够在项目实施地提供技术支持和配套服务的能力, 服务能力中应包含所有的应用和维修服务, 并且可为用户提供样品测试及方法开发服务, 并具有零配件存储能力; 4. 维修响应时间: 厂家在 2 小时内对用户的服务要求做出响应; 			
--	--	--	--	--

一、商务要求:

1. 完成供货, 并可交付验收和使用的时间及地点

1.1 完成供货, 并可交付验收和使用的地点: 中标后三个月之内;

1.2 项目实施地点: 四川大学化学学院

2. 付款方式：（若中标产品为国产设备则付款方式为）甲方在本合同签订生效之日起后支付合同金额百分之四十款项；全部货物安装调试完毕并验收合格建立固定资产后支付合同总价的百分之六十款项；乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。（若中标产品为进口设备则付款方式为）甲方与所委托的进口代理公司签订代理进口委托协议后，将进口项目货款支付给代理公司指定的银行账户，项目货款仅用于本进口项目的信用证或TT付汇及进口相关费用等。进口代理公司收到甲方合同货款后，按外贸合同要求及时履行与乙方委托的境外代理公司的付款义务，原则上按照100%信用证或TT方式，在验收合格后支付境外公司货款。

3. 货物包装及运输

3.1 若在运输过程中设备出现损伤，责任应由中标供应商负责。

★4. 现场开箱检验

4.1 在货物到达采购单位后，中标供应商应及时派工程技术人员到达现场，在采购单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

5. 验收

5.1 质量保证：中标供应商提供给采购人的成套设备必须是全新。验收时向采购人提供保证其产品质量的相关手续，采购人按原厂、原质量、原技术标准验收。

★5.2 如果涉及第三方产品的采购、安装、调试，均由中标供应商负责完成，并保证其正常运转和售后服务，且承担因此而发生的一切费用。

三、服务要求：

1、卖方负责进行设备的安装，调试和系统集成。

2、在安装现场卖方免费为买方相关人员（2~4人）进行培训。内容包括设备的正常使用、维护保养、故障分析与排除、操作安全及紧急处理程序等。

3、从验收合格之日起，在保证期内卖方免费进行技术服务并免费提供损坏备件（人为损坏除外），卖方在接到买方之报修单后，乙方在接到报修电话后，

负责安排售后服务人员于 1 小时内对故障进行电话响应排查，如不能解决问题，将在 4 小时内派遣售后服务人员到达现场，12 小时内恢复仪器正常使用，设备故障率 < 2%。

4、卖方的产品在验收合格、交付使用后，提供 12 个月的免费保修期，并对设备提供维修、维护服务，过保修期满后，卖方在接到买方之报修单后，在 12 小时内派工程师赶到买方现场，但仅收取合理的工时和合理的交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取配件的成本费用。

售后服务要求

- 1、卖方保证，制造厂家必须提供长期免费技术支持，技术培训工作。
- 2、卖方负责提供设备的软、硬件的升级服务。
- 3、卖方负责提供优质、优价的备品、备件及消耗品，卖方承诺 1 周内能够到货；如果确属库内暂时没有的货物，卖方承诺 8 周内到货。
- 4、保修期内，对用户每年进行至少两次的免费走访维护。
- 5、卖方在项目所在地有售后技术服务人员，负责产品的售后服务，且提供软件终身免费升级。
- 6、用户可以登陆制造厂家公司网页免费下载各种应用资料。

