

竞争性谈判文件

采购项目编号：GXZC2018-J1-16364-GXYL

项目名称：桂林医学院教学实验设备及模型采购

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5月24日

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 供应商须知.....	6
第三章 项目采购需求.....	25
第四章 响应文件（格式）	51
第五章 合同主要条款.....	65

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，现对桂林医学院教学实验设备及模型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：**桂林医学院教学实验设备及模型采购

二、**采购项目编号：**GXZC2018-J1-16364-GXYL **代理编号：**YLGLJ20181006-Q

三、**采购项目的货物名称、数量、单位及简要规格描述或项目基本概况介绍：**

A 分标

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	翼内肌和翼外肌（后面观）	1	个	用于桂林医学院教学使用
2	翼内肌和翼外肌和颊肌（侧面观）	1	个	
3	下颌舌骨肌、舌骨及下颌骨(上面观)	1	个	
4	颈外动脉的分支	1	个	
5	头颈部静脉	1	个	
6	头颈部淋巴结和淋巴管	1	个	
7	颈部及舌的淋巴管和淋巴结	1	个	
8	三叉神经（内、外侧面观）	1	个	
9	鼻腭神经	1	个	
10	下颌神经（内面观）	1	个	
11	面神经在颞骨内的分支	1	个	
12	舌咽神经的分布	1	个	
13	迷走神经在颈部的分布	1	个	
14	舌咽、迷走、副及舌下神经（侧面观）	1	个	
15	唇、腭和舌下区	1	个	
16	咽及咽侧壁、后壁的血管、神经(后面观)	1	个	
17	Santorini 裂隙	1	个	
18	翼下颌间隙和咽旁间隙	1	个	
19	面颈部间隙	1	个	
20	面部间隙（水平及冠状切面）	1	个	
21	翼腭间隙	1	个	
22	下颌下三角（浅）	1	个	
23	下颌下三角（中）	1	个	
24	下颌下三角（深）	1	个	

B 分标

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	酸缸	1	套	用于桂林医学院教学使用
2	空气恒温摇床	1	台	
3	生态鱼缸	1	个	
4	立式单门冷藏柜	2	台	
5	遥控落地扇	2	台	
6	冰箱	2	台	
7	热风扇	3	台	
8	冷暖空调	1	台	
9	酸缸	1	套	
10	柜机空调	2	台	
11	高频恒温数控超声波清洗器	1	台	
12	台式数显酸度计 PH 测定仪	1	台	
13	网络交换机	2	台	
14	不锈钢双层无抽医用小推车	2	架	
15	隔膜真空泵	8	台	
16	电热套	70	台	
17	气流烘干机	6	台	
18	旋转蒸发仪	3	台	
19	冰箱	2	台	
20	200 克摇摆式中药粉碎机	1	台	
21	单门立式冷藏柜（透明玻璃门）	1	台	
22	学生端微机	15	台	
23	学生端教学显微图像分析系统平台	15	套	
24	学生端高级生物显微镜	15	台	
25	可见分光光度计	4	台	
26	超声波清洗仪	4	台	
27	台式高速离心机	2	台	
28	精密交流稳压器	2	台	
29	精密交流稳压器	2	台	
30	超纯水装置	1	台	
31	空调	1	台	
32	紫外-可见分光光度计	6	台	
33	冰箱	1	台	
34	磁力搅拌器	4	台	
35	紫外-可见分光光度计	2	台	
36	单冲压片机	1	台	
37	雪花制冰机	1	台	
38	电热鼓风干燥箱	1	台	
39	纯水机	1	台	
40	离心机	1	台	

C 分标

序号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	高效液相色谱仪	1	台	用于桂林医学院教学使用
2	气相色谱仪	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):A 分标壹拾伍万元整(¥150000.00);B 分标陆拾叁万元整(¥630000.00);C 分标贰拾捌万陆仟元整(¥286000.00)。

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. 强制采购节能产品;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。

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5月24日至2018年5月29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(广西桂林市中山北路25号3楼)

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

开户银行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

银行账号：2103200209300002239

八、**保证金金额（人民币）**：A分标壹仟伍佰元整（¥1500.00）；B分标陆仟叁佰元整（¥6300.00）；C分标贰仟捌佰陆拾元整（¥2860.00）（以上分标均须足额交纳）。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 5 月 30 日上午 10 时 00 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，开户银行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行，银行账号：2103200209300002239**】，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 5 月 30 日上午 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 5 月 30 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号），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：汤老师

联系电话：0773-5895002

联系地址：桂林市环城北二路 109 号

2. 采购代理机构名称：云之龙招标集团有限公司

联系人：吕雯 黄钊钊

联系电话：0773-2887388、2887399

传真：0773-2889218

地址：广西桂林市中山北路 25 号 3 楼

3. 监督管理部门：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.gxzfeg.gov.cn）、云之龙集团网（www.gxyunlong.cn）。

云之龙招标集团有限公司

2018 年 5 月 24 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：桂林医学院教学实验设备及模型采购</p> <p>采购项目编号：GXZC2018-J1-16364-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>采购代理服务费：本项目各分标代理服务费按本须知第 18 条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准下浮 30%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支付（服务费不足人民币 5000 元的，按 5000 元收取）。</p>
4	7	<p>7.1 谈判报价：谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。报价不得超出采购预算金额。</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（人民币）：A 分标壹拾伍万元整（¥150000.00）；B 分标陆拾叁万元整（¥630000.00）；C 分标贰拾捌万陆仟元整（¥286000.00），所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分作响应无效处理。</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，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
8	9.1	<p>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。</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）：A 分标壹仟伍佰元整（¥1500.00）；B 分标陆仟叁佰元整（¥6300.00）；C 分标贰仟捌佰陆拾元整（¥2860.00）（以上分标均须足额交纳）。</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 5 月 30 日上午 10 时 00 分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，开户银行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行，银行账号：2103200209300002239】，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将一份合同原件送达到采购代理机构存档后的五个工作日内，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 5 月 30 日上午 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。</p> <p>响应文件递交起止时间：2018 年 5 月 30 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号），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 5 月 30 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</p>

		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。
15	15.1	<p>履约保证金金额（人民币）：各分标按成交金额的 5% 交纳。</p> <p>履约保证金递交方式：以转账或电汇等非现金形式从成交供应商基本账户交至以下账户： 开户名称：桂林医学院，开户银行：建行桂林分行澳洲花园支行，账号： 45001635413050500589。成交供应商须于领取成交通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入桂林医学院指定账户。否则，不予签订合同。</p>
16	16	<p>16.1 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 30 天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 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收报告》原件（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：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>
17	20.4	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <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、黄钊钊 联系电话：0773-2887388、2887399，通讯地址：广西桂林市中山北路 25 号 3 楼云之龙招标集团有限公司</p>
18	21	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。

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：桂林医学院教学实验设备及模型采购

采购项目编号：GXZC2018-J1-16364-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：**本项目各分标代理服务费按本须知第 18 条“采购代理服务收费标准”中货物类收费标准下浮 30%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支付（服务费不足人民币 5000 元的，按 5000 元收取）。

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文件、技术文件三个部分组成（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；

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) 供应商按格式填写“商务响应表”；

8) 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，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及《中小企业声明函》(格式见附件)；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上（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，请提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)]。

5.6.3 技术文件

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”；
- 2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书；
- 3) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案；
- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；
- 5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞本项目产品相关证明材料；
- 6) 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）；
- 7) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 8) 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）；
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 10) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 12) 提供切实可行的优惠承诺（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、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应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：**谈判报价包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。报价不得超出采购预算金额。

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（人民币）：**A 分标壹拾伍万元整（¥150000.00）；B 分标陆拾叁万元整（¥630000.00）；C 分标贰拾捌万陆仟元整（¥286000.00）**，所竞分标报价超相应采购预算金额的，响应文件按分作响应无效处理。

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、商务文件、技术文件三部份内容)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-J1-16364-GXYL
- 2) 竞争性谈判项目名称: 桂林医学院教学实验设备及模型采购
- 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、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, 私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

