

云之龙招标集团有限公司

招标文件

项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室
项目采购

项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020年11月20日

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 投标人须知	7
第三章 采购需求	25
第四章 评标办法	46
第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）	48
第六章 投标文件（格式）	52

第一章 公开招标公告

项目概况

荔浦市中医医院核酸检测实验室项目的潜在投标人应在桂林市政府采购网 (gl.zfcg.zcygov.cn) 或桂林市公共资源交易中心网 (www.glggzy.org.cn) 网上下载招标文件电子版, 并于 2020 年 12 月 11 日上午 9 时 00 分起至 9 时 30 分止 (北京时间) 递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称: 荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购
2. 项目编号: GLZC2020-G1-310039-YZLZ 代理编号: YLGLG20201003-LP
3. 采购项目预算金额 (人民币): 叁佰万元整 (¥3000000.00)
4. 最高限价 (人民币): 贰佰玖拾柒万元整 (¥2970000.00)
5. 项目采购需求

项号	货物名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
一	主要设备			按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 第 1-19 项号产品质保期最短不得少于 1 年; 其余项号产品及施工的质保期最短不得少于 2 年。
1	医用低温冰箱	1	台	
2	医用冷藏箱	2	台	
3	医用低温冰箱 (-20℃)	1	台	
4	医用超低温冰箱 (-86℃)	1	台	
5	离心机	1	台	
6	微型离心机	1	台	
7	台式低温高速离心机	1	台	
8	高压灭菌器 (100L)	1	台	
9	高压灭菌器 (65L)	1	台	
10	移动紫外线消毒车	3	辆	
11	移液器 (带量程锁)	2	台	
12	8 道移液器 (带量程锁)	1	台	
13	涡旋振荡器	2	台	
14	超净工作台	1	台	
15	水浴恒温振荡培养箱	1	台	
16	A2 生物安全柜	2	台	
17	恒温金属浴	1	台	
18	核酸提取仪	1	台	
19	荧光定量 PCR 分析系统	1	套	
二	结构装饰系统部分			
20	拆除 (含墙体, 门窗拆除)	127.7	m ²	
21	第三方检测费	6	间	
22	彩钢板吊顶	151	m ²	
23	隔墙彩钢板	341	m ²	
24	净化专用 U 型槽铝	760	m	

25	吊装调节紧固件	760	m
26	密封材料	492	m ²
27	铝合金内园弧	850	m
28	配套压线条	850	m
29	铝合金外园柱	66	m
30	铝合金三通	176	只
31	净化钢质门（PCR 实验室专用密闭型）	11	樘
32	净化钢质门（PCR 实验室专用密闭型）	1	樘
33	净化室中空专用钢化玻璃窗	15	m ²
34	二门电子连锁	6	个
35	压差表	6	台
36	PCR 洁净专业对讲系统	2	套
37	医疗抗菌 PVC 地面	189	m ²
38	门禁系统	2	套
三	通风系统部分		
39	直彭变容量全新风机组	1	台
40	空气调节设备	2	台
41	铜管	40	米
42	铜管	40	米
43	镀锌钢板	160	m ²
44	角钢法兰	0.3	吨
45	吊钩吊装件	160	m ²
46	保温板	160	m ²
47	粘贴胶水	160	m ²
48	防腐油漆	70	Kg
49	蜗轮式调节阀	18	只
50	电动阀	2	只
51	止回阀	5	只
52	软接头	18	只
53	铝合金百叶窗	15	只
54	铝合金防雨百叶窗	5	只
55	风管密封材料	160	m ²
56	风管制作	160	m ²
57	中效增压箱	1	台
58	传递窗	6	台
59	高效送风口	6	套
60	高效送风口	4	套
61	低噪音灭菌排风柜	2	套
62	高效过滤板	10	台
四	电器控制系统部分		

63	动力控制箱 GXL 型	1	台
64	插座控制箱 JXF 型	1	台
65	照明控制箱 JXF 型	1	台
66	吸顶式净化灯	15	盏
67	吸顶式应急净化灯	9	盏
68	标志诱导灯	5	套
69	紫外线杀菌灯	18	盏
70	单联单控开关	15	只
71	双联双控开关	2	只
72	KGB 接线盒、盖板	350	套
73	镀锌槽式桥架（含安装）	50	m
74	五金件	1	项
75	插座	19	只
76	插座	5	只
77	电缆线	120	m
78	电缆线	60	m
79	电线	600	m
80	电线	1200	m
81	电线	600	m
82	线管敷设	1800	m
五	上下水系统		
83	PPR 上水	150	m
84	PPR 上水	260	m
85	PVC-U 排水管	156	m
86	PVC-U 排水管	176	m
87	不锈钢地漏	8	个
88	不锈钢软管	12	条
89	污水处理设备	1	台
六	实验室台柜		
90	边台	20.6	米
91	实验室专用插座	12	个
92	水槽	6	套
93	龙头感应器	6	套
94	洗眼器	3	个
95	洗手台	1	台
96	货架	4	台
97	更衣柜	4	台
98	紧急冲淋器	1	套

