

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2018-J1-20545-GXYL

项目名称：桂林医学院检验一体化设备采购

采购单位：桂林医学院

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2018年10月25日

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	5
第三章 项目采购需求.....	21
第四章 响应文件（格式）	37
第五章 合同主要条款格式.....	51

第一章 竞争性谈判公告

云之龙招标集团有限公司受桂林医学院委托，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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，现对桂林医学院检验一体化设备项目进行竞争性谈判采购，欢迎符合条件的供应商前来参加谈判活动，现将有关事项公告如下：

一、**采购项目名称：**桂林医学院检验一体化设备采购

二、**采购项目编号：**GXZC2018-J1-20545-GXYL

代理编号：YLGLJ20181049-Q

三、**采购项目的货物名称、数量、单位简要规格描述或项目基本概况介绍：**

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	荧光定量 PCR 仪	1	台	用于桂林医学院教学使用
2	PCR 仪	1	台	
3	离心机	1	台	
4	单道可调量程移液器	1	台	
5	单道可调量程移液器	1	台	
6	单道可调量程移液器	1	台	
7	单道可调量程移液器	1	台	
8	单道可调量程移液器	1	台	
9	单道可调量程移液器	1	台	
10	单道可调量程移液器	1	台	
11	单道可调量程移液器	1	台	
12	移液器	1	台	
13	移液器	1	台	
14	移液器	1	台	
15	移液器	1	台	
16	加样枪	1	套	
17	12 道移液器	1	台	
18	12 道移液器	1	台	
19	8 道移液器	1	台	
20	8 道移液器	1	台	
21	8 道移液器	1	台	
22	8 道移液器	1	台	
23	12 道移液器	1	台	
24	12 道移液器	1	台	
25	12 道移液器	1	台	
26	12 道移液器	1	台	

27	负 80 度冰箱	1	台
28	负 80 度冰箱	1	台
29	8 道电动移液器	1	套
30	电动移液器	1	套
31	电动分液器	1	台
32	组织匀浆器	1	台
33	万分之一天平	1	台
34	多参数测定仪	1	台
35	恒温摇床（带制冷）	1	台
36	负 40 度冰箱	1	台
37	小型台式高速离心机	1	台
38	小型离心机	2	台
39	超微量紫外可见分光光度计	1	台
40	涡旋振荡器	1	台

如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

四、采购预算金额：人民币壹佰贰拾贰万柒仟捌佰元整（¥Q.00）。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 政府采购促进中小企业发展。
2. 政府采购支持采用本国产品的政策。
3. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。
4. 政府采购促进残疾人就业政策。
5. 政府采购支持监狱企业发展。
6. 本项目采购内容不涉及强制采购节能产品。

六、谈判供应商的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；
2. 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。除单一来源采购项目外，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；
3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；
4. 本项目不接受联合体参与谈判；
5. 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

七、竞争性谈判文件的获取：

1. **发售时间：**2018 年 10 月 25 日公告发布之时起至 2018 年 10 月 30 日止的正常工作时间，正常工作时间是指每日上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 18 时 00 分，双休日和法定节假日不办理业务。
2. **发售地点：**云之龙招标集团有限公司（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层）
3. **获取竞争性谈判文件的方式：**
 - ①法定代表人、负责人或自然人本人购买的，提供相应身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件各一，须加盖单位公章（自然人除外）；非法定代表人、负责人或自然

人本人购买的，需携带法定代表人授权委托书及委托代理人身份证复印件和主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件，须加盖单位公章（自然人除外）。

②邮购竞争性谈判文件的，供应商必须于竞争性谈判文件发售截止时间前将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号，同时该汇款凭证复印件及其法定代表人、负责人或自然人本人相应身份证复印件、主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件、授权委托书（如有）、委托代理人身份证复印件（如有）等合格材料须加盖单位公章（自然人除外），也必须于竞争性谈判文件发售截止时间前寄到采购代理机构财务部（联系电话：0773-2887311），否则，邮购不成立。

4. **售价：**竞争性谈判文件工本费每本¥250.00，售后不退。如需邮寄，每本另加邮费¥50.00（联系电话 0773-2887311。未提供邮费的不代办邮寄、不提供电子竞争性谈判文件）。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告 2017 年第 16 号的规定，供应商在索取发票时，请提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

邮购谈判文件的开户银行和账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

八、**保证金金额（人民币）：**壹万贰仟叁佰元整（¥12300.00）（须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2018 年 11 月 1 日下午 14 时 30 分前将保证金以**转账或电汇等非现金形式（自然人除外）**交到云之龙招标集团有限公司指定账户【**开户名称：**云之龙招标集团有限公司桂林分公司；**开户行：**中信银行股份有限公司南宁东葛支行；**账号：**8113001013100074449】，否则视为无效保证金。**本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。**

九、**响应文件递交截止时间和地点：**谈判供应商应于 2018 年 11 月 1 日下午 14 时 30 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 11 月 1 日下午 13 时 30 分至 14 时 30 分

十、**响应文件开启时间、谈判时间及地点：**响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况由采购代理机构另行通知）。地点：云之龙招标集团有限公司评标室（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有有效证件【**法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证**】依时到达指定地点等候当面谈判。

十一、联系事项：

1. 采购单位名称：桂林医学院

联系人：王琳 联系电话：0773-5899919

地址：广西壮族自治区桂林市七星区环城北二路 109 号

2. 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

联系人：吕雯、徐雪艳 联系电话：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢。

3. 监督部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

联系电话：0771-5331544

十二、网上公告媒体查询：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.gxzfcg.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.cn）。

云之龙招标集团有限公司

2018 年 10 月 25 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1	1.2	<p>采购项目名称：桂林医学院检验一体化设备采购</p> <p>采购项目编号：GXZC2018-J1-20545-GXYL</p>
2	3	<p>供应商资格：</p> <p>3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；</p> <p>3.2 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。除单一来源采购项目外，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；</p> <p>3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；</p> <p>3.4 本项目不接受联合体参与谈判；</p> <p>3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。</p>
3	4.2	<p>本项目的代理服务费按第 18 款规定的（货物类）标准下浮 30%采用差额定率累进计法方式计算，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性付清。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：包含本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。</p> <p>7.3 供应商必须就全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其响应文件将视为无效。</p> <p>7.4 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所有条款要求的，其报价将被拒绝，响应文件按无效处理。</p> <p>7.5 本项目采购预算金额：壹佰贰拾贰万柒仟捌佰元整（¥1227800.00），报价超相应采购预算的，响应文件作无效处理。</p>
5	8.1	<p>响应文件份数：正本壹册，副本贰册，须完整提交。</p>
6	8.8	<p>本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。</p>
7	8.9	<p>本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人/自然人）或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，也可以是盖私章、签字章、印鉴，但影印件除外。</p>
8	9.1	<p>响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。</p> <p>9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。</p> <p>9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。</p>
9	10	<p>10.1 保证金金额（人民币）：壹万贰仟叁佰元整（¥12300.00）（须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。</p> <p>10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2018 年 11 月 1 日下午 14 时 30 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限</p>

		<p>公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。</p> <p>注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。</p> <p>10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。</p> <p>10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。</p>
10	11.1	<p>响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于2018年11月1日下午14时30分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），逾期送达的将予以拒收。</p> <p>响应文件递交起止时间：2018年11月1日下午13时30分至14时30分</p>
11	13.1	<p>响应文件开启时间、谈判时间及地点：响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间（谈判具体时间以谈判小组确定时间为准；如遇特殊情况由采购代理机构另行通知）。地点：云之龙招标集团有限公司评标室（桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层），参加谈判的法定代表人（负责人/自然人）或相应的委托代理人必须持有有效证件【法定代表人（负责人/自然人）凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。</p>
12	13.4.1	<p>在对供应商资格审查时进行信用查询：</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。</p> <p>查询起止时间：2015年11月1日至响应文件递交截止时间。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
13	14.2	<p>采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。</p>
14	14.3	<p>根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部74号）第十八条规定，成交结果公告内容包括成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。</p>
15	15.1	<p>履约保证金金额按成交价的5%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领取成交通知书前，以转账、电汇等非现金形式从成交供应商基本账户交至桂林医学院账户。</p> <p>开户名称：桂林医学院</p> <p>开户银行：建行桂林支行澳洲花园支行</p>