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): A 分标壹仟伍佰元整(¥1500.00); B 分标陆仟叁佰元整(¥6300.00); C 分标贰仟捌佰陆拾元整(¥2860.00)(以上分标均须足额交纳)。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 5 月 30 日上午 10 时 00 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, 开户银行: 中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行, 银行账号: 2103200209300002239】, 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成交供应商与采购人签订合同并送一份合同原件给代理机构存档后五个工

作日内退还（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 5 月 30 日上午 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号 3 楼），逾期送达的将予以拒收。

响应文件递交起止时间：2018 年 5 月 30 日上午 9 时 00 分至 10 时 00 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（广西桂林市中山北路 25 号），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，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标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 5 月 30 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，扣除后的价格为评审报价，即该产品的评审报价=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（维护、升级）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、质量保证金

15. 履约保证金金额

15.1 履约保证金金额（人民币）：按成交金额的 5%。履约保证金递交方式：以转账或电汇等非现金形式从成交供应商基本账户交至以下账户： 开户名称：桂林医学院。开户银行：建行桂林分行澳洲花园支行。账号：45001635413050500589。成交供应商须于领取成交通知书前按本条规定的履约保证金金额、递交方式直接转入桂林医学院指定账户。否则，不予签订合同。

15.2 签订合同后，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。

15.3 履约保证金在合同验收满（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 20 个工作日内由成交供应商向履约保证金收取单位提供《政府采购项目合同验收报告》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》原件（详见附表 1、2），履约保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

15.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

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 30 天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 货物安装验收合格后，成交供应商应将壹份《政府采购项目合同验收报告》原件（详见附表 1）送采购代理机构存档。

16.5 **政府采购合同公告：**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。

16.6 合同存档：成交供应商于政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档。

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. 交纳保证金、采购代理服务费等及邮购竞争性谈判文件的采购代理机构银行账户:

账户名称: 云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

银行账号: 2103200209300002239

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(“**质疑函**”格式见附表3);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。**

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4)。

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 黄钊钊，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市中山北路 25 号 3 楼云之龙招标集团有限公司。

21. 解释权：本竞争性谈判文件的解释权属于采购代理机构。

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：				
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	

备注：本报告单一式 4 份（采购单位 1 份、供应商 1 份、采购监督部门备案 1 份、采购代理机构 1 份）。

附表 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p style="text-align: center;">该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定,该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满,请将履约保证金_____ (大写) ¥_____ (小写) 退付到达以下账户。</p> <p style="margin-left: 40px;">单位名称:</p> <p style="margin-left: 40px;">开户银行:</p> <p style="margin-left: 40px;">账 号:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转帐日期:</p>

注: 供应商凭经采购单位审批的退付意见书及《政府采购项目合同验收报告》到桂林医学院办理履约保证金退付事宜。

附表 3:

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: _____ 分标号:

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. 质疑供应商若对项目的某一分标进行质疑，质疑函中应列明具体分标号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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 4:

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: _____ 分标号:

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. 投诉人若对项目的某一分标进行投诉，投诉书中应列明具体分标号。

4. 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。

5. 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。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 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. 台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备（监视器、数字硬盘录像机），便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，若采购货物含有此类产品时，供应商的货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商在响应文件中必须提供所竞产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料【加盖供应商公章（属自然人的应由自然人本人签字）】，否则相应响应文件无效。

5. 最后报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

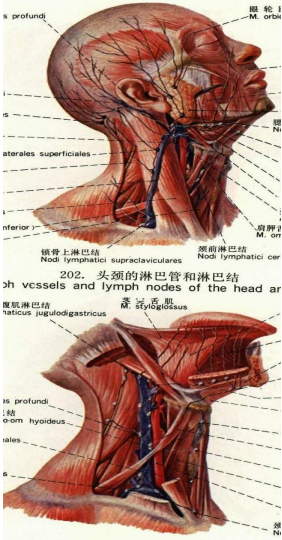
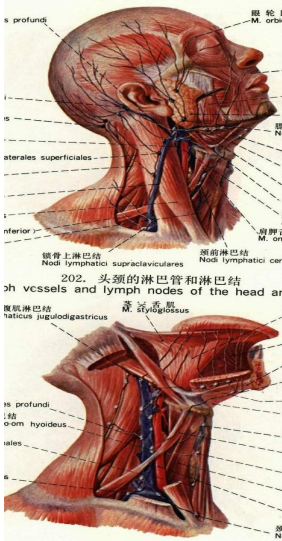
6. 本“项目采购需求”中所有要求均为实质性要求，若有任意一项负偏离的，响应文件作无效处理。

A 分标

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	翼内肌和翼外肌（后面观）	1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。 2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。 3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。 4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。 5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。 6.配备彩色标示牌、二维码扫描3D查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。 7.示翼外肌、翼内肌、翼下颌间隙等结构。	1	个
2	翼内肌和翼外肌和颊肌（侧面观）	1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。	1	个

		<p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示翼外肌上头、翼外肌下头、翼内肌深头、翼内肌浅头、颊肌等结构。</p>		
3	下颌舌骨肌、舌骨及下颌骨(上面观)	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示下颌骨、下颌舌骨肌、舌骨体、舌骨大角、舌骨小角、冠突、髁突等结构。</p>	1	个
4	颈外动脉的分支	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示颈总动脉、甲状腺上动脉、颈外动脉、颈动脉窦、颈内动脉、舌动脉、面动脉、枕动脉、上颌动脉、颞浅动脉、颈内动脉等结构。</p>	1	个

5	头颈部静脉	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示颞浅静脉、下颌后静脉、翼静脉丛、上颌静脉、耳后静脉、面总静脉、面静脉、甲状腺上静脉、颈外静脉、颈内静脉、颈前静脉等结构。</p>	1	个
6	头颈部淋巴结和淋巴管	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示耳后淋巴结、枕淋巴结、腮腺浅淋巴结、颊淋巴结、颈浅淋巴结、下颌淋巴结、颌下淋巴结、下颌下淋巴结、颈内静脉二腹肌淋巴结、颈深上淋巴结、副神经淋巴结、颈内静脉肩胛骨舌骨肌淋巴结、颈深下淋巴结等</p>	1	个

		 <p>结构。（详见上半图，下半图为第 7 项号货物的标本）</p>		
7	颈部及舌的淋巴管和淋巴结	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示颈下淋巴结、下颌下淋巴结、颈内静脉二腹肌淋巴结、副神经淋巴结、颈深上淋巴结、颈内静脉肩胛舌骨肌淋巴结、颈深下淋巴结等结构。</p>  <p>（详见下半图，上半图为第 6 项号货物的</p>	1	个

		标本)		
8	三叉神经 (内、外侧面观)	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示三叉神经节、眼神经、上颌神经、下颌神经、颊神经、眶下神经、舌神经、下牙槽神经、下颌舌骨肌神经等结构。</p>	1	个
9	鼻腭神经	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示鼻中隔、鼻腭神经等结构。</p>	1	个
10	下颌神经 (内面观)	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。</p>	1	个

		<p>标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示耳颞神经、颞深前神经、颞深后神经、颊神经、咬肌神经、舌神经、下牙槽神经等结构。</p>		
11	面神经在颞骨内的分支	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示面神经、膝状节、岩大神经、鼓索、镫骨肌神经等结构。</p>	1	个
12	舌咽神经的分布	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示舌咽神经、颈动脉支、咽支、肌支、舌支、扁桃体支、颈动脉体支和窦支。</p>	1	个
13	迷走神经在颈部的分布	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，</p>	1	个

		<p>漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示迷走神经节、咽支、喉上神经、喉上神经内支、喉上神经外支、迷走神经、喉返神经等结构。（必须有颅底、前斜角肌、中斜角肌、后斜角肌、胸锁乳突肌（后翻）、脊柱颈段、脊柱上胸段等标志性结构）</p>		
14	舌咽、迷走、副及舌下神经（侧面观）	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示舌咽神经、舌下神经、迷走神经、副神经、颈内动脉、颈外动脉、颈动脉窦、颈袢、颈内静脉等结构。（必须有颅底、前斜角肌、脊柱颈段、脊柱上胸段等标志性结构）</p>	1	个
15	唇、腭和舌下区	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示硬腭、口轮匝肌、腭垂肌、下颌舌骨肌、舌神经、舌下动脉、下颌下腺管、舌下腺、舌等结构。</p>	1	个

