

广西禹捷项目管理有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：靖西市中医院核酸实验室设备项目

项目编号：BSZC2020-J1-250497-GXYJ

采购单位：靖西市卫生健康局

采购代理机构：广西禹捷项目管理有限公司

2020 年 9 月

目录

第二章 供应商须知及前附表.....	7
第三章 货物需求一览表.....	25
第四章 合同协议书.....	52
第五章 响应文件格式.....	51
竞 标 文 件.....	51
竞 标 文 件.....	54
一、竞标函.....	56
二、竞标函附表.....	57
三、竞标保证金缴纳证明.....	58
四、售后服务承诺书格式.....	58
响应文件格式.....	60
竞 标 文 件.....	60
一、技术规格响应表.....	62
二、服务承诺.....	63
三、竞标人认为需要说明的其它资料.....	63

第一章

广西禹捷项目管理有限公司

靖西市中医院核酸实验室设备项目（BSZC2020-J1-250497-GXYJ）竞争性谈判公告

项目概况

靖西市中医院核酸实验室设备项目的潜在供应商应在广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）获取采购文件，并于 2020 年 9 月 28 日 17 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2020-J1-250497-GXYJ

项目名称：靖西市中医院核酸实验室设备项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：人民币壹佰陆拾玖万玖仟玖佰元整（¥1699900.00）。

采购需求：

项号	货物名称	数量	单位	基本概况介绍
1	低温冰箱	3	台	靖西市中医院核酸实验室设备项目
2	移液器	2	支	
3	移液器	2	支	
4	移液器	2	支	
5	混匀仪	2	台	
6	紫外线空气消毒车	4	台	
7	接墙式洗眼器	4	台	
8	微型离心机	2	台	
9	电子天平	1	台	
10	超净工作台	1	台	
11	II 级生物安全柜	1	套	
12	超低温冰箱	1	台	
13	移液器	2	支	
14	电热恒温水浴箱	1	台	
15	II 级生物安全柜	1	套	
16	高速冷冻离心机	1	台	
17	微型离心机	2	台	
18	核酸提取仪	1	台	

19	电脑	3	套
20	扫描枪	1	台
21	荧光定量 PCR 仪	10	台
22	微波炉	1	台
23	恒温杂交仪	1	台
24	电泳仪（含电源）	1	套
25	电泳分析系统	1	套
26	移液器	2	支
27	移液器	2	支
28	激光打印机	1	台
29	微生物恒温培养箱	1	台
30	压力蒸汽灭菌器	1	套

具体内容详见竞争性谈判采购文件。

合同履行期限：自签订合同之日起 15 天内完成供货、安装、调试完毕及交付正常使用。
本项目不接受联合体竞标。

二、供应商资格要求：

1、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次竞标采购货物，并具有合法资格的供应商。

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定，获得采购人和评审专家分别书面推荐，并在规定时间内购买竞争性谈判文件的供应商。

3、对在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://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。

三、获取采购文件

时间：2020 年 9 月 24 日至 2020 年 9 月 27 日，每天上午 8：00 至 12：00，下午 15：00 至 18：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）

方式：现场购买

售价：250 元/份

购买竞争性谈判采购文件时，须由法定代表人（负责人）或其授权委托人报名时须携带如下报名资料复印件 1 份，复印件须加盖竞标单位公章，并携带原件核查（法定代表人（负责人）身份证及营业执照除外）。

（1）单位介绍信、法定代表人（负责人）授权委托书原件及委托代理人身份证复印件（委托时必须提供，明确委托权限及时间）；（2）有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或加载有统一社会信用代码的‘三证合一’营业执照副本）；（3）法定代

表人（负责人）身份证复印件；（4）提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。供应商提供的报名资料齐全且按资料顺序排序递交并经审查合格后方可购买采购文件，否则将被拒绝。

四、响应文件提交

截止时间：2020 年 9 月 28 日 17 时 00 分（北京时间）

地点：广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）

参加谈判的法定代表人（负责人）或其授权委托人必须持有效证件【①委托代理人凭有效法人授权委托书原件（委托代理时提供）、②本人身份证原件、③竞标保证金缴纳凭证、④营业执照复印件】依时到达指定地点等候当面谈判。

五、开启

时间：2020 年 9 月 28 日 17 时 00 分（北京时间）

地点：广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、网上查询：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

2、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、支持采用本国产品、优先采购环境标志产品、节能产品等政策。

3、竞标保证金金额为：人民币贰万柒仟元整（¥17000.00）。

供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式在截标时间前向广西禹捷项目管理有限公司缴纳或提交竞标保证金，或于截标前将竞标保证金从供应商基本账户转账或电汇至以下账户：

户名：广西禹捷项目管理有限公司

账号：800108377266660

开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行

（转账时应在“用途”栏里写上项目名称或编号）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：靖西市卫生健康局

地址：靖西市德爱新区民族高中大门对面

联系方式：刘少锋 13977668233

2、采购代理机构信息

名称：广西禹捷项目管理有限公司

地址：广西百色市靖西市宾山一小区 33 号

联系方式： 伍珍值 0776-2870340/15277640889

3、项目联系方式

项目联系人： 伍珍值

电 话： 0776-2870340/15277640889

4、监督部门： 靖西市财政局 电话： 0776-6231753

靖西市公共资源交易监督管理办公室 电话： 0776-6150686

靖西市纪委监委 电话： 0776-6229906

九、特别注明：

竞标人须在递交竞标文件时需附上“投标人（供应商）承诺书”、“各交易活动参与人承诺书”，凭承诺书递交竞标文件。疫情区过来人员按《广西壮族自治区新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组指挥部关于进一步加强管理严防新冠肺炎疫情输入传播扩散的紧急通知》同时提供相关健康证明递交竞标文件。

广西禹捷项目管理有限公司

2020 年 9 月 24 日

第二章 供应商须知及前附表

竞标须知前附表

项号	条款号	内容规格
1	1.1	项目综合说明: 项目名称: <u>靖西市中医院核酸实验室设备项目</u> 项目编号: <u>BSZC2020-J1-250497-GXYJ</u> 项目地点: <u>广西百色靖西市境内</u> 交货期: <u>详见货物需求一览表。</u> 项目基本概况: <u>靖西市中医院核酸实验室设备项目。(详见采购文件)</u>
2	2.1	资金来源: 财政性资金。
3	3.1	供应商资格要求: 1、国内注册(指按国家有关规定要求注册的)生产或经营本次竞标采购货物,并具有合法资格的供应商。 2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定,获得采购人和评审专家分别书面推荐,并在规定时间内购买竞争性谈判文件的供应商。 3、对在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(http://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	6.1	现场勘查: 无。

5	10.1	(1) 本采购文件要求供应商提供的相关信息，采购人、采购代理机构可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，供应商可以不提供，但本采购文件未明确的查询路径或链接，由供应商提供有效的信息查询链接，否则评审时不予认可。 (2) 本采购文件要求供应商提供的纸质材料，如供应商能够在线提供的，供应商可以不提供；但本采购文件未明确的查询路径或链接，由供应商提供有效的材料查询链接，否则评审时不予认可。 (3) 竞标人提供相关链接的，于截标时间前以 U 盘形式单独密封提交链接的 WORD 电子文档（注明项目名称和竞标人名称），并由采购代理机构签收，成交通知书发出后供应商可委托代理人领回。
6	12.1	竞标有效期为：竞标截止之日后 60 日历天。
7	13.1	竞标保证金金额为：人民币壹万柒仟元整（¥17000.00）。 供供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式在截标时间前向广西禹捷项目管理有限公司缴纳或提交竞标保证金，或于截标前将竞标保证金从供应商基本账户转账或电汇至以下账户： 户名：广西禹捷项目管理有限公司 账号：800108377266660 开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行 （转账时应在“用途”栏里写上项目名称或编号）。
8	14.4	响应文件份数： 正本壹份，副本叁份
9	16.1	竞标截止时间： <u>2020 年 9 月 28 日 17 时 00 分</u>
10	16.2	响应文件递交地点： <u>广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）</u> ，并由采购代理机构签收。
11	18.1	谈判时间： <u>2020 年 9 月 28 日 17 时 00 分</u> 截标后，谈判地点： <u>广西禹捷项目管理有限公司（广西百色市靖西市宾山一小区 33 号）。</u>

12	23	评标办法： 通过资格性、符合性审查后，在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，按最终评标报价 由低到高排列成交候选人顺序 ，并依照次序确定成交人。
13	29.1	成交代理服务费： 由成交单位向采购代理机构支付。具体为：根据采购人与代理人签订的《采购代理合同》，本项目委托采购代理服务费按国家发改【2015】299 号文，项目按固定金额收取。本项目代理服务费为：人民币贰万贰仟柒佰元整（¥22700.00）。由成交人在领取成交通知书时以现金或转账方式一次性向招标代理机构支付。

一、总则

1. 项目综合说明

1.1 项目的说明见竞标须知前附表（以下称“前附表”）第1项所述。

2. 资金来源及落实情况

2.1 本项目的资金来源为财政性资金，资金已落实，并将资金用于本项目合同项下的合理支付。

3. 供应商资格：

1、国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次竞标采购服务，并具有合法资格的供应商。

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定，并在规定时间内购买竞争性谈判文件的供应商。

3、对在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://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. 语言文字及计量单位

4.1 除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 竞标费用

5.1 供应商准备和参加竞标活动所发生的一切费用自理，不管竞标结果如何，采购人及采购代理机构对上述费用不负任何责任。

6. 现场勘查

6.1 无。

二、竞争性谈判文件

7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件包括下列内容：

第一章 竞标公告

第二章 竞标须知

第三章 项目概况及（产品参数）技术服务要求

第四章 合同协议书

第五章 响应文件格式

7.2 除本竞标须知第 7.1 款所述的竞争性谈判文件内容外，采购人在采购期间、符合法定时间发出的答疑、澄清、修改或补充内容，均是竞争性谈判文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用根据本章第 8 条、第 9 条对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

7.3 供应商应认真审阅竞争性谈判文件。如果供应商编制的响应文件不符合竞争性谈判文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应竞争性谈判文件要求的响应文件将被采购人拒绝。