第三包：多功能光化学反应仪等（本包部分产品允许进口产品参加投标）

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	存放地点	备注
1	多功能光化学反应仪	<p>(一) 主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 光源功率可连续调节大小。 集成式光源控制器，可供汞灯、氙灯、金卤灯等多种光源使用。 汞灯功率调节范围：0~1000W 可连续调节。 氙灯功率调节范围：0~1000W 可连续调节。 金卤灯功率调节范围：0~500W 可连续调节。 <p>(二) 小容量反应</p> <ol style="list-style-type: none"> 石英试管规格：30ml、50ml（或定做）。 可同时处理 8 个样品（或定做）。八位磁力搅拌装置可同步调节 8 个样品的搅拌速度。 <p>(三)、配置单：一体式光化学主机 1 台；双层石英冷阱 250ml 1 个；汞灯（1000W） 1 支；氙灯（1000W） 1 支；金卤灯（500W） 1 支；八位磁力搅拌装置 1 套；石英试管（反应瓶） 8 只（30ml, 50ml 规格 2 选 1）。</p>	台	1	放化馆 6#	
2	放射性 γ 探测器	<ol style="list-style-type: none"> 2 个计数通道 频谱扫描能量范围：30 - 2000 keV 检测器电压范围：100 - 1200 V (0, 5V 设定精度) 计数率：0-1.000.000 个 ★线性：0 - 600.000 cps $r^2 \geq 0.99$ 数据输出：USB2.0 和 10/100 以太网 输出：2 个模拟输出 (0-2.5V, 分辨率 20 位) 数字 I / O 接口 流量槽：5 μl -- 1500 μl (可选) ★9. 提供生产厂商或其在中国地区的总代理商出具的针对本项目的授权书和售后服务承诺。 	台	1	放化馆 27#	允许进口产品参与投标
3	放射性 β 辐射探测器	<ol style="list-style-type: none"> ★1. 内置固体闪烁探测器 低本底铅屏蔽 模拟信号输出：0-1V 内置闪烁体流量槽：PP 尺寸：30-50um, vvv 体积：50-370ul ★5. 效率：C-14 90% ★6. 本底：0.4 cps 重量：16kG ★8. 提供生产厂商或其在中国地区的总代理商出具的针对本项目的授权书和售后服务承诺。 	台	1	放化馆 27#	允许进口产品参与投标

4	真空干燥箱	1. 内胆尺寸 (mm)W×D×H: 320×320×300; 2. 搁板: 4 块; 3. 温度分辨率/波动度: 0.1℃ / ±1℃	台	3	放 化 馆 27#	
5	会议教学一体机 (含移动支架及 OPS 电脑)	一、液晶屏硬件技术参数要求: (一) 显示屏参数: ★1、有效显示尺寸: ≥75 英寸. ★2、LED 背光, 液晶屏屏体达到 A 级标准; 3、书写面材质: ≥4mm 高防爆钢化玻璃, 防划、防撞、防眩光; 4、显示比例: 16:9; 可视角度: ≥178° ; ★5、最佳分辨率: 3840x2160 4k HD; 6、亮度: ≥350nits; 7、对比度 (典型): ≥1200:1; (二) 整机参数要求: 1、面框: 采用一体化设计的非导电材质的外框; 面框转角无任何拼接, 具有防潮、防尘、防静电、防漏电功能。外观边框无棱角、平滑。 ★2、前置接口: USB 2.0x2, Touch USBx1, HDMIx1, 后置接口: HDMI 输入 x2, HDMI 输出 x1, VGA 输入 x1, RJ45x2, USB 触摸 x1, USB-Ax2, S/PDIF 输出 x1, 3.5MM 输入接口 x1, 3.5MM 输出接口 x1, RS232x1。 3、内置前置扬声器: ≥2x15W; 要求声音向前传送。 ★4、节能环保, 低功耗; 待机功耗≤0.3W, 工作功耗≤120W。 ★5、智能护眼系统: 整机根据用户书写操作智能调节屏幕亮度, 在保护老师视力健康的同时保证显示效果。 ★6、前置面板快捷按键≥7 个, 至少包含电源, 输入信号选择, 菜单, 窗口冻结, 静音按钮, 音量+, 音量-接口。 7、整机支持在任意通道进行画面冻结并通过手势选择区域进行局部放大, 且能进行批注保存。 8、磁吸式书写笔, 随取随用, 方便快捷。 9、重量不超过 65Kg。 10、提供嵌入式系统, 能对前置 USB 所读取到的文件进行查看和打开。 11、具备数字白板功能, 无需开启 ops 电脑即可进行板书的, 并且可以将书写内容通过二维码以 PDF 或者图片进行分享。 12、无需切换到电脑界面即可使用网络浏览器进行资源查找, 并且可在浏览界面下进行书写批注。 13、具有无线屏幕共享功能, 无需安装其他的硬件或者软件。	套	2	放 化 馆 27#	