		<p>账号：4500 1635 4130 5050 0589</p> <p>本项目履约保证金，合同验收满（1年）成交供应商如无违约行为，且依约完成清场移交撤离，采购人在合同验收期满（1年）进行二次验收，通过后15个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。</p>
16	16	<p>16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起10个日历日内与采购人签订政府采购合同。</p> <p>16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。</p> <p>16.4 货物验收合格后，成交供应商应将壹份相关验收证明（格式详见附表1）送采购代理机构存档。</p> <p>16.5 政府采购合同公告：</p> <p>16.5.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。</p> <p>16.5.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
17	20.4	<p>质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：吕雯 徐雪艳，联系电话：0773-2887388、2887399，通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司</p>
18	21	<p>解释权：本竞争性谈判文件由采购人（或采购人委托的采购代理机构）负责解释。</p>

供应商须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类政府采购项目。

1.2 本采购项目名称：桂林医学院检验一体化设备采购

采购项目编号：GXZC2018-J1-20545-GXYL

2. 定义

2.1 “采购人”是指：桂林医学院

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司

2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的响应文件。

2.7 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

3. 供应商的资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 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。除单一来源采购项目外，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；

3.3 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动；

3.4 本项目不接受联合体参与谈判；

3.5 本项目不接受未购买本竞争性谈判文件的供应商参与谈判。

4. 谈判费用、采购代理服务费等、谈判文件的澄清和修改、联合体要求

4.1 **谈判费用：**供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 **采购代理服务费：**本项目的代理服务费按第 18 款规定的（货物类）标准下浮 30%采用差额定率累进计费方式计算，由成交供应商在领取成交通知书前向采购代理机构一次性付清。

4.3 竞争性谈判文件的澄清和修改：

4.3.1 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，供应商必须在竞争性谈判文件发售截止时间前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

4.3.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

4.4 联合体要求：

本项目不接受联合体参与谈判。

二、响应文件的编制（格式见第四章）

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中

文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成（格式见第四章）。

响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成（以下文件应真实有效），属于“必须提供”的文件中均必须提交并加盖供应商公章，【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】，否则，响应文件无效。

5.6.1 价格文件

供应商必须按格式填写“谈判报价表”；

5.6.2 商务技术文件：

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”；

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件；

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证复印件等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件。

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。

②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件；

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件；

7) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”；

8) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书；

9) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）、其他证明文件（如有，请提供）；

10) 供货清单（格式）（如有，请提供）；

11) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等（如有，请提供）；

12) 产品获奖证书（如有，请提供）；

13) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料，引进新技术、新工艺、新材料等的情况（如有，请提供）；

14) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；

15) 质量保证措施（如有，请提供）；

16) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；

17) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）；

18) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，必须提供工商注册地的工业和信息

化部门出具的相关证明材料或《中小企业声明函》(格式见附件);如产品属于监狱企业的,必须提供由省级以上(含省级)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;属于残疾人福利性单位的,必须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)](如有,请提供);

5.7 响应文件电子版(如有)。

5.8 供应商应按竞争性谈判文件第四章“响应文件(格式)”编制响应文件。

5.9 供应商应提供所竞货物的货物名称、品牌、生产厂家、规格型号及技术参数、数量、单价等,对有具体参数要求的指标,供应商应提供所竞货物的具体参数值,不能简单复制竞争性谈判文件要求。

6. 计量单位

除技术要求中另有规定外,本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

三、谈判报价要求

7. 谈判报价

7.1 谈判报价:谈判报价必须包含采购范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

7.2 成交供应商负责本项目所需货物的制造或经营、运输、售后服务等全部工作。

7.3 供应商必须就全部内容作完整唯一报价,漏项报价的或有选择的或有条件的报价,其响应文件将视为无效。

7.4 供应商未实质性响应“项目采购需求”中所有条款要求的,其报价将被拒绝,响应文件按无效处理。

7.5 本项目采购预算金额:壹佰贰拾贰万柒仟捌佰元整(¥1227800.00),报价超采购预算的,响应文件作无效处理。

7.6 未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价,其最后报价超出相应采购预算导致已通过评审的响应文件无效的,按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

四、响应文件的份数、装订、封装、签署和递交

8. 响应文件的份数、装订、封装、签署

8.1 响应文件份数:正本壹册,副本贰册,须完整提交。

8.2 供应商应将响应文件(价格文件、商务技术文件两部份内容)按顺序装订成册,响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样;若响应文件过厚无法装订成壹册的,供应商可进行分装,但须相应标注清楚。

8.3 供应商须将响应文件正本、副本全部装入一个文件袋(盒、箱)中并加以密封,封口处必须密封签字【供应商的法定代表人(负责人/自然人)或其被授权人签字均可】或盖供应商公章以示密封。

8.4 响应文件的文件袋封面上应写明:

- 1) 竞争性谈判项目编号:GXZC2018-J1-20545-GXYL
- 2) 竞争性谈判项目名称:桂林医学院检验一体化设备采购
- 3) 供应商名称。

8.5 响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

8.6 响应文件须由供应商在规定位置盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】并由法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签署,供应商应写全称。

8.7 响应文件不得涂改,若有修改错漏处,须加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】及法定代表人(负责人/自然人或被授权人)签字;响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

8.8 本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定,用供应商法定主体行为名称制作的印章,除本文件有特殊规定外,供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

8.9 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人(负责人/自然人)或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为,也可以是盖私章、签字章、印鉴,但影印件除外。

9. 响应文件有效期

9.1 响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。

9.1.1 未成交的响应文件有效期内均应保持有效。

9.1.2 成交供应商的响应文件自递交截止之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

10. 保证金

10.1 保证金金额（人民币）：壹万贰仟叁佰元整（¥12300.00）（须足额交纳）。保证金应在响应文件有效期内保持有效。

10.2 保证金交纳方式：供应商必须于响应文件递交截止时间 2018 年 11 月 1 日下午 14 时 30 分前将保证金以转账或电汇等非现金形式（自然人除外）交到云之龙招标集团有限公司指定账户【开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司；开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行；账号：8113001013100074449】，否则视为无效保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。

注：供应商应按上述要求交纳保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。

10.3 除法律规定不予退还保证金的情形外，保证金的退还均以转账形式退回到供应商银行账户。

10.3.1 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，由供应商提供本单位开户银行及账号后，以转账方式退还（无息）。

10.3.2 成交供应商的保证金在合同签订后的五个工作日内，以转账方式退还（无息）。

11. 响应文件的递交

11.1 响应文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2018 年 11 月 1 日下午 14 时 30 分前将响应文件密封提交到云之龙招标集团有限公司开标大厅（广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 11 月 1 日下午 13 时 30 分至 14 时 30 分

11.2 迟交的响应文件：按《中华人民共和国政府采购法》的规定，逾期送达的的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

五、谈判小组成立

12.1 竞争性谈判小组成立：谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上（含 3 人）单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

12.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认谈判文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

- 3) 参与评审报告的起草;
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑;
- 5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、响应文件评审程序

13.1 **响应文件开启时间、谈判时间及地点:** 响应文件递交截止时间后为开启响应文件及与供应商谈判时间(谈判具体时间以谈判小组确定时间为准;如遇特殊情况由采购代理机构另行通知)。**地点:** 云之龙招标集团有限公司评标室(广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层),参加谈判的法定代表人(负责人/自然人)或相应的被授权人必须持有有效证件【法定代表人(负责人/自然人)凭身份证或相应的被授权人凭法定代表人授权委托书原件和身份证】依时到达指定地点等候当面谈判。

13.2 谈判小组确认竞争性谈判文件。

13.3 采购代理机构向谈判小组提交响应文件递交截止时间前接收的所有响应文件。谈判小组对所有响应文件密封完整性进行检查合格后,对所有响应文件进行统一启封。

13.4 谈判小组对响应文件进行评审,并根据竞争性谈判文件规定的程序、评定成交标准等事项与实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商进行谈判。公开招标的货物、服务采购项目,招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性谈判文件要求的供应商只有两家时,采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部74号令)第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

13.4.1 在对供应商资格审查时进行信用查询:

查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。

查询起止时间:2015年11月1日至响应文件递交截止时间。

查询记录和证据留存方式:在查询网站中直接打印查询记录,打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则:对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,资格审查不通过,不得参与政府采购活动。

13.4.2 资格条件不符合的供应商或未实质性响应竞争性谈判文件的响应文件按无效处理,谈判小组应当告知有关供应商。

13.5 谈判

谈判小组按响应文件递交的先后顺序为谈判顺序,谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中,谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人(负责人/自然人)或被授权人签字或者加盖公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。由授权人签字的,应当附法定代表人(负责人)授权书;供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录,谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合竞争性谈判文件要求的,按竞争性谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的,对竞争性谈判文件修正后进行第二轮谈判,以此类推。

在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过相应采购预算的供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动。

13.6 最后报价

13.6.1 竞争性谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

13.6.2 竞争性谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

13.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.6.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况书面退出谈判。