8. 竞争性谈判文件的澄清

8.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应于购买竞争性谈判文件时间截止后 3 天内，以书面形式（包括书面文字、传真、电报等，下同），要求采购人或采购代理机构予以澄清。

8.2 竞争性谈判文件的澄清将在竞标截止时间 3 个工作日前以书面形式发给所有购买竞争性谈判文件的供应商，在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）上发布更正公告，并以书面形式通知所有谈判文件收受人。该澄清的内容为谈判文件的组成部分。但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距竞标截止时间不足 3 工作日，相应延长竞标截止时间。

8.3 供应商在收到澄清后，应在收到的同时以书面形式通知采购人或采购代理机构，确认已收到该澄清。

8.4 构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，以编排顺序在后者为准，不能形成结论的，由采购单位负责解释。

9. 竞争性谈判文件的修改

9.1 在竞标截止时间 3 个工作日前，采购人可以书面形式修改竞争性谈判文件，采购代理机构对已发出的谈判文件进行必要修改的，在谈判文件要求提交响应文件截止时间 3 个工作日前，在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）上发布更正公告，并以书面形式通知所有谈判文件收受人。该修改的内容为谈判文件的组成部分。并通知所有已购买竞争性谈判文件的供应商。如果修改竞争性谈判文件的时间距竞标截止时间不足 3 工作日，相应延长竞标截止时间。

9.2 供应商在收到修改内容后，应在收到的同时以书面形式通知采购人或采购代理机构，确认已收到该修改。

三、响应文件

10. 响应文件的组成

10.1 响应文件应包括下列三部分内容

（1）资格审查

①有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或加载有统一社会信用代码的营业执照副本）或具有民事责任能力的注册登记证明文件复印件；

②法定代表人（负责人）身份证复印件；

③提供竞标人半年内任意三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；

④提供 2019 年度审计报告或财务会计报表（新成立单位按实际提供）；

⑤提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有大违法记录在书面声明；

由采购代理机构在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在发布竞标公告之日起至截标日期任意一天的诚信情况，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的供应商，不得参与政府采购活动（未查询到的供应商以供应商提供的“前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”为准）；

⑥提供竞标文件递交截止之日前半年内竞标人任意一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由竞标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）；

⑦法人（负责人）授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；（委托代理时须提供）。

以上内容中的第①～⑦项必须提交，其中第⑦项只需在委托代理时必须提交。

（2）商务标

①竞标函（必须提供）；

②竞标函附表（必须提供）；

③竞标保证金缴纳证明（必须提供）；

④中小企业声明函（如有）；

⑤竞标人认为需要说明的其它资料。

（3）技术标

①技术规格响应表（必须提供）；

②售后服务承诺书（必须提供）；

③竞标人认为需要说明的其它资料。

10.2 供应商应按照响应文件格式和顺序，自行编制响应文件，响应文件应包含本须知第10.1条中规定的内容，但表格可以按同样格式扩展。

11. 竞标报价

11.1 响应文件中的报价均采用人民币表示。

11.2 竞标报价为供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和（包含税金及其它所有成本费用的总和）；

11.3 供应商的竞标报价，应是完成前附表第1项所列的范围及服务期的全部，不得以任何理由予以重复，作为供应商计算竞标报价的依据；

11.4 供应商可根据市场行情及自身情况，自行决定其竞标报价。

12. 竞标有效期

12.1 在前附表第 5 项规定的竞标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

12.2 出现特殊情况需要延长竞标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长竞标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其竞标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其报价失效，但供应商有权收回其竞标保证金。

13. 竞标保证金

13.1 供应商应按前附表第 6 项的规定提交竞标保证金。

13.2 对于未能按规定提交竞标保证金的供应商，采购人将视为不响应竞争性谈判文件而予以拒绝。

13.3 未成交的供应商的竞标保证金将尽快退还（无息），最迟不超过成交通知发出后的 5 个工作日。

13.4 采购人与成交人签订合同后 5 个工作日内，向成交人退还竞标保证金，不计利息。

13.5 如供应商有下列情形之一的，其竞标保证金将不予退还：

(1) 供应商在规定的竞标有效期内撤销或修改其响应文件；

(2) 成交人在收到成交通知书后无正当理由拒绝与采购人签订合同协议或未按竞争性谈判文件规定提交履约保证金。

(3) 成交人收到成交通知书 25 天内未与采购单位签订合同，签订合同后 7 天内并未及时拿采购合同交到采购代理机构备案的。

14. 响应文件编制

14.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

14.2 响应文件应当对竞争性谈判文件有关交货期、竞标有效期、质量要求、技术标准、采购范围等实质性内容作出响应。

14.3 响应文件应使用不能擦去的墨水书写或打印并加盖单位公章，竞争性谈判文件中要求供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人签字的项目须按要求签字确认。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人（负责人）签字署名的授权委托书。响应文件应无涂改、

行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人（负责人）或其授权的代理人签字确认。

14.4 响应文件正本一份，副本份数见前附表第7项要求。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.5 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录和页码，要求装订标准规范。

四、竞标

15. 响应文件的密封和标识

15.1 响应文件（正本一份，副本三份），**资格审查部分、商务部分、技术部分应分别装订成册并密封在响应文件密封袋中**，再密封在一个外层响应文件袋密封袋中（即采用双层包封法密封）。所有响应文件的内、外层包装封口处须盖密封章或供应商公章。

15.2 在内层和外层响应文件密封袋上均应写明：

项目名称：靖西市中医院核酸实验室设备项目

项目编号：BSZC2020-J1-250497-GXYJ

采购代理机构名称：广西禹捷项目管理有限公司

注：在开标时间以前不得开封。

15.3 未按本章第15.1条或15.2条要求密封和加写标记，将不予接收。

16. 响应文件的递交

16.1 供应商应在前附表第8项规定的竞标截止时间前递交响应文件。凡逾期送达的响应文件代理机构将不予接收。

16.2 供应商按前附表第9项规定的地点递交响应文件，并由采购人或采购代理机构签收。

16.3 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

16.4 未送达指定地点的响应文件，作无效竞标处理。

17. 响应文件的修改和撤回

17.1 在前附表第 8 项规定的竞标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购代理机构。

17.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 15.3 项的要求签字或盖章。采购代理机构收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

17.3 修改的内容为响应文件的组成部分。

五、开标

18、开标

18.1 采购代理机构将在前附表第 10 项规定的时间和地点组织谈判，参加谈判的法定代表人（负责人）或其授权委托人必须持有效证件【①委托代理人凭有效法人授权委托书原件（委托代理时提供）、②本人身份证原件、③竞标保证金缴纳凭证、④营业执照复印件】依时到达指定地点等候当面谈判（上述材料未注明原件的为复印件，所有复印件必须加盖竞标单位公章。）依时到达现场等候参加谈判，并自觉接受核验上述证件。以上要求出示证明材料如缺项或无效的将视为竞标无效，该供应商的响应文件当场退回。

18.2 开标会议由采购代理机构组织并主持，在有关监督部门监督下，对响应文件进行检查，确认它们是否完整，是否按要求提交了竞标保证金，文件签署是否正确，以及是否按本须知编制。但按规定提交了合格撤回通知的响应文件不予开封。

18.3 谈判会议程序

18.3.1 （1）采购代理机构主持人宣布会议开始；

（2）介绍参加谈判会议人员名单；

（3）采购单位代表和监标人员一同检验参加竞标会的各竞标单位法定代表人（负责人）或其委托代理人（按 18.1 检查）的资格证件，同时检验各竞标单位是否按要求提交了竞标保证金，对无资格证件、证件不齐或无效或无法提交竞标保证金缴纳凭证的响应文件按无效标处理；其响应文件将于开标结束后予以退还。

（4）采购代理机构当众宣布核查结果，并宣读有效竞标的供应商名称、竞标保证金以及采购代理机构认为需要宣布的其他内容；

（5）由各竞标单位代表检验各响应文件密封的完整性；

（6）由采购单位代表和监标人员一同检验清点核对响应文件密封情况是否完整，文件签署是否正确，并宣读核查结果，请竞标供应商书面确认后退场。竞标供应商退场后移步谈判等候区，等待下一阶段的技术方案谈判及商务谈判。

(7) 宣布谈判与评标期间的有关事项；

(8) 开标会议结束；

18.3.2 谈判：

①出席评审的有关人员为谈判小组成员。竞标单位在谈判期间提交的密封的所有响应文件须经谈判小组成员和监督人员同时验证后方能拆封，任何个人不得私自拆封。

②谈判时，竞标单位的法人代表或委托代理人必须参加谈判。

③谈判小组通过对各竞标单位的响应文件进行初步审查后，谈判双方以竞争性谈判条件为依据，由竞标单位对提交的响应文件及服务承诺等做出陈述。谈判小组将根据竞标单位的响应文件、陈述尚未明晰或需要进一步了解的细节列出与各竞标单位谈判的提纲并向竞标单位询问，竞标单位应依次对谈判小组提出的问题做出答复，必要时要求竞标单位对其竞标内容、补充方案或修改意见做出书面澄清。同时代理机构工作人员对谈判内容做好记录并将此记录交由谈判小组及竞标单位核实，核实无误后由竞标单位代表签字作为书面应答文件（将作为合同的组成部分）。

④二次报价：谈判小组应在商务、技术和服务条件谈判后，邀请能满足采购文件所规定实质性要求的质量和所有供应商进行二次报价。

18.4 谈判原则

18.4.1、必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；

18.4.2、谈判人员不得向外界透露任何与谈判有关的内容；

18.4.3、任何单位和个人不得干扰、影响谈判的正常进行；

18.4.4、谈判人员不得私下与竞标单位接触。

18.5 响应文件有下列情况之一者将视为竞标无效：

18.5.1 响应文件未按规定封装、密封；

18.5.2 竞标单位法定代表人（负责人）或其委托代理人未签字；

18.5.3 竞标单位未加盖单位公章；

18.5.4 未按规定的格式填写或者字迹模糊、辨认不清；

18.5.5 供应商未按竞争性谈判文件的规定递交竞标保证金的；

18.5.6 供应商法定代表人（负责人）或授权代表未按时参加开标会议的；

18.5.7 竞标截止时间以后送达的响应文件；

18.5.8 响应文件内容不真实；

18.5.9 响应文件不满足供应商最低资质等级和营业执照要求。

18.5.10 供应商营业执照等资格文件不符合要求及复印件未加盖供应商公章的。

18.5.12 超出采购控制价的。

18.5.13 不符合法律法规规定的及竞争性谈判文件其它实质性内容的。

18.6 至竞标截止时间止，递交响应文件的竞标单位不足三家时，本项目不予开标作废标处理；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