		<p>14、可个性化定制主页屏幕。</p> <p>(三) 触摸参数:</p> <p>1、免驱、免校正红外触摸技术,即插即用,内置一体成型(内置红外多点触摸技术,外挂框为无效投标),触摸功能通讯方式:USB,</p> <p>2、多点触控(至少20点);</p> <p>3、触摸分辨率32767×32767,响应速度≤8ms,触摸精度≤2mm;</p> <p>★4、智能识别笔尖为书写模式,手指为鼠标操作模式,手掌为擦除模式。</p> <p>★5、支持的操作系统要包含Win7,Win8.1,Win10,苹果MAC系统10.10,10.11 sierra 10.12 或者更高的 sierra 10.13 等</p>				
6	低温试剂柜	<p>1. 制冷方式:直冷;</p> <p>2. 尺寸:576x641x1687mm;功能:</p> <p>3. 冷藏冷冻;冷藏室:160L,2`8度可调;</p> <p>4. 冷冻室:105L,-1~-26度可调</p>	件	2	放化馆27#	
7	双通道低本底α、β测量仪	<p>1. 测量通道数:2通道。</p> <p>2. 仪器对于90Sr-90Y β(活性区Φ20mm)源的2π探测效率比≥65%时,本底≤0.1cm⁻²min⁻¹</p> <p>3. 仪器对于; 239Pu α(活性区Φ30mm)源的2π效率比≥85%时,本底≤0.005 cm⁻²min⁻¹</p> <p>4. α/β交叉性能:α进入β道<1.5%(对; 239Pu),β进入α道<0.2%(对于90Sr-90</p> <p>5. 效率稳定性:仪器连续通电24小时,各路探测器效率变化小于5%</p>	台	1	放化馆24#	

一、商务要求:

1. 完成供货,并可交付验收和使用的时间及地点

1.1 完成供货,并可交付验收和使用的時間:中标后三个月之内;

1.2 项目实施地点:四川大学化学学院

2. 付款方式:(若中标产品为国产设备则付款方式为)甲方在本合同签订生效之日起后支付合同金额百分之四十款项;全部货物安装调试完毕并验收合格建立固定资产后支付合同总价的百分之六十款项;乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。(若中标产品为进口设备则付款方式为)甲方与所委托的进口代理公司签订代理进口委托协议后,将进口项目

货款支付给代理公司指定的银行账户，项目货款仅用于本进口项目的信用证或 TT 付汇及进口相关费用等。进口代理公司收到甲方合同货款后，按外贸合同要求及时履行与乙方委托的境外代理公司的付款义务，原则上按照 100%信用证或 TT 方式，在验收合格后支付境外公司货款。

3. 货物包装及运输

3.1 若在运输过程中设备出现损伤，责任应由中标供应商负责。

★4. 现场开箱检验

4.1 在货物到达采购单位后，中标供应商应及时派工程技术人员到达现场，在采购单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

5. 验收

5.1 质量保证：中标供应商提供给采购人的成套设备必须是全新。验收时向采购人提供保证其产品质量的相关手续，采购人按原厂、原质量、原技术标准验收。

★5.2 如果涉及第三方产品的采购、安装、调试，均由中标供应商负责完成，并保证其正常运转和售后服务，且承担因此而发生的一切费用。

四、服务要求：

1、卖方负责进行设备的安装，调试和系统集成。

2、在安装现场卖方免费为买方相关人员（2~4 人）进行培训。内容包括设备的正常使用、维护保养、故障分析与排除、操作安全及紧急处理程序等。

3、从验收合格之日起，在保证期内卖方免费进行技术服务并免费提供损坏备件（人为损坏除外），卖方在接到买方之报修单后，乙方在接到报修电话后，负责安排售后服务人员于 1 小时内对故障进行电话响应排查，如不能解决问题，将在 4 小时内派遣售后服务人员到达现场，12 小时内恢复仪器正常使用，设备故障率 < 2%。

4、卖方的产品在验收合格、交付使用后，提供 12 个月的免费保修期，并对设备提供维修、维护服务，过保修期满后，卖方在接到买方之报修单后，在

12 小时内派工程师赶到买方现场，但仅收取合理的工时和合理的交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取配件的成本费用。