未书面退出谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，其最后报价超出相应采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

13.6.5 小型和微型企业最后报价扣除计算。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）之规定，供应商被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所竞产品为小型和微型企业产品的，该产品的最后报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评审报价，即该产品的审标报价=该产品的最后报价×（1-6%）；除上述情况外，评审报价=最后报价。

按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）之规定，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政策。

按照《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，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。

13.6.6 谈判小组应当从质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人（评审报价相同时，按最后报价由低到高顺序排列；最后报价相同时，依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、免费保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并编写评审报告。

13.7 在评审过程中出现法律法规和竞争性谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组记名投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

13.8 特别说明：

13.8.1 在评审过程中，出现下列情形之一的：

（1）提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下报价的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主选择确定一个参加评标的供应商，其他响应无效。

（2）非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在采购文件中载明。

13.8.2 供应商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

13.8.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

13.8.4 供应商在谈判活动中提供任何虚假材料，其响应文件无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

13.8.5 供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通，响应文件将被视为无效：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；

- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或谈判报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

13.8.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低谈判报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加谈判;
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.8.7 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效。

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加谈判。

六、确定成交供应商办法及结果公告

14. 确定成交供应商办法及结果公告

14.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足竞争性谈判文件实质性响应要求且评审报价最低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评审报价最低的供应商为成交供应商。

14.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上（含省级）财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号）第十八条规定，成交结果公告内容包括成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。

七、履约保证金

15. 履约保证金

15.1 履约保证金金额按成交价的 5%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领取成交通知书前，以转账、电汇等非现金形式从成交供应商基本账户交至桂林医学院账户。

开户名称：桂林医学院

开户银行：建行桂林支行澳洲花园支行

账 号：4500 1635 4130 5050 0589

本项目履约保证金，合同验收满（1年）成交供应商如无违约行为，且依约完成清场移交撤离，采购人在合同验收期满（1年）进行二次验收，通过后15个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。

15.2 如果成交供应商没能按上述第15.1款规定执行，采购代理机构将上报采购监督管理部门，取消成交资格并扣除其所竞相应标的竞标保证金，上缴同级财政国库，并有权授予第二成交候选供应商为成交供应商资格或重新组织采购。

15.3 成交供应商凭《验收报告单》和履约保证金收据原件办理履约保证金退款手续，采购人将履约保证金（无息）退还给成交供应商。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

八、签订合同及合同存档、公告

16. 签订合同及合同存档

16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起10个日历日内与采购人签订政府采购合同。

16.2 成交供应商签订合同时，须携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

16.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

16.4 货物验收合格后，成交供应商应将壹份相关验收证明（格式详见附件1）送采购代理机构存档。

16.5 政府采购合同公告：

16.5.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各供应商应在响应文件中注明谈判内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为响应文件中不涉及商业秘密。

16.5.2 政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

九、适用法律

17. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。最终谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

十、其它内容

18. 采购代理服务收费标准：

成交金额 \ 费率	货物招标	服务招标	工程招标
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100亿元	0.006%	0.006%	0.006%

100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
---------	--------	--------	--------

注:代理服务收费按差额定率累进法计算。

19. 邮购竞争性谈判文件、交纳保证金及代理服务费的采购代理机构银行账户:

开户名称: 云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行: 中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号: 8113001013100074449

20. 质疑和投诉

20.1 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的,应当在**竞争性谈判文件发售截止时间**内,以书面形式向采购代理机构提出质疑;供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的,应当在各采购程序环节结束之日或成交公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。**供应商在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑,供应商在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作,代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑(“质疑函”格式见附表2)。**

20.2 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉(“**投诉书**”格式见附表3)。

20.3 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料,便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

20.4 接收质疑函方式: 以书面形式

质疑联系部门及联系方式: 云之龙招标集团有限公司桂林分公司, 联系人: 吕雯 徐雪艳, 联系电话: 0773-2887388、2887399。通讯地址: 广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司。

21. 解释权: 本竞争性谈判文件由采购人(或采购人委托采购代理机构)负责解释。

附表 1:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日			联系电话： 年 月 日	

附表 2:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: _____ 邮编:

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称:

质疑项目的编号:

采购人名称:

质疑事项:

谈判文件 采购文件获取日期:

采购过程

成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

投标人:

地址: _____ 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: _____ 联系电话:

地址: _____ 邮编:

被投诉人 1:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

被投诉人 2:

.....

相关供应商:

地址: _____ 邮编:

联系人: _____ 联系电话:

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称:

采购项目的编号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告: 是/否公告期限:

采购结果公告: 是/否公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于_____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于_____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 项目采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型、微型企业产品的，最后报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），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政策。

3. 按照《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，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。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，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，显示设备，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，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。本项目采购内容不涉及强制采购节能产品。

5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	荧光定量PCR仪	1. 升降温速率： $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ； 2. 温度范围：0—100 $^{\circ}\text{C}$ ； 3. 温度准确性： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ； 4. 温度均一性： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ ； 5. 温控方式：半导体；采用“蜂巢”加热技术，涂层非合金或银质模块，保证在长期使用过程中模块涂层不会与空气发生氧化； 6. 带8个温度梯度功能，可快速的摸索实验条件； 7. 温度梯度范围：30—100 $^{\circ}\text{C}$ ，不低于室温30 $^{\circ}\text{C}$ ； 8. 温度梯度温差范围：1—24 $^{\circ}\text{C}$ ； 9. 温度梯度精确度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ； 10. 温度梯度均一性： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ （90 $^{\circ}\text{C}$ 时维持10秒钟）； 11. 检测通道 \geq 六通道【可同时检测五个目标基因，预留通道支持荧光能量共振（FRET）检测技术】； 12. 激发/发射波长范围：450—730nm； 13. 无需ROX校正，减少实验加样误差； 14. 荧光检测滤光片：含6套预装滤光片； 15. 检测灵敏度：可检出人类基因组中单拷贝的IL-1b基因； 16. 线性范围：10个数量级； 17. 样品容量：96 \times 0.2ml反应板，0.2ml 8联管，12联管及单管； 18. 反应体积：1—50 μL ； 19. 软件控制监测门的开和关，监测门内置热盖可通过软件在100—105 $^{\circ}\text{C}$ 间调整； 20. 多重数据分析：具多重PCR数据分析功能，至少可同时分析检测5个目标基因； 21. 支持最少可以同时分析5000个基因表达数据； 22. 相对定量、绝对定量、基因分型、熔解曲线、终点分析等多重分析模	1	台

		<p>式；</p> <p>23. 数据输出模式：可将实验结果直接打印或保存为 PDF，兼容 Office 办公软件；</p> <p>24. 具有 Tm 计算功能，可自动生成 PCR 反应程序；</p> <p>25. 运行结束后，数据作为邮件附件自动发送到电子信箱，可以随时随地分析实验数据；</p> <p>26. 采用≥8.5 英寸彩色触摸屏控制，无须连接电脑可以在主机上直接进行程序的编辑、保存、浏览、运行更加简便、快捷，在屏幕上可以实时查看指定孔的扩增曲线，摆脱电脑独立运行；</p> <p>27. 仪器本身可存储 100 个原始结果；</p> <p>28. 配置清单：主机 1 台；电源线 1 根；软件 1 套；操作手册 1 份。</p>		
2	PCR 仪	<p>1. 最大升降温速率：4℃/s；</p> <p>2. 样品容量：96×0.2ml；</p> <p>3. 反应体积：1-100ul；</p> <p>4. 温控范围：4-100℃；</p> <p>5. 具有动态温度梯度功能，可一次性设定 8 个不同的温度。温度范围为 30℃-100℃；</p> <p>6. 要求能保证仪器在使用过程中，更有效地阻止模块中出现冷凝现象；</p> <p>7. 仪器可储存 500 个程序，并支持外接 U 盘存储，无限扩展存储程序；</p> <p>8. 支持待机模式，最大限度地节省额外用电；</p> <p>9. 大尺寸彩色 VGA 触摸屏，支持蜂鸣提示功能；</p> <p>10. 要求为个性化文件夹设置，支持多用户自定义文件夹；</p> <p>11. 多个预装标准程序，方便用户快速开展实验；</p> <p>12. 图形操作界面，具有预览功能。方便客户查看程序；</p> <p>13. 自压式热盖设计，无需调节热盖高度即可适用不同的耗材；</p> <p>14. 一键式启动孵育程序；</p> <p>15. 温控精度：±0.5℃；</p> <p>16. 温度均一性：±0.5℃；</p> <p>17. 配置清单：96 孔 PCR 主机 1 台；电源线 1 根；说明书 1 份。</p>	1	台
3	离心机	<p>1. 配置：主机一台；</p> <p>2. 标准气密型 24×1.5/2.0ml 角转头一个；转速为 15,000rpm；离心力为 21,130g；</p> <p>3. 主要技术参数：</p> <p>(1) 加速至最高转速的时间：15 秒；</p> <p>(2) 从最高转速减速的时间：16 秒；</p> <p>(3) 卡口式气密型金属转子盖，超静音，可以无转子盖的情况下离心；</p> <p>(4) 4 种不同的转子可供选择；其中 2 款为气密性角转，1 款为特殊涂层转子；</p> <p>(5) 离心结束后自动开盖，减少样品预热；</p> <p>(6) 可选择旋钮式和按键式两种功能方式；</p> <p>(7) “short spin” 可选择速度的短时离心功能可以快速完成瞬时离心功能；</p> <p>(8) rpm/rcf 设置可以相互转换；</p> <p>(9) 标准气密型 24×1.5/2.0ml 角转头一个，转速为 15,000rpm，离心</p>	1	台

