

四川政府采购网编号：N5105032022000054

泸州市纳溪区疾病预防控制中心能力提升实 验室仪器设备采购项目

招 标 文 件

泸州市纳溪区疾病预防控制中心

四川国际招标有限责任公司

共同编制

2022年10月

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	7
第三章	投标文件格式	29
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	50
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	52
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	54
第七章	评标办法	74
第八章	泸州市政府采购项目采购合同范本（货物类）	83

第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司受泸州市纳溪区疾病预防控制中心委托，拟对泸州市纳溪区疾病预防控制中心能力提升实验室仪器设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、项目编号：N5105032022000054

二、招标项目：泸州市纳溪区疾病预防控制中心能力提升实验室仪器设备采购项目

三、资金来源：财政资金，预算金额（最高限价）：200 万元。

四、招标项目简介：

1. 本项目 1 个包，采购实验室仪器设备 1 批。
2. 本项目不专门面向中小企业采购，产品所属行业为：工业（制造业）。

品目号	标的名称	采购数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否为核心产品	单品目预算金额/最高限价（万元）	备注
01-01	微生物过滤检测系统	1	套	否	否	否	否	7.00	
01-02	厌氧培养箱	1	台	否	否	否	否	3.00	
01-03	CO ₂ 培养箱	1	台	否	是	否	否	3.00	
01-04	生化培养箱	2	台	否	是	否	否	0.80	
01-05	均质器	2	台	否	否	否	否	1.60	
01-06	干烤灭菌器	1	台	否	否	是	否	0.90	
01-07	1 / 万电子天平	2	台	否	否	否	否	2.00	
01-08	1 / 千电子天平	1	台	否	否	否	否	1.00	
01-09	可见分光光度计	2	台	否	否	否	否	0.28	
01-10	散射式浊度仪(台式)	1	台	否	否	否	否	0.40	

01-11	气相色谱仪	1	台	否	否	否	是	50.00	
01-12	高效液相色谱仪	1	台	否	否	否	否	48.00	
01-13	离子色谱仪	1	台	否	否	否	否	38.00	
01-14	PH/离子选择电极测定仪	2	台	否	否	否	否	0.50	
01-15	电导率测定仪（便携式）	1	台	否	否	否	否	0.40	
01-16	碘元素自动检测仪	1	台	否	否	否	否	14.00	
01-17	暗视野显微镜	1	台	否	是	否	否	5.00	
01-18	制冰机	1	台	否	否	否	否	0.92	
01-19	样品粉碎机	1	台	否	否	否	否	1.20	
01-20	医用冷藏箱	2	台	否	是	否	否	3.00	
01-21	医用冷藏冷冻箱	2	台	否	是	否	否	2.00	
01-22	全自动高锰酸盐指数分析仪	1	台	否	否	否	否	17.00	
合计金额（万元）								200	

注：1. “所属行业”即标的所属行业，包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）以上行业分类详见《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）。

五、投标人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：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

1.1 具有独立承担民事责任的能力【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自

然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件】；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供承诺函】；

1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2021 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料），截止投标截止时间成立不足一年的新公司无法提供的须提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函】；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函】；

1.5 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【提供承诺函】；

1.6 符合法律、行政法规规定的其他条件【提供承诺函】；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：本项目中拟采购的产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料【含配置清单中独立的医疗器械】；投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。如属于消毒产品的（含配置清单中独立的消毒产品），提供投标产品有效的消毒产品卫生安全评价报告或卫生许可批件。【提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2. 对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】；

4. 本项目不接受联合体【无须佐证，以投标文件进行判断】。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

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递交响应文件截止之日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参加本项目的采购活动。

七、招标文件获取时间、地点：

1. 时间：2022年10月25日至2022年11月01日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）。

2. 途径：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件。
3. 方式：在线获取。
4. 售价：0 元。

八、投标截止时间和开标时间：2022 年 11 月 15 日 9:30（北京时间）。

文件接收时间：2022 年 11 月 15 日 09:00(北京时间) 至投标截止时间。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或密封和标注不符合招标文件规定的投标文件恕不接受。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点：四川国际招标有限责任公司泸州办事处(泸州市佳乐世纪城金融中心 7 号楼 904 室)。

十、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布。

十一、供应商信用融资：

1、根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123 号）文件要求，为助力解决政府采购中标、中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。

十二、联系方式

采 购 人：泸州市纳溪区疾病预防控制中心

地 址：泸州市纳溪区人民西路一段 410

联 系 人：黄女士

联系电话：0830-4115242

采购代理机构：四川国际招标有限责任公司

地 址：泸州市佳乐世纪城金融中心 7 号楼 904 室

联 系 人：邹先生

联系电话：0830-3706070

2022 年 10 月

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)	预算金额：200 万元，各品目预算金额详见采购清单； 注：超过总采购预算或单品目预算的报价，其投标文件按无效处理。
	最高限价 (实质性要求)	最高限价：200万元，各品目最高限价详见采购清单； 注：超过总最高限价或单品目限价的报价，其投标文件按无效处理。
2	低于成本价不正当 竞争预防措施 (实质性要求)	1. 在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价或分项报价明显低于其他通过资格性，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、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。 2. 投标人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，投标人为法人的，由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人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（有权）将其投标文件作为无效处理。
3	进口产品（实质性要求）	本项目招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，视为拒绝进口产品参与竞争，供应商以进口产品投标时，将按无效投标处理。载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。
4	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	一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业）价格扣除。 1、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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 3、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。 4、参加政府采购活动的监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒

序号	条款名称	说明和要求
		<p>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,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5、符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>注:1.本项目属于政府采购货物类项目,所投货物由小微企业制造,即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的,供应商按要求提供承诺函后,可享受报价“给予10%的价格扣除参与价格评审”的政策性评审优惠。(行业分类详见《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017),如中标(中标人)享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人和采购代理机构将在中标或(成交)结果时公开中标、中标人的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业的证明文件,供应商如虚假应标将自行承担相关法律风险。</p> <p>2.监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定,由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。</p> <p>3.依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
5	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	本项目不涉及
6	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和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网采购结果公告栏中予以公告。
7	投标保证金	根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》川财采(2020)28号文件要求,对疫情防控期间参加政府采购活动的供应商,不再收取投标(响应)保证金。故本项目不收取投标保证金。
8	履约保证金	本项目不涉及。
9	合同分包 (实质性要求)	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不接受合同分包。
10	采购项目具体事项/ 招标文件内容咨询	联系人:邹先生 联系电话:0830-3706070
11	开标、评标工作咨询	联系人:邹先生 联系电话:0830-3706070
12	招标公告有效期	5个工作日
13	对招标文件的质疑 有效期	供应商对招标文件的质疑期为知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内书面提出,供应商逾期提出的质疑,采购人或采购代理机

序号	条款名称	说明和要求
		构有权予以拒绝。供应商质疑请按照《中华人民共和国财政部令第94号-政府采购质疑和投诉办法》相关规定一次性提出。
14	结果公告有效期	1个工作日
15	对评审过程和评标结果的质疑期	结果公告有效期结束后7个工作日内，供应商逾期提出的质疑，采购人或采购代理机构有权予以拒绝。供应商质疑请按照《中华人民共和国财政部令第94号-政府采购质疑和投诉办法》相关规定执行。
16	中标通知书领取	<p>中标公告在四川政府采购网上公告后，请联系我司工作人员办理代理服务费用缴纳的事宜。同时，请中标人凭有效身份证明证件到采购代理机构领取中标通知书、合同签订（中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同）及其他后续事宜。</p> <p>联系人：熊女士</p> <p>联系电话：0830-3706070</p> <p>地址：泸州市佳乐世纪城金融中心7号楼904室。</p>
17	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人：邹先生</p> <p>联系电话：0830-3706070</p> <p>地址：泸州市佳乐世纪城金融中心7号楼904室。</p>
18	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由采购人回复，除采购需求外的采购文件的询问、质疑由代理机构回复。</p> <p>代理机构联系人：邹先生</p> <p>联系电话：0830-3706070</p> <p>地址：泸州市佳乐世纪城金融中心7号楼904室。</p> <p>采购人：泸州市纳溪区疾病预防控制中心</p> <p>地址：泸州市纳溪区人民西路一段410</p> <p>联系人：黄女士</p> <p>联系电话：0830-4115242</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。</p>
19	质疑提出要求	供应商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。
20	供应商投诉	投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即泸州市纳溪区财政局。