五、售后服务要求

- 1、卖方保证，制造厂家必须提供长期免费技术支持，技术培训工作。
- 2、卖方负责提供设备的软、硬件的升级服务。
- 3、卖方负责提供优质、优价的备品、备件及消耗品，卖方承诺 1 周内能够到货；如果确属库内暂时没有的货物，卖方承诺 8 周内到货。
- 4、保修期内，对用户每年进行至少两次的免费走访维护。
- 5、卖方在项目所在地有售后技术服务人员，负责产品的售后服务，且提供软件终身免费升级。
- 6、用户可以登陆制造厂家公司网页免费下载各种应用资料。

注意（三包均适用）：

1、若技术参数中指定或变相指定品牌、型号、产地等，均不作为招标文件要求；

2、★为扣分项，具体扣分分值详见本招标文件第七章综合评分明细表。

第七章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (三) 根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3、 评标程序

3.1 资格性检查。

采购人或者采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

3.2 熟悉和理解招标文件。

评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。**投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。**

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；

（二）存在个别地方（不超过2个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（三）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（四）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（五）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

（五）技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（六）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.5 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.6 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；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。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.7 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向采购组织单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (六) 评标委员会授标建议；
- (七) 报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.8 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购组织单位书面反映。采购组织单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，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，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2 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。（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。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。

3.9.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出投标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- (一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项;

(三) 投标文件未提供的材料。

3.9.4 本项目采购过程中, 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

(一) 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;

(二) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(三) 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;

(四) 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。修正后的报价按照 3.9.2 条的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

出现本条第(四)项规定情形, 单价汇总金额比总价金额高, 且超过政府采购预算或者本项目最高限价的, 供应商投标文件应作为无效投标处理; 单价汇总金额比总价金额高, 但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的, 应以单价汇总金额作为价格评分依据。

注: 评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的, 不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.10 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, 应当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, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章, 否则无效。书面说明的签字确认, 供应商为法人的, 由其法定代表人或者代理人签字确认; 供应商为其他组织的, 由其主要负责人或者代理人签字确认; 供应商为自然人的, 由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后, 评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.11 采购组织单位现场复核评标结果。

3.11.1 评标结果汇总完成后, 评标委员会拟出具评标报告前, 采购组织单位应当组织2名以上的本单位工作人员, 在采购现场监督人员的监督之下, 依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核, 出具复核报告。存在下列情形之一的, 采购组织单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标:

(一) 分值汇总计算错误的;

(二) 分项评分超出评分标准范围的;

(三) 客观评分不一致的。

存在本条上述规定情形的, 由评标委员会自主决定是否采纳采购组织单位的书面建议, 并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购组织单位书面建议的, 应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标, 并在评标报告中详细记载有关事宜; 不采纳采购组织单位书面建议的, 应当书面说明理由。采购组织单位书面建议未被评标委员会采纳的, 应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动, 不得擅自中止采购活动。采购组织单位认为评标委员会评标结果不

合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.11.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- （一）评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- （二）采购组织单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- （三）采购组织单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- （四）采购组织单位现场复核内容超出规定范围的；
- （五）采购组织单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本次评标办法是综合评分法。

4.2 综合评分明细表

4.2.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.2.2 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行价格加成的惩戒方法，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单的除外。

4.2.3 综合评分明细表

第一包评分明细表：

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价	30分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30 注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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，对小、微型、监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；	
2	技术指标和配置	45分	投标人完全满足招标文件第六章的“技术参数要求”的，得45分； 投标人不完全满足招标文件第六章“技术参数要求”的，则在45分的基础上，按以下原则打分： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量共32条）×45分。（一般技术参数条款指未标注“★”的条款） 注： ①针对“★”条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料（如产品检测报告或产品彩页或产品说明书等），但如果招标文件第六章“技术参数要求”中的“★”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。（本包技术指标和配置中无“★”项）	投标人须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。