16	咽及咽侧壁、后壁的血管、神经（后面观）	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示咽上缩肌、咽中缩肌、颈上神经节、舌下神经、颈总动脉、迷走神经、颈中神经节、咽下缩肌、会厌、舌根、喉上动静脉等结构。</p>	1	个
17	Santorini 裂隙	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示外耳道、外耳道软骨、裂隙等结构。</p>	1	个
18	翼下颌间隙和咽旁间隙	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本</p>	1	个

		<p>的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示舌神经、翼下颌间隙、颊神经、下牙槽神经、翼内肌、颞肌、咽旁间隙等结构。</p>		
19	面颈部间隙	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示咽旁前间隙、翼内肌、下颌支、腮腺、咬肌、颊间隙、椎间筋膜等结构。</p>	1	个
20	面部间隙 (水平及冠状切面)	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示颞肌、翼外肌、翼内肌、咽旁间隙、翼下颌间隙、下颌支、下颌下间隙、颞舌肌、二腹肌、下颌下腺、舌下腺等结构。</p>	1	个
21	翼腭间隙	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p>	1	个

		<p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示翼腭间隙、上颌骨、翼突外侧板等结构。</p>		
22	下颌下三角（浅）	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示面神经下颌缘支、面神经颈支、下颌下腺鞘等结构。</p>	1	个
23	下颌下三角（中）	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p> <p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示面静脉、面动脉、面神经下颌缘支、下颌下淋巴结、二腹肌前腹、二腹肌后腹、下颌下腺等结构。</p>	1	个
24	下颌下三角（深）	<p>1.教材和图谱：参照人民卫生出版社的郭光文、王序主编的《人体解剖彩色图谱》、第八版本科《系统解剖学》、《局部解剖学》；人民卫生出版社第七版王美青主编《口腔生理解剖学》教材；世界图书出版社王美青主编第二版《实用口腔解剖学图谱》制作。解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中。</p>	1	个

	<p>2.用符合国人体型标准的完整未解剖过的成年人尸体材料取材制作。</p> <p>3.标本修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构，漂白适度，使得各类结构对比度好。</p> <p>4.染色：动脉内灌注红色乳胶或表面染成红色。静脉内灌注蓝色乳胶或表面染成蓝色。神经染成黄色。淋巴管和淋巴结染绿色。</p> <p>5.有机玻璃盒封装：瓶内、瓶壁、标本表面无气泡，封装结合出无气泡。标本与有机玻璃盒大小相合，标本在有机玻璃盒内不移动。</p> <p>6.配备彩色标示牌、二维码扫描 3D 查询，手机扫描二维码后显示实物标本的三维图形，重点结构名称标示，可自由放大、缩小，任意角度旋转/翻转，无需切换旋转轴线，操作流畅，无卡顿现象。</p> <p>7.示面动脉、面神经下颌缘支、舌神经、二腹肌前腹、舌下神经、二腹肌后腹、面静脉等结构。</p>		
--	--	--	--

商务要求表

免费保修期及售后服务	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不少于 1 年。保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>3. 免费质保期内，接到报障电话在 4 小时内响应，2 小时内由上门维修解决问题；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>
交货期及地点	<p>交货期：自签订合同之日起 30 个工作日内必须到货，并全部安装调试合格完。</p> <p>地点：广西桂林市采购人指定地点。</p>
核心产品	本分标的核心产品为第 12 项号产品“舌咽神经的分布”。
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%，另本项目履约保证金，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 20 个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。
其它要求	<p>1. 供应商于响应文件中所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。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>2. 供应商所竞产品必须符合设备生产厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币壹拾伍万元整 (¥150000.00)，报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>4. 本分标货物不接受进口产品 (即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品) 参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>

B 分标

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	酸缸	<p>1.容量：60 升；</p> <p>2.外形尺寸 (约)：(长×宽×高) 50×35×35cm；</p> <p>3.材质：聚丙烯；</p>	1	套

		<p>4.材料厚度:</p> <p>①外缸厚度(约): 8mm, 包边厚度6mm, 一起14mm;</p> <p>②内缸厚度(约): 8mm;</p> <p>③缸盖厚度(约): 8mm;</p> <p>5.含有外缸、内缸、缸盖, 两侧托手。</p>		
2	空气恒温摇床	<p>1.温度波动: +0.5℃;</p> <p>2.温控范围: 室温-60℃ ;</p> <p>3.分辨率: 0.1℃ ;</p> <p>4.振荡速度: 启动-300r/min;</p> <p>5.振幅: 26mm(回旋);</p> <p>6.定时范围: 0-999 小时;</p> <p>7.装瓶量: 100ml×90/250ml×56/500ml×48 ;</p> <p>8.加热功率: 450W;</p> <p>9.电机功率: 140W;</p> <p>10.电源交流: 220V 50HZ ;</p> <p>11.外型(约): 920×820×550mm。</p>	1	台
3	生态鱼缸	<p>1.缸体尺寸(约): 1826×520×930mm;</p> <p>2.底柜高(约): 700mm;</p> <p>3.容量: 0.706m³;</p> <p>4.玻璃厚度(约): 周12mm/底12mm;</p> <p>5.LED灯功率: 16W×2;</p> <p>6.灯光颜色: 蓝白色或粉红色;</p> <p>7.水泵参数: 静音水泵65W 4500L/H;</p> <p>8.颜色: 黑金;</p> <p>9.标准配置: 水泵1个、智能电脑屏1个、智能排查1个、专用分离盒1个、排污阀1个、双灯1个, 玻璃盖1个; 配: 加热棒2个</p>	1	个
4	立式单门冷藏柜	<p>1.容积: 355L;</p> <p>2.制冷方式: 直冷;</p> <p>3.温度范围: 0-8;</p> <p>4.额定电压: 220v;</p> <p>5.额定功率: 200W;</p> <p>6.箱门结构: 单门;</p> <p>7.制冷剂及充注量(g): R600a(60) ;</p> <p>8.发泡层材料: 环戊烷;</p> <p>9.气候类型: ST;</p> <p>10.产品尺寸(约): 600*618*2010(mm)。</p>	2	台
5	遥控落地扇	<p>1.定时: 预约定时;</p> <p>2.风类选择: 自然风, 正常风, 清音;</p> <p>3.净重(约): 6.2kg;</p> <p>4.额定功率: 60w;</p> <p>5.电压: 220v;</p> <p>6.产品尺寸(约): 400×1380mm。</p>	2	台
6	冰箱	<p>1.总容积: 258L;</p> <p>2.冷藏室容积: 144L;</p> <p>3.冷冻室容积: 72L;</p> <p>4.制冷方式: 直冷;</p>	2	台