		<p>力为 21, 130g</p> <p>(10) 具备“at set rpm”定速计时功能，当离心机达到设定速度时才开始倒数计时；</p> <p>(11) 转子和适配器可以整体高压灭菌；</p> <p>(12) 安全：标配气密性黑色金属转子；</p> <p>(13) 具有宽泛的温控范围：-10 ° C 至 +40 ° C ，并可在离心机运行期间设置；</p> <p>(14) 离心机具备“Fast Temp”快速制冷功能，从 21 ° C 降温至 4 ° C \geq8 分钟；</p> <p>(15) 具备“standby cooling”待机冷却功能，即使在待机状态下可持续制冷\geq8 小时；</p> <p>(16) 噪音水平：<54 dB (A) ；</p> <p>(17) 功率：最大 350 W。</p>		
4	单道可调 量程移液 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量程分别为：0.5-10 μ l； 2. 采用磁性辅助装置：减少吸液和排液弹簧之间的巨大力差，帮助拇指感觉到活塞的零点定位，使移液器活塞弹簧更轻，灵活，以确保移液省力及精确性； 3. 轻质活塞弹簧：减轻移液时所需的手腕力； 4. 光滑不锈钢活塞技术：无需润滑油日常保养活塞； 5. 数字式体积调节，移液量程可锁定：可防止体积被意外更改，移液安全有保证； 6. 要求为人性化设计的指钩：要求手感舒适，移液省力； 7. 移液器下半部分可高温高压消毒； 8. 枪体内配有硅树脂减震器：可减少退吸头时所产生的撞击力和拇指压力； 9. 采用 RFID 无线射频技术，便于校准跟踪和资产管理。 	1	台
5	单道可调 量程移液 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量程分别为：10-100 μ l； 2. 采用磁性辅助装置：减少吸液和排液弹簧之间的巨大力差，帮助拇指感觉到活塞的零点定位，使移液器活塞弹簧更轻，灵活，以确保移液省力及精确性； 3. 轻质活塞弹簧：减轻移液时所需的手腕力； 4. 光滑不锈钢活塞技术：无需润滑油日常保养活塞； 5. 数字式体积调节，移液量程可锁定：可防止体积被意外更改，移液安全有保证； 6. 要求为人性化设计的指钩：要求手感舒适，移液省力； 7. 移液器下半部分可高温高压消毒； 8. 枪体内配有硅树脂减震器：可减少退吸头时所产生的撞击力和拇指压力； 9. 采用 RFID 无线射频技术，便于校准跟踪和资产管理。 	1	台
6	单道可调 量程移液 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量程分别为： 100-1000 μ l； 2. 采用磁性辅助装置：减少吸液和排液弹簧之间的巨大力差，帮助拇指感觉到活塞的零点定位，使移液器活塞弹簧更轻，灵活，以确保移液省力及精确性； 3. 轻质活塞弹簧：减轻移液时所需的手腕力； 	1	台

		<p>4. 光滑不锈钢活塞技术：无需润滑油日常保养活塞；</p> <p>5. 数字式体积调节，移液量程可锁定：可防止体积被意外更改，移液安全有保证；</p> <p>6. 要求为人性化设计的指钩：要求手感舒适，移液省力；</p> <p>7. 移液器下半部分可高温高压消毒；</p> <p>8. 枪体内配有硅树脂减震器：可减少退吸头时所产生的撞击力和拇指压力；</p> <p>9. 采用 RFID 无线射频技术，便于校准跟踪和资产管理。</p>		
7	单道可调量程移液器	<p>1. 量程分别为：20-200 μl；</p> <p>2. 采用磁性辅助装置：减少吸液和排液弹簧之间的巨大力差，帮助拇指感觉到活塞的零点定位，使移液器活塞弹簧更轻，灵活，以确保移液省力及精确性；</p> <p>3. 轻质活塞弹簧：减轻移液时所需的手腕力；</p> <p>4. 光滑不锈钢活塞技术：无需润滑油日常保养活塞；</p> <p>5. 数字式体积调节，移液量程可锁定：可防止体积被意外更改，移液安全有保证；</p> <p>6. 要求为人性化设计的指钩：要求手感舒适，移液省力；</p> <p>7. 移液器下半部分可高温高压消毒；</p> <p>8. 枪体内配有硅树脂减震器：可减少退吸头时所产生的撞击力和拇指压力；</p> <p>9. 采用 RFID 无线射频技术，便于校准跟踪和资产管理。</p>	1	台
8	单道可调量程移液器	<p>1. 量程分别为：0.5-10μl；</p> <p>2. 采用人体工程学设计，重量：76-80g（单道）；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌；</p> <p>4. 采用伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性；</p> <p>5. 具有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，便于移液时观察；</p> <p>7. 要求坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 0.1 μl-10ml，10种不同量程选择，满足不同应用需求。</p>	1	台
9	单道可调量程移液器	<p>1. 量程分别为：10-100μl；</p> <p>2. 采用人体工程学设计，重量：76-80g（单道）；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌；</p> <p>4. 采用伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性；</p> <p>5. 具有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，便于移液时观察；</p> <p>7. 要求坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 0.1 μl-10ml，10种不同量程选择，满足不同应用需求。</p>	1	台
10	单道可调量程移液器	<p>1. 量程分别为：100-1000μl；</p> <p>2. 采用人体工程学设计，重量：76-80g（单道）；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌；</p> <p>4. 采用伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性；</p> <p>5. 具有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，便于移液时观察；</p> <p>7. 要求坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p>	1	台

		8. 0.1 μ l—10ml, 10 种不同量程选择, 满足不同应用需求。		
11	单道可调 量程移液 器	1. 量程分别为: 20-200 μ l; 2. 采用人体工程学设计, 重量: 76-80g (单道); 3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌; 4. 采用伸缩式弹性吸嘴设计, 确保吸头装配的气密性和移液均一性; 5. 具有密度调节窗口, 适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体; 6. 四位数字放大体积显示, 便于移液时观察; 7. 要求坚固耐用, 耐高温抗腐蚀; 8. 0.1 μ l—10ml, 10 种不同量程选择, 满足不同应用需求。	1	台
12	移液器	1. 量程分别为: 1-10 μ l ; 2. 采用不锈钢做活塞材料, 要求强度高, 不易变形, 能保证非常高的精度; 3. 要求采用无油润滑技术, 不需涂油仍保证足够气密性能, 保持长久顺畅的操作, 防止样品的交叉污染; 4. “2D 识别码”可追踪产品质量, 带有锁定功能设计, 更加确保移液的精密度, 减少人为误差; 5. 要求为流线型手柄设计, 选用 PVDF (坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料) 制作手柄, 令手掌温度对容量计的影响减至最低, 确保精确度; 6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换 (不需工具即可拆洗, 方便用户日常维护), 可整支高温消毒; 7. 采用 2 μ l 和 10 μ l 微量移液器均附有弹射器加长套, 可用于长短吸嘴的互换, 长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染, 计量更精确; 8. 全新环夹式弹射器 (分不锈钢和塑料弹射器), 方便安装和拆卸, 避免吸嘴易滑落。	1	台
13	移液器	1. 量程分别为: 10-100 μ l; 2. 采用不锈钢做活塞材料, 要求强度高, 不易变形, 能保证非常高的精度; 3. 要求采用无油润滑技术, 不需涂油仍保证足够气密性能, 保持长久顺畅的操作, 防止样品的交叉污染; 4. “2D 识别码”可追踪产品质量, 带有锁定功能设计, 更加确保移液的精密度, 减少人为误差; 5. 要求为流线型手柄设计, 选用 PVDF (坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料) 制作手柄, 令手掌温度对容量计的影响减至最低, 确保精确度; 6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换 (不需工具即可拆洗, 方便用户日常维护), 可整支高温消毒; 7. 采用 2 μ l 和 10 μ l 微量移液器均附有弹射器加长套, 可用于长短吸嘴的互换, 长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染, 计量更精确; 8. 全新环夹式弹射器 (分不锈钢和塑料弹射器), 方便安装和拆卸, 避免吸嘴易滑落。	1	台
14	移液器	1. 量程分别为: 20-200 μ l; 2. 采用不锈钢做活塞材料, 要求强度高, 不易变形, 能保证非常高的精度; 3. 要求采用无油润滑技术, 不需涂油仍保证足够气密性能, 保持长久顺畅的操作, 防止样品的交叉污染;	1	台