六、评 审

19、评审内容的保密

19.1 进入评审后，直到宣布授予成交人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较竞标的有关资料及有关授予合同的信息，都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

19.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购代理机构和谈判小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消竞标资格。

20、资格审查

20.1 本项目资格审查采用资格后审，参加本次竞标的单位均要通过资格审查才能获得竞标资格。

20.2 资格审查内容为：按 10.3 条款资格审查部分内容审查，要求资料齐全和有效。

21、响应文件的符合性鉴定

21.1 在谈判之后详细评标之前，谈判小组将首先与供应商就响应文件中不清楚的内容进行谈判及澄清，然后将依据谈判及澄清的内容审定每份响应文件是否在实质上响应了竞争性谈判文件的要求。

21.2 就本条款而言，实质上响应要求的响应文件，应该与竞争性谈判文件的所规定资格条件、技术参数产生实质性影响；或者对合同中规定的采购代理机构的权力及供应商的责任造成实质性限制。

22、响应文件的澄清

为了有助于响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可以个别地要求供应商澄清其响应文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行。

23、错误的修正

23.1 谈判小组将对确定为实质上响应竞争性谈判文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

23.1.1 如果用阿拉伯数字表示的数额与用汉语文字表示的数额(人民币大写)不一致时，以汉语文字数额（人民币大写）为准。

23.1.2 当单价与合价之间不一致时，以标出的单价为准。除非谈判小组或评标小组认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

23.2 按上述修改错误的方法，调整竞标书中的竞标报价。经供应商确认同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的竞标报价则其竞标将被拒绝，视为无效竞标。

23.3 响应文件正本与响应文件副本不符的以正本为准。

24、响应文件的评价与比较

24.1 谈判小组将仅对响应文件组成第 10 条确定为实质上响应竞争性谈判文件要求（即符合性鉴定合格）的响应文件进行评价与比较。

24.2 谈判小组将依照响应文件组成第 10 条对通过符合性鉴定的响应文件的竞标报价进行校核与修正。

25、评审办法

25.1、评审原则

(1)谈判小组构成：本采购项目评标委员会由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的 2/3。

(2)评审依据：谈判小组将以竞争性谈判文件和响应文件为评定依据进行评审。

25.2、评审方法

(1)初步评审：谈判小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评标。独立评标期间，评标专家在评标专家评标区集中评标，采购人代表在采购人代表评标区独立评标。采购人代表（商务标评委）对商务文件进行符合性鉴定，对实质上不响应竞争性谈判文件要求的竞标予以拒绝；评标专家（技术标评委）对竞标单位资格文件进行资格鉴定，对资格审查不响应竞争性谈判文件要求的竞标予以拒绝，对技术标进行评审，技术标评审按可行与不可行来评定，对技术标不可行的竞标予以

拒绝。未实质性响应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。谈判小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，记录有关情况，并拟定谈判策略，提出谈判问题。项目审查期间，具体评标事务由依法组建的谈判小组负责，采购代理机构全程回避。

(2) 正式谈判：谈判小组所有成员根据谈判策略，集中与通过初步评审的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，分别与每个供应商就技术、报价组成和合同条款等进行充分的谈判，确定供应商所提供的产品质量和服务是否能满足采购文件规定的实质性要求。谈判期间，相关监督部门对谈判过程全程进行监督，具体谈判事务由依法组建的评标委员会负责，采购代理机构进行相关谈判记录。现场监督人员及采购代理机构的工作人员应当遵守评标现场工作纪律，不能出现越权行使评标委员会的权利，代替评委进行评标，对评标工作发表任何倾向性意见、向其他专家评委明示或者暗示自己的意见及其他干扰评标工作的行为，及政府采购法相关法律法规禁止出现的行为。

(3) 二次报价邀请：谈判小组应在商务、技术和服务条件谈判后，邀请能满足采购文件所规定实质性要求的质量和服務的所有供应商进行二次报价，并告知供应商二次报价截止时间及二次报价文件编写有关规范。原则上，二次报价为最终报价。

25.3、在评审过程中，商务标评委发现供应商的最后报价明显低于其他供应商的最后报价或者明显低于本项目采购控制价，使得其竞标可能低于其个别成本的，应当要求供应商作出书面说明并提供相关证明材料；供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由商务标评委认定该竞标以低于其企业成本报价，其竞标作废标处理。

25.4、成交候选人推荐原则

(1) 谈判小组应按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。评审委员会应根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，按评标报价由低到高提出3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

(2) 现场校对及提醒。

招标代理机构工作人员要对评标数据进行校对、核对，对资格性审查认定错误的，分值汇总计算错误的，分项评分超出评分标准范围的，对客观评分因素评分不一致的，畸高、畸低的重大差异评分的可以提示评标委员会复核或书面说明理由。应提醒评标委员会对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形，应对其商务、服务、技术及价格等各方面情况进行重点复核。

竞争性谈判过程中出现多家供应商评标价最低且相同时，应组织评标价最低的供应商只对价格重新报价，直至评标价最低供应商仅有一家。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。根据评标委员会的要求组织供应商澄清，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不

一致或者有明显文字和计算错误的内容，可以书面形式要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

(3) 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），对小型和微型企业产品的最后报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最后报价×（1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体最后报价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最后报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=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。

25.5 本项目是以政府采购预算价为最高限价，当供应商的最终竞标报价超出政府采购预算价时，采购人不能支付的，谈判小组对其响应文件将不予以评审。本项目采购预算价为：人民币壹佰陆拾玖万玖仟玖佰元整（¥1699900.00）。

26. 评标内容的保密

26.1 在评标活动中，凡属于审查、澄清、评价和比较竞标的有关资料及有关授予合同的信息，都不应向供应商或与评标无关的其他人泄露。

26.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人和谈判小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消竞标资格。

27. 无效的响应文件

25.1 响应文件如出现下列情况之一，将会在评标中按照无效文件处理。

- (1) 未按规定缴纳竞标保证金或未交竞标保证金的；
- (2) 未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (3) 不具备谈判文件中规定资格要求的；
- (4) 不符合法律、法规的；
- (5) 供应商的最终报价超过了采购预算的；
- (6) 不符合谈判文件中规定的其它实质性要求并且在谈判规定的时间内无法说明和补充的；
- (7) 未按谈判文件中提出实质性要求和条件作出完全响应的；

- (8) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (9) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- (10) 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异;
- (11) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (12) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

28. 废标

26.1 采购项目出现下列情形之一的, 采购代理机构将予以废标:

- (1) 评标过程中符合专业条件或者对谈判采购文件作实质响应的供应商不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 供应商的最终报价均超出预算价, 采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

26.2 废标后, 采购代理机构将把废标理由通知所有供应商。

七、合同授予

29. 成交公告

29.1 本公司在谈判工作完成 2 个工作日内将谈判报告送采购人, 采购人在 5 个工作日内按照评标报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商, 成交结果将在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>) 等网上发布。

29.2 供应商如对成交公告有异议, 可以在成交公告发布后七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到供应商的书面形式质疑后七个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

29.3 质疑和投诉书面要求:

- (1) 质疑人或投诉人的单位名称或姓名、详细地址、邮政编码、联系电话等;
- (2) 被质疑人或被投诉人的单位名称或姓名等;
- (3) 质疑或投诉的事实及理由;
- (4) 有关违规违法的情况和有效证明材料;
- (5) 质疑人或投诉人的签章及质疑或投诉时间;

(6)质疑书递交方式：质疑人的法定代表人（负责人）凭本人身份证原件或授权委托书代理人凭法定代表人（负责人）授权委托书原件和本人身份证原件同时持质疑书原件递交至采购代理机构。

如不按规定质疑或投诉的，视为无效投诉，不予受理。

29.4 质疑供应商必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级政府采购监督管理部门投诉。

30. 成交通知

30.1 在发布成交公告的同时，本公司将向成交供应商发出成交通知书。

30.2 本公司无义务向落标的供应商解释落标原因和退还响应文件。

31. 合同授予标准

31.1 合同授予被确定为实质上响应谈判文件要求，评标认为具备履行合同能力，报价最低的供应商。

31.2 采购人应按照评标报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

31.3 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以合格的成交候选人中另行确定成交供应商，没有合格的成交候选人的，重新开展采购活动，但由于排名第一的成交候选供应商放弃成交资格或未按规定签订合同，造成本项目的合同成交价提高（指采购人选择第二成交候选供应商为成交人后导致成交金额高于违约供应商的成交价），所超出违约供应商的成交价差额部分由违约供应商承担赔偿责任。

32. 签订合同

32.1 成交供应商在收到成交通知书后，按成交通知书中规定的时间、地点与采购人签订合同。

32.2 如成交供应商不按成交通知书的规定签订合同，则按成交供应商违约处理，采购代理机构对成交供应商竞标的全部竞标保证金将不予退还，同时还应对采购人承担违约责任。

32.3 合同签订必须按《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》和《中华人民共和国合同法》，否则由此造成的后果由采购人负责。

32.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购单位可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商，没有合格的成交候选人的，重新开展采购活动。《政府采购法实施条例》第四十九条中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。但由于排名第一的成交候选供应商放弃成交资格或未按规定

签订合同，造成本项目的合同成交价提高（指采购人选择第二成交候选供应商为成交人后导致成交金额高于违约供应商的成交价），所超出违约供应商的成交价差额部分由违约供应商承担赔偿责任。