序号	条款名称	说明和要求																																
		联系电话：0830-4281798。 地址：泸州市纳溪区云溪西路1段117号。 邮编：646000。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。																																
21	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在四川政府采购网公告；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。																																
22	招标服务费	1. 本项目招标服务费以中标金额作为计算基数，按成本加合理利润的原则按下列收费标准进行收取： <table border="1" data-bbox="544 786 1385 1344"> <thead> <tr> <th>服务类型/费率/ 中标金额（万元）</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> 注：1. 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。（不足人民币6000元的按6000元收取） 2. 由中标供应商在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。（本项目类别为货物） 3. 招标服务费缴款账号： 账户名：四川国际招标有限责任公司 账号：5100 1416 1080 5091 2708 开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第一支行。	服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000以上	0.01%	0.01%	0.01%
服务类型/费率/ 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																															
100以下	1.5%	1.5%	1.0%																															
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																															
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
100000以上	0.01%	0.01%	0.01%																															
23	特别说明	供应商报名信息（公司名称），投标文件信息（响应文件供应商名称）均须保持一致，供应商在报名至投标期间，进行企业信息变更导致采购系统无法识别从而使其投标利益受损的风险由供应商自行承担。																																
24	联合体（实质性要求）	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许联合体参加 <input type="checkbox"/> 本项目允许联合体参加																																

序号	条款名称	说明和要求
25	关于节能,环保政策网址	节能: http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm 环保: http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm
26	供应商信用融资	1、《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）： http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/view/staticpags/sjzcfg/40288687657ff75501672fd954532414.html ;
27	友情提示	1、疫情防控期间，参加、办理本项目采购活动相关事宜需出入我司办公场所或采购活动现场的供应商，应全程规范佩戴口罩并积极配合现场管理进行体温检测，同时出示健康码。 2、未规范佩戴口罩或体温检测超过37.3℃或健康码异常或未按当地防疫要求提供核酸阴性报告而被拒绝进入办公场所或采购活动现场的，自行承担不利后果。 3、因疫情不断变化，请供应商随时关注项目所在地的疫情防控最新消息，自行做好自身疫情防控的相关措施。泸州市江阳区春景社区咨询电话：0830-2265881。
28	其他补充事宜	本项目采购过程中需要使用四川省政府采购一体化平台，登录方式及地址：通过四川政府采购网（ www.ccgp-sichuan.gov.cn ）首页供应商用户登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。 （一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。 （二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。 已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。 供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。 （三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网

序号	条款名称	说明和要求
		<p>络环境，承担因准备不足产生的不利后果。</p> <p>（四）采购一体化平台技术支持：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询。2. 400服务电话：4001600900。3. CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询。

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泸州市纳溪区疾病预防控制中心。

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国际招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”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（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）按要求进行了报名（由代理机构提供投标人获取招标文件情况的相关证明材料，投标人不用提供证明材料）。

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。

5.1.1 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家供应商提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

本项目核心产品为：01-11 气相色谱仪（只限主机）。

5.1.2 采用最低评标价法的采购项目。

提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

5.1.3 采用综合评分法的采购项目。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

5.2 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。

5.3 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、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标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。

5.4 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。

5.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不

得参加本项目政府采购活动。

5.8 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评审小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改,应当在四川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的,采购人或者采购代理机构发布公告的时间,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 供应商应于投标文件递交截止时间之前在四川政府采购网查询本项目的更正公告,以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件,或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果,其责任由供应商自行负责。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的,均应在投标截止日3日前按招标文件中的联系方式,以书面形式通知采购代理机构。

8. 答疑会和现场考察(本项目不组织)

8.1 根据采购项目和具体情况,招标采购单位认为有必要,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。

现场考察或标前答疑会时间:本项目不组织。

现场考察或标前答疑会地点:本项目不组织。

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招标采购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,主要部分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。

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。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

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（本项目不适用）

联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13. 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，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。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

文件一：资格性投标文件

严格按照第四、五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

文件二：其它响应性投标文件

按照招标文件要求提供以下四个方面的相关材料：

- 1、投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”、“报价明细表”（如涉及）。
- 2、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）。

（二）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以下内容（如涉及）：

（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（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（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；

（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。

（三）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（如涉及）：

（1）投标函；

(2) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

(3) 商务应答表；

(4) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

(四) 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。包括以下内容（如涉及）：

(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。

(五) 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。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

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

本项目不涉及。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算）。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。

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可以给予适当补偿。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. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订。资格性投标文件包括招标文件第五章要求的证明材料，其他响应性投标文件包括投标人响应招标文件全部要求的证明材料（资格证明材料除外）。资格性投标文件用于采购人或采购代理机构资格审查，其他响应性投标文件用于评标委员会评标。

18.2 按 18.1 准备两部分投标文件（“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”），每部分投标文件含正本壹份、副本肆份，并在其封面上清楚地标明资格性投标文件/其他响应性投标文件、项目名称、项目编号、包号及名称（若有）、投标人名称以及“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。

18.3 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/单位负责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，并提供投标文件（含“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”）电子文档壹份采用光盘或 U 盘制作。

18.4 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/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.5 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者活页装订（实质性要求）。

18.6 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。投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/其他响应性投标文件、正本/副本、投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格性投标文件正本及副本、其他响应性投标文件正本及副

本、电子文档，投标文件应当密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包），密封性只限于投标文件包装的严密性。

19.4 资格性投标文件一套包装(含正副本)，其他响应性投标文件一套包装(含正副本)，电子文档一套包装。如果资格性投标文件或其他响应性投标文件过厚，可以多套密封，但须在每套密封上注明“共 X 套，此为第 X 套”。

20. 投标文件的递交

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的投标文件和未密封的投标文件将不予接收。要求招标采购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。（出现此条类似情形，采购代理机构有权接受，但需在签收表格上注明相关情形）。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

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/单位负责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、投标人应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，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可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的文件当众拆封，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，应当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 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。

22.5 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，当场予以更正。

22.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

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投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。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，应当当场提出，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。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

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和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网采购结果公告栏中予以公告。

26. 采购人确定中标人过程中，发现中标候选人有下列情形之一的，应当不予确定其为中标人：

- (1) 发现中标候选人存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；
- (2) 中标候选人因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 中标候选人无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 中标候选人提供虚假材料；
- (5) 中标候选人恶意串通。

27. 中标通知书

27.1 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。

27.2 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。

27.3 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，招标采购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。

27.4 中标公告发出后，中标供应商应在四川省政府采购一体化平台完成中标通知书领取。

六、签订及履行合同和验收

28. 签订合同

28.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

28.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

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

28.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式壹份）送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

29. 合同分包（实质性要求）

29.1 本项目不接受合同分包。

29.2 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

30. 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。

31. 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。

32. 履约保证金（实质性要求）

本项目不涉及。

33. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）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（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

34. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

35. 履行合同

35.1 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。

35.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

36. 验收

36.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照《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）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

36.2 验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚。

37. 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。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

七、投标纪律要求

38. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

38.1 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）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (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) 未按照招标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。

38.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

八、询问、质疑和投诉

39. 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》和四川省的有关规定办理（详细办理流程请在四川政府采购网—办事指南—《供应商投诉处理办事指南》查询）。

九、其他

40. 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。

41.（实质性要求）国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求，如涉及相关费用，其费用由中标人自行承担。

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。

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。

第一部分 “资格性投标文件” 格式

格式 1-1

封面：

(正本/副本)

XXXXXX 项目

资格性投标文件

投 标 人 名 称：

采购项目编号：

日 期：XX 年 X 月 X 日

格式 1-2

一、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXX”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/单位负责人（委托人）签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 1-3

二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位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。

（八）截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（九）已知悉本项目非专门面向中小企业采购。

（十）本项目以非联合体形式投标。

本单位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，我单位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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

注：1、资格要求中“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”中的重大违法记录，即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。根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《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。

2、资格要求中“具有良好的商业信誉”：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部门处罚（处理）的，不能认定为具有良好的商业信誉。

3. 提供此承诺函，即视为提供了招标文件资格条件中相关内容的承诺函，投标人不须再单独分别提供。

格式 1-4

三、医疗器械清单表（实质性要求）

项目编号：

序号	医疗器械名称（包含技术参数配置清单中涉及的独立医疗器械）	品牌	产品制造厂家名称	规格型号	医疗器械类别	产品注册编号	注册证/备案证所在文件页码	备注
1								
...								
...								