		<p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2u1 和 10u1 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>		
15	移液器	<p>1. 量程分别为：100-1000 μL；</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2u1 和 10u1 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>	1	台
16	加样枪	<p>1. 量程：0.5-10u1, 2-20u1, 10-100u1, 20-200u1, 100-1000u1, 1-5ml, 共 6 支；</p> <p>2. 基本配置（每套包含）：移液器 1 支、校准工具 1 套、说明书一本、保修卡一张等；</p> <p>3. 技术参数：</p> <p>（1）整支可高温、高压、湿热法灭菌或紫外线消毒、灭菌后无需校准；</p> <p>（2）调节器要求采用独立、分体式设计、能容易更换校准、要求后期维护成本低；</p> <p>（3）调节器可拆卸、可左右方向安装，要求能左手、右手操作；</p> <p>（4）人体工程学的设计、手柄为弧形设计、挂钩根据人手握拳时产生的空间间隙、可减少操作人员的疲劳；</p> <p>（5）全系列移液器采用 90%以上的轻质金属材质、抗摔不易顺坏；</p> <p>（6）带量程锁定装置防止使用过程中计数器偏移，使精准度更高；</p> <p>（7）管嘴连接头采用金属材质及双 O 型圈设计、让密封性更好、确保小容量移液的精准度；</p> <p>（9）0.1 μ l - 5ml、8 种不同量程选择，不同量程采用不同颜色标记手柄，要求方便使用。</p>	1	套
17	12 道移液器	<p>1. 多道移液器具备独立活塞设计，每个通道可单独拆卸，要求灵活性高；</p> <p>2. 能减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损；</p>	1	台

		<p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，要求操作安全；</p> <p>4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性；</p> <p>5. 具有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体，通用性广泛；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察；</p> <p>7. 采用 Perfect Piston™或同档次及以上系统的高科技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 每一通道量程为 10-100 微升。</p>		
18	12 道移液器	<p>1. 多道移液器具备独立活塞设计，每个通道可单独拆卸，要求灵活性高；</p> <p>2. 能减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，要求操作安全；</p> <p>4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性。</p> <p>5. 具有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体，通用性广泛；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察；</p> <p>7. 采用 Perfect Piston™或同档次及以上系统的高科技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 每一通道量程为 30-300 微升。</p>	1	台
19	8 道移液器	<p>1. 多道移液器具备独立活塞设计，每个通道可单独拆卸，要求灵活性高；</p> <p>2. 能减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，要求操作安全；</p> <p>4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性。</p> <p>5. 独有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体，通用性更广泛；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察；</p> <p>7. 采用 Perfect Piston™或同档次及以上系统的高科技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 每一通道量程为 10-100 微升。</p>	1	台
20	8 道移液器	<p>1. 多道移液器具备独立活塞设计，每个通道可单独拆卸，要求灵活性高；</p> <p>2. 能减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损；</p> <p>3. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，要求操作安全；</p> <p>4. 新增伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性。</p> <p>5. 独有密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体，通用性更广泛；</p> <p>6. 四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察；</p> <p>7. 采用 Perfect Piston™或同档次及以上系统的高科技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8. 每一通道量程为 30-300 微升。</p>	1	台
21	8 道移液器	<p>1. 量程：2 - 20 μL</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的</p>	1	台

		<p>精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2ul 和 10ul 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>		
22	8 道移液器	<p>1. 量程：20 - 300 μL；</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2ul 和 10ul 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>	1	台
23	12 道移液器	<p>1. 量程：2 - 20 μL；</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2ul 和 10ul 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>	1	台
24	12 道移液器	<p>1. 量程：20 - 300 μL；</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p>	1	台

		<p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2u1 和 10u1 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>		
25	12 道移液器	<p>1. 量程:5-50 μ l；</p> <p>2. 采用不锈钢做活塞材料，要求强度高，不易变形，能保证非常高的精度；</p> <p>3. 要求采用无油润滑技术，不需涂油仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>4. “2D 识别码”可追踪产品质量，带有锁定功能设计，更加确保移液的精密度，减少人为误差；</p> <p>5. 要求为流线型手柄设计，选用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄，令手掌温度对容量计的影响减至最低，确保精确度；</p> <p>6. 可能接触到液体的部件容易拆开清洗或更换（不需工具即可拆洗，方便用户日常维护），可整支高温消毒；</p> <p>7. 采用 2u1 和 10u1 微量移液器均附有弹射器加长套，可用于长短吸嘴的互换，长吸嘴在微管操作时能防止交叉污染，计量更精确；</p> <p>8. 全新环夹式弹射器（分不锈钢和塑料弹射器），方便安装和拆卸，避免吸嘴易滑落。</p>	1	台
26	12 道移液器	<p>1. 量程:50 -300 μ l；</p> <p>2. 消毒:可整支 121℃ 高温消毒 20 分钟；</p> <p>3. 显示屏:可快速设置和锁定移液量。大屏幕数据显示窗口，设定量程一目了然；</p> <p>4. 活塞:有双活塞设计，排液能力强；</p> <p>5. 安全标签:每支移液器需配有安全标签，方便区分；</p> <p>6. 内芯:PVDF 新型高分子材料内芯，质量轻，抗腐蚀不变形；</p> <p>7. 重量:枪体重量轻，使用轻巧便捷，可减少手部疲劳；</p> <p>8. 管咀推出器:快捷轻便的管咀推出器，有机械助力装置；</p> <p>9. 校准维修支持:使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修，可提供在线校准，无须下载安装。</p>	1	台
27	负 80 度冰箱	<p>1. 温度范围: -50℃~-86℃（每档 1℃）；</p> <p>2. 制冷性能: -86℃（环境温度 30℃）；</p> <p>3. 外部尺寸约: 1010x870x2010mm；</p> <p>4. 内部尺寸约: 870x600x1400mm；</p> <p>5. 有效容积: 728 升；</p> <p>6. 净重: 约 346 公斤；</p> <p>7. 耗电量: 1050W；</p> <p>8. 隔热层: 真空隔热板技术；</p>	1	台

		<p>9. 搁架：不锈钢，三块搁板；</p> <p>10. 检测孔：直径约 17mm，三个（背部、左下角/右下角）；</p> <p>11. 压缩机：封闭型，输出功率：1100W（高温），1100W（低温）；</p> <p>12. 制冷剂：HFC；</p> <p>13. 报警系统：高/低温报警，断电报警，过滤网检查报警，自我诊断，门报警，零部件更换通知；</p> <p>14. 远程报警接点：容许接点容量 DC 30V 2A；</p> <p>15. 配置要求：钥匙 1 套，除霜冰铲 1 把；</p> <p>16. 全新的热传导回路设计防止结霜；</p> <p>17. 全新的控制方式使耗电量比原型号降低 10%；</p> <p>18. 整机免费保修期为一年，压缩机免费保修期为三年。</p>		
28	负 80 度 冰箱	<p>1. 温度范围：-50℃~-86℃（每档 1℃）；</p> <p>2. 制冷性能：-86℃（环境温度 30℃）；</p> <p>3. 外部尺寸约：770x870x1990mm；</p> <p>4. 内部尺寸约：630x600x1380mm；</p> <p>5. 有效容积：519 升；</p> <p>6. 净重：约 296 公斤；</p> <p>7. 耗电量：1020W；</p> <p>8. 隔热层：真空隔热板技术；</p> <p>9. 搁架：不锈钢，三块搁板；</p> <p>10. 检测孔：直径 17mm，三个（背部、左下角/右下角）；</p> <p>11. 压缩机：封闭型 输出功率：1100W（高温），1100W（低温）；</p> <p>12. 制冷剂：HFC；</p> <p>13. 报警系统：高/低温报警，断电报警，过滤网检查报警，自我诊断，门报警，零部件更换通知；</p> <p>14. 远程报警接点：容许接点容量 DC 30V 2A；</p> <p>15. 配置要求：钥匙 1 套，除霜冰铲 1 把；</p> <p>16. 全新的热传导回路设计防止结霜；</p> <p>17. 全新的控制方式使耗电量比原型号降低 10%；</p> <p>18. 整机免费保修期为一年，压缩机免费保修期为三年。</p>	1	台
29	8 道电动 移液器	<p>一、配置要求： 量程：0.5 - 10 μl；5 - 100 μl；15 - 300 μl；50-1200 μl 各一支；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 要求具有独立的选项盘和功能键选择，要求操作简单方便；</p> <p>2. 要求具有创新导杆设计，操作运动方向与活塞运动方向一致，操作直观方便；</p> <p>3. 具有中文操作界面，大型背光显示屏显示，便于从各角度阅读；</p> <p>4. 具有 Ads（自动分液）、Dis（分液）、Pip（移液）、P/M（移液和混匀）、Man（手动移液）和 Opt（参数选项）等功能，应用范围广；</p> <p>5. 人性化设计选项，如海拔高度，体积限量等，使移液更准确；</p> <p>6. 卓越的人体工程学设计，要求重量轻，平衡性好；</p> <p>7. 弹性吸嘴功能，安装和脱卸吸头用力小，移液重复性高；</p> <p>8. 要求采用锂聚合物电池，充电便捷，使用时间长，可边充电边操作。</p>	1	套
30	电动移液	1. 量程：0.5 - 10 μL、2 - 20 μL、5-100 μL、20 - 200 μL、20 -	1	套