33. 履约保证金

33.1 履约保证金为成交金额的 1%，在发出成交通知书前由成交供应商一次性缴入靖西市财政局账户。否则，不予签订合同。（开户名：靖西市财政局财政代管资金专户；账号：2063010104000778700000000005；开户行：中国农业银行靖西支行）。

33.2 服务期满 3 个月后，成交供应商按合同履约的，按《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22 号）相关规定公示无异议后，填写履约保证金退付意见书（见附表）并经采购人确认后，履约保证金由靖西市财政局如数退还（不计利息）。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则对其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

33.3 在履约保证金到期退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知靖西市财政局，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

八、其他事项

34. 成交服务费

34.1 由成交单位向采购代理机构支付。具体为：根据采购人与代理人签订的《采购代理合同》，本项目委托采购代理服务费用按国家发改【2015】299 号文，项目按固定金额收取。本项目成交服务费为：人民币贰万贰仟柒佰元整（¥22700.00）。由成交人在领取成交通知书时以现金或转账方式一次性向招标代理机构支付。

35. 解释权

35.1 本谈判采购文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

36. 重新采购

36.1 有下列情形之一的，应予以重新采购：

- (1) 竞标截止时间止，供应商不足 3 家的。
- (2) 符合专业条件的供应商或者对竞争性谈判文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

第三章 货物需求一览表

说明：

1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，竞标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2、本一览表中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或竞标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写竞标报价表和技术规格响应表。

3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，竞标人应在竞标报价表中将其标配参数详细列明，否则该竞标无效。

4、评标时，如果谈判小组发现本“货物需求一览表”的技术参数及性能（配置）要求（含附件）和售后服务及其它要求中含有某一品牌特有的参数或其它限制性要求的，有权认定不作为主要技术参数及性能（配置）要求或不作为竞标无效要求处理。

5、表中的外形尺寸和重量仅供参考。

6、带★号条款为实质性内容要求，竞标时必须满足。

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及性能要求
1	低温冰箱	3	台	1. 工作条件：环境温度 16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198~242V，频率：(50±1)Hz； 2. 样式：立式，双门； 3. 有效容积：总有效容积≥295L，冷藏室容积≥181L、冷冻室容积≥113L； 4. 内部结构：冷藏室 3 层钢丝搁架； 5. ★冷冻室 ABS 抽屉数量≥3，便于存放物品； 6. 箱体底部配四个脚轮，带有锁定装置，便于移动和安放； 7. 无 CFC 聚氨酯发泡技术，加厚保温层，保温效果好，冷藏室保温层厚度 50mm，冷冻室保温层厚度 100mm； 8. 无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆； 9. 高清晰 LCD 数字温度显示，运行状态一目了然，可根据用户需求设定高低温报警温度点； 10. 高精度微电脑温度控制系统，冷藏温度 2~8℃、冷冻温度 -10~-26℃可调，显示精度 1℃； 11. 冷藏温度和冷冻温度同时显示，冷藏室、冷冻室可分别单独关闭； 12. ★双压缩机双系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用； 13. 压缩机：采用名牌高效压缩机，节能高效、静音； 14. 完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储更安全； 15. 具有开机延时、停机间隔、断电保护等保护功能，确保运行可靠； 16. 箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个；

			17. ★箱体自带暗锁，一锁可锁上下门； 18. LED 照明，视物更清晰； 19. 冰箱门采用可拆卸式门封条，易于清洗，可使冰箱常保美观洁净； 20. 冰箱背部采用平面设计，让冰箱可以全方位展示，既美观又便于清洗。
2	移液器	2	支 单道可调 F2 移液器 1. 连续可调单道移液器的量程涵盖：0.2-21, 0.5-51, 1-101, 2-201, 10-1001, 20-2001, 100-10001, 0.5-5ml, 1-10ml； ★2. 符合人体工程学设计，活塞极轻，弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器 3. 色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用； 4. 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； ★5. 液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上。 ★6. 双控按钮设计：顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作。 ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力 ★8. 白色背景，黑色超大数字显示，带微量刻度尺； ★9. 可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书，具有 CE 认证； ★11. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件； ★12. 配有 ID 标签，包括 3 枚预置标签和空白标签，方便区分； ★13. 标配校准保养工具，易于维修保养。
3	移液器	2	支 单道可调 F2 移液器 1. 连续可调单道移液器的量程涵盖：0.2-21, 0.5-51, 1-101, 2-201, 10-1001, 20-2001, 100-10001, 0.5-5ml, 1-10ml； ★2. 符合人体工程学设计，活塞极轻，弯钩状指靠使移液器在不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器； 3. 色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用； 4. 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； ★5. 液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上；

				★6. 双控按钮设计:顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液,底部液量调节按钮用于精细的移液操作,有效预防移液中间的误操作; ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计, 确保移液器具有强吹出能力; ★8. 白色背景, 黑色超大数字显示, 带微量刻度尺; ★9. 可整支高温高压灭菌, 无需拆卸。并且可整支紫外消毒; ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书, 具有 CE 认证; ★11. 方便在实验室校准, 提供网上在线校准软件; ★12. 配有 ID 标签, 包括 3 枚预置标签和空白标签, 方便区分; ★13. 标配校准保养工具, 易于维修保养。
4	移液器	2	支	多道可调 F2 移液器 1. 连续可调多道移液器的量程涵盖:8道和12道量程从1-101, 5-501, 10-1001, 至 30-3001, 可配合 384 孔板使用的 16 道 1-101, 5-501 移液器; 2. 符合人体工程学设计, 轻触推杆设计, 宽大放松指靠设计, 使移液更轻松; 3. 色彩靓丽, 不同色彩标记不同的量程, 易于辨识, 可配合同样颜色标记的吸头配合使用; 4. 使用标准配备工具 s, 可在实验室方便快捷地进行校准和维修; ★5. 独特的 AVG 液量联动装置, 实现微调 and 粗调完美的结合, 可快速容量设置, 液量联动装置, 避免了手部温度对移液精确度的影响。 ★6. 双控按钮设计, 顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液, 底部液量调节按钮用于精细的移液操作, 有效预防移液中间的误操作。 ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计, 确保移液器具有强吹出能力 ★8. 白色背景, 黑色超大数字显示, 带微量刻度尺; ★9. 采用极佳的耐热材质, 可整支高温高压灭菌, 无需拆卸。并且可整支紫外消毒; ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书, 具有 CE 认证; ★11. 方便在实验室校准, 提供网上在线校准软件; ★12. 配有 ID 标签, 包括 3 枚预置标签和空白标签, 方便区分; ★13. 标配校准保养工具, 易于维修保养。
5	混匀仪	2	台	产品特点: 强有力的点振、连续、调速旋涡混合器; 2. 振动与旋涡混合方式: 可调速控制, 能从低速振动到高速旋涡混合。可根据需要选择适合的混台方式; 多元功能: 碗型振动台与平板型振动的双重提供, 可适应不同试管及容器的手动或自动的两种混合方式; 自动与点振混合方式: 三点开关可选择自动或点振混合方式;

				3. 稳定操作：足够重量的整体设计为各种混合提供了稳定的操作平台； 4. 电源：220V； 5. 功率：50W； 6. 转速：2800 转/分； 7. 工作方式：连续、点触、调速； 8. 工作台：碗型、平板型可调换； 9. 外形尺寸：170×120×170mm。
6	紫外线空气消毒车	4	台	1. 正常工作条件 1) 环境温度:5℃~40℃； 2) 相对湿度≤85%； 3) 大气压力:86kpa~106kpa； 2. 基本参数 1) 电源电压:~220V±22%50H+1H； 2) 输入功率:90W； 3) 紫外线灯管寿命:1000h。
7	接墙式洗眼器	4	台	一、洗眼器的进水口为 1/2"内螺纹，排水口为 1"内螺纹，洗眼\洗面流量≥11.4L/min 二、设计技术条件： 产品类型及型号：紧急洗眼器； 2. 设计压力：1.0MPa，试验压力：1.5MPa； 3. 使用压力：0.2~0.6MPa； 4. 设计温度：5~65℃； 使用温度：5~32℃； 6. 使用介质：生活用水或符合卫生标准的清洁水； 7. 使用环境：环境温度不低于 5℃的地区； 8. 废水流向：现场必须有排水道或废水收集池； 9. 供水方式：必须连续供水，保证洗眼器供给的水源是连续的； 10. 环境化学品要求：可以适用于各类化学品物质使用的场所使用； 三、性能特点： （一）洗眼器技术性能 1. 内部主体材质：S304 不锈钢； 2. 整体洗眼器抗腐蚀性能：抗各种酸碱化学品腐蚀； 3. 洗眼性能：当化学物质喷溅到工作人员眼部脖子或手臂部位时，使用洗眼器系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟； 4. 洗眼喷头的防尘：洗眼喷头配备防尘盖，洗眼喷头的清洁； 5. 洗眼器水压需求：0.2-0.6MPa； 6. 洗眼器承受水压：洗眼器管密封部，在 1.5MPa 下保持 10 分钟无泄漏； 7. 水源水质：生活用水或卫生洁净水源； 8. 进水口：1/2"内螺纹； 9. 排水口：1"内螺纹； 10. 洗眼系统：洗眼/洗脸水流量标准水压下大于 11.4/min；