注：1. 本项目中拟采购产品如属于医疗器械产品，投标人须在此表中填写品牌和型号，便于采购人审核医疗器械注册证/备案证和投标人的医疗器械经营许可证/备案证。不提供此表，无法完成资格审核。如本表中投标人未将所有医疗器械全部或准确填写，导致被视为无效投标文件的风险由投标人自行承担。

2. 如招标文件采购清单“是否为医疗器械”标注错误或与现实不符，投标人可据实填写，并提供相关说明及证据。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 1-5

投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

格式 1-6

承诺函（如涉及）

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，现郑重承诺如下：

根据本项目招标文件第四章资格证明要求中第__项，我单位应具备_____（备案、登记、其他证照）。但因我单位所在地已对上述备案、登记、其他证照实行“多证合一”，故在此次采购活动中提供满足资格要求：_____（营业执照中对该备案、登记、其他证照的描述）的“多证合一”营业执照。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺内容存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日期：XXXX。

注：1. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供该承诺。

2. 若已提供资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照的证明材料，无需提供该承诺。

3. 若本项目资格要求不涉及，无需提供该承诺。

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

项目

其他响应性投标文件

投 标 人 名 称：

采购项目编号：

日期： XX 年 X 月 X 日

格式 2-2

一、投 标 函

XXXX（采购代理机构名称）：

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 XXXXXXXX（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/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投标文件正本壹份，副本 XXXX 份，电子文档壹份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 90 天，并满足招标文件中其他关于投标有效期的实质性要求。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，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/单位负责人或授权代表（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。

格式 2-3

二、承诺函（实质性要求）

XXXX（采购代理机构名称）：

我方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、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，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。

二、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。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

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

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方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，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同转包”、“知识产权”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方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，由我方承担所有相关责任。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。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并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）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

十、我公司具有良好的诚信记录，服务过程中，无挪用资金，无拖欠发放工资、无滞纳缴纳社保和公积金等行为。

我方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，我方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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-4

三、开标一览表

项目编号：

品目号	标的名称	制造 厂家	品牌/规 格型号	数量 单位	投标单价 (万元)	投标合计金 额(万元)	是否为进口 产品	质保期	备注
01-11	气相色谱仪								
其余所有品目产品		详见分项报价表					详见分项报价表		
投标总价：小写(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，每页均需加盖投标人印章。

3. 如是进口设备，须在表格中标明“进口”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

4. 各包投标人将产品依次填入此表

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-5

四、分项报价明细表

项目编号：

品目号	标的名称	制造 厂家	品牌	规格 型号	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	质保期	是否为进 口产品	备注
分项报价合计（万元）：										大写：

注：1. 投标人应按“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，投标人须将所有品目号的单品列入此表。

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. 保留小数点后 2 位。
4. 产品信息如不涉及可打“/”符号。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日 期：XXXX。

格式 2-6

五、商务应答表

项目编号：

序号	招标要求	投标应答	响应/偏离
1			
2			
3			
...			

注：1. 投标人将招标文件第六章全部商务要求列入此表，如有遗漏，视为无效投标文件。

2. 按照招标项目商务要求的顺序逐条逐款（细化到最低一层商务条款）对应填写。

3. 投标人必须据实填写，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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-7

六、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/单位负责人	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						

注：投标人须如实填写，须与资格条件中相关内容相对应，否则自行承担被视为无效投标的风险。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-8

七、投标产品技术参数响应表

项目编号：

序号	标的名称	招标文件要求	投标产品技术参数	响应/偏离	招标文件要求提供佐证材料在投标文件中的页码

注：1、投标人必须把招标文件第六章“三. 产品技术要求”列入此表。

2、按照招标项目技术要求的顺序逐条逐款（细化到最低一层技术参数）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。

4、投标人须按招标文件要求提供佐证材料，并在“招标文件要求提供佐证材料在投标文件中的页码”注明佐证材料在投标文件中的页码，便于专家评审。因投标人未提供或未准确提供，导致评标委员会误判的风险由供应商自行承担。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-9

八、类似项目业绩一览表（如不涉及可不提供）

项目编号：

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供招标文件要求的有关书面证明材料（如涉及）。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-10

九、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号：

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/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

格式 2-11

十、中小企业声明函

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 （招标文件中明确的所属行业）；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）；

2. （标的名称），属于 （招标文件中明确的所属行业）；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：

注：

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。

格式 2-12

十一、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 XXXX 单位的 XXXX 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：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-13

十二、监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应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。

注：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 资格要求相关证明材料:

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;

1.1 具有独立承担民事责任的能力【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件】；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供承诺函】；

1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2021 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料），截止投标截止时间成立不足一年的新公司无法提供的须提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函】；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函】；

1.5 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【提供承诺函】；

1.6 符合法律、行政法规规定的其他条件【提供承诺函】；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：本项目中拟采购的产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料【含配置清单中独立的医疗器械】；投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。如属于消毒产品的（含配置清单中独立的消毒产品），提供投标产品有效的消毒产品卫生安全评价报告或卫生许可批件。【提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复

印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】；

4.本项目不接受联合体【无须佐证，以投标文件进行判断】。

(二) 其他类似效力要求：

- (1) 交纳本次招标要求的投标保证金（本项目不涉及）
- (2) 授权参加本次投标活动的供应商代表证明材料

(三) 禁止参加本次采购活动的供应商

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递交响应文件截止之日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参加本项目的采购活动。

二、投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求

(一) 资格要求：已经在投标人资格条件中规定。

(二) 资质性要求：已经在投标人资格条件中规定。

(三) 其他类似效力要求：无。

注：1、资格要求中“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”中的重大违法记录，即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。根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《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。

2、资格要求中“具有良好的商业信誉”：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部门处罚（处理）的，不能认定为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

一、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

(一) 资格要求相关证明材料:

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;

1.1 具有独立承担民事责任的能力【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件】；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供承诺函】；

1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供 2021 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料），截止投标截止时间成立不足一年的新公司无法提供的须提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函】；

1.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函】；

1.5 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【提供承诺函】；

1.6 符合法律、行政法规规定的其他条件【提供承诺函】；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：本项目中拟采购的产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料【含配置清单中独立的医疗器械】；投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料。如属于消毒产品的（含配置清单中独立的消毒产品），提供投标产品有效的消毒产品卫生安全评价报告或卫生许可批件。【提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2. 对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新

政策提供上述证书并提供相关说明】；

4. 本项目不接受联合体【无须佐证，以投标文件进行判断】。

(二) 其他类似效力要求相关证明材料：

(1) 投标保证金交纳凭证（本项目不涉及）。

(2) 法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。

(3) 法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件（注：①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章；②如投标文件均由投标人法定代表人/单位负责人签字的且法定代表人/单位负责人本人参与投标的，则可不提供）。

(三) 禁止参加本次采购活动的供应商

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递交响应文件截止之日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参加本项目的采购活动。

二、应当提供的投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力要求的相关证明材料

(一) 资格要求相关证明材料：详见前述。

(二) 资质性要求相关证明材料：无

(三) 其他类似效力要求相关证明材料：无

注：1、以上要求的资料复印件（身份证明材料除外）均须加盖投标单位的公章（鲜章）。

2、资格条件在本招标文件中描述时如出现不一致的情况，以本章为准。

3、根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发〔2017〕41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供“多证合一”的营业执照，并就被“多证合一”整合的相关登记、备案和各类证照的真实性作出承诺（承诺函格式详见第三章）。

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

一、项目概况

1. 本项目 1 个包，采购实验室仪器设备 1 批。

2. 本项目不专门面向中小企业采购，产品所属行业为：工业（制造业）。

注：本项目采购标的均不属于优先采购节能产品、不属于强制采购节能产品、不属于优先采购环保产品。

品目号	标的名称	采购数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否为核心产品	单品目预算金额/最高限价（万元）	备注
01-01	微生物过滤检测系统	1	套	否	否	否	否	7.00	
01-02	厌氧培养箱	1	台	否	否	否	否	3.00	
01-03	CO ₂ 培养箱	1	台	否	是	否	否	3.00	
01-04	生化培养箱	2	台	否	是	否	否	0.80	
01-05	均质器	2	台	否	否	否	否	1.60	
01-06	干烤灭菌器	1	台	否	否	是	否	0.90	
01-07	1 / 万电子天平	2	台	否	否	否	否	2.00	
01-08	1 / 千电子天平	1	台	否	否	否	否	1.00	
01-09	可见分光光度计	2	台	否	否	否	否	0.28	
01-10	散射式浊度仪(台式)	1	台	否	否	否	否	0.40	
01-11	气相色谱仪	1	台	否	否	否	是	50.00	
01-12	高效液相色谱仪	1	台	否	否	否	否	48.00	
01-13	离子色谱仪	1	台	否	否	否	否	38.00	

01-14	PH/离子选择电极测定仪	2	台	否	否	否	否	0.50	
01-15	电导率测定仪（便携式）	1	台	否	否	否	否	0.40	
01-16	碘元素自动检测仪	1	台	否	否	否	否	14.00	
01-17	暗视野显微镜	1	台	否	是	否	否	5.00	
01-18	制冰机	1	台	否	否	否	否	0.92	
01-19	样品粉碎机	1	台	否	否	否	否	1.20	
01-20	医用冷藏箱	2	台	否	是	否	否	3.00	
01-21	医用冷藏冷冻箱	2	台	否	是	否	否	2.00	
01-22	全自动高锰酸盐指数分析仪	1	台	否	否	否	否	17.00	
合计金额（万元）								200	

注：1. “所属行业”即标的所属行业，包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）以上行业分类详见《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）。

二、商务要求

1. 交货要求及质保期

1.1 交货期：合同签订之日起 30 日内完成交货验收。

1.2 交货地点：泸州市纳溪区疾病预防控制中心。

1.3 质保期：所有产品验收合格后不少于 1 年。

2. 报价要求：项目购买的产品均为“交钥匙”工程（即总价包干），包含了生产、保险、代理、运输、装卸、存放、安装、工人施工、调试、检测、安全保护措施、培训、税费等所有费用（包