		<p>5.制冷能力：4KG/24h；</p> <p>6.登记能效：1级；</p> <p>7.额定耗电量：.039度/天；</p> <p>8.噪声值：38db；</p> <p>9.产品颜色：不锈钢色；</p> <p>10.外形尺寸（约）：645×590×1804mm；</p> <p>11.产品重量（约）：65KG。</p>		
7	热风扇	<p>1.电源电压：220V；</p> <p>2.额定功率：2000W；</p> <p>3.净重约：4.8KG；毛重约：5.6KG；</p> <p>4.产品尺寸（约）：174×160×552mm；</p> <p>5.包装尺寸（约）：226×212×662mm。</p>	3	台
8	冷暖空调	<p>1.空调匹数：3匹；</p> <p>2.冷暖方式：冷暖 dIan 铺；</p> <p>3.空调技术：变频；</p> <p>4.使用面积：30-40 平方米；</p> <p>5.额定制冷量：7200W；</p> <p>6.额定制冷功率：2470W；</p> <p>7.额定制热量：8900W；</p> <p>8.额定制热功率：3050W；</p> <p>9.电辅热：1800W；</p> <p>10.内机噪音量：36-41dB(A)；</p> <p>11.外机噪音：41-56dB(A)；</p> <p>12.内机尺寸（约）：500×320×730mm；</p> <p>13.外机尺寸（约）：955×396×700mm；</p> <p>14.内机重量（约）：44KG；</p> <p>15.外机重量（约）：51KG</p>	1	台
9	酸缸	<p>1.容量：112 升；</p> <p>2.外形尺寸(约)：（长×宽×高）70×40×40cm；</p> <p>3.材质：聚丙烯；</p> <p>4.材料厚度：外缸厚度：8mm，包边厚度 6mm，一起 14mm；内缸厚度：8mm，缸盖厚度：8mm；</p> <p>5.含有外缸、内缸、缸盖，两侧托手。</p>	1	套
10	柜机空调	5 匹，支持电辅加热，定频 3 级能效等级，侧抽式过滤网设计。	2	台
11	高频恒温 数控超声 波清洗器	<p>1.仪器尺寸（约）(mm)410×350×380；</p> <p>2.内槽尺寸：300×240×180；</p> <p>3.超声频率可调：0-80HZ；</p> <p>4.温度可调：最高 80℃，有降音盖；</p> <p>5.功率可调：40-100W，金属外壳。</p>	1	台
12	台式数显 酸度计 PH 测定 仪	<p>一、产品特点及应用：</p> <p>1. 高精度台式 pH 计；</p> <p>2. 配用 2503D 型 pH 纯水复合电极，可用于纯水的测量；</p> <p>3. 可设定高纯水和加氨纯水二种特殊的 pH 测量模式，适合电力、石化等行业使用；</p> <p>二、技术参数：</p>	1	台

		<p>1.测量范围:</p> <p>①pH: -1.999 ~ 19.999 pH;</p> <p>②mV: ±1999.9mV ;</p> <p>③温度: (-10~ 110) °C;</p> <p>2.分 辨 率:</p> <p>①pH: 0.1/0.01/0.001 pH;</p> <p>②mV: 0.1mV ;</p> <p>③温度: 0.1°C;</p> <p>3.精 确 度:</p> <p>①pH: ±0.002 pH ;</p> <p>②mV: ±0.03% FS ;</p> <p>③温度: ± 0.4°C;</p> <p>三. 其他参数:</p> <p>1.自动温度补偿: (0 ~ 100) °C;</p> <p>2.数据储存: 600 组;</p> <p>3.通讯接口: RS232;</p> <p>4.电源: DC9V/300mA;</p> <p>5.尺寸和重量(约): 160 x 190 x 70mm/880g;</p> <p>四. 基本配置:</p> <p>1. 201T-M 塑壳 pH/ATC 三复合电极;</p> <p>2. 2503D-C 纯水 pH 复合电极;</p> <p>3. MP500 温度电极;</p> <p>4. 602 型万向电极架;</p> <p>5. RS232 通讯软件;</p>		
13	网络交换机	二层网管 24 口千兆网络交换机带 4SFP 光口。	2	台
14	不锈钢双层无抽医用小推车	规格(约): 800×600×860mm; 双层; 三面护栏; 双向可推; 加厚 430 号不锈钢。	2	架
15	隔膜真空泵	<p>1.抽气速度(L/Min): 30;</p> <p>2.极限压力真空度: ≥0.095Mpa 50mbar;</p> <p>3.电压: 220Vac,50Hz;</p> <p>4.电功率: 160W;</p> <p>5.进气口(mm): φ6;</p> <p>6.出气口(mm): 消音器;</p> <p>7.工作环境温度(°C): 7-40;</p> <p>8.泵头: 2;</p> <p>9.尺寸(L×B×H)(mm): 300×120×235;</p> <p>10.泵体温度(°C): <55;</p> <p>11.重量(Kg): 10;</p> <p>12.膜片: 优质橡胶;</p> <p>13.阀片: 优质橡胶;</p> <p>14.噪音(BD): <60。</p>	8	台
16	电热套	<p>1.电 源: ~220V, 50Hz;</p> <p>2.调速范围: 100-2500 转/分,数字显示转速;</p> <p>3.电机功率: 40W, DC14-24V;</p>	70	台

		<p>4.搅拌容量：100；</p> <p>5.加热功率：180-2200W；</p> <p>6.控温精度：$\pm 1^{\circ}\text{C}$；</p> <p>7.控温方式：智能数显，可控硅控制，内、外传感器测温；</p> <p>8.加热温度：表面温度最高 380°C；</p> <p>6.沸 腾：水 10—25 分钟；</p> <p>10.炉 丝：Cr20Ni80；</p> <p>11.绝 缘 层：无碱玻璃纤维，可耐温 450 度；</p> <p>12.绝缘系数：相对湿度$\leq 35\%$时≥ 500 兆；</p> <p>13.保 温 层：采用优质硅酸铝棉真空定型环保保温体；</p> <p>14.工作时间：连续。</p>		
17	气流烘干机	全不锈钢材质，可调温，含 30 根风管，800W。	6	台
18	旋转蒸发器	<p>1.主机:跷板式按键,快速自动升降,0-150 毫米；</p> <p>2.转速:电子无级调速 20-200 转/分,功率 40W；</p> <p>3.加热锅:特氟隆复合锅,全封闭加热器,功率 1.4KW；</p> <p>4.温度范围:温度自动控制,数字显示水温,室温-90 度；</p> <p>5.总功率:1.5KW,电压:-220V50HZ；</p> <p>6.冷却器:立式,耐高温优质玻璃精致双回流一体化标准口冷凝管套接标准口收集瓶；</p> <p>7.加料器:阀门式加料管套接四氟乙烯管；</p> <p>8.密封圈:氟橡胶真空密封垫圈；</p> <p>9.出厂标配：收集 24 口 1L 一个 ， 旋转瓶 24 口 2L,1L 各一个。</p>	3	台
19	冰箱	<p>1.电压/频率：220V/50HZ；</p> <p>2.产品尺寸（深 x 宽 x 高）（mm）：约 607x545x1776</p> <p>3.包装尺寸（深 x 宽 x 高）mm：约 668x604x1855。</p>	2	台
20	200 克摇摆式中药粉碎机	<p>1.电机功率：800（W）；</p> <p>2.电压：220（v）；</p> <p>3.转速：25000（r/min）；</p> <p>4.重量：6.5（kg）；</p> <p>5.体积：180x170x300（mm）；</p> <p>6.产量：200 克/次；</p> <p>7. 同时赠送备用配件：刀片 2 付、碳刷 1 付、保险丝 2 只、毛刷 1 把。</p>	1	台
21	单门立式冷藏柜（透明玻璃门）	<p>1. 有效容积：316 升；</p> <p>2. 功率：231w；</p> <p>3. 净重（约）：72kg；</p> <p>4. 产品外形尺寸 长宽高：600 x 615 x 1950mm；</p> <p>5. 使用温度：$0^{\circ}\text{C} \leq t \leq 10^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6. 耗 电 量：2.1kw.h/24h, 能耗等级：2 级。</p>	1	台
22	学生端微机	Intel 奔腾双核 G3220 或同等及以上档次， $\geq 4\text{GB DDR3}$ 内存，硬盘 500GB，集成显卡，光驱， ≥ 19 寸液晶显示器，光电键盘鼠标，带耳麦。	15	台
23	学生端教学显微图像分析系	<p>1.实时采集学生端显微镜下图像，视野可达镜下图像的 85%以上，清晰度高，色彩还原好，真实再现显微镜下微观图像；</p> <p>2.能够单帧捕捉、实时采集保存、降噪保存图像和连续视频，具有连续拍</p>	15	套