			洗眼器的水流高度不低于 203mm, 并配有流量调节阀, 使洗眼喷头喷出的水束柔和不伤眼睛; 洗眼喷头配有双层过滤网装置, 使洗眼水质清洁; 11. 洗眼控制系统功能: 打开洗眼器系统到出水时间小于 1 秒钟并一直保持使用状态, 非人为原因, 不得自动关闭阀门; 12. 洗眼高度: 距地面 1025mm; 13. 洗眼器安全标识: 洗眼器配备醒目的安全挂牌; 四、部件说明: 1. 洗眼弯头: H62 表面抛光电镀镍、铬; 采用模具弯制, 保证洗眼喷头出水在同 一个平面上; 2. 洗眼盆: S304 不锈钢, 配备防尘盖, 保持洗眼盆和洗眼弯头清洁, 直径 300mm; 3. 洗眼球阀: 材质: S304 不锈钢; 规格: 1/2"; 型式: 二片式; 4. 洗眼系统防冻装置: 60s 内自动排空洗眼系统的积水, 防止结冰; 5. 底座: 材质: S304 不锈钢; 固定方式: 用 3 个 M10 膨胀螺栓固定 (可根据现场实际情况选择合适的方式固定); 6. 安全挂牌: 材质: PVC; 抗化学品物质的腐蚀, 标识醒目。
8	微型离心机	2	台 1. 特别推出创新的速度调节装置; 2. 标配 1.5/2ml×8 微量离心管转头; 3. 标配 0.5 ml×8 转头适配器及 0.2 ml×8 转头适配器; 4. 特制卡口设计, 轻松安装和更换转头, 不需任何工具、方便快捷; 外观时尚, 体积小巧。节省台面空间以坚固耐用为设计理念, 结合多年制造微量离心机经验, 保证长寿命和高质量; Kylin-Bell LX-800 微型个人离心机适用于多种微量离心机场合。盖上盖子离心开始, 打开盖子离心即自动停止, 操作非常简便; 5. 配置: 1.5/2ml×8 微量离心管转头; 0.2ml×8×4PCR 排管转头; 0.5ml×8 适配器; 0.2ml×8 适配器; 6. 技术参数: 电源供应: 220V 50HZ; 转速: 2000-12000 转/分; 外型尺寸 (mm): 155(宽)★175 (深) ★125 (高); 速度控制: 无极调速; 驱动方式: 直接驱动。
9	电子天平	1	台 触摸屏内校分析电子天平 产品特性:

			1. 5 寸彩色触摸屏，显示清晰直观，人机对话界面，操作更简便； 2. 全自动时间触发内部校准，可选自动内校时间，支持一键校准； 3. 新一代电磁力平衡式传感器，称重快速稳定； 4. 特制精浇铸铝外壳，全面提升天平的防静电抗干扰能力； 5. 三开门玻璃防风罩，超大操作空间，视觉通透，操作方便； 6. 新增密度、称重百分比功能； 7. 产品配置：全自动内部校准、 一键自动校准、5 寸彩色触摸屏、水平指示器、灵敏度调节、速度调节； 9. 全量程去皮，超载、故障报警，计数、密度、称重百分比功能，下挂称重， RS232 接口。
10	超净工作台	1	台 1. 外部尺寸：1460mm×620mm×1850mm； 2. 内部尺寸：1338mm ×530mm×650mm； 3. 过滤器尺寸：1300mm×450mm×69mm； 4. 额定功率：900 W； 5. 气流流速：0.30~0.45m/s； 6. 紫外灯功率：40W； 7. LED 日光灯功率：16W； 8. 前窗玻璃最大开口高度：400mm； 9. 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm； 10. 工作台到地面高度：750mm； 11. 噪音≤65dB(A)； 12. 风机型号：泛仕达风机 SC220A1-AGT-03，转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率 90W； ★13. 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min； 14. 照明：≥300lx； 15. 毛重：231KG； 16. 木包装外尺寸：1640mm ×900mm×1350mm； 17. 洁净台分类：垂直层流、单面操作； ★18. 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径 0.3 μm 颗粒过滤效率为 99.999%； 19. 可在洁净台前部更换、维修风机及过滤器； 20. 箱体部分采用 1.2mm 厚的冷轧钢板且表面静电喷涂，增强了结构强度，整个装置更加稳重； 21. 工作区台面为不锈钢材质，美观耐腐蚀； 22. 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）正压环绕设计工作区内，保护产品； ★23. 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间； 24. 洁净台前视窗是采用 5mm 厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

			25. 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员； 26. 紫外灯延时 5S 开启，保护操作人员安全； 27. 设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定； 28. 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。
11	II 级生物安全柜	1	套 一、技术参数 1. 安全柜基本参数： (1) 分类：A2 型，30%外排，70%循环； (2) 外部尺寸$\geq$ (L×D×H) 1100mm×750mm×2250mm； (3) 内部尺寸$\geq$ (L×D×H) 940mm ×600mm×660mm； (4) 台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）； (5) 风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s； (6) 系统排风总量：360 m³/h； (7) 额定功率：1100W（包含操作区插座负载 500W）； (8) 噪音等级：$\leq$65dB（A）； (9) 照明：$\geq$1000lx； ★(10) 过滤效率：送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA（ULPA）高效过滤器，对 0.3 μm（0.12）颗粒过滤效率$\geq$99.999%（99.9995%）； 2. 生物安全性： ★（1）人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 1×10⁵； (2) 产品安全性：菌落数$\leq$5CFU/次； (3) 交叉污染安全性：菌落数$\leq$2CFU/次； 二、结构功能特点： ★1. 柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化； 2. 安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用 8mm 大圆角处理，不留死角，易于清洁； 3. 工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全； 4. 工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理； ★ 5. 福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平； ★ 6. 柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改； 7. 合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷。 ★ 8. 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；

			★ 9. 高亮度 LCD 显示屏, 实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速, 显示安全柜的整体运行时间, UV 灯的运行时间, 操作区的温度和湿度, 送风和排风过滤器的阻力, 显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命, 条码全部点亮是过滤器寿命到期, 运行状态全部显示, 一目了然; ★ 10. 电动控制前窗玻璃门, 可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制, 玻璃门升降到安全操作高度时, 自动停止升降, 使操作更加方便; 且玻璃门升降时不用直接接触玻璃, 使实验人员更安全; 11. 遥控控制: 安全柜的所有按键操作, 都可通过遥控控制实现, 使安全柜的使用更加快捷方便; 且遥控器使用, 大大减少了使用者与安全柜的直接接触, 更加保护了使用者的人身安全; 12. 具有预约定时功能, 能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间, 大大节省了工作时间, 提高了工作效率; 13. 严格的气密性检测: 安全柜内加压 500Pa, 保持 30min 后气压不低于 450Pa。 14. 前窗气流隔断设计: 防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露, 使试验更加安全; 15. 优良的风机选用: 风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制, 经过滤器的风压下降 50% 时, 风机的排气量下降不超过 10%; 16. 完善的报警系统: (1) 玻璃门不在安全高度报警: 玻璃门安全高度为 200mm, 当安全柜前侧高于或低于安全高度时, 安全柜会声光报警; (2) 过滤器压力超高报警: 当过滤器的阻力变大, 安全柜会声光报警 (3) 过滤器失效更换报警: 当过滤器寿命使用到期后, 会有过滤器更换声光报警; (4) 气流波动报警: 当安全柜的气流波动超过标称值的 20% 时, 声光报警, 17. 安全的连锁保护设计: 对误操作均设置连锁保护, 即使误操作, 也不会造成伤害 (1) 安全柜风机与玻璃门互锁: 当安全柜玻璃门落到最底部时, 安全柜风机自动关闭, 更改保护了安全柜的使用, 增加了安全柜的使用寿命; (2) 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁: 当玻璃落到底部且照明灯不开启时, 紫外灯才能开启, 防止紫外灯误操作对人体造成危害, 更加保护了人员的安全。
12	超低温冰箱	1	台 1. 工作条件: 环境温度 10~32℃, 环境湿度: (20~80%) RH, 工作电压: (198~242) V; 频率: (50 ±1) HZ; 2. 样式: 立式; 3. 有效容积: ≥340L; 4. 功率 (W): ≤1106;

			5. 箱体材料：优质结构钢板，经先进防腐磷化、喷涂工艺； 6. 内胆材料：镀锌板喷涂，抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便； 7. 标配四个万向脚轮，方便移动安放； 8. 过滤网可拆卸，清洗方便； 9. 内部结构：三层不锈钢隔板，可调节层架式结构，方便分类存储； 10. 四磁吸内门，内外双层门设计，锁住冷气，保温效果好； 11. 标配测试孔：左侧一个，方便监测箱内温度； 12. 助力把手，开启轻便，把手带锁，另可随意配置任意外挂锁，实现双人管理，保障样本安全。 13. 保温材料：采用加厚保温层及 VIP 保温板，保温层厚度：110mm，多道门封设计，保温效果好； 14. 大面积翅片式冷凝器，散热面积大，盘管式蒸发器，制冷迅速； 15. 国际名牌高效压缩机，动力强劲，质量更可靠，进口低噪音风机，节能高效。冷凝风机及压缩机散热风机可根据环境温度变化及压缩机运行状态智能开停； ★16. 精确控温：高清晰 LED 数码温度显示，显示精度 0.1℃，左侧设置按键锁，制冷，电源，电量低，断电，静音，门开关 8 个指示灯，清晰了解产品运行状态，高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，可确保箱内温度保持在-40℃~-86℃范围内； 17. 中国科学院理化所发明的无氟环保制冷工质，自主知识产权的独特制冷回路，降温速度更快，温度更均匀，单级油滑润压缩机制冷技术，制冷能力强； 18. 安全存储：完善的声光报警系统（高低温、开门、电压异常、断电报警、传感器故障、冷凝器散热差、系统故障等），物品存储更安全； 19. 开机延时和停机间隔保护功能，确保运行可靠；键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数； 20. 标配：USB 数据导出接口，接入 U 盘可自动存储当月及上月数据，数据输出 PDF 格式（中英文格式可选），最大存储时限 10 年。U 盘连接可自动持续存储温度数据。蓄电池可提供不少于 48 小时报警及为温度记录打印机、USB 端口供电； 21. 预留温度记录打印机接口，485 接口，远程报警接口； 22. 可选配远程通讯集中监控系统，二氧化碳后备系统； ★23. 25℃环温时，空载降温达到-80℃时间≤4.8 小时； ★24. 可存储 2 英寸标准冻存盒≥216 个，2ml 内旋冻存管≥21600 个； 25. 获得国家 CQC 节能认证和环保认证。
13	移液器	2	支 单道可调 F2 移液器 1. 连续可调单道移液器的量程涵盖：0.2-21, 0.5-51, 1-101, 2-201, 10-1001, 20-2001, 100-10001, 0.5-5ml, 1-10ml； ★2. 符合人体工程学设计，活塞极轻，弯钩状指靠使移液器在