含招标文件未明确规定，但保证正常使用所需的配套设施及辅料等，采购人不再额外支付任何费用。

3. 付款方法和条件：

3.1 安装调试验收合格后 30 日内，支付至合同总金额的 95%；验收合格后 1 年无质量问题 30 日内支付合同金额的 5%。

3.2 履约保证金：本项目不涉及。

4. 安装调试要求：所有设备均为“交钥匙”工程，中标人自行负责设备包装运输、收发货、设备存放、安装、调试，验收，税金，保险等所有费用。在此期间，采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由供应商自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装（符合国家对货物包装相关规定），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。

5. 验收要求：

5.1、验收总则：验收严格按照《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）的要求组织验收，以招标文件技术参数及要求及中标人投标文件技术响应为准。如出现未在招标文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与投标文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

5.2、验收主体：采购人使用科室，采购人采购及设备管理科室，技术专家（政府采购医疗行业技术专家或泸州市三甲对应科室主任医师）。

5.3、验收时间：以采购人书面通知为准（或以中标人发出验收申请 10 日内组织）。

5.4、程序和内容：商务条款和技术条款均逐条验收；如出现未在采购文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与响应文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。如出现争议，在场验收人员无法确定的，委托第三方质检机构进行检测，检测费用由中标人垫付，最终验收标准以检测结果为准，如检测合格由采购人承担检测费用，如检测不合格由中标人承担。

5.5、验收相关事宜及法律责任：如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按《民法典》追究其相关法律责任。

5.6、风险处置措施和替代方案：

5.6.1 风险处置措施：除不可抗力或者合同履行将损害国家利益和社会公共利益导致合同无法履行或者履行没有意义外，中标供应商不得放弃中标，供应商无故放弃中标的自行承担被财政部门处罚的风险。

5.6.2 替代方案：本项目无替代方案。

5.7、验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质及产品资质纸质、电子版各1套；（4）维修，保养，使用手册等。（5）中文电子版、纸质版说明书各一套

6、售后服务及培训要求：

6.1 在质保期内提供专业技术人员一名，负责不定期维修和定期维护保养。售后服务1小时内响应，24小时内解决故障；

6.2 零配件供应：中标人应保证设备安装验收后备件供应不少于8年。

6.3 中标人的售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用人员确认的纸质报告。

6.4 中标人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人技术人员进行培训，培训人员须为专业售后人员，并对医生、物理师、技师等相关人员进行应用培训并协助完成临床前测试。

7. 知识产权

7.1. 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。

7.2. 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

8. 违约责任与争议解决的方法：

8.1 采购双方均应遵守本合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 10%的违约金，如因中标人原因造成的，采购人不予退还履约保证金外（如涉及），并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。

8.2 若因中标人原因在合同规定期限内无法交货，采购人有权终止合同，并请示项目同级财政部门（采购科/股）取消其中标资格，中标人向采购人支付 10%的违约金；或经采购双方协商同意继续履行合同，采购人视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3‰的标准收取违约金。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

8.3 中标人交付的货物质量不符合合同规定的，中标人应向采购人支付合同总价的 5%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采购人，否则，视作中标人不能交付货物而违约，按第七条第 2 款进行处理。采购人可将中标人货物交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测。

8.4 中标人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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的 10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

8.5 中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。若因中标人未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，采购人有权部分或全部扣除未支付的货款；若采购人电话通知中标人，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，采购人有权动用未支付的货款进行故障处理，并凭票扣除未支付的货款，追究服务违约的相关责任。

8.6 验收合格后，采购人应在合同约定的付款期限内及时支付合同款项，如因采购人原因造成付款延误的，中标人视情况在延迟付款期内每天按合同总额 3‰的标准收取违约金。

8.7 采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向采购人、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

8.8 解决争议的方法：合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行

过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签订地法院通过法律诉讼解决。

8.9 合同其他条款：

8.9.1 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经采购双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按中标人中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

8.9.2 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的总价不得超过本合同金额的 10%，在不改变合同条款的前提下，经采购人和中标人双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按中标人中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同。

8.9.3 如因在合同履行过程中有变更，采购双方其中一方不同意进行变更的，经双方协商无法达成一致，导致合同无法继续履行的，视为提出变更方违约。

9. 其他商务条款

9.1 采购人有权在验收前聘请第三方质检机构针对技术参数中的“★”条款和“▲”条款进行检测，如发现投标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。【投标人在投标时须单独提供承诺函】

9.2 采购人有权在验收前查验招标过程中要求供应商提供的各种证照和检测报告原件，如出现虚假应标，将上报同级财政部门，追究其相关法律责任。【投标人在投标时须单独提供承诺函】

9.3 在安装调试过程中，所有的安全生产责任和法律风险均由中标人承担，采购人有权动用未支付的货款进行先行垫付，中标人不得有异议。【投标人在投标时须提供承诺函】

注：以上商务条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应投标文件，做无效投标处理，须按招标文件要求在商务响应表中予以应答。

三、产品技术要求

01-01 微生物过滤检测系统

1. 清洁：可手工拆除部件，支架内部可用试管刷清洁并高压灭菌；过滤头数量： \geq 六联，支架外形尺寸（长*宽*高） $168 \times 433 \times 117\text{mm}$ （ $\pm 5\text{mm}$ ）；防污染设计：止回阀设计，防止过滤液体回流，造成污染风险；两翼型铝制阀门设计，有效防止人员开、关阀门时碰触过滤头，造成污染；过滤底座 $\geq 316\text{L}$ 不锈钢设计，阀门及提手等均为阳极氧化铝材质，所有零部件均可在 $\geq 121^\circ\text{C}$ 的温度下高压蒸汽处理 ≥ 30 分钟；连接密封件和阀门密封件为 EPDM 材质。

2. 操作：全凹边缘设计；多孔过滤支撑网通过按压边缘能够移除；真空泵的管道可连接支架的任一边，即可根据实验情况选择合适的废液排出方向；使用：整套装置通过调整可在非平坦区域工作，三联支架总重量 $\leq 2.9\text{kg}$ ； ≥ 2 种过滤底座可选：橡胶塞过滤底座，支架增高件； ≥ 2 种过滤工具可选：不同规格 PP 材质滤杯； ≥ 2 种滤膜可选：单片膜或者连片膜；

3. 设备的可靠性：配置直排式真空隔膜泵，直接排出，无需处理废液，符合微生物分析 ISO 标准；流速 $3.8\text{--}4.0\text{L}/\text{min}$ ，过滤液体接触到的泵结构材质为 POM, PTFE, EPDM, NBR, PP；防护类型 IP64 及以上，防护等级为 III 级及以上。

★4. 单品配置清单： \geq 六联过滤支架（ $\geq 316\text{L}$ 不锈钢）1 套；耐湿热灭菌硅胶管 1 套；直排式真空隔膜泵套装 1 套；取膜专用镊子（3 支/盒）1 盒；止回阀 1 个；250ml 滤杯 600 个；

01-02 厌氧培养箱

1. 培养室温度范围：室温 $+3^\circ\text{C}$ ~ 60°C ；温度均匀度： $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ；温度波动度： $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ ；

厌氧等级：含氧量 $\leq 1\%$ ；取样室形成厌氧状态时间： ≤ 5 分钟；取样室形成厌氧方式：真空+气体置换式（99.99%氮气或氢气 5%二氧化碳 10%氮气 85%组成的混合气）；操作室形成厌氧状态时间： ≤ 1 小时；操作室形成厌氧方式：气体置换式（99.99%氮气或氢气 5%二氧化碳 10%氮气 85%组成的混合气）+微流量控制；操作室厌氧环境维持时间：在停止补充微量混合气体的情况下 >12 小时；

2. 厌氧形成控制方式：手工，按键操作；培养室内部尺寸 W×D×H（cm）： $25 \times 19.4 \times 28.5$ （ $\pm 2\text{cm}$ ）；培养箱内部容积（L）： ≥ 13 ；取样室尺寸 W×D×H（cm）： $33 \times 23 \times 32$ （ $\pm 2\text{cm}$ ）；

操作室尺寸 W×D×H (cm) : 81.4×66.4×66.8 (±2cm) ; 外部尺寸 W×D×H (cm) : 120×73×137 (±2cm) ; 温度控制器: LED 数码管显示 P. I. D. 温度控制器; 搁板: ≥2 块;

01-03 CO₂ 培养箱

1. 体积≥170 升; 加热方式: 直热式; 灭菌功能: 湿热循环灭菌功能, 采用≥90℃湿热灭菌方式消除污染微生物; 灭菌认证: 温度控制范围 (℃): 环境温度+3~60℃, 温度控制精度 (℃): <±0.1℃;

2. 内腔设计为强制空气对流, ≥8 个加热单元, ≥6 面加热模式, 温度均一性<±0.2℃; 开门 ≥1min 后, 37℃温度恢复时间 (min) : ≤6min, 5%浓度时 CO₂ 恢复时间: ≤4min; CO₂ 控制范围: 0~20%, CO₂ 控制精度: ±0.1%; 二氧化碳检测系统采用 NDIR 单束双波红外式二氧化碳浓度传感器, 并具有 CO₂ 浓度自校准功能, 保证 CO₂ 浓度的高精确性;

★3. 单品配置清单: 培养箱主机 1 台; 隔板 4 个; 水盘一个;