	统平台	<p>照功能，具有录像和录像回放功能；</p> <p>3.可以设定摄像机的自动白平衡，分辨率和传输速度；</p> <p>4.可对动/静态图像可以进行测量、标记，测量和标记的文字色彩可选，并可对测量的值进行多次调整；</p> <p>5.图像采集软件支持双摄像机输入，一键切换；</p> <p>6.可进行图文并茂的报表设计；</p> <p>7.可实现灰度、底片、重采样、旋转等常用图像处理功能。</p>		
24	学生端高级生物显微镜	<p>1.无限远光学校正系统第二代光学系统,国际标准的齐焦距离 45mm；</p> <p>2.铰链式观察筒，倾角 30 度，可进行瞳距，屈光度调节，瞳距可调节，眼点可调距离，光路视野 FN≥20；</p> <p>3.物镜：新一代平场消色差物镜 4 个，视野边沿平场性出色，图像不会畸变。</p> <p>①4X N.A.≥0.1；</p> <p>②10X N.A.≥0.25；</p> <p>③40X N.A.≥0.65；</p> <p>④100X N.A.≥1.25；</p> <p>4.调焦系统：同轴粗/微调焦系统，载物台两侧均设有粗/微调焦旋钮，带聚焦限位装置及松紧调节环；</p> <p>5.载物台：钢丝底部传动机械载物台,无突出锯齿状支架及轨道,保证安全，载物台带有 XY 刻度尺功能，可以为玻片标本简单定位；</p> <p>6.内置孔径光阑聚光镜，N.A. 1.25；</p> <p>7.光源：LED 照明，低能耗，色调自然，整机高度一体化，减少机架发热，确保了机体密封性及安全性；</p> <p>8.主机有防盗锁插孔，扩展后具备防盗功能；</p> <p>9.主机具备人体工程学移动设计方便整机移动，同时具有内置储线盒方便电源线随机储存，避免电源线丢失。</p>	15	台
25	可见分光光度计	<p>1.波长范围：325-1000nm；</p> <p>2.光谱带宽：4nm；</p> <p>3.波长准确度：±1nm；</p> <p>4.波长重复性：0.5nm；</p> <p>5.光度准确度：±0.5%T；</p> <p>6.光度重复性：0.2%T；</p> <p>7.杂散光：0.2%T（360nm 处）；</p> <p>8.稳定性：±0.002A/h(500nm 处)；</p> <p>9.显示方式：128×64 位大屏幕液晶显示器，最小分辨率 0.1nm；</p> <p>10.工作方式：吸光度、透过率、能量；</p> <p>11.波长设置方式：自动；</p> <p>12.吸光度范围：-0.3-3A，0-200%T；</p> <p>13.检测器：优质硅光二极管；</p> <p>14.光源：优质钨灯；</p> <p>15.键盘：触摸式按键；</p> <p>16.数据输出：USB 标准接口；</p> <p>17.打印输出：并口；</p> <p>18.电源：AC 220V/50Hz 或 110V/60Hz；</p> <p>19.仪器尺寸（约）：480*360*210mm；</p> <p>20.机重量约：12kg。</p>	4	台

26	超声波清洗仪	<ul style="list-style-type: none"> 1.容量: 3L; 2.超声频率: 40KHz; 3.超声功率: 100W; 4.功率可调: 10-100; 5.加热功率:600W; 6.温度可调:10-80℃; 7.时间可调:1-99min; 8.有网架; 9.有隔音盖; 10.有排水仪器尺寸(约): 260×160×280mm。 	4	台
27	台式高速离心机	<ul style="list-style-type: none"> 1.最高转速:18000 转/分钟; 2.最大相对离心力:20000-23500 G; 3.部分可选转子: <ul style="list-style-type: none"> ①1.5ml/2.2ml×24 (13200rpm); ②10ml×12 (16000rpm) ; ③50ml×6 (12000rpm) ; 4.定时范围: 0min~99min; 5.噪音<70dB1、微机控制, 直流无刷电机驱动, 运行稳定、噪音低、转速精度高; 6.触摸面板, 可编程操作, 主机运行参数可根据需求设置且自动存储; 7.数字屏(液晶屏)显示, 人性化界面, 操作简单便捷; 8.实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定, 方便快捷; 9.配备电子门锁, 设有门盖自锁、超速等多种保护功能; 故障自动报警功能, 安全可靠; 10.具有≥9个程序的升/降速率曲线, 可根据需要设置升/降速时间。 	2	台
28	精密交流稳压器	<ul style="list-style-type: none"> 1.输出功率: 10KVA 输入电压范围: 187V-253V; 2.输出电压: 220V (±10V 可调); 3.源效应: (稳定度) ±0.5%; 4.负载效应: (调整率) 0.5%; 5.响应时间: <0.2s; 6.满载效率: >90%; 7.附加波形失真: ≤4%。 	2	台
29	精密交流稳压器	<ul style="list-style-type: none"> 1.输出功率: 15KVA 输入电压范围: 187V-253V; 2.输出电压: 220V (±10V 可调); 3.能源效应: (稳定度) ±0.5%; 4.负载效应: (调整率) 0.5%; 5.响应时间: <0.2s; 6.满载效率: >90%; 7.附加波形失真: ≤5%。 	2	台
30	超纯水装置	<ul style="list-style-type: none"> 1.适用于高效液相色谱, 离子色谱, 气相色谱, 气质联用, 总有机碳(TOC)分析, 有机物分析, 毛细管电泳, 微电子部件冲洗, 毒理学研究, 环保实验分析, Langmuir 单层分析等 ; 2.电阻率 (MΩ·cm @ 25℃): 18.2; 3.TOC (ppb): <3 重金属离子<0.1ppb; 4.颗粒物 (>0.2um): <1/ml ; 5.微生物 (cfu/ml): <0.1 ; 	1	台

		<p>6.热源: <0.001Eu/ml;</p> <p>7.核糖核酸酶<0.01ng/ml;</p> <p>8.脱氧核糖核酸酶<4pg/ul;</p> <p>9.流速 (L/min): 2.0 去离子水指标电阻率>5MΩ·cm;</p> <p>10.产水量 (25℃): 15 升/小时 ;</p> <p>11.外型尺寸 (约): 长×宽×高: 50×36×54cm; 重量约 25Kg;</p> <p>12.基本配置:</p> <p>(1) 主机: 1 台;</p> <p>(2) 纯化柱: 1 套;</p> <p>(3) 附件包: 1 个;</p> <p>(4) 15 升压力桶: 1 个。</p>		
31	空调	<p>1.空调类型:立柜式空调, 商用柜机;</p> <p>2.冷暖类型:冷暖电辅;</p> <p>3.变频/定频:定频;</p> <p>4.房间类型:客厅专享;</p> <p>5.空调匹数:5P;</p> <p>6.适用面积:55-85 m²;</p> <p>7.能效比:3.05;</p> <p>8.能效等级:三级能效;</p> <p>9.控制方式:键控/遥控;</p> <p>10.技术参数</p> <p>(1) 制冷剂 R32;</p> <p>(2) 制冷量 12000W;</p> <p>(3) 制冷功率 3930W;</p> <p>(4) 制热量 12500W;</p> <p>(5) 制热功率 3800W;</p> <p>(6) 电辅加热功率 3500W;</p> <p>(7) 循环风量 1750m³/h;</p> <p>(8)室内机噪音 44-50dB;</p> <p>(9)室外机噪音≤60dB。</p>	1	台
32	紫外-可见分光光度计	<p>1.仪器要求采用 128×64 位点阵液晶显示器, 能直接显示标准曲线、曲线方程及其相关系数、200 组测试数据, 并可选配热敏、针式等类型的打印机打印数据;</p> <p>2.主机可保存≥100 条标准曲线, 方便以后随时调用此曲线。同时可保存≥200 组测试数据, 从此免除采购人意外丢失数据。</p> <p>3.与 USB 数据输出接口, 可选配美谱达等多种应用软件进行联机操作;</p> <p>4.具备优质光学系统、1200 条/mm 光栅和接收器, 能确保仪器的性能指标;</p> <p>5.自动波长校准、自动波长设定、自动光源切换;</p> <p>6.可单独控制氙灯和钨灯;</p> <p>7.样品室可容纳 5~100mm 各种规格的比色皿 ;</p> <p>8.插座式氙灯和钨灯设计, 换灯时免光学调试;</p> <p>9.技术参数:</p> <p>(1) 波长范围: 200-1000nm ;</p> <p>(2) 光谱带宽: 4nm ;</p> <p>(3) 波长准确度: ±1nm ;</p> <p>(4) 波长重复性: 0.5nm ;</p>	6	台