				不握移液器的情况下也能钩在手上。移液时甚至不用握住移液器 3. 色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用； 4. 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； ★5. 液量调节装置：所显示的数字后带微量刻度尺，设定移液量有指针指示。调节时步进为一个刻度且指针只会停止于刻度线上； ★6. 双控按钮设计：顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作； ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力； ★8. 白色背景，黑色超大数字显示，带微量刻度尺； ★9. 可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书，具有 CE 认证； ★11. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件； ★12. 配有 ID 标签，包括 3 枚预置标签和空白标签，方便区分； ★13. 标配校准保养工具，易于维修保养。
14	电热恒温水浴箱	1	台	1. RT+5 ~ 99.9℃； 2. 温度波动:±0.5℃； 3. 内胆、上盖，采用不锈钢内胆及上盖； 4. 工作室尺寸，600X300X180mm； 5. 消耗功率：1800W。
15	II 级生物安全柜	1	套	一、技术参数 1. 安全柜基本参数： （1）分类：A2 型，30%外排，70%循环； （2）外部尺寸≥（L×D×H）1500mm×750mm×2250mm； （3）内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm； （4）风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s； （5）噪音等级：≤65dB（A）； （6）照明：≥1000lx； （7）过滤效率：送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA（ULPA）高效过滤器，对 0.3 μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%）； 二、结构功能特点： 1. 高亮度 LCD 显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV 灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示，一目了然；

			2. 电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全； 3. 完善的报警系统： （1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警； （2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警； （3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警； （4）气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的 20% 时，声光报警； 4. 安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害 （1）安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命； （2）紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全。
16	高速冷冻离心机	1	台 1. 7 英寸大尺寸高清触摸屏控制，操作简便、显示直观、设置参数、实时运行参数同屏显示； 2. 超大容量数据存储，可存储数月运行数据、故障记录等，方便用于追踪运行信息，用户可自定义编辑数百条运行程序并对每条自定义编程进行详细的信息描述； 3. 超强的控制系统，可实现阶梯离心、预约启动、样品 ID、曲线模式、程序模式、多国语言选择等功能； 4. 优异的安全性能，可选择用户管理、防止意外情况等导致程序被篡改或删除； ★5. 转子自动识别、具有不平衡、超速、门盖等多种保护功能； 6. 产品符合 ISO9001 2015 质量管理体系要求 ★7. 简易的转头安装定位，只需将转头放在驱动轴上即可完成安装定位，无需繁琐的螺丝固定或按钮操作。； ★8. 最高转速： 25000r/min； ★9. 最大相对离心力： 50560xg； 10. 最大容量： 6×100ml； 11. 转速精度： ±10r/min； 12. 温度设定范围： -20℃~+40℃； 13. 定时范围： 1min~99h59min ； 14. 温控精度： ±1℃； 15. 压缩机组： 进口高性能压缩机组环保制冷剂（R404A）； 16. 整机噪声： <62dB(A)； 17. 电源： AC220V±22V 50Hz 18A；

			18. 整机功率：1500W； 19. 外形尺寸：710×560×450(mm)； 20. 外包装尺寸：1022×712×630(mm)； 21. 重量：95kg； 22. 配置：24*1.5ml 角转子（最高转速 23000rpm，最大离心力 50560xg）；12*15ml 尖底角转子（最高转速 14000rpm，最大离心力 21912xg）；6*50ml 尖底角转子（最高转速 15000rpm，最大离心力 24150xg）。
17	微型离心机	2	台 1. 创新的速度调节装置； 2. 标配 1.5/2ml×8 微量离心管转头； 3. 标配 0.5 ml×8 转头适配器及 0.2 ml×8 转头适配器； 4. 特制卡口设计，轻松安装和更换转头，不需任何工具、方便快捷； 5. 外观时尚，体积小巧。节省台面空间以坚固耐用为设计理念，结合多年制造微量离心机经验，保证长寿命和高质量； 6. 微型个人离心机适用于多种微量离心机场合。盖上盖子离心开始，打开盖子离心即自动停止，操作非常简便。国内首创的掌上型离心机调速装置，使其性能进一步提高；。 7. 配置： 1. 5/2ml×8 微量离心管转头； 0. 2ml×8×4PCR 排管转头； 0. 5ml×8 适配器； 0. 2ml×8 适配器； 8. 技术参数： 电源供应：220V 50HZ； 转速：2000-12000 转/分； 外型尺寸（mm）:155(宽)*175（深）*125（高） 速度控制：无极调速 驱动方式：直接驱动
18	核酸提取仪	1	台 一、产品应用：可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸； ★二、运行原理：利用磁棒的磁性吸附技术将试剂中的磁珠在各个孔位中进行转移和反应，运行中不进行任何液体的转移工作即可完成整个提取过程； 三、技术要求 ★1. 处理能力：一次性完成 1-96 个样本的提取；亦可完成单个样本的提取； 2. 操控方式：7 英寸全彩液晶屏触控或扫码抢操控； ★3. 混合方式：通过微型电机带动磁棒保护套持续旋转使样本与试剂的充分混合； 4. 磁珠回收率：≥98%； 5. 孔间差异：CV≤1%； 6. 运行噪音：运行最大噪音≤65 分贝；

				7. 运行时间：搭配原厂配套预封装试剂盒最快 16 分钟完成 96 个样本提取，提供提取试剂盒说明书； 8. 程序管理：仪器内置 10 组常用实验程序，且用户可根据需要灵活进行新建、编辑、删除程序等操作； 9. 自动舱门：电机驱动自动开关实验舱门； ★10. 二维码识别：可外接扫码器，使用原厂试剂盒时扫码后即可运行，无需任何人工干预，一键运行； 11. 污染防控： 1) 实验舱内置紫外灯，最大灭菌时间可设置为 60 分钟； ★2) 实验舱具备外排式独立风路，采用负压 HEPA 排气过滤模块；其中的生物滤棉可吸附其中的核酸气溶胶； 12. 数据接口：USB； ★13. 配套试剂：具有预封装的病毒、全血、细菌、组织、干血斑等配套提取试剂盒，具备医疗器械注册证或备案表； 14. 配套耗材：单条六联管、96 深孔板两种不同耗材； 三、商务要求： 1. 生产厂家具有不少于 5 年的同类产品生产经验，以第一次取得医疗器械注册证为准； 2. 生产厂家已通过 ISO:9001 和 ISO:13485 体系考核； 3. 免费质保时间不少于 24 个月； 4. 配置要求： 主机 1 台； 扫码器 1 个；
19	电脑	3	套	M6933d B365 芯片组/Intel 酷睿四核 I3 9100/4G DDR4 2400/1T 7200RPM/集成高性能显卡, VGA+HDMI/无光驱/180W 电源/声卡/集成千兆网卡/前置 6 口后 4 USB/系统风扇/Calliope USB 键盘/Calliope USB 鼠标/ Windows 10 Home 64bit 简体中文版/OFFICE2019 /中小企业应用 20 版 /三年工程师上门保修+时刻响应服务/八迪服务/15L/21.5WLED；
20	扫描枪	1	台	1. 识窗尺寸：59*46mm； 2. 外形尺寸（L*D*H）：67mm*48mm*88mm； 3. USB 输出配线：插入扫描器 RJ45 接口，连接数据接收设备 USB 接口； 4. RS232 输出配线：连接数据接收设备 RS232 接口，插入扫描器 RJ45 接口，连接供电设备 USB 接口； 5. TTL 输出配线：插入扫描器 RJ45 接口； 6. 电压：4.7V-15V； 7. 工作电流：122.7mA； 8. 解码模式：影像式解码引擎； 9. 应用环境：温度范围：-20℃-70℃，相对湿度 5%-95%（无凝结，环境温度 30℃）； 10. 环境光照度：0-80000Lux（非阳光直射）。

21	荧光定量 PCR 仪	10	台	1. 检测通量 96 孔； 2. 适用耗材：0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁无裙边 96 孔板、0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁八联管，透明光学试管盖、0.2mL 透明/磨砂/乳白 PCR 薄壁单管，透明光学试管盖； 3. 、适用染料/探针：通道 1：FAM，SYBR Green I 等、通道 2：VIC，HEX，TET，JOE 等、道 3：ROX、Texas Red 等、通道 4：Cy5 等、通道 5：Alexa Fluor 680 等、通道 6：FRE 探针； 4. 检测波长：465nm-730nm； 5. 反应体系：5uL~100uL； 6. 试剂开放； 7. 电源规格：AC220V(±10%), 50Hz, 900VA； 8. 通讯接口：TCP/IP 协议，以太网连接； 9. 重量：42Kg； 10. 外形尺寸：470mm(L) x 355mm(W) x 484mm(H)； 11. 温控系统/温控技术：半导体制冷片加热制冷技术； 12. 温控范围：0.0℃~100.0℃； 13. 温度准确性：≤0.1℃； 14. 模块控温精度：≤ 0.1℃； 15. 温度均匀性：±0.1℃； 16. 最大升温速率：6.1℃/s，最大降温速率 6.1℃/s； 17. 温度梯度：支持梯度范围 35.0℃~100.0℃； 18. 梯度跨度宽度：1.0℃~40.0℃，温度数：12 列，支持标准 PCR、梯度 PCR、降落 PCR、长片段 PCR 等； 19. 热盖温控范围：40℃~110℃； 20. 光学系统：激发光源、高亮免维护 LED 灯、光电二极管荧光检测器； 21. 荧光扫描时间：7S 完成 6 个荧光通道 96 个孔位的全部检测； 22. 样本重复性：Ct 值 CV ≤ 0.5%； 23. 样本线性：/r/≥0.999； 24. 检测精度：小于 10 个拷贝数，准确度≥99.9%； 25. 软件参数：显示 10.4 寸全彩触摸显示屏，可脱离电脑独立运行；支持绝对定量、相对定量 25、分析、熔解曲线分析、高分辨熔解曲线（HRM）、基因 SNP 分型、终点荧光等分析功能； 26. 语言支持：支持中/英文双语； 27. 数据存储：可存储 ≥1000 个实验设置文件/实验数据文件； 28. 远程控制：可实现一台主控计算机控制多台仪器； 29. 断电保护：瞬时断电保护，在仪器重启后继续运行未完成实验； 30. 单机分析结果：无需电脑，在仪器上就可分析实验数据； 31. Lis 系统：可支持医院 Lis 系统； 32. 仪器保修不低于 24 个月。
----	------------	----	---	--