01-04 生化培养箱

1. 控温范围: 0~60℃; 温度分辨率: ≤0.1℃; 温度波动度: 高温±0.5℃ 低温±1.0℃;

温度均匀度: ±1.5℃ (测试点为 25℃); 输入功率: ≥600W;

01-05 均质器

1. 屏幕液晶显示; 可储存≥三组工作程序; 可调整的均质时间; 均质速度可调节或固定;

拍击器可调整前后距离; 无菌一次性滤袋; 全开启式门; 玻璃透明窗口易于观察; 样品与均质仪无接触, 如无样品泄露则不需进行系统清洗; 样品无污染、无损伤、不升温、不需要灭菌处理, 不需洗刷器皿; 控制方式: 微电脑控制≥3 段编程;

★2. 单品配置清单: 主机 1 台; 电源线 1 根; 保险丝 2 个; 配套无菌袋 50 只;

01-06 干烤灭菌器

1. 不锈钢内胆；电源电压：220V 50Hz；温度范围：50-250℃；温度波动：±1℃；报警温度：≤5℃；

01-07 1 / 万电子天平

1. 最大称量值：≥220g；可读性：≤0.1mg；重复性：≤0.1mg；线性误差：≤0.2mg；

校准方式：外部校准；秤盘外形尺寸：Ø90；天平尺寸（宽*深*高）：210*344*344（mm）（±10mm）；

2. ≥19mm 数字清晰的符号和图标；称量过程中 SmartTrac, 可显示剩余量程；SmartOperation, 能够调用所有内置应用程序；铝模铸造机架；≥5 个类似触屏手感的按钮；采用 LCD 显示屏；

01-08 1 / 千电子天平

1. 最大称量值[g]：≥220g；可读性：≤1mg；重复性(sd)：≤0.7mg；

▲2. 线性误差：≤0.6mg；

3. 秤盘外形尺寸：Ø120 mm；校准方式：内部校准；采用显示屏(HCD)，配合物理按键，支持读取称量结果，且支持戴手套操作；

▲4. 动态图形显示(SmartTrac)，直接显示天平已使用的称量范围；

5. ≤1/10d 可读性缩位功能，能够获得稳定称量结果；

01-09 可见分光光度计

1. 光学系统：单光束, 自准式光栅单色器, ≥1200 条/毫米光栅；

▲2. 具有开机自检、自校波长、光源自动切换、能量校正；仪器本机支持进行光度测试，浓度测试，支持建立和贮存≥56 条以上标准曲线；可用计算机控制仪器，进行光度分析、定量分析、动力学分析、光谱扫描（快，中，慢）；

★3. 单品配置清单：10 毫米手动四联比色池架 1 个；10×10×45 毫米标准玻璃比色皿 4 只；

RS-232C 通讯线 1 根；电源线 1 根；工作站软件 1 份；

01-10 散射式浊度仪(台式)

1. 测量范围：0-20-2000NTU；电源：DC9V；零点漂移：±1.5%FS；分辨率：≥0.01NTU；示值相对误差：±5%；重复性：≤2%；

01-11 气相色谱仪

(一) 技术要求：

1. 整体色谱性能要求：

1.1. 保留时间重现性≤0.008%，峰面积重现性≤1% RSD；色谱仪控制方式包括：工作站界面，仪器触摸屏界面，浏览器界面；智能化控制能力：自动监测评估系统健康状况，主动触发并提醒设备的潜在隐患；具备内置的自引导诊断和维护功能，可实现自动化的设备检查和故障判断；

▲1.2. 压力控制精度：≤0.001 psi；可通过设备面板观察压力变化，精度为小数点后第三位；

【提供产品使用界面截图】

1.3. 色谱主机具备独立的 IP 地址，浏览器界面模式下，可通过该 IP 地址实现与色谱的联机控制；【提供 IP 地址界面截图】

1.4. 交互式触摸屏界面：该控制界面下可实时访问仪器状态、配置和流路信息，也可支持访问关键功能，至少支持但不限于编辑方法参数、诊断、维护、日志和帮助界面。

2. 柱温箱：操作温度：室温以上 5° C-450° C；温度设定精度：0.1° C；最大升温速度≥120 ° C/min；柱温箱冷却：室温条件下 450 ° C 冷却到 50 ° C 小于 4 分钟；程序升温梯度：不低于 20 个梯度，温度波动 <0.01° C/1° C；

3. 分流/不分流进样口：

3.1. 可编程设定压力、流速、分流比；

▲3.2. 进样口支持手动扳转操作，更换衬管或维护进样口直接徒手操作无需整体拆卸，也无需使用工具或拆卸螺丝；

3.3. 最高使用温度 $\geq 400^{\circ}\text{C}$ ；压力设定范围：0-100psi，控制精度 $\leq 0.001\text{psi}$ ；流量设定范围：0-500ml/min（以N₂为载气时）；电子捕获检测器（ECD检测器）；最高操作温度： $\geq 400^{\circ}\text{C}$ ；最低检出限： $\leq 3.8\text{fg/mL}$ ；

▲3.4. 最大数据采集速率： $\geq 1000\text{ Hz}$ ；

3.5. 支持同时采集4路或以上检测器信号；火焰离子化检测器（FID检测器）；最低检测限： $< 1.2\text{pg C/s}$ ；最高温度 $\geq 400^{\circ}\text{C}$ ；线性动态范围： $> 10^7$ ；

3.6. 具有灭火自动检测和自动重新点火功能；

4. 液体进样器：液体进样量范围：介于0.1-5 μL 之间；样品瓶位数： ≥ 16 位，具备升级扩展样品位的能力；可自动调节进样深度；可实行进样，进样速度 $\leq 0.1\text{ sec}$ ；自动进样器支持热插拔功能，更换自动进样器无需重新安装，不需硬件定位和重新调试安装软件；

5. 全自动顶空自动进样器

5.1. 样品可加热温度： 30°C - 200°C ；样品管及传输线温度： 30°C - 200°C ；样品容量： ≥ 12 位样品位；

▲5.2. 采用定量环进样方式；

5.3. 具备样品瓶漏点检测，保证分析过程的气密性；具备全自动流路清洗功能；

6. 化学工作站：支持中文软件；包括：具备本机运行控制；数据采集、分析、储存及定性定量分析；仪器故障和维护情况可由内置电子跟踪系统自动记录；具备早期维护反馈功能（EMF），能持续跟踪进样系统、垫圈、衬管、和色谱柱等信息，并将这些信息用图形化直观地显示；具备保留时间锁定功能（RTL）；

★7. 单品配置清单：气相色谱仪主机（含触屏面板控制）1台；分流不分流进样口各1个，共2个；ECD检测器1套；FID检测器1套；全自动顶空进样器1套；液体自动进样器1套；

中文化学工作站（含顶空软件）1套；图文输出工作站1套；备品备件包括：安装工具包1套（包括日常工具、探漏液、柱切割器、铜管等），卤代烃专用分析用毛细管色谱柱1根，载气捕集阱1个，顶空压盖器1套，顶空起盖器1套，顶空瓶套装200个；

(一) 技术参数

1. 四元梯度泵

▲1.1. 双活塞串联泵，连续可变的冲程驱动，冲程范围：20 μL ~100 μL ；

1.2. 流速范围：0.001 - 10 mL/min, 增量为 \leq 0.001 mL/min；压力运行范围：0-400bar；

流量精度： \leq 0.07 % RSD 或 \leq 0.02 min SD；流量准确度： \pm 1 % 或 10 $\mu\text{L}/\text{min}$ ；混合精度： $<$ 0.2 % RSD 或 $<$ 0.04 min SD；

▲1.3. 内置 \geq 4 通道真空脱气机，每个通道的内部体积： \geq 1.5 mL；

1.4. 具备早期维护反馈功能，连续记录仪器的使用情况，电子记录维护和出错信息；四元泵配置主动入口阀及柱塞杆自动清洗装置；

2. 自动进样器：样品位： \geq 100 位；进样范围：0.1-100 μL 连续可调，增量为 \leq 0.1 μL ；进样精度： \leq 0.25% RSD；交叉污染： \leq 0.005 %；可根据样品的粘度，调节取样及进样速度；

进样量控制方式：计量泵；

3. 柱温箱：温度范围：25° C 到 80° C；集成式设计；柱温箱容量：可以同时容纳 \geq 30cm 色谱柱 2 根或以上；

4. 可变波长紫外检测器：

4.1. 光源：氙灯；

▲4.2. 检测类型：双光束；

4.3. 波长范围：200~600nm；波长校正：氙灯和内置氧化钽滤光片自动校正；波长精度： $<$ \pm 0.1nm；基线噪音： \pm 0.25* 10^{-5} AU at 230nm；基线漂移： $1*10^{-4}$ mAU/h at 230nm；最大采样速率： \geq 120HZ；