			②针对一般条款的技术响应，如果招标文件第六章“技术参数要求”中技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。	
3	服务要求及商务要求响应	13分	<p>投标人完全满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，得13分；</p> <p>投标人不满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，则在13分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中“★”条款要求的扣2分，最多扣4分。</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中未标注符号的一般条款要求的扣1分，最多扣9分。</p>	
5	售后服务	4分	根据投标人提供的售后服务进行评审：完全满足招标文件售后服务要求的得3分，优于招标要求的每有一条加0.5分，最多加1分，不满足招标文件售后服务要求的得0分。	
6	履约能力	6分	<p>以投标人提供的已完成的类似项目履约经验计分，每有一个项目履约经验得1分，最多得6分。</p> <p>注：投标人须提供真实有效的履约经验证明材料，包括中标通知书或项目合同。</p>	
7	节能、环境标志、无线局域网产品	1分	<p>投标人所投产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分。本项共1分。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可重复计分； 2、本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。 3、投标人所投产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不予给分。 	

			<p>4、投标人所投产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p>	
8	投标文件的规范性	1分	投标文件制作规范，得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

第二包评分明细表:

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价	30分	<p>以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30</p> <p>注:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)和《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，对小、微型、监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；</p>	
2	技术指标和配置	46分	<p>投标人完全满足招标文件第六章的“技术参数要求、其他要求”的，得46分；</p> <p>投标人不完全满足招标文件第六章“技术参数要求”的，则在46分的基础上，按以下原则打分：</p> <p>“★”技术参数条款响应得分=(投标人满足“★”技术参数条款的数量÷“★”技术参数条款的总数量共26条)×39分。</p> <p>一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量共80条)×7分。(一般技术参数条款指未标注“★”的条款)</p> <p>注：</p> <p>①针对“★”条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料(如产品检测报告或产品彩页或产品说明书等)，但如果招标文件第六章“技术参数要求”中的“★”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。(本包技术指标和配置中无“★”项)</p> <p>②针对一般条款的技术响应，如果招标文件第六章“技术参数要求”中技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>	投标人须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。
3	服务要求及商务要求响应	13分	<p>投标人完全满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，得13分；</p> <p>投标人不满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，则在13分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中“★”条款要求的扣2分，最多扣4分。</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中未标注符号</p>	

			的一般条款要求的扣1分，最多扣9分。	
5	售后服务	4分	根据投标人提供的售后服务进行评审：完全满足招标文件售后服务要求的得3分，优于招标要求的每有一条加0.5分，最多加1分，不满足招标文件售后服务要求的得0分。	
6	履约能力	5分	以投标人提供的已完成的类似项目履约经验计分，每有一个项目履约经验得1分，最多得5分。 注：投标人须提供真实有效的履约经验证明材料，包括中标通知书或项目合同。	
7	节能、环境标志、无线局域网产品	1分	投标人所投产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分。本项共1分。 注： 1、可重复计分； 2、本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。 3、投标人所投产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不予给分。 4、投标人所投产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。 注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品	

			目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。	
8	投标文件的规范性	1分	投标文件制作规范，得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

第三包评分明细表：

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价	30分	<p>以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×30</p> <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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，对小、微型、监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；</p>	
2	技术指标和配置	45分	<p>投标人完全满足招标文件第六章的“技术参数要求”的，得45分；</p> <p>投标人不完全满足招标文件第六章“技术参数要求”的，则在45分的基础上，按以下原则打分：</p> <p>“★”技术参数条款响应得分=（投标人满足“★”技术参数条款的数量÷“★”技术参数条款的总数量共15条）×36分。</p> <p>一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量共48条）×9分。（一般技术参数条款指未标注“★”的条款）</p> <p>注：</p> <p>①针对“★”条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料（如产品检测报告或产品彩页或产品说明书等），但如果招标文件第六章“技术参数要求”中的“★”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。（本包技术指标和配置中无“★”项）</p> <p>②针对一般条款的技术响应，如果招标文件第六章“技术参数要求”中技术参数条款对技术支撑材料有要求，应按要求</p>	<p>投标人须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。</p>

			提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。	
3	服务要求及商务要求响应	13分	<p>投标人完全满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，得13分；</p> <p>投标人不满足招标文件第六章“商务要求、服务要求”的，则在13分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中“★”条款要求的扣2分，最多扣4分。</p> <p>每有一项不满足招标文件第六章“商务要求”中未标注符号的一般条款要求的扣1分，最多扣9分。</p>	
5	售后服务	4分	根据投标人提供的售后服务进行评审：完全满足招标文件售后服务要求的得3分，优于招标要求的每有一条加0.5分，最多加1分，不满足招标文件售后服务要求的得0分。	
6	履约能力	6分	<p>以投标人提供的已完成的类似项目履约经验计分，每有一个项目履约经验得1分，最多得6分。</p> <p>注：投标人须提供真实有效的履约经验证明材料，包括中标通知书或项目合同。</p>	
7	节能、环境标志、无线局域网产品	1分	<p>投标人所投产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分。本项共1分。</p> <p>注：</p> <p>1、可重复计分；</p> <p>2、本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。</p> <p>3、投标人所投产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不</p>	