		<p>(5) 光度准确度: $\pm 0.5\%T$;</p> <p>(6) 光度重复性: $0.3\%T$;</p> <p>(7) 杂散光: $0.2\%T$ (360nm 处) ;</p> <p>(8) 稳定性: $\pm 0.002A/h$(500nm 处) ;</p> <p>(9) 显示方式: 128×64 位大屏幕液晶显示器 ;</p> <p>(10) 工作方式: 吸光度、透过率、能量、浓度;</p> <p>(11) 波长设置方式: 自动 ;</p> <p>(12) 吸光度范围: -0.3-3A, 0-200%T ;</p> <p>(13) 检测器: 优质硅光二极管 ;</p> <p>(14) 光源: 优质钨灯;</p> <p>(15) 键盘: 触摸式按键;</p> <p>(16) 数据输出: USB 标准接口 ;</p> <p>(17) 打印输出: 并口 ;</p> <p>(18) 电源: AC 220V/50Hz 或 110V/60Hz ;</p> <p>(19) 仪器尺寸 (约): 490*360*210mm ;</p> <p>(20) 机重量: 约 12kg。</p>		
33	冰箱	<p>1.电压/频率: 220V/50HZ;</p> <p>2.产品尺寸 (深 x 宽 x 高) mm: 约 607x545x1776;</p> <p>3.包装尺寸 (深 x 宽 x 高) mm: 约 668x604x1855。</p>	1	台
34	磁力搅拌器	<p>1.搅拌点位数目: 1;</p> <p>2.每个搅拌点位最大搅拌量 (H₂O): 5L;</p> <p>3.最大搅拌量 (H₂O): 5L;</p> <p>4.电机输入功率: 5 W;</p> <p>5.电机输出功率: 4W ;</p> <p>6.速度范围: 0-2500 rpm;</p> <p>7.加热输出功率: 600 W;</p> <p>8.加热温度范围: 室温-380° C;</p> <p>9.加热温度控制: 刻度;</p> <p>10.转速控制: 刻度;</p> <p>11.固定安全温度回路: 400 ° C;</p> <p>12.工作盘材质: 铝合金纳米陶瓷;</p> <p>13.工作盘外形尺寸: 约 150mm*150mm;</p> <p>14.允许环境温度: 5-40° C ;</p> <p>15.允许相对湿度: 80 %;</p> <p>16.DIN EN 60529 保护方式: IP 21;</p> <p>17.电压: 220 - 240 / 115 / 100 V;</p> <p>18.频率: 50/60 Hz;</p> <p>19.仪器输入功率: 600W;</p> <p>20.外形尺寸约 (mm) : 280*180*110;</p> <p>21.重量约:4kg。</p>	4	台
35	紫外-可见分光光度计	<p>1.仪器采用 128×64 位点阵液晶显示器, 可直接显示标准曲线及其方程、动力学测试曲线, 同时可显示 200 组测试数据;</p> <p>2.首次实现了在低价位仪器主机上进行动力学测试;</p> <p>3.可存储多达 100 条标准曲线及 200 组测试数据;</p> <p>4.设计独特的光学系统、1200 条/mm 光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标;</p>	2	台

		<p>5. 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源；自动控制氘灯和钨灯的开关；实时监控灯的点亮时间；</p> <p>6.宽大的样品室，可容纳 5~100mm 各种规格的比色皿</p> <p>7.薄膜按键，操作简单、方便；</p> <p>8.采用 USB 数据输出接口，可选配美谱达数据处理软件联机测试；</p> <p>9. 插座式氘灯和钨灯设计，换灯时免光学调试；</p> <p>10.标配扫描型专业软件，可实现包括有光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试、DNA/蛋白质等多种强大的功能，充分满足您测试的多样化要求。</p> <p>11.技术参数：</p> <p>（1）波长范围：190-1100nm；</p> <p>（2）光谱带宽：4nm；</p> <p>（3）波长准确度：±0.5nm；</p> <p>（4）波长重复性：≤0.2nm；</p> <p>（5）光度准确度：0.3%T (0-100%T)、±0.002A(0-0.5A)、±0.004A(0.5-1A)；</p> <p>（6）光度重复性：≤0.15%T (0-100%T)、0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1A)；</p> <p>（7）杂散光：≤0.05%T@220nm, 360nm；</p> <p>（8）稳定性：±0.001A/h @500nm；</p> <p>（9）基线平直度：±0.002A（200-1000nm）；</p> <p>（10）噪声：±0.0005A；</p> <p>（11）显示方式：128*64 大屏幕液晶显示；</p> <p>（12）工作方式：T,A,C E；</p> <p>（13）波长设置方式：自动；</p> <p>（14）显示范围：0-200%T, -0.3 - 3A；</p> <p>（15）检测器：优质硅光二级管；</p> <p>（16）光源：优质长寿命钨灯；</p> <p>（17）键盘：薄膜数字式按键；</p> <p>（18）数据输出：USB 口；</p> <p>（19）打印输出：并口；</p> <p>（20）电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz；</p> <p>（21）仪器尺寸约：490*360*240mm；</p> <p>（22）主机重量约：14kg；</p>		
36	单冲压片机	<p>1.机器材质：铝合金；</p> <p>2.最大压片压力(kn)：15；</p> <p>3.最大压片直径（mm）：12；</p> <p>4.充填深度（mm）：11；</p> <p>5.压片产量（pc/h）：4000-6000；</p> <p>6.电机功率（w）：550；</p> <p>7.电机转速（r/min）：1400；</p> <p>8.机器重量（kg）：约 40；</p> <p>9.外形尺寸（mm）(L×C×H)：约 530×360× 590。</p>	1	台
37	雪花制冰机	24 小时出冰量≥85 公斤，储存冰量≥25 公斤，外壳 304 不锈钢，箱体尺寸约：548*611*883，输入功率：420W。	1	台
38	电热鼓风干燥箱	<p>1.电源电压（V）：220V/50HZ；</p> <p>2.控温范围（℃）：RT+10-250℃；</p>	1	台

		<p>3.温度分辨率： 0.1℃；</p> <p>4.温度均匀度（℃）： ±3.0℃；</p> <p>5.带定时功能： 0-9999 分钟；</p> <p>6.输入功率(kw)： 2.05；</p> <p>7.工作室尺寸（长×宽×高）： 约 550×450×550mm；</p> <p>8.容积： 136L；</p> <p>9.箱门中间装有双层钢化玻璃观察窗，可随时观察工作室内部被加热物品的情况；</p> <p>10.安全装置要求具有过升温报警；</p> <p>11.外壳要求采用优质冷轧钢板加工成形，表面经喷涂工艺处理，工作室采用不锈钢加工成形，并经防腐工艺处理；</p> <p>12.数码显示，具有定时功能；</p> <p>13.鼓风机装有低噪声风机，要求采用单风道设计，保证工作室内部有良好的温度均匀度。</p>		
39	纯水机	<p>1.进水水源：总溶解性固形物含量 TDS<200ppm，水压 1.0-5.0kg/cm²，工作最佳水温 25℃（如大于 200ppm 建议在预处理前加配软水器一套以降低源水硬度，延长 RO 膜的使用寿命，降低耗材成本）；</p> <p>2.制水量： 15 升/小时； 出水流速： 1.5-1.8 升/分钟（水箱储水时）；</p> <p>3.RO 出水水质（μs/cm） 电导率<2-10 μs/cm；</p> <p>4.主机尺寸（mm）约： 380*500*590（台上式）；</p> <p>5.功率（W）约： 30W-50W；</p> <p>6.外置压力桶水箱：标配 15L（3.2G），重量（kg）35kg；</p> <p>7.适用范围：器皿冲洗、学生实验；</p> <p>8.制备化学溶液、生化试剂；</p> <p>9.缓冲液、清洗机、高压灭菌锅；</p> <p>10.常规理化检测；</p> <p>11.生化分析；</p> <p>12.理化检测等常规定性定量分析；</p> <p>13.作为超纯水的源水。</p>	1	台
40	离心机	<p>1.最高转速：16500rpm（转/分）；</p> <p>2.最大相对离心力：18080(×g)；</p> <p>3.角式容量：7ml×8(12000rpm)1.5ml×12(16000rpm)；</p> <p>4.定时范围：0min-99min；</p> <p>5.调速范围：100-16500rpm；</p> <p>6.电源：220v 50Hz 250w；</p> <p>7.外形尺寸约：350mm×390mm×350mm(L×W×H)；</p> <p>8.重量约：10kg。</p>	1	台