5. 荧光检测器

5.1. 光源：闪烁氙灯；灵敏度：Raman（水）S/N $>$ 3000，单波长模式：Ex 350nm/Em397nm；

▲5.2. 激发光栅：凹型全息光栅，200-1200nm 波长范围，狭缝宽度 20nm(\pm 2nm)；发射光栅：凹型全息光栅，200-1200nm 波长范围，狭缝宽度 20nm(\pm 2nm)；

5.3. 脉冲频率：≥290Hz。最大数据采集频率：≥70Hz；

6. 工作站软件：液相色谱操作软件，图形化设计，工作站系统通过 LAN 接口控制泵系统和检测器并可进行采集数据，进行色谱定性、定量分析；**诊断：**自动诊断仪器各个组件的多种性能，内置常见的液相分析状态原因分析；**仪器状态报告：**包括仪器配置，错误信息，早期维护反馈参数的计数报告，诊断过程及诊断方法；**早期维护反馈（EMF）**用于根据用户设置的限值来连续跟踪仪器的使用情况，并反馈信息。维护和故障状况的电子记录；

★7. 单品配置清单：四元梯度泵 1 套；内置在线脱气机 1 套；主动入口阀 1 套；柱塞杆自动清洗装置 1 套；自动进样器 1 套；柱温箱 1 套；可变波长紫外检测器（含流通池）1 套；荧光检测器（含流通池）1 套；液相色谱安装启动工具包 1 套；色谱数据工作站软件 1 套；备品备件包 1 套（备品备件包，包含：溶剂过滤白头 1 包（5 个）。透明螺纹口样品瓶，盖及隔垫 2 包（200 个）。棕色螺纹口样品瓶，盖及隔垫 1 包（100 个）。透明溶剂瓶 3 个，深色溶剂瓶 1 个，玻璃过滤头 4 个及配套管线等）；色谱柱：C18 分析型色谱柱（规格：4.6*150mm，5μm）2 根；图文输出设备 1 套；

01-13 离子色谱仪

（一）应用范围：适用于样品中阴离子、有机酸类物质的分析；

（二）技术要求

▲1. 离子色谱系统，包括高压泵，内置电动六通阀，原装内置柱温箱，检测器箱独立控温，保护柱，分析柱，阴离子抑制器（淋洗液通道和再生通道完全独立）和电导检测器。内部预留额外的阀位，可安装六通阀或十通阀进行在线样品前处理；【提供内置阀位仪器图片】

2. 泵：

2.1. 高压双柱塞泵，采用化学惰性的非金属无阻尼泵头，PEEK 管路。适合于 pH 为 0~14 的淋洗液及反相有机溶剂；

▲2.2. 流速范围：0.00~4.50 mL/min 及以上（无需更换泵头）；

2.3. 最大压力：>4500psi；流速最大误差<0.2%；流量精密度：<0.2%；压力脉冲：小于系统压力的 1.0%；标配流动相截止阀；

3. 色谱分析柱

▲3.1. 色谱柱须采用聚合物填料，耐受 pH 0-14 的工作范围，可耐受 3000 psi 以上压力，为保证充分的柱效，柱交换量不小于 200 μ eq/根；

3.2. 色谱柱须采用大孔二乙烯基苯/乙基乙烯基苯共聚物，耐受 100%有机溶剂。为保证充分的柱效，柱交换量需 2800 μ eq/根以上；

▲3.3. 色谱柱能耐受 2mL/min 及以上的流速；

4. 柱温箱：

4.1. 种类：内置柱温控模块；【提供柱温箱照片】；

4.2. 温控范围：5℃至 60℃及以上；

5. 抑制器：

5.1. 自动电解连续再生微膜抑制器；

▲5.2. 抑制器再生液通道和淋洗液通道相互独立，是完全隔绝的通道，不存在再生液中阴阳离子对样品的污染，可对亚 ppb 级低浓度硫酸盐和钠离子进行准确定量；

▲5.3. 阴离子自动电解连续再生微膜抑制器，无需外加硫酸进行轮流再生，保证硫酸根离子的测定准确性。不需使用蠕动泵，且不存在泵和泵管等易耗品；

5.4. 阳离子自动电解连续再生微膜抑制器，连接在阳离子交换柱和电导检测器中间，可以电解连续再生，无需外加再生液，且经一次抑制即可将淋洗液抑制成水，不干扰铷、铯、锶、钡等碱金属和碱土金属的定量。支持梯度洗脱用于有机胺类物质的分析；【提供抑制法检测有机胺的色谱条件及谱图信息，提供仪器连接图片证明】

6. 电导检测器：

6.1. 类型：数字信号控制处理器，当检测 μ g/L 级到 g/L 级不同浓度的离子时，输出信号可直接数字拓展，无需调整量程，输出值应为直接的电导信号；【提供具有电导输出的色谱图】

6.2. 全程信号输出范围：0-12000 μ S 及以上；

▲6.3. 检测器分辨率： ≤ 0.003 nS/cm；【需提供计量器具型式注册表】

▲6.4. 检测器耐受最大压力： $\geq 8\text{Mpa}$ ；【提供软件截图】

6.5. 信号采集频率： $\geq 80\text{Hz}$ ；【提供实际软件操作截图】

6.6. 电导池控温范围： $+5^{\circ}\text{C}$ 到 60°C ；电导池电极材料：钝化 316 不锈钢；电导池体材料：化学惰性聚合材料；

7. 软件：

7.1. 样品列表中已采集数据的样品具有色谱图缩略显示功能；【提供软件截图证明】

7.2. 基于数据库设计的数据处理功能，修改色谱图、校正曲线后即可实时动态数据更新；可以对样品信息进行自定义搜索，支持查询数据；可以实现样品及标样的数据图形化显示，可以以棒状图、散点图、折线图、气泡图等形式显示数据点的趋势与离散度；【需提供软件截图】

▲7.3. 可通过升级兼容第三方仪器，可升级至网络版软件，操控第三方气相色谱和液相色谱仪器；

7.4. 具备流程管理系统，内嵌 ≥ 2 种标准模板，使用人员只需选择相应的标准项目模板，即可准确无误地执行每次分析，符合 SOP 要求；【提供软件截图说明】

8. 在线电解淋洗液发生器

▲8.1. 产生方式：利用在线电解产生的 H^+ 或 OH^- 生成酸性或碱性淋洗液，不能采用稀释的方式代替；【需提供说明书解释原理说明原理及结构示意图】

8.2. 梯度产生：高压梯度，梯度产生在泵后高压区。泵后产生梯度，梯度延迟体积小，梯度延迟时间短。

▲8.3. 梯度精度 $\leq 0.2\%$ ；【提供 $0.01\text{--}100\text{mmol/L}$ KOH 缓慢变化的梯度色谱图及 6 针重复性谱图及计量器具型式注册表】

9. 离子色谱用自动进样器：具有 45 个以上进样瓶物理位置的自动进样器；定量环上样方式可以实现 $0.4\ \mu\text{L}$ 至 $5\ \text{mL}$ ；可以实现浓缩进样，体积 $0.1\ \text{mL}$ 至 $5\ \text{mL}$ ；上样速度： $0.1\text{--}5.0\ \text{ml/min}$ ；单一样品瓶装样后可实现同一样品 40 次以上上样；样品瓶带有样品瓶盖，自动进样器带有样品盘保护罩；样品瓶带有单独的过滤芯瓶盖，避免样品交叉污染。

★10. 单品配置清单：离子色谱仪主机（含高压泵、电导检测器等）一套；阴离子抑制器一套；

阴离子色谱柱一套；阴离子保护柱一套；阴离子淋洗液发生器一套；试剂储罐一套；阴离子在线捕获柱一套；自动进样器一套；除盖工具一套；样品瓶一包；色谱工作站一套；

01-14 PH/离子选择电极测定仪

1. 仪器级别：≤0.001 级；测量参数：电位值、pH 值、pX 值、ORP 值、离子浓度值和温度值；
2. 1 mV：范围：(-2000.00~2000.00)mV；最小分辨率：≤0.01 mV；电子单元示值误差：±0.03% 或 ±0.1 mV；

01-15 电导率测定仪（便携式）

1. 仪器级别：≥0.5 级；测量参数：电导率、电阻率、TDS、盐度值、灰分、温度；电导率：范围：0.000 μS/cm~3000 mS/cm；最小分辨率：≤0.001 μS/cm，支持根据量程自动切换；电子单元引用误差：±0.5%FS；电阻率：范围：5.00 Ω·cm~100.0 MΩ cm；

01-16 碘元素自动检测仪

1. 相关系数：定标相关系数 (r) 在 0.9992~1 之间；检测范围：尿碘：10~1200μg/L、盐碘 5~200mg/kg、水碘 0.8~100μg/L；最小检测值：最小检测值尿碘 10μg/L、盐碘 5 mg/kg、水碘 0.8μg/L；流动加注器精度：相对偏差(RSD)在±2%以内；重复性：用质控品（148μg/L）重复测试≥10 次，变异系数 (CV) ≤6%；
全自动操作：使用者只需加入待测样品且样品无需任何前处理，整个分析过程仪器自动完成；