	器	<p>300 μl、100 -1200 μL 各一支；</p> <p>2. 为达耐用标准，要求采用不锈钢做活塞材料，用 PVDF（坚实、耐化学腐蚀、抗传热的优质塑料）制作手柄；</p> <p>3. 精度和准确度标准；</p> <p>4. 要求采用无油润滑技术，不需涂油脂仍保证足够气密性能，保持长久顺畅的操作，防止样品的交叉污染；</p> <p>5. 采用厚壁手柄，P 型移液器的手柄壁有足够厚度，选用优质 PVDF 材料，手掌温度对容量计的影响低；</p> <p>6. 锁定容量设置：同一个按钮可用于吸液、调节容量和锁定容量；</p> <p>7. 4 个移液器模式：标准移液、分液、混合和反向；</p> <p>8. 活塞速度调整；</p> <p>9. 配置设定：服务、调校、维修；</p> <p>10. 可充电的同时使用，不影响性能。锂离子电池充电后可移液约 600 次；</p> <p>11. 内置马达，减轻使用时的按压力。</p>		
31	电动分液器	<p>一、配置：带充电电缆、Combitips advanced® 混合装；</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 自动识别 Combitip 分液管： 无需计算体积，避免分液体积出错；</p> <p>2. 人体工程学单按钮脱卸： 单手操作，无接触的 Combitips advanced 分液头脱卸；</p> <p>3. 速度调节： 可进行吸液和放液速度的编程，可提高移液精确性和准确性，也能防止液体的溅射；</p> <p>4. 重复分液模式： 减少操作步数，仅需一次吸液就能进行多达 100 次的分液操作；</p> <p>5. 广泛的分液体积范围： 1 μL - 50 mL，5,000 种不同分液体积，体积增量最低为 100 纳升；</p> <p>6. 马达驱动，将人为错误减至最低，同时减少重复性劳损（RSI）风险；</p> <p>7. 安全和人体工程学操作，9 种可选语言；</p> <p>8. 大尺寸彩色液晶屏显示，减少视觉疲劳；</p> <p>9. 外置活塞式系统： 不受液体属性和大部分移液误差影响，能有效防止气溶胶污染。</p>	1	台
32	组织匀浆器	<p>微量电动组织匀浆器电源为两个 AA 干电池，可直接用在离心管里匀浆，配上不同的槌和管便可实现从 0.5ml 至 50ml 的组织匀浆；要求匀浆快速，使用轻便，操作简单，无需特别维护。提供无菌包装，无 DNA 酶和 RNA 酶，无致热源的一次性使用槌；也有可反复使用的聚丙烯（PP）材料槌和不锈钢（SS）槌。配置：匀浆器马达一台，SS 研磨槌 1.5ml 1 个。</p>	1	台
33	万分之一天平	<p>1. 可读性：0.1mg，最大称量值：220g；重复性(sd)：0.1mg；</p> <p>2. FACT 全自动内校，内置 2 组校准砝码；</p> <p>3. 典型稳定时间：1.5S；灵敏度温度飘移：$1.5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \cdot \text{Rnt}$；</p> <p>4. 要求使用创新后悬挂式网格秤盘技术，提高称量效率，称盘尺寸约：78×73（mm），配易巧称量组件（组件不占用量程）；</p> <p>5. 中文背亮式液晶触摸屏技术，方便天平称量菜单及参数设置；</p> <p>6. 后置式传感器技术，快速获得准确称量结果，避免洒落样品对传感器的污染或损坏；</p> <p>7. 防风罩及称量室底盘，方便拆卸、清洁，洒落样品回收也非常方便；</p>	1	台

		8. 具有基础称量、统计称量、配方称量、密度称量等内置应用程序； 9. 防风罩有效高度：235mm，外形尺寸（W×D×H）：263×453×322（mm）； 10. 标配 RS232C 通讯接口，标配下挂钩称量功能； 11. 可通过互联网免费下载并更新系统软件。		
34	多参数测定仪	1. 工作条件： （1）电源电压：220V；+D12 频率：50HZ；环境温度：5--40℃；相对空气湿度：最大 80%； （2）用途：用于实验室 PH/电导率/离子浓度精确测定； 2. 技术指标： （1）模块化设计，可同时三通道测量显示：一表多用，除精密测定 PH 和离子浓度外，加配相应模块和电极可测量电导率、盐度、电阻率、TDS、温度等数据，并可自动识别测量模块； （2）主机可自动识别智能电极校准数据等信息； （3）超大彩色触摸屏，具备包括中文的 10 种操作语言； （4）5 点 PH 校准，提供 8 组内置缓冲溶液组和 20 个用户自定义缓冲溶液点； （5）提供 RS232、USB 和以太网接口，可连接打印机、U 盘、电脑、条形码扫描仪、USB 键盘、指纹识别器、磁力搅拌器和全自动样品转化器等外围设备，实现自动化测量； （6）PH 测量范围：-2.000~19.999；分辨率：0.001/0.01/0.1 三级可调；测量精度：±0.002；PH 测量温度补偿范围：-30.0~130.0℃；分辨率：0.1；精度：±0.1； （7）离子浓度：0~999.999mg/L, ppm；0~100mol/L, %；0~1*105mmol/L；-2~20pX, 精度：±0.5%，温度：-30.0~130.0℃, 精度：±0.1℃。 （8）多达 20000 个数据点 250 组分析结果，可连续测量及输出数据； （9）完全符合 GLP 管理规范，符合 USP/EP 超纯水测量标准。 3. 配置要求： （1）测量仪主机 1 台； （2）PH、离子浓度\电导率测量模块 1 套； （3）三合一 ISM 进口电极 1 套； （4）磁力搅拌器 1 个； （5）电极支架；模块保护罩一套； （6）标准液、电极参比液、电极保护液 1 套。	1	台
35	恒温摇床（带制冷）	一、配置要求： 1. 主机 1 台； 2. 通用摇床板 1 块； 3. 10ml、25ml、50ml、250ml 烧瓶夹 各 5 个； 4. 小型试管架 1 个； 二、技术要求： 1. 环境温度以下 15° C 至 60° C； 2. 温度准确性：铂热电阻感应器，由 PI 微处理器反馈控制，37° C 时± 0.1° ； 3. 制冷：封闭压缩机，使用无氟（CFC）制冷剂； 4. 加热：低瓦数电阻式加热器，具过温保护功能；	1	台