商务要求表

免费保修（维护、升级）期及售后服务	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不少于 1 年。保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。为保证系统正常运行，供应商于响应文件中注明售后服务联系电话及联系人。</p> <p>3. 免费质保期内，接到报障电话在 4 小时内响应，2 小时内由仪器厂家上门维修解决问题；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</p>
-------------------	--

	的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
交货期及地点	交货期：自签订合同之日起_90_个日历日内必须到货，并全部安装调试合格完。 地点：广西桂林市采购人指定地点
核心产品	本分标的核心产品为第_40_项号产品“离心机”。
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%，另本项目履约保证金，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 20 个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。
其它要求	<p>1. 为保证产品质量，供应商于响应文件中必须提供所竞第 24 项号产品“学生端高级生物显微镜”生产厂家或国内总代理商针对本产品出具的售后服务承诺书原件，否则，响应文件作无效处理。</p> <p>2. 供应商于响应文件中对所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。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. 供应商所报第 8、10、22、31 项号产品“冷暖空调、柜机空调、学生端微机、空调”必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于响应文件中提供《节能产品政府采购清单》产品相关的目录（加盖供应商公章），否则响应文件无效。</p> <p>4. 供应商所竞产品必须符合设备生产厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>5. 本分标政府采购预算金额为人民币陆拾叁万元整（¥630000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。</p> <p>6. 本分标第 24 项号货物“学生端高级生物显微镜”已按规定办妥进口产品采购审核手续，所竞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关境外的产品），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报价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。其余项号货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。</p>

C 分标

序号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	高效液相色谱仪	1.工作条件：电源：220V，50Hz 电源； 2 泵系统： （1）四元梯度泵系统； （2）传动机构:串联微体积（柱塞容量 47 μ L/23 μ L）双柱塞往复泵； （3）在线脱气机支持溶液数量 \geq 5 路； （4）流速范围:0.001-10.000ml/min(新型泵头结构和流路设计，维护简便)； （5）流速精确度: \leq 0.06%RSD 或 \leq 0.02min SD，其中较大值（以	1	台

	<p>0.05-5ml/min、1-40Mpa 送液，水温和室温保持在 20-30 ° C 之间)；</p> <p>(6) 流速准确度:±2% 或 2μL/min (其中较大值)；</p> <p>(7) 工作压力:最大耐压 40Mpa(5795.9psi)；</p> <p>(8) 溶剂压缩性补偿:可自动,连续进行；</p> <p>(9) 脉动:<0.08MPa (测定条件:水,1.0ml/min,7MPa 输液时)；</p> <p>(10) 柱塞冲洗:动/自动方式灵活选择;在线密封垫清洗装置;</p> <p>(11) 梯度曲线 :共 20 文件,合计 400 段,可作复杂的函数梯度,分析复杂样品;</p> <p>(12) 梯度组成范围:0.0-100.0%,0.1%步进;</p> <p>(13) 梯度混合准确度:±0.5%,不随反压变化(以 0.05-2mL/min,1.0-40Mpa 带有水/咖啡因的 2 种液体梯度);</p> <p>(14) 梯度组成精度:0.1%RSD;</p> <p>(15) 时间程序:有关流速、压力、EVENT 功能、LOOP (程序重复)、10 个文件,共 320 个步;</p> <p>(16) 压力显示准确度:± 2% 或±0.5Mpa (其中较大值);</p> <p>(17) 柱塞清洗管路:可通过连接进样器和清洗泵自动清洗;</p> <p>(18) 管线过滤器:5μm 网眼,容量 30μL;</p> <p>(19) 带控制面板,可直接在面板上设置流速,实时监测仪器压力,流速;</p> <p>3. 柱温箱</p> <p>(1) 容量:可放置 6 根 4.6x 300mm 的色谱和两个手动进样器、梯度混合器、柱切换阀等;</p> <p>(2) 温度控制范围:(室温+10)°C~85°C;</p> <p>(3) 控温方式:强制空气循环电子冷却加热方式;</p> <p>(4) 定时程序:线性温度程序;</p> <p>(5) 温度设定准确度: ±0.5°C;</p> <p>(6) 温度稳定性:±0.1°C;</p> <p>(7) 温度重现性: ±0.1°C;</p> <p>(8) 安全措施:为防止过热,可以设定温度上限,内装温度保险丝,内装可燃溶剂漏液传感器;</p> <p>(9) 时间程序功能:温度设定变更,温度控制启动、停止,320 段,0.1-999.9 分;</p> <p>4. 双通道紫外检测器</p> <p>(1) 光源:氙灯,低压汞灯(用于波长准确度校正),标准配置;</p> <p>(2) 波长范围:190-700nm;</p> <p>(3) 噪音水平: ±0.5x10⁻⁵AU;</p> <p>(4) 漂移:1x10⁻⁴AU/h 以下;</p> <p>(5) 线性:2.5AU(ASTM 规格);</p> <p>(6) 流通池:池长 10mm;池体积 10 μl;池压上限 1000psi;有参比流通池;</p> <p>(7) 扫描(储存):可作 UV 扫描;</p> <p>(8) 可进行双波长同时测定,可给出两个不同波长色谱的比例色谱,以判断峰纯度;</p> <p>(9) 响应:11 个步可选;</p> <p>(10) 检测池温控:有检测池温控功能;</p> <p>(11) 池温度输入范围:9 - 50° C;</p> <p>(12) 双波长取样频率:一个波长 1.2 秒;</p>		
--	--	--	--

		<p>(13) 响应范围：可以在 0.0001 和 2.56 AUFS 之间设定；</p> <p>(14) 步距： 0.0001 AUFS；</p> <p>(15) 带控制面板，可直接在面板上设置检测波长；</p> <p>5.主机附件配置清单</p> <p>(1) 四元梯度串联双柱塞杆高压输液泵 1 台；</p> <p>(2) 混合器 1 个；</p> <p>(3) 柱温箱 1 台；</p> <p>(4) 原装中文可反控工作站软件 1 套；</p> <p>(5) 双通道紫外检测器 1 台；</p> <p>(6) 原装在线脱气机 1 台；</p> <p>(7) C18 5um 4.6 x 250mm 色谱柱 1 根；</p> <p>(8) 对应柱子保护柱 2 个及保护柱卡套 1 套；</p> <p>(9) 手动进样器 1 个；</p> <p>(10) 维护工具包 1 个；</p> <p>(11) 消耗品包(包括: 柱塞密封圈 2 个, 吸滤头 2 个, 在线过滤器 2 个) 1 套；</p> <p>(12) 系统控制单元(可网络控制) 1 台；</p> <p>(13) 仪器配备专用电脑 1 台： CPU: Intel 酷睿 i7 或同等及以上档次、主频 3.3GHz 或同等及以上档次，内存≥8GB，硬盘≥1T，≥24 英寸液晶显示器，键盘鼠标 1 套，音箱 1 对，2G 独立显卡；打印机 1 台：黑白激光打印机 最大打印幅面：A4 黑白打印速度：达到 16ppm 最高分辨率：600×600dpi 耗材类型：鼓粉一体 硒鼓寿命：1500 页。</p>		
2	气相色谱仪	<p>一、技术要求：</p> <p>1.柱箱温度：室温以上 10℃ ~ 420℃（使用液态 CO₂ 时可达-50℃，液氮可达-99℃）；</p> <p>2.程序升温：20 阶；</p> <p>3.最大升温速率：250℃/min；</p> <p>4.温度设定精度：0.1℃；</p> <p>5.控温精度：0.01℃；</p> <p>6.温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化<0.01℃；</p> <p>7.冷却速度：从 300 降到 50℃ ≤6 min（室温 25℃）；</p> <p>8.具有柱温箱温度的自动保护功能；</p> <p>9.最大运行时间：9999.99 分钟；</p> <p>二、进样单元：</p> <p>1.最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由电子流量控制系统控制（AFC）；</p> <p>2.最高温度：420℃；</p> <p>3.升温设定：1℃步阶；</p> <p>4.分流/不分流进样口：</p> <p>（1）配备全自动电子流量控制系统 AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能；</p> <p>（2）支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及恒；</p> <p>5.线速度控制功能：</p> <p>（1）标准配备载气节省模式，要求能有效节约载气消耗量；</p> <p>（2）压力设定范围：0 ~1035 kPa（相当于 0-150 psi）；</p>	1	台