2. 准确度：测定国家碘标准物质，测定值在其不确定范围以内；具备人机对话指令、故障提示、任务列表、检测输出、状态显示、数据处理、信息通讯功能；

★4. 单品配置清单：检测仪主机 1 台；数据输入输出系统 1 台；控制及分析系统 1 套；配套通风管 1 根（1~2 米）；配套调试试剂 1 盒（试剂规格：100 份/盒）；试剂架 1 个；读卡器 1 个；设备电源线 1 根；

01-17 暗视野显微镜

1. 技术要求及配置

1.1. 主要功能：明场、暗场、摄像等显微镜观察；

1.2. 技术指标：

▲1.2.1. 无限远校正光学系统，齐焦距离 $\leq 45\text{mm}$ ；后倾式物镜转盘，非前倾式；一体化机身，内部核心全金属不含塑料件，防震机座稳定结构，具有暗场，相差和荧光功能的升级空间；可以升级为多人预览显微镜；可以升级安装摄像头；可配电池和太阳能充电器；目镜：10x，视野 $\geq 20\text{mm}$ ， 45° 度观察角度，可固定，防止目镜丢失；显微镜表面进行银离子镀膜抑菌处理，能够抑制细菌生长，也可放入生物安全柜中进行操作；

1.2.2. 配备平场消色差物镜 4X/0.10NA，26.2mm W.D; 10X/0.22 NA，7.8mm W.D; 40X/0.65 NA，0.31MM W.D; 100x/1.25 NA，0.10MM W.D; 载物台为自支撑结构，载物台圆角设计，无暴露齿条；机身背部有集成的垂直握柄，单手可以搬动；

▲1.2.3. 双目镜筒：目镜与镜筒集成在一起，防止脱落。预设屈光度调节，避免屈光度设置错误的可能，可以 360° 旋转；机身背部有电源线存放装置；LED 透射光光源，非卤素灯，白色冷光源，色温恒定在 6000k，平均寿命 25000h 及以上；不需要将双目镜筒更换为三目镜筒，就可以通过加装一体化摄像头，将显微镜升级为图像处理系统，并可以升级为互动系统；内置 Wi-Fi 的 ≥ 500 万像素相机；

1.2.4. WiFi 模式通过无线发射形式将高清图像直接传送到移动设备，支持 ≥ 3 位学员进行独立注解和图像摄取；可通过下载 App 实现摄像头安装、注解、测量和摄像，并分享到电子邮件、相册或其他社交媒体上；USB 模式通过电缆直接连接到 PC，完成移动物体的实时成像；可使用移动设备摄取、测量、注释和归档显微镜图像。也可录制标本的高清视频；可以使用成像系统的 HDMI 接口将图像传输至独立的高清屏，或者用投影仪投至更大的屏幕；当移动设备和 PC 不可用时，利用 SD 模式可将摄取的图像直接存储到存储卡；可用手持遥控器调整摄像头设置、将摄取图像存储在 SD 卡上以及查看保存在 SD 卡上的图片库；

★2. 单品配置清单：双目显微镜主机，LED 照明，1 台；物镜 4X/0.10NA，26.2mm W.D. 1 个；

物镜 10X/0.22 NA，7.8mm W.D. 1 个；物镜 40X/0.65 NA，0.31MM W.D. 1 个；物镜 100x/1.25 NA，0.10MM W.D.，1 个；镜油，10ml oil；防尘罩 1 个；图文工作站 1 套；暗场观察配件 1 套；显微镜 ≥ 1500 高清无线摄像头 1 个；

01-18 制冰机

1. 制冰量： $\geq 100\text{kg}/24\text{h}$ ；贮冰量： $\geq 40\text{kg}$ ；功率：550W；机器尺寸： $498\times 510\times 941\text{mm}$ （ $\pm 10\text{mm}$ ）；重量： $\leq 60\text{kg}$ ；制冰方式：风冷或旋转挤压式；制冷剂：环保型制冷剂；冰块形状：不规则颗粒碎冰；4分、6分接头：供水口、排水口；进水管 ≥ 2 米，排水管 ≥ 1.5 米；微电脑控制显示如下：1、冰满显示；2、缺水显示；3、故障代码显示；

01-19 样品粉碎机

1. 0.5~3分钟就能将干燥材料磨成细粉；全密封硅胶密封圈，细粉碎完全漏不出；开盖一按就开；不锈钢粉碎槽；外部铝合金铸造；电机转速高，功率大；单次最大产量（g）： ≥ 100 ；粉碎细度（目）：30-200；电压（v）：220；功率（W）：400；电机转速（r/min）： ≥ 25000 ；重量（kg）： ≤ 3.0 ；外形尺寸（cm）： $14\times 14\times 28$ （ ± 2 ）

★2. 单品配置清单：主机1台；刀片2把；碳刷1付；保险丝3只；毛刷1把；

01-20 医用冷藏箱

1. 容积630-650升，立式；箱内温度：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，调节增量为 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ，分辨率 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ；冰箱外观深度 $\leq 60\text{cm}$ ，保证可进入60cm的门；报警方式：声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、制冷系统故障报警；内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警 ≥ 48 小时；

2. 采用风冷，翅片式蒸发器，专业风道，保证箱内温度稳定均匀；透明玻璃对开门设计，内设LED照明灯，方便随时观察箱内物品；多层搁物架设计，可根据存放物品的规格合理地调整间隙；宽电压带，适合电压不稳定地区（187—242V）；在任意角度，门具有自关门设计，保证箱内温度恒定；

01-21 医用冷藏冷冻箱

1. 样式：立式，双门，上冷藏，下冷冻；有效容积： $320\text{L}\pm 3\%$ ，冷冻容积 $100\text{L}\pm 3\%$ ，冷藏容积

220L±3%；双压缩机独立制冷系统，冷冻独立显示，可独立开关；控温范围：冷藏可在 2-8 度调整，冷冻-10 到-30 度可调；门体自关设计，防止用户取物后忘记关门；至少具有高低温报警和传感器故障报警两种报警功能；可通过声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警提示报警信息；

2. 具有多重报警：超温报警、传感器故障报警、环温超温报警、断电报警、电池电量低报警和开门报警；制冷剂采用 HC（碳氢）制冷剂；采用双锁设计；冷藏室内置 LED 顶灯照明；发泡门体，避光储存，确保保存的试剂，生物制品处于暗室环境；四个脚轮，两个地脚；

01-22 全自动高锰酸盐指数分析仪

1. 适用于饮用水、水源水和地面水中的高锰酸盐指数测定，测定范围为 0.05-5.0mg/L，对污染较重的水，可自动选择稀释比例后测定；

2. 全自动高锰酸盐指数分析仪主机：

▲2.1. 仪器主机样品盘需为圆型可旋转结构设计，样品盘数量≥28 位，主机预留 RJ45 通讯接口、液体输入管路接口并设有加液杆、进样针装置，可外接一台全自动进样器与主机连通，实现全流程、连续性的高度自动化的样品处理。不接受抽拉式或固定式方形样品盘结构；【提供主机实物图照片并标注加液杆、进样针实物图及样品盘位数】

▲2.2. 采用沸水浴加热方式，保证样品受热均匀并与国标保持一致。加热温度可设定 0-100℃，消解时间为：30±2min，同时具有缺水自动补纯水功能，保证沸水浴面始终高于样品杯中的液面，不接受电极法测定水位，防止长时间使用造成水箱结垢腐蚀；

2.3. 要求采用三轴高效电驱机器人手臂替代人工，实现样品转移等功能。电驱动手臂运行稳定，不接受空气动力泵抓取方式，避免管路漏气，样品转移过程中样品杯掉落；

2.4. 具有恒温滴定保护功能，消解结束后，可在恒温环境中（60-80 度，温度可设定在一个恒温值范围内）用高锰酸钾回滴过量的草酸钠；

▲2.5. 采用注射泵进行滴定和加样，自动进样精度误差需<0.2ml；【提供具备检测资质的检测机构出具的检测报告】；滴定头设计，滴定精度误差需<0.01ml，以减小滴定误差对检测结果的影响。

2.6. 滴定终点自动判定：采用模拟人眼的精准识别终点传感技术，通过溶液颜色变化自动判定

滴定终点，不受水体浊度等影响且无需样品杯除水功能；主机设计有试剂瓶存放区，数量 \geq 四组。试剂瓶可以直接放入并具有试剂液量消耗监控功能，实时显示试剂液位，低于预警值能够提醒，确保实验有效进行；

▲2.7. 操作软件具有样品自动稀释功能，操作人员选择稀释比例后仪器自动完成后续所有工作；

2.8. 需同时适应酸碱法测定：默认程序为酸性法，样品氯离子含量高于 300mg/L 时可选择碱性法；

2.9. 精密度要求：RSD $<$ 2.0%，浓度为 3.95mg/L；【提供具备检测资质的检测机构出具的检测报告】

3. 技术指标：试剂添加单元： \geq 5 个（至少包含：硫酸、草酸钠、高锰酸钾、氢氧化钠、纯水）；处理样品时间：平均单个样品处理时间 \leq 8 分钟；主机额定功率： \geq 3300W；安全设置：仪器设有急停按钮，若遇紧急状况可一键停止工作；