			予给分。 4、投标人所投产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。 注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。	
8	投标文件的规范性	1分	投标文件制作规范，得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4.2.4 政府采购政策要求

（1）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。监狱企业视同小微企业。

（2）根据《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，对残疾人福利性单位的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）列入优先采购的节能产品，按照综合评分明细表中的要求进行评分。

（4）投标产品中有环境标志产品，按照综合评分明细表中的要求进行评分。

（5）本项目第二包和第三包中部分产品允许采购进口产品，若因信息不对称等原因，国内产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，可以参与采购竞争。

5、废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在中国政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问采购组织单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 按顺序确定中标供应商的，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。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 采购组织单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

(一) 遵守评审工作纪律；

(二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(四) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 政府采购合同

(国产设备按以下格式签署合同)

合 同

项目编号： 签订地点： 成都

采购人（甲方）： 四川大学 供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及四川大学
_____采购项目（项目编号： _____）的《招标文件》、乙方的《投标文件》，甲、乙双方同意签订
本合同。详细技术由技术协议予以说明，技术协议及本项目的招标文件、投标文件、等均为本合同不可分
割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

设备名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____元，即 RMB¥ _____元；本合同执行期间合同总价不变，
甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害
他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家标准，以及本项目招标文件及技术协议的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙
方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 _____ 日内送货到甲方指定的地点。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：_____。

2.1 验收标准：

以本合同所附的技术协议清单描述为准。

2.2 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

2.3 如质量验收合格，用户签订“四川大学仪器设备验收单”。

3、乙方应将所提供货物的清单、配件、随机工具、用户使用手册、保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

4、如货物经乙方___次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日起后支付合同金额百分之 四十 款项，¥ _____元，人民币大写元整；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格建立固定资产后支付合同总价的百分之 六十 款项：¥ _____元，人民币大写_____元整；

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

质保期为验收合格后_____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后___小时内响应到场，___小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方___次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的1%违约金。

2、甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的0.3%滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的2%

3、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之___的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“4”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

4、乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过___天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之___的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

5、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，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。

2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方五份、乙方一份。

甲方：四川大学 （盖章）

乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

技术协议

招标编号：_____

项目名称：_____

甲方：四川大学??? 学院 (以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方采购的仪器设备有关事宜达成如下协议：

一、设备清单

设备名称	生产厂家	规格型号	单价	数量	总价	交货时间
合计	大写：	小写：				

二、产品配置清单及技术参数：

三、技术支持及售后服务承诺：

四、包装方式、包装物的供应与回收

由乙方负责提供原厂包装的货物，包装必须符合国家相关标准，包装物不回收。

五、验收方式及标准

- 1、仪器到达交货地点后由甲方组织验收。
- 2、仪器性能参数按合同规定的厂家仪器说明书进行各项参数检验，未予说明的，按照国家标准、行业标准、企业标准的顺序进行检验。仪器附件按照配置清单进行验收。
- 3、仪器设备的各项指标必须符合本协议及投标书规定的技术指标。
- 4、仪器验收合格后需填写《四川大学仪器设备验收单》

六、付款方式：一般按照合同要求的付款方式进行。

七、其它约定事项：

八、本技术协议一式陆份，自甲乙双方签章之日起生效。本协议具有同样法律效力。甲方肆份、乙方壹份、执行本项目的代理机构壹份。

甲方：四川大学 XX 学院
单位地址：

乙方：
单位地址：

法定代表人
或委托代理人：

开户银行：
账号：

邮政编码：610065
时间 年 月 日

邮政编码：
时间： 年 月 日

(进口设备按以下格式签署合同)

进口设备采购合同

招标编号:

招标项目名称		
中标价格 (人民币)	大写	
	小写	
设备生产厂家		
设备中标单位		
中标单位委托签订 外贸合同的境外公司 名称		
用户方委托外贸公司 名称		
设备中标单位 联系人及电话		
用户单位技术协议审 核人及电话		

年 月 日

合 同

招标编号：_____

招标项目名称：_____

甲方： 四川大学 (以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及四川大学_____采购项目(项目编号：_____)的《招标文件》、乙方的《投标文件》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术由技术协议予以说明，技术协议及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、由甲方委托的具有进口贸易资质的_____公司与乙方委托的具有进口贸易资质的_____公司签订外贸合同。

1、甲方与所委托的进口代理公司签订本项目的代理进口委托协议，该代理进口委托协议作为本合同附件，具有同等的法律效力。

2、乙方与所委托的境外代理公司签订本项目的代理委托协议，该代理委托协议作为本合同附件，具有同等的法律效力。

二、付款方式：甲方与所委托的进口代理公司签订代理进口委托协议后，将进口项目货款支付给代理公司指定的银行账户，项目货款仅用于本进口项目的信用证或 TT 付汇及进口相关费用等。进口代理公司收到甲方合同货款后，按外贸合同要求及时履行与乙方委托的境外代理公司的付款义务，原则上按照 100%信用证或 TT 方式，在验收合格后支付境外公司货款。

三、设备清单

设备名称 (必须与向海关提供的产品彩页资料名称完全一致)	生产厂家/国别	规格型号	单 价 (万元)	数 量	总 价 (万元)	交 货 时 间

合计	大写：	元	小写：	元
----	-----	---	-----	---

四、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

五、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家标准，以及本项目招标文件及技术协议的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

六、技术支持及售后服务承诺

七、包装方式、包装物的供应与回收

由乙方负责提供原厂包装的货物，包装必须符合国家相关标准，包装物不回收。

八、验收方式及标准

1、仪器到达交货地点后由甲方组织验收，乙方配合进行。

2、仪器性能参数按合同规定的厂家仪器说明书进行各项参数检验，未予说明的，按照国家标准、行业标准、企业标准的顺序进行检验。仪器附件按照配置清单进行验收。

3、仪器设备的各项指标必须符合本协议及投标书规定的技术指标。

4、仪器验收合格后需填写《四川大学仪器设备验收单》。

九、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的1%违约金。

2、甲方委托的进口外贸代理公司应在合同规定时间内向乙方委托的签订外贸合同的境外公司支付货款，每逾期1天由甲方委托的外贸公司向乙方偿付欠款总额的0.3%滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的2%

3、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之____的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“4”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

4、乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货

款总额的万分之___ /天的违约金；逾期交货超过___天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之___的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

5、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

十、其它约定事项：

十一、本合同一式六份，甲方五份，乙方一份，双方签字盖章（需加盖骑缝章）即生效。

甲方：四川大学 （盖章）

乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

技术协议

招标编号：_____

项目名称：_____

甲方：四川大学??学院 (以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方采购的仪器设备有关事宜达成如下协议：

一、设备清单

设备名称	生产厂家	规格型号	单价	数量	总价	交货时间
合计	大写：	小写：				

二、产品配置清单及技术参数：

三、技术支持及售后服务承诺：

四、包装方式、包装物的供应与回收

由乙方负责提供原厂包装的货物，包装必须符合国家相关标准，包装物不回收。

五、验收方式及标准

- 1、仪器到达交货地点后由甲方组织验收。
- 2、仪器性能参数按合同规定的厂家仪器说明书进行各项参数检验，未予说明的，按照国家标准、行业标准、企业标准的顺序进行检验。仪器附件按照配置清单进行验收。
- 3、仪器设备的各项指标必须符合本协议及投标书规定的技术指标。
- 4、仪器验收合格后需填写《四川大学仪器设备验收单》

六、付款方式：一般按照合同要求的付款方式进行。

七、其它约定事项：

八、本技术协议一式陆份，自甲乙双方签章之日起生效。本协议具有同样法律效力。甲方肆份、乙方壹份、执行本项目的代理机构壹份。

甲方：四川大学 XX 学院

乙方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人

或委托代理人：

开户银行：

账号：

邮政编码：610065

邮政编码：

时间 年 月 日

时间： 年 月 日