	<p>(3) 升压速率设定范围: -400 ~400 KPa/min;</p> <p>(4) 压力程序: 7 阶 (可用降压程序);</p> <p>(5) 分流比设定范围: 0 ~9999.9;</p> <p>(6) 流量设定范围: 0 ~ 1250mL/min;</p> <p>(7) 校正功能: 能保持柱温箱升温中的柱平均线速度 (只限毛细管柱时)。</p> <p>三、检测器单元:</p> <p>氢火焰离子化检测器 (FID);</p> <p>1.最高使用温度: 420℃;</p> <p>2.方式: 双流路方式;</p> <p>3.自动点火功能;</p> <p>4.检测限: 3 pg C/s (十二烷);</p> <p>5.动态范围: 10⁷;</p> <p>6.检测器最高采集速率: 250Hz;</p> <p>四、配置清单要求:</p> <p>1.气相色谱仪主机 1 台, 带分流/无分流进样口、单 FID 检测器、AFC/APC 载气控制;</p> <p>2.气路附件:</p> <p>(1) 原装气管 3 根;</p> <p>(2) 毛细柱用消耗品 1 包;</p> <p>(3) 原装中文版工作站软件 1 套;</p> <p>(4) 中等极性键合交联适合挥发性化合物的分析的毛细管色谱柱 INERTCAP 624 0.32MMX30M DF=1.8UM : 1 根, 非相性: 1 根;</p> <p>(5) 空气氢气发生器一体机 1 台;</p> <p>(6) 钢瓶高纯氮气一瓶+减压阀 1 套;</p> <p>(7) 专用服务器 1 台: CPU: Intel 酷睿 i7 或同等及以上档次、主频 3.3GHz, 内存 ≥8GB, 硬盘 ≥1T, ≥24 英寸液晶显示器, 键盘鼠标 1 套, 音箱 1 对, 2G 独立显卡; 打印机 1 台: 黑白激光打印机 最大打印幅面: A4 黑白打印速度: 达到 16ppm 最高分辨率: 600×600dpi 耗材类型: 鼓粉一体 硒鼓寿命: 1500 页。</p>		
--	--	--	--

商务要求表

免费保修期及售后服务	<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不少于 1 年。保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>2. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期免费升级；其余按供应商承诺进行。为保证系统正常运行，供应商于响应文件中注明售后服务联系电话及联系人。</p> <p>3. 免费质保期内，接到报障电话在 4 小时内响应，2 小时内由仪器厂家上门维修解决问题；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>
交货期及地点	<p>交货期: 自签订合同之日起 90 个日历日内必须到货，并全部安装调试合格完。</p> <p>地点: 广西桂林市采购人指定地点</p>
核心产品	本分标的核心产品为第 2 项号产品“气相色谱仪”。
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%，另本项目履约保证金，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

	<p>过后 20 个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。</p>
<p>其它要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 为保证产品质量，供应商于响应文件中必须提供所竞第 1 项号产品“高效液相色谱仪”生产厂家或国内总代理商针对本产品出具的授权书、售后服务承诺书及参数确认函原件，否则，响应文件作无效处理。 2. 供应商于响应文件中对所竞本分标产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。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。 3. 供应商所竞产品必须符合设备生产厂家合格产品的出厂质量标准。 4. 本分标政府采购预算金额为人民币贰拾捌万陆仟元整（¥286000.00），报价超采购预算的，响应文件作无效处理。 5. 本分标第 1 项号货物“高效液相色谱仪”已按规定办妥进口产品采购审核手续，所竞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关境外的产品），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报价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。其余项号货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的作响应文件无效处理。

第四章 响应文件（格式）

响 应 文 件 (封 面)

采购项目编号:

项目名称:

(供应商名称)

年 月 日

2. 商务文件:

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;

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) 供应商按格式填写“商务响应表”;

8) 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,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及《中小企业声明函》(格式见附件);如产品属于监狱企业的,应当提供由省级以上(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,须提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)]。

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、商务文件、技术文件正
本一份、副本贰份。

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

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

粘贴法定代表人（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

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) 供应商按格式填写“商务响应表”

附件：商务响应表格式

商务响应表

项目编号：

供应商名称：_____

分标：

项目	是否响应	供应商的承诺或说明
交货地点		
付款方式		
.....		

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) 供应商认为需要提供的有关资料[如产品属于小型、微型企业，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及《中小企业声明函》(格式见附件)；如产品属于监狱企业的，应当提供由省级以上（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，请提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)]

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

3. 技术文件:

- 1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”；
- 2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书；
- 3) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案；
- 4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）；
- 5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞本项目产品相关证明材料；
- 6) 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）；
- 7) 产品获奖证书（如有，请提供）；
- 8) 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、新材料的等情况（如有，请提供）；
- 9) 货物制造、检验、验收执行的标准（如有，请提供）；
- 10) 质量保证措施（如有，请提供）；
- 11) 产品样本、使用保养说明书、图纸等技术资料（如有，请提供）；
- 12) 提供切实可行的优惠承诺（如有，请提供）。

1) 供应商必须按格式填写“技术响应表”

附件：技术响应表格式

技术响应表

项目编号：_____ 分标：_____ 金额单位：人民币（元）

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

备注：

1. 供应商根据“项目采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报竞标货物的技术参数、性能指标承诺（即：技术响应表）。
2. 技术响应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【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

2) 供应商必须提供供应商的售后服务承诺书

附件：售后服务承诺书格式

售后服务承诺书

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

3) 免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案

附件：免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案格式

免费保修（维护、升级）期外零配件供应方案

分标：

序号	零配件名称	适用机型	单价	折扣
1				
2				
...				

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

4) 生产、销售许可证（如国家实行强制性要求的，则必须提供）

5) 项目采购需求中要求必须提供的所竞本项目产品相关证明材料

合同主要条款

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

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，按照采购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

_____分标

序号	货物名称	厂家、品牌 规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价 ②	单项合价 ③=①×②金 额
1							
2							
3							
...							
...							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2. 合同合计金额包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而乙方认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。如竞争性谈判文件对其另有规定的，从其规定。

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。乙方提供的自主创新产品、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。如果合同涉及的采购设备属于进口设备的，供货时应同时附上中文使用说明书。

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竞争性谈判文件要求和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采购要求的时间、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、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. 乙方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，甲方现场根据竞争性谈判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，甲方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，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

5. 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。

6. 采购人委托政府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。

7. 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 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、保修期

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、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. 货物保修期：按乙方响应文件中承诺的不少于采购要求的免费保修(维护、升级)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：财政性资金。

2. 付款方式：无预付款。交货验收合格后，乙方开具全额发票给甲方。甲方收到发票后在 20 个工作日内付至合同价款的 100%，另本项目履约保证金，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 20 个工作日内将履约保证金无息退回乙方。

第九条 质量保证金

无。

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。

不符合要求者，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____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. 货物免费保修(维护、升级)期为按乙方响应文件中承诺的不低于采购要求的时间，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。

第十二条 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，更换不及时的按逾期交货处罚；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%违约金并乙方赔偿甲方经济损失。

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____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。

第十三条、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. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十四条、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、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。如协商不成，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（负责人/自然人）或授权代表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；

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