★4. 单品配置清单：高锰酸盐指数主机套装（内置不少于 28 位样品盘、三轴电驱动机械臂、消解模块、滴定模块、加试剂模块）1 台；控制系统含数据工作站 1 套；石英样品杯 30 个；试剂瓶（白）1L 3 个；试剂瓶（棕）1L 2 个；氢氧化钠试剂桶 1 个；5L 半透明试剂桶（带穿板接头）1 个；磁力搅拌子 30 个；

注：1. “★”条款为实质性要求。技术参数中有佐证要求的，按佐证要求提供材料。未做明确要求的，直接在技术响应表中响应即可。

2. “▲”条款为重要技术参数，技术参数中有明确要求的按要求提供产品佐证材料，未提供明确要求的，提供所投产品制造厂家公开发布的产品宣传彩页或产品图册或产品使用说明书或检测（验）报告或制造厂家出具的“技术白皮书”予以佐证，佐证材料须为产品制造厂家公开发布的，（如：加盖产品制造厂家公章是被认为产品制造厂家对外发布资料的佐证方式之一）。

3. 其他未做标记的参数，在投标产品技术参数响应表中响应即可，但投标人必须如实响应，自行承担相关法律责任。

4. 未提供相关证明材料或者虽提供但无法佐证者，均自行承担被评标委员会视为技术参数负偏离的风险。

5. 供应商须严格按照招标文件产品参数描述进行响应，不得曲解招标文件产品参数描述意思或以其他参数描述来响应招标文件参数，不得以“正偏离”为由偷换技术参数描述方式进行响应，否则自行承担被评标委员会视为技术参数负偏离的风险。

四、其他要求：（对应评分办法提供，无须在商务或技术响应表中应答）

1.提供项目实施方案。

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 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。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等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

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（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购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) 向招标采购单位、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

2.1 本项目评标方法为：**综合评分法**。

3、 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、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。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

(1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性检查。

3.2.1 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。

3.2.2 投标文件有下列情形的，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）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（二）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；

（三）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）；

（四）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 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采购预算或限价或其他报价规定的；

（五）商务、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）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。

（七）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（本章 3.2.2 规定的例外情形除外）；

（八）没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3 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。

3.4 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人供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序

排列；得分且投标报价相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；得分且投标报价相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；得分且投标报价相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

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。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。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。

3.7 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，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购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。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，评标委员会对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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责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。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，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；

3.8.4 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。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 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。

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。供应商的投标文件应当要求澄清、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。

3.9 低于成本价投标处理。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。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织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招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （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；
- （四）经评标委员会认定评分畸高畸低的。

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招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按

照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购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。招标采购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。

3.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 招标采购单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分因素详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 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。

4.3.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

4.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明	备注
1	报价 30%	30 分	以本次有效最低投标报价为评标基准价，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30 分。 注：根据“财库〔2020〕46 号”文，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型制造企业产品，监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	按评审要求进行评审	共同评审

2	技术指标 68%	68分	<p>投标产品完全符合招标文件技术、服务要求没有负偏离得68分。“▲”条款共28条合计56分，每有一条负偏离扣2分。无标识条款共120条合计12分，每有一条负偏离的扣0.1分，扣完为止；</p> <p>注：“★”条款为实质性要求，不允许负偏离，正偏离不加分。</p>	按要求提供证明材料	技术评审
3	项目实施 方案 2%	2分	<p>投标人根据项目实际情况提供详细的项目实施方案，方案包括但不限于：（1）安装调试方案；（2）应急措施方案；</p> <p>投标人提供的方案符合招标文件要求的得2分，缺少1项内容扣1分；某1项内容不符合项目采购需求有缺陷的扣0.5分，直至2分扣完为止；</p> <p>注：（1）缺陷是指：具体方案的内容与技术服务或商务条款响应不一致、内容逻辑性前后矛盾，服务如涉及的规范及标准引用错误、明显复制其他项目内容等；（2）评审时，方案与采购要求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。</p>	按要求提供方案	技术评审

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4.3.4 本次综合评分法由评标委员会各成员独立对通过初审（资格检查和符合性检查）的投标人的投标文件进行评审和打分，

$$\text{评标得分} = (A_1 + A_2 + \dots + A_n) / N_A + (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / N_B + (C_1 + C_2 + \dots + C_n) / N_C + (D_1 + D_2 + \dots + D_n) / N_D$$

A₁、A₂……A_n 分别为每个经济类评委（经济类专家）的打分，N_A为经济类评委（经济类专家）人数；B₁、B₂……B_n 分别为每个技术类评委（技术类专家和采购人代表）的打分，N_B为技术类评委（技术类专家和采购人代表）人数；C₁、C₂……C_n 分别为每个政策合同类评委（法律类专家或共同评审）的打分，N_C为政策合同类评委（法律类专家）人数；D₁、D₂……D_n 分别为评审委员会每个成员的打分（共同评分类），N_D为评标委员会人数。

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，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，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招标采购单位。

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人名单，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，推荐中标候选人。

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 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川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 招标采购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，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(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) 发现招标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招标采购单位统一保管。

(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) 服从评标现场招标采购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的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 泸州市政府采购项目采购合同范本（货物类）

合同编号：

甲 方：_____（采购人）

乙 方：_____（中标/成交人）

见证方：_____（代理机构名称）

甲方委托（代理机构名称），对（项目名称）进行采购，于__年__月__日通过（采购方式），确定乙方为（项目名称、包号）中标/成交人。为了保护甲乙双方的合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定,经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：项目编号。
2. 项目名称：项目名称。
3. 具体内容：_____。（详见乙方报价表）
4. 合同金额：人民币_____元(大写：_____）。

二、付款方式及期限

1. _____。（此条为一般条款，具体以政府采购计划规定为准）
2. 乙方投标时缴纳的履约保证金，在项目全部验收合格后，甲方凭《泸州市政府采购项目验收记录》在五个工作日内以非现金形式退还（银行转账）（如涉及）。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：_____。
2. 安装地点：（采购文件约定地点）。
3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

- 1、甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，费用有甲方自行承担。
- 2、乙方提供的产品为最新生产的全新的原装正品（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。各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方响应文件承诺。

3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责在合同约定的交货时间内包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方，提供的产品若为原装进口产品，应在验收时提供该产品属原装进口的相关凭据。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责在合同约定的交货时间内补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、甲方按国家相关标准和本采购文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

(1) 验收标准：按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(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；

(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

6、甲方应自乙方履行完合同义务之日起按照双方拟定时间内组织验收，甲方无故逾期不进行验收工作的，视同验收合格。

五、保修条款、售后服务

乙方应严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后_____（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品质保期为验收合格后_____年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修，供应商应保证设备安装验收后备件供应不少于8年，并不得高于市场维修价的90%提供该设备所需的维修零配件。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训1至2名系统维护、操作人员，直至能独立操作。

3. 乙方在响应文件中的其它服务承诺:

(1)

(2) …… (逐条填入)。

六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合采购文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务, 并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出并督促甲方追究乙方责任。

3. 甲方在合同规定期限内履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 甲方有义务并指派专人积极配合乙方进行交货及安装调试工作。

指派人员: _____ 电话: _____

6. 乙方有权按照合同约定要求甲方及时支付相应合同款项。

7. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

8、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

指派人员: _____ 电话: _____

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同, 非因不可抗力而单方面终止执行合同的, 将赔偿因违约给对方造成的经济损失, 并向对方支付本合同总额 10% 的违约金, 如因乙方原因造成的, 甲方不予退还履约保证金外, 并由甲方提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。

2、若因乙方原因在合同规定期限内无法交货, 甲方有权终止合同, 并请示项目同级财政部门(采购科/股)取消其中标资格, 甲方不予退还履约保证金并由乙方向甲方支付 10% 的违约金, 并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分; 或经甲、乙双方协商同意继续履行合同, 甲方不予退还履约保证金, 甲方视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3‰ 的标准收取违约金, 并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

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 5%

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，按第七条第 2 款进行处理。甲方可将乙方货物交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测，检测费用负担原则参照第九条第 1 款。

4、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 10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

6. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任，并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。

7. 验收合格后，甲方应在合同约定的付款期限内及时支付合同款项，如因甲方原因造成付款延误的，乙方视情况在延迟付款期内每天按合同总额 3%的标准收取违约金。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

1、因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。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，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方书

面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

2. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的总价不得超过本合同金额的 10%，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同。

3. 如因在合同履行过程中有变更，甲、乙双方其中一方不同意进行变更的，经双方协商无法达成一致，导致合同无法继续履行的，视为提出变更方违约。

十一、其它事项

1、甲、乙双方约定其他事项：

(1)

(2)

2、本合同一式四份，甲方、乙方、见证方各执一份，项目同级财政部门（采购科/股）执一份。

3、本合同自签订之日起生效。

4、本项目的采购文件、响应文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

5、其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户账号：

见证方（印章）：

见证方代表签字：

地址：

电话：

日期： 年 月 日