22	微波炉	1	台	1. 能效等级：二级能效； 2. 容量：23L； 3. 内胆材质：纳米银； 4. 开门方式：按键门； 5. 底盘类型：平板式； 6. 微波功率（W）：700； 7. 额定电压（v）：220V。
23	恒温杂交仪	1	台	★ 1. 恒温范围：室温+5℃-100℃； 2. 控温精度：±0.5℃； ★ 3. 温度均匀性误差：±0.03℃； 4. 温度显示分辨率：0.1℃； ★ 5. 温度平衡时间：<20min； ★ 6. 旋转速度：LF-III 5-20r/min，数显连续可调； ★ 7. {5-20}±0.5r/min 配酶标板震荡振幅可调； 8. 连续工作时间：24小时； 9. 杂接管规格：Φ35×220mm 可选配； ★ 10. 外型尺寸（长×宽×高）：420x380x380（mm）； 11. 电源电压：220VAC，50HZ； 12. 功率：<600VA； 13. 净重：21KG。
24	电泳仪（含电源）	1	套	1. 用途：适用于鉴定、分离、制备 DNA，以及测定其分子量； 2. 特点：制胶器模具成型，可以制作四种尺寸不同的胶透明上盖开孔式设计，便于散热，方便观察凝胶托盘带有荧光标尺，便于观察 高柔性导线，开盖断电，确保安全，聚碳酸酯注塑成型，无渗漏，桥式设计，节省缓冲液，耐高温，不变形，限位功能，操作准确，可拆卸电极架及电极头，方便彻底清洗和维修； 3. 外型尺寸（L×W×H）：310×150×120mm； 4. 凝胶板规格（L×W）： 大胶 120×120mm； 宽胶 60 × 120mm ； 长胶 120×60mm； 小胶 60 × 60mm； 5. 试样格：2+3 齿（2.0mm 厚），6+13 齿，8+18 齿（1.5mm 厚），6+13 齿（1.0mm 厚），8+18 齿（1.0mm 厚），11+25 齿（1.0mm 厚）可用排枪加样； 6. 重量：1kg； 7. 缓冲液总容量：650ml； 8. 配置清单 编号/ 名称/ 标配数量 413-1402/ 电泳仪（主体）/1 个； 413-1403/ 电泳仪（上盖）/1 个； 141-3143/1.0mm25 齿/11 齿试样格/4 把； 141-3141/1.5mm13 齿/6 齿试样格/1 把；

			141-3142/1.5mm18 齿/8 齿试样格/1 把； 141-3145/1.0mm13 齿/6 齿试样格/1 把； 141-3146/1.0mm18 齿/8 齿试样格/1 把； 141-3144/2.0mm3 齿/2 齿试样格/1 把； 143-3146/ 制胶器/1 个； 143-3143/60mm*60mm 凝胶托盘/2 个； 143-3142/60mm*120mm 凝胶托盘/1 个； 143-3141/120mm*60mm 凝胶托盘/1 个； 143-3144/120mm*120mm 凝胶托盘/1 个； 144-0011/ 电泳导线/1 付。
25	电泳分析系统	1	套 一、基本参数 1. 外形尺寸（W × D × H）：456 × 435 × 570mm； 2. 反射紫外光源波长：254nm、365nm； 3. 透射紫外光源波长：302nm； 4. 紫外光透射面积：252 × 252mm； 5. 可见光透射面积：260 × 175mm（白光板）； 二、用途 主要用于核酸，蛋白质电泳观察、照相和实验结果科学分析； 三、特点 1. 暗箱式，无需暗室，可全天候使用； 2. 抽屉式灯箱，使用方便，防止污染； 3. 具有实时预览，手动对焦功能； 4. 紫外滤光镜：EB 专用超多层镀膜滤光镜； 5. 兼容 tif、jpg、bmp、gif 等诸多图像格式； 6. 可在暗箱中直接进行切胶操作； 四、系统配置 1. 采用高性能数字黑白摄像头； 2. 进口专业分析软件； 3. 高配置品牌计算机； 4. 高分辨率喷墨打印机； 五、技术指标 1. 摄像头有效分辨率 130 万像素，可选配 640 万像素； 2. 专业的 6 倍光学变焦镜头； 3. 摄像头信噪比：62dB； 4. 摄像头像素大小：5.2 μm（H）× 5.2 μm（V）； 5. 摄像头曝光时间：1/100000~1/50sec； 6. 图像自适应增强积分，有效保证图像清晰，稳定，真实； 7. 可进行 1D、斑点杂交和菌落记数等专业分析功能强大的分析软件； 六、图象处理功能 调整图像大小、调整亮度、调整灰度、调整对比度、图像旋转、图像反色、图像裁切、图像缩放； 七、分析功能： 1. 分子量、浓度和各条带在泳道内的含量计算，可计算出每根

			条带的迁移率 (Pix)，强度 (Int)，净面积值，最大面积值和百分比，泳道的自动识别 (包括弯曲泳道)，具有等高线功能，可标记出相同分子量的水平线，可在同一屏幕显示出所有泳道所有条带的灰度值、分子量、浓度、面积、迁移率，可添加各种文字、箭头、图形符号的注解； 3. 克隆计数 (蓝白斑筛选)； 4. 菌落、斑点杂交； 5. 数据结果与 MS Excel 无缝联接； 6. 软件支持 Win98/Me/2000/XP/Windows7； 八、配置清单 编号/名称/标配数量 431-3201/ 暗箱/ 1 个； 411-3206/ 紫外灯箱/ 1 个； 431-3247/ 白光板/ 1 个； 411-3205/ 摄像头/ 1 个； 411-3202/ 镜头(黑色) / 1 个； 411-3201/ 分析软件(含说明书)/ 1 套； 411-3303/ 近摄镜/ 1 个； 431-3004/ 滤光镜/ 1 个； 431-3248/ 摄像头支架/ 1 个； 325-0102/ 备用保险管/ 2 个； 326-0001/ 电源线/ 1 根； 431-3002/ 高档电脑/ 1 套； 431-3001/ 打印机/ 1 套。
26	移液器	2 支	多道可调 F2 移液器 1. 连续可调多道移液器的量程涵盖:8 道和 12 道量程从 1-101, 5-501, 10-1001, 至 30-3001, 可配合 384 孔板使用的 16 道 1-101, 5-501 移液器； 2. 符合人体工程学设计，轻触推杆设计，宽大放松指靠设计，使移液更轻松； 3. 色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用； 4. 使用标准配备工具 s，可在实验室方便快捷地进行校准和维修； ★5. 独特的 AVG 液量联动装置，实现微调 and 粗调完美的结合，可快速容量设置，液量联动装置，避免了手部温度对移液精确度的影响； ★6. 双控按钮设计，顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作，有效预防移液中间的误操作。 ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力 ★8. 白色背景，黑色超大数字显示，带微量刻度尺； ★9. 采用极佳的耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。

				并且可整支紫外消毒； ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书，具有 CE 认证 ★11. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件； ★12. 配有 ID 标签,包括 3 枚预置标签和空白标签,方便区分； ★13. 标配校准保养工具，易于维修保养。
27	移液器	2	支	多道可调 F2 移液器 1. 连续可调多道移液器的量程涵盖:8道和12道量程从1-101, 5-501, 10-1001,至 30-3001, 可配合 384 孔板使用的 16 道 1-101, 5-501 移液器； 2. 符合人体工程学设计，轻触推杆设计，宽大放松指靠设计，使移液更轻松； 3. 色彩靓丽，不同色彩标记不同的量程，易于辨识，可配合同样颜色标记的吸头配合使用； 4. 使用标准配备工具 s, 可在实验室方便快捷地进行校准和维修； ★5. 独特的 AVG 液量联动装置，实现微调 and 粗调完美的结合，可快速容量设置，液量联动装置，避免了手部温度对移液精确度的影响； ★6. 双控按钮设计，顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作,有效预防移液中间的误操作。 ★7. 低于 50ul 量程的移液器双活塞设计，确保移液器具有强吹出能力 ★8. 白色背景，黑色超大数字显示，带微量刻度尺； ★9. 采用极佳的耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； ★10. 具有 ISO9001:2000 和 ISO 13485:2003 证书，具有 CE 认证 ★11. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件； ★12. 配有 ID 标签,包括 3 枚预置标签和空白标签,方便区分； ★3. 13、标配校准保养工具，易于维修保养。
28	激光打印机	1	台	1. 产品类型：黑白激光多功能一体机； 2. 涵盖功能：打印/复印/扫描/传真； 3. 最大处理幅面：A4； 4. 耗材类型：鼓粉分离； 5. 黑白打印速度：正常，A4：22ppm； 6. 打印分辨率：黑白（最佳）：600×600dp； 7. 网络功能：支持有线网络打印； 8. 双面功能:手动； 9. 耗材类型：鼓粉分离。
29	微生物恒温培养箱	1	台	1. 7.0 寸超大触摸显示屏，简单易懂易操作，可显示温度变化曲线，便于观察； 2. 采用镜面不锈钢内胆，四角圆弧过渡，隔板可自由拆卸自由

				调节高度，便于清洁，保持工作室环境洁净； 3. 独特的风道设计，保证工作室温度均匀。 箱体两侧均标配直径为 36mm 的测试孔，可根据需求连接设备，工作室标配 BOD 插座，方便使用； 4. 双层门设计，外门带有超大透视窗，方便观察，在工作状态，外门随意开关不影响培养箱正常工作，玻璃门标配机械门锁，防止玻璃门任意开关。防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱，更安全； 5. 防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱，更安全。
30	压力蒸汽灭菌器	1	套	1. 额定工作压力 0.22Mpa； 2. 额定工作温度 134℃； 3. 使用温度 105~136℃； 4. 产品符合 YY1007-2010 标准，并提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告； 5. 灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢 SUS304 材质制成，内部抛光处理，汽水内循环； 6. 手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行； 7. 具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示； 8. LED 数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码； 9. 自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长； 10. 压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料； ★11. 微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能； ★12. 设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒； ★13. 灭菌腔体温度均匀性：±1℃，干燥温度范围：50~120℃； ★14. 脉动排气技术，确保蒸汽饱和度； 15. 全防护式门罩，铰链、转轴均不外露； 16. 具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出； 17. 具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。
一、报价要求： 1、确定成交人后，成交的货物单价不随时间、市场价格等因素的变动而改变，直至采购人完成采购任务为止； 2、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费； （4）保险费、验收费和各项税金； 注：竞标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，竞标报价中应包含全部内容，成交后采购人				