		<p>5. 转速范围：50—400 rpm，轨道偏心距 3/4" (1.9 cm) ；</p> <p>6. 转速控制：PI 微处理器反馈控制，± 2 rpm；</p> <p>7. 驱动：单轴平衡 (UniCentric™ counterbalanced) 驱动，直流无碳刷马达，永久润滑滚珠轴承，坚固耐用；</p> <p>8. 加/减速电路设计：防止骤然启动或停止，减少机械损伤延长摇床寿命，减少锥形瓶口因润湿而影响氧转移率的情况发生；</p> <p>9. 控制模式：3 种</p> <p>(1) 持续运行；</p> <p>(2) 定时运行，0.1—99.9 小时；</p> <p>(3) 通过 RS-232 端口与电脑连接，由实验室控制软件或 HyperTermina 程序进行远程控制或数据记录；</p> <p>10. 亚克力透明上盖：便于观察样品，减少开盖需要。上开盖方式便于放取样品。液压支撑杆便于开盖操作；</p> <p>11. 报警：Alarms 声光报警，转速偏离设定±5 rpm，温度偏差超过±1 °C 或程序运行结束报警提示；可静音；</p> <p>12. LED 显示：显示转速、定时、报警信息和温度。大字体显示 (1.4 cm) ；</p> <p>13. 安全功能：平衡感应器摇床倾斜情况下限制转速，如转速超过设定范围或开盖时停止运行，温度超过最高设定，能停止加热；</p> <p>14. 连接端口：可通过标配 RS-232 端口与电脑连接，由实验室控制软件或 HyperTermina 程序进行远程控制或数据记录 ；</p> <p>15. 设定保存：电力中断后，非易失性存储器能保存设定，电力恢复后自动重启。</p>		
36	负 40 度 冰箱	<p>1. 温度范围：-20℃~ -40℃；</p> <p>2. 制冷方式：直制冷 ；</p> <p>3. 外部尺寸约：804X772X1802 (mm) ；</p> <p>4. 内部尺寸约：658X607X1272 (mm) ；</p> <p>5. 净重：134kg；</p> <p>6. 有效容积：482L；</p> <p>7. 外箱材料:彩色涂层钢板；</p> <p>8. 隔热层:硬质聚亚胺 原位整体发泡；</p> <p>10. 检测孔：直径 30mm，1 个；</p> <p>11. 压缩机：400w 全封闭旋转式；</p> <p>12. 制冷剂：HFC；</p> <p>13. 报警系统：高/低温报警，断电报警，远程报警接点；</p> <p>14. 远程报警接点：温度异常报警和断电报警 容许接点容量：DC 30V, 2A；</p> <p>15. 附件：抽屉式储存盒共 10 个 钥匙 1 套 除霜冰铲 1 把；</p> <p>16. 超大储存容量 无氟制冷剂和 无氟发泡隔热材料，便于操作的一体化门栓。</p>	1	台
37	小型台式 高速离心 机	<p>一、配置：主机一台；</p> <p>二、超高速转子 FA-45-24-11-HS (24x1.5/2.0ml) 角转头一个，转速为 17,500rpm，离心力为 30,130g；</p> <p>三、标准 F-35-6-30 (6x15/50mlFalcon) 角转头一个，转速为 7,830rpm，离心力为 7,197g；</p>	1	台

		<p>四、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标配气密性黑色金属转子； 2. 最高转速：17500rpm，最大相对离心力： 30，130g； 3. 极短的加 / 减速时间（14 秒/ 15 秒）； 4. 背光液晶显示屏； 5. 5 个独立程序按键，可存储 50 个程序； 6. 关盖时自动锁盖，自动识别转子失衡，保护操作人员安全； 7. 运行结束后，自动开盖功能，保护敏感样品； 8. 自动识别转子和转子转速； 9. SOFT 功能，缓慢加 / 减速离心，适用于敏感样品的分离； 10. 单独的“Short Spin”瞬时离心按键； 11. 离心完毕后，离心盖自动开启，保护敏感样品； 12. 离心时间为 30 秒至 99 小时 59 分钟，可连续离心； 13. 转子和附件可高温高压灭菌(121 ° C, 20 分钟)，保护操作人员安全。 		
38	小型离心机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有转子可高温高压灭菌(121 ° C, 20 分钟)； 2. 单独的“Short Spin”按键，操作简便安全； 3. 最高转速运行 20 分钟后，温度仅为 12 ° C，保持样品低温离心； 4. 数字显示屏便于操作，离心结束后顶盖可以自动开启； 5. 选购配件：0.2 ml PCR 管的适配器，0.4 ml 微型离心管的适配器，0.5 ml 微型离心管的适配器，0.6 ml Microtainer®的适配器； 6. 无碳刷电机，免维护； 7. 压缩机频率调制器降低噪音水平，实现超静音操作； 8. 符合的 IEC 1010-2-020 离心机安全标准，保证离心操作高度安全，适用于 P3 实验室； 9. 最高转速：13400rpm； 10. 最大相对离心力：12100×g； 11. 离心时间：15 秒—30 分钟； 12. 功率：70W； 13. 加速到最高转速所需时间：13 秒； 14. 从最高转速减速所需时间：12 秒； 15. 尺寸（长×宽×高）约：22.6×23.9×11.9； 16. 净重，含转子约：4.3kg。 	2	台
39	超微量紫外可见分光光度计	<p>一、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测定波长范围：220 — 800 nm； 2. 光谱带宽：3 nm； 3. 波长准确性：±1 nm； 4. 光程：0.2 mm, 0.7 mm 可选； 5. 光度范围：0 — 1.5 Abs； 6. 可兼容比色皿，无需升级，可直接使用大体积比色皿测定低浓度样品或菌液； 7. 样品体积：1 μ L（光程：0.2 mm）；2 μ L（光程：0.7 mm）； 8. 光源：氙气闪光灯；单色器：全息光栅； 9. 检测器：光电二极管阵列； 10. 具有自动机械臂，能够自动擦拭样品台，不需要手动擦洗样品台； 	1	台

		<p>11. 光谱测定时间：3 秒；</p> <p>12. 数据分析模式：核酸定量，标记核酸定量；</p> <p>13. 核酸定量：核酸浓度（RNA, dsDNA, ssDNA, OligoDNA）计算；OD 比率（OD260 / 280, OD260 / 230）计算；</p> <p>14. 标记核酸定量：</p> <p>（1）核酸浓度（RNA, dsDNA, ssDNA, OligoDNA），核苷酸；</p> <p>（2）浓度计算；</p> <p>（3）标记浓度，标记比率计算；</p> <p>（4）OD 比率（OD260 / 280）计算；</p> <p>15. 标记管理：</p> <p>（1）标记注册（最多 8 个新标记）；</p> <p>（2）默认标记（Cy 3, Cy 5, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 647）；</p> <p>16. 分析结果显示：</p> <p>（1）详细视图（显示关注的样品分析结果与谱图）；</p> <p>（2）列表视图（显示所有样品的分析结果）；</p> <p>17. PDF 输出：分析结果（详细视图，列表视图）保存于 PDF 文件中；</p> <p>18. CSV 输出：分析结果（详细视图，列表视图），光谱数据保存于制表符分隔的文本；</p> <p>19. 用户管理（多用户模式）：安装时选择多用户或单用户模式；</p> <p>20. 用户管理：用户注册、编辑、删除，数据保存于各自文件夹；</p> <p>二、配置清单</p> <p>1. 超微量紫外可见分光光度计：1 台；</p> <p>2. 擦拭纸：100 张；</p> <p>3. 备用氙灯：1 个；</p> <p>4. 5mm 光程池：1 个；</p> <p>5. 5mm 池适配器：1 套；</p> <p>5. 配套专用数据工作站（1 台）：I5 CPU 或同等及以上档次，≥4G 内存，≥500G 硬盘，≥21 英寸液晶显示器，正版 Win7 系统，佳能或同等及以上档次激光打印机（最大打印幅面：A4 黑白打印速度：A4：14ppm，Letter：15ppm、最高分辨率：600×600dpi、首页打印时间 10 秒、月打印负荷 5000 页、接口类型 USB2.0）。</p>		
40	涡旋振荡器	<p>1. 要求设计小巧，占地面积小，整体尺寸（W×D×H）约：154×210×83 mm；</p> <p>2. 兼具连续振荡和点振荡功能；</p> <p>3. 速度范围：0-3000 rpm；</p> <p>4. 内置安全控制，监测过载；</p> <p>5. 多种可选配件，适用于各种类型样品容器。</p>	1	台
商务要求表				
	售后服务要求	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于 1 年（自设备验收合格之日起计算），“项目要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装调试，免费提供现场技术培训。</p> <p>3. 免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p>		