再另行支付额外费用。

二、售后服务及其他要求：

1、所有设备及材料要求送货上门，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于1年，终身维护（质保期内免费维修或更换配件）。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、交付使用期：自签订合同之日起15天内完成供货、安装、调试完毕直至正常使用。

4、免费培训：免费对采购人使用人员（1-2名）操作技术及相关知识培训，并负责承担一切费用。技术支持：包括即时回答提出的问题；排除用户的软、硬件故障等。

5、本次采购所有货物要求成交人全部负责安装、调试直至正常使用。

三、付款方式：成交人交货安装完毕且验收合格后，七个工作日内将全额发票开具给采购人，采购人在收到全额发票后一个月内付给成交人合同总价的95%，余款5%作为质保金，所有货物保质期满后无质量问题的一个月内一次性退还（无预付款，不计利息）。

第四章 合同协议书

合同协议书（格式）

（甲方）采购单位：_____

（乙方）成交单位：_____

项目名称和编号：_____

签 订 地 点：_____

签 订 时 间：_____年____月____日

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，按照采购文件及竞标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

序号	产品名称	商标品牌	型号规格	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、开发、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如采购文件及竞标文件对其另有约定的，从其约定。

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采购文件及竞标文件和承诺相一致。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

1. 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。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 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,也应该注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件及竞标文件要求的包装材料、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：由成交人负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交货期: _____。

地点：采购单位指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件及竞标文件和合同规定的货物, 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，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盖章,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 培训

乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点 。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件及竞标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：按成交人竞标文件承诺。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他约定事项, (见合同附件)。

第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 乙方交货安装完毕且验收合格后，七个工作日内将全额发票开具给甲方，甲方在收到全额发票后一个月内付给乙方合同总价的 95%，余款 5%作为质保金，所有货物保质期满后无质量问题的一个月內一次性退还（无预付款，不计利息）。

第九条 质量保证金：质量保证金为合同款的 5%，从货款中扣除，所有货物保质期满后无质量问题的一个月內一次性退还（无预付款，不计利息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负责。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件及竞标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。未满足要求者，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：由甲方双方协议定价。

（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____小时内到甲方现场处理。

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为按成交人竞标文件承诺，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

第十二条 验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收。货到后，甲方应当在到货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. 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和最终验收并由其出具质量检测报告。

4. 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、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，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收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、按质量不合格处理。
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的 5%，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失，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. 乙方未按本合同和谈判竞标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。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表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，并签字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，本合同已经签订。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。

3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4. 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。

5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条 签订本合同依据

1. 政府采购采购文件；

2. 乙方提供的采购文件及竞标文件；

3. 谈判应答承诺书；

4. 成交通知书。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、靖西市公共资源交易监督管理办公室、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

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：

第五章 响应文件格式

（用于响应文件封面）

竞 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

正/副本

供应商名称：_____（盖单位公章）

响应文件内容：_____资格审查_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签 字）

日期：_____年____月____日

目录

资格审查

①有效的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或加载有统一社会信用代码的营业执照副本）或具有民事责任能力的注册登记证明文件复印件；

②法定代表人（负责人）身份证复印件；

③提供竞标人半年内任意三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；

④提供 2019 年度审计报告或财务会计报表（新成立单位按实际提供）；

⑤提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有大违法记录在书面声明；

由采购代理机构在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在发布竞标公告之日起至截标日期任意一天的诚信情况，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的供应商，不得参与政府采购活动（未查询到的供应商以供应商提供的“前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”为准）；

⑥提供竞标文件递交截止之日前半年内竞标人任意一个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由竞标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）；

⑦法人（负责人）授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；（委托代理时须提供）。

以上内容中的第①～⑥项必须提交，其中第⑦项只需在委托代理时必须提交。

提供本单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

致：（采购单位）

我公司参加贵单位组织_____（项目名称）_____项目的谈判活动。我公司在此郑重声明，我公司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，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的谈判供应商条件，我公司对此声明负全部法律责任。特此承诺。

谈判供应商：（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其授权委托人：（签字或盖印鉴）

年 月 日

竞 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

正/副本

供应商名称：_____（盖单位公章）

响应文件内容：_____商务标_____

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签 字）

日期：_____年____月____日

目 录

商务标

- (1) 竞标函（必须提供）；
- (2) 竞标函附表（必须提供）；
- (3) 竞标保证金缴纳证明（必须提供）；
- (4) 中小企业声明函（如有）；
- (5) 供应商认为需要说明的其它资料。

一、竞标函

致_____ (采购人):

根据贵方为_____ 项目的竞标公告 (项目编号: _____), 签字代表_____ (全名) 经正式授权并代表供应商_____ (供应商名称) 提交竞标文件, 正本 1 份、副本_____ 份)。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 供应商已详细审查全部“竞争性谈判采购文件”, 包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 供应商在参与竞争性谈判之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受响应文件的各项规定和要求, 对响应文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本竞标有效期自开标之日起_____ 日。

4. 如成交, 本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 本供应商将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 竞标人同意本竞标文件中“竞标报价表”和成交后签订的采购合同可用于公示, 其中所有内容不涉及竞标人商业秘密。

6. 供应商同意按照贵方要求提供与竞标有关的一切数据或资料。

7. 与本竞标有关的一切正式往来信函请寄:

供应商: _____ (单位名称并加盖公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

法定代表人 (负责人) 或授权委托人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____

二、竞标函附表

项号	名称	数量 ①	品牌、生产 厂家	型号规 格	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
竞标总报价		人民币大写_____（¥：_____）					
交货期		自签订合同之日起**日内*****。					
备注		费用包括提供满足要求的服务成果及实施本项目所需的其他一切费用。					

竞标人：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人（负责人）或授权委托人：_____（签 字）

日期：_____年____月____日

三、竞标保证金缴纳证明

（复印件并盖公章）

四、中小企业声明函（如有）；

五、供应商认为需要说明的其它资料

响应文件格式

(用于响应文件封面)

竞 标 文 件

项目名称: _____

项目编号: _____

正/副本

供应商名称: _____ (盖单位公章)

响应文件内容: _____ 技术标 _____

法定代表人(负责人)或其委托代理人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

目录

技术标

- ①技术规格响应表（必须提供）；
- ②售后服务承诺书（必须提供）；
- ③竞标人认为需要说明的其它资料。

一、技术规格响应表

项号	服务名称	采购技术要求	竞标技术规格	偏离

注：

- 1、 竞标技术规格由供应商按照响应文件服务需求一览表对应的技术参数及性能进行填写。
- 2、 此表竞标技术规格与竞标报价表和产品检验报告证书的技术指标不符的，以产品检验报告证书的技术指标为准。
- 3、 竞标技术规格与采购技术要求相同的为无偏离，竞标技术规格高于采购技术要求的为正偏离，低于采购技术要求的为负偏离。

供应商（公章）_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签字_____

日期：_____

二、售后服务承诺书格式

（由供应商按《货物（服务）需求一览表》中售后服务及要求自行填写）

三、竞标人认为需要说明的其它资料

竞标人认为需要提交的其它资料，如竞标人获奖荣誉证书、质量认证证书、竞标人简介、针对本项目所制定的保证措施及合理化建议等。

附表：

法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：_____

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：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

日期：_____年____月____日

附：法定代表人（负责人）身份证复印件。

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

供应商：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

日期：_____年____月____日

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:
	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) 退付到达以下帐户。 单位名称: 开户银行: 帐 号: 联系人及电话: (供应商签章) 年 月 日
采 购 单 位 意 见	退付意见: 联系人及电话: (采购单位签章) 年 月 日
财 政 部 门 意 见	股(室)意见:
	局领导审批意见:

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到靖西市财政局综合股退履约保证金事宜。

中小企业声明函（格式）

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服务，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）企业制造的服务。本条所称服务不包括使用大型企业注册商标的服务。

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（格式）

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服务（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服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 1

投标人（供应商）承诺书

本单位_____承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及其他疫情防控相关要求。本单位于_____年____月____日参加_____项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。
2. 参加投标人员自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。
3. 本单位派出的投标人员_____（姓名），_____（身份证号码），_____（联系电话），在_____（省、市）居住，无疫情接触史、身体健康。
4. 本单位保证做好投标期的各项准备工作，并提前到达交易场所的开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延和人员聚集。
5. 开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不在交易场所公共区域停留。

承诺人（公章）：

年 月 日

附件 2

各交易活动参与人承诺书

本人姓名：_____，所在单位名称：_____，

身份证号码：_____，联系方式：_____，

本人参加_____年____月____日_____项目的交易活动，是项目的（招标人（采购人）代表☐、监督人员☐、代理机构工作人员☐、投标人（供应商）代表☐）。本人承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及疫情防控相关要求。本人承诺在履行现场监督职责过程中做到以下几点：

1. 本人近期 14 天内未去过湖北省、也未途经湖北省返邕，或：本人省外返邕后已按要求隔离满 14 天，未出现任何症状，目前身体状况良好。

2. 本人承诺没有与确诊或疑似新冠肺炎病例有过接触史，也没有发烧、发热、咳嗽等症状。本人目前身体状况良好。

3. 本人配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记，如有不符合防控管理要求的情况，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

4. 本人在项目交易当日提前到达交易现场，自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，严格遵守交易现场管理规定，听从现场工作人员的引导。

5. 参加交易活动结束后，本人迅速离场，不在交易场所公共区域内停留。

承诺人（签字）：

年 月 日