	4. 要求中国境内具有售后服务点，有专业维修人员，能提供终生免费清洗校正服务，提供上门维修清洗校正服务。
核心产品	第 40 项号产品“涡旋振荡器”。
交货期及地点	1. 交货期：2018 年 11 月 30 日必须到货，并全部安装调试合格完毕。 2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
付款方式	无预付款。交货验收合格后，成交供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在 20 个工作日内付至合同价款的 100%（无息）。
其他要求	<p>1. 供应商所竞第 1、35、39 项号产品“荧光定量 PCR 仪、恒温摇床（带制冷）、超微量紫外可见分光光度计”如为进口产品的，于响应文件中必须提供所竞产品生产厂家或中国总代理商针对本项目产品出具的授权书及售后服务承诺书原件，否则响应文件作无效处理。</p> <p>2. 成交供应商所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据竞争性谈判采购文件要求及响应文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 本项目政府采购预算金额为人民币壹佰贰拾贰万柒仟捌佰元整（¥1227800.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 本项目采购的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品），报价为人民币报价且为免税价（免进口设备的关税及增值税，若供应商选用进口产品竞标的用人民币之外的其他货币报价或不为免税价的，作响应文件无效处理）。同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用，采购人不再支付除成交价以外的任何费用，采购人协助办理免税审批手续。在进口产品竞标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p> <p>5. 以上“项目要求及技术需求”中所有条款均为实质性要求，若有任意一项负偏离，响应文件作无效处理。</p>

第四章 响应文件（格式）

响应文件(封面)

采购项目编号:

采购项目名称:

(供应商名称)

年 月 日

2. 商务技术文件:

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”;

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件;

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件(自然人除外);

注:①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人;其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业(包括合伙企业),应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件;供应商为事业单位,应提供有效的“事业单位法人证书”复印件;供应商为非企业专业服务机构的,应提供执业许可证复印件等证明文件;供应商为个体工商户,应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件;

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件;

注:①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明;供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函的,则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人(负责人/自然人)身份证明及必须提供法定代表人(负责人/自然人)身份证正反面复印件;

6) 供应商为委托代理时,必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件;

7) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”;

8) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书;

9) 生产、销售许可证(如国家实行强制性要求的,则必须提供)、其他证明文件(如有,请提供);

10) 供货清单(格式)(如有,请提供);

11) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等(如有,请提供);

12) 产品获奖证书(如有,请提供);

13) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料,引进新技术、新工艺、新材料等的情况(如有,请提供);

14) 货物制造、检验、验收执行的标准(如有,请提供);

15) 质量保证措施(如有,请提供);

16) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料(如有,请提供);

17) 提供切实可行的优惠承诺(如有,请提供);

18) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业,必须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料或《中小企业声明函》(格式见附件);如产品属于监狱企业的,必须提供由省级以上(含省级)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;属于残疾人福利性单位的,必须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)](如有,请提供)

1) 供应商必须按格式填写“谈判书”及“谈判声明书”

附件：谈判书及谈判声明书格式

谈 判 书

云之龙招标集团有限公司：

依据贵方_____项目（采购项目名称及项目编号）政府采购的谈判邀请，我方（姓名和职务）
经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交响应文件价格文件、商务技术文件正本一
份、副本二份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务。
2. 已详细审查全部竞争性谈判文件，包括（补遗文件）（如果有的话）；将自行承担因对全部竞争性谈判文件（补遗文件）（如果有的话）理解不正确或误解而产生的相应后果；我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本项目响应文件有效期：自响应文件递交截止之日起至政府采购合同签订之日止。
4. 同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
5. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：

电话/传真：_____ 电子函件：

日期：_____年___月___日

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

开户银行：_____ 账号/行号：

注：谈判书必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

谈判声明书

致：云之龙招标集团有限公司：

_____（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）（或被授权人），我方愿意参加贵方组织的_____项目的谈判，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其产品和服务，我方就本次谈判有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于____年__月生产完工或向（原厂商名称）购进〔或需在成交后向_____订购〕。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 我方在此声明，我方及由法定代表人（负责人/自然人）担任的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（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），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

日期：____年____月____日

2) 供应商必须提供保证金交纳凭证复印件

3) 供应商必须提供供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证复印件等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件

4) 供应商必须提供供应商的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①供应商应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；供应商提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金

5) 供应商必须按格式填写供应商的法定代表人（负责人/自然人）身份证明及必须提供法定代表人（负责人/自然人）身份证正反面复印件

附件：法定代表人（负责人/自然人）身份证明（格式）

法定代表人（负责人/自然人）身份证明

供应商：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：

年 龄：_____职 务：

身份证号码：

系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人/自然人）。

特此证明。

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】_____

日期： 年 月 日

6) 供应商为委托代理时，必须按格式填写“授权委托书”及必须提供被授权人身份证正反面复印件

附件：授权委托书（格式）

授权委托书

致：_____（采购代理机构）：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的谈判、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人（负责人）签字：

所在部门职务：_____

职务：

被授权人身份证号码：

供应商公章：

年 月 日

说明：此授权委托书必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字并加盖供应商公章。

粘贴被授权人身份证正反面（复印件）

7) 供应商必须按格式填写“技术响应偏离情况表”；

附件：技术响应偏离情况表格式

技术响应偏离情况表

项目编号：

项号	货物名称	(技术参数) 响应文件的响应情况	偏离情况说明
1			
2			
...			
N			

注：1. 技术响应偏离情况表必须由法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字并加盖供应商公章。

2. 供应商应根据所供货物的技术参数、性能指标承诺（即：竞标货物技术参数表）、对照“项目采购需求”详细注明响应情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

法定代表人（负责人/自然人）或被授权人签字：_____

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】：

日期：_____年__月__日

8) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书

9) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）、其他证明文件（如有，请提供）

10) 供货清单 (如有, 请提供)

附件: 供货清单 (格式)

供 货 清 单

采购项目编号:

采购项目名称:

项号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	数量	单位
1				
2				
...				

说明: 1. 提供所竞设备详细的供货范围, 包括主机、主要配件及生产厂家、软件系统、备品备件等。

2. 供货清单由法定代表人 (负责人/自然人) 或被授权人签字并加盖供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】。

法定代表人 (负责人/自然人) 或被授权人签字:

供应商公章【属自然人的应在签字处加盖大拇指指印】:

日期: _____年__月__日

11) 货物制造检测标准、货物认证、检测报告、鉴定证书等 (如有, 请提供)

12) 产品获奖证书 (如有, 请提供)

13) 货物名称、型号、规格、数量、性能、内部配置、使用原材料, 引进新技术、新工艺、新材料等情况 (如有, 请提供)

14) 货物制造、检验、验收执行的标准 (如有, 请提供)

15) 质量保证措施 (如有, 请提供)

16) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料 (如有, 请提供)

17) 提供切实可行的优惠承诺 (如有, 请提供)

18) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，必须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料或《中小企业声明函》(格式见附件);如产品属于监狱企业的，必须提供由省级以上(含省级)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;属于残疾人福利性单位的，必须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)](如有，请提供)

附件：中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函(格式)

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定，本公司为_____ (请填写：中型、小型、微型)企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准，本公司为_____ (请填写：中型、小型、微型)企业。

2. 本公司参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____ (请填写：中型、小型、微型)企业制造的货物。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：

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）：

年 月 日

第五章 合同主要条款格式

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）：桂林医学院

采购计划号：201810230007

供应商（乙方）：

项目编号：GXZC2018-J1- -GXYL

签订地点

签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件及响应文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
成交金额（合计金额）大写：		人民币		（ ¥ ）			

2. 合同合计金额包含本次招标范围内货物货款、货物标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与响应文件的承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按响应文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。
2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件及响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。
5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。
6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后**10日内**及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及竞争性谈判文件及响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 货物质保期：按乙方响应文件中承诺的不少于招标要求的免费保修期限。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1. 资金性质：政府性资金。
2. 付款方式：无预付款。交货验收合格后，成交供应商开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在**20个工作日内**付至合同价款的**100%（无息）**。

第九条 履约保证金

履约保证金金额按中标价的5%（人民币，四舍五入到元）提供，由乙方在领取中标通知书前，以转账、电汇等非现金形式从乙方基本账户交至桂林医学院账户。

开户名称：桂林医学院

开户银行：建行桂林支行澳洲花园支行

账号：4500 1635 4130 5050 0589

本项目履约保证金，合同验收满（1年）乙方如无违约行为，且依约完成清场移交撤离，甲方在合同验收期满（1年）进行二次验收，通过后15个工作日内将履约保证金无息退回乙方。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期最短不得少于竞争性谈判文件要求的年限【免费保修期自设备验收合格、票开出时间之日起计算】【若乙方谈判承诺免费保修期超过竞争性谈判文件要求年限的，按其承诺执行】，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

5. 若乙方提供假冒伪劣产品，须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定按全部货款的双倍赔偿甲方。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6. 验收要求：以双方签定的合同的条件为准，逐项进行最终验收，达不到要求的，按退货处理。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 5 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。
5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

- 1. 竞争性谈判文件；
- 2. 乙方提供的响应（或应答）文件；
- 3. 售后服务承诺书；
- 4. 成交通知书。

第二十一条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页