合同履行期限：自签订合同之日起 30 天内交货并安装调试合格交付使用。

本项目接受联合体投标。

二、投标人的资格要求

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》。

（2）投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）资质【或建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）资质】，并同时具有相应有效的安全生产许可证。

4. 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

三、获取招标文件：潜在供应商登陆桂林市政府采购网（gl.zfcg.zcygov.cn）或桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn），从网上下载招标文件电子版；并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1. 投标文件提交截止时间和开标时间：2020年12月11日上午9时30分（北京时间）

2. 投标文件提交起止时间：2020年12月11日上午9时00分起至9时30分止（北京时间）

3. 投标和开标地点：桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）

注：投标人应在投标文件提交起止时间内，将投标文件密封送达投标地点，未在规定时间内送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

五、公告期限：2020年11月20日起至2020年11月27日止。

六、其他补充事宜

1. 信息公告发布媒体：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、桂林市政府采购网（gl.zfcg.zcygov.cn）、桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn）、云之龙招标集团有限公司网（www.gxyunlong.cn）。

2. 电子招标文件查询及下载网址：桂林市政府采购网（gl.zfcg.zcygov.cn）、桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn）。

3. 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暂行办法》（财库[2011]181号）；

（2）《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）；

（3）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；

（4）本项目不涉及强制采购节能产品；

（5）优先采购环境标志产品、节能产品。

七、本次投标联系事项：

1. 采购人信息

名 称：荔浦市中医医院

地 址：广西荔浦市荔城镇荔桂路 71 号

联系方式：杨东 0773-7212642

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

联系方式：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218

3. 项目联系方式

项目联系人：李贞、劳浚清

电 话：0773-2887388、2887399

4. 监督部门

名 称：荔浦市政府采购管理办公室

电 话：0773-7233366

云之龙招标集团有限公司

2020 年 11 月 20 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购 项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ
2	5	投标人资格	5.1 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。 5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。 5.3 本项目的特定资格要求： （1）投标人必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》。 （2）投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）资质【或建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）资质】，并同时具有相应有效的安全生产许可证。 5.4 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价	15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过最高限价的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天。
6	17.1	投标文件份数	正本壹份，副本肆份，须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人必须按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”必须单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面必须注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
8	17.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。
9	17.7	投标文件包装、密封	将投标文件全部装入一个或多个包封袋/箱（响应文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须密封签字（供应商的法定代表人或委托代理人签字均可）或盖投标人公章以示密封。
10	17.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购 项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

			投标人名称:
11	19.1	投标文件递交	<p>投标截止时间: 2020年12月11日上午9时30分。</p> <p>投标人必须于2020年12月11日上午9时00分至9时30分止, 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心7号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p>
12	20.1	开标时间及地点	<p>开标时间: 2020年12月11日上午9时30分</p> <p>开标地点: 桂林市公共资源交易中心7号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) 开标。</p> <p>投标人可以由法定代表人、负责人或其委托代理人出席开标会议; 投标人准时参加开标会并签字, 如未按时签字的, 视同放弃开标监督权利, 认可开标结果。</p>
13	23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共5人。
14	24.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。
15	31	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采(2016)37号的通知, 由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询:</p> <p>(1)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>(2)查询截止时间: 中标通知书发出前;</p> <p>(3)信用信息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, 打印材料作为采购活动资料保存;</p> <p>(4)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, 取消其中标候选供应商资格。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的, 对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。</p>
16	32	中标公告及中标通知书	<p>32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人, 采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商; 采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人, 又不能说明合理理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果, 中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 中小企业在政府采购活动过程中, 请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的, 采购人或采购代理机构在公告中标结果时, 同时公告其《中小企业声明函》, 接受社会监督。</p> <p>32.3 中标公告发布同时, 采购代理机构向中标供应商发出中标通知书, 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内, 办理中标通知</p>

			书领取手续。
17	33.1	履约保证金	履约保证金金额按政府采购合同金额的 <u>5%</u> 收取（人民币，四舍五入到元，如中小微企业中标的，本项目履约保证金金额则按政府采购合同金额的 <u>3%</u> 收取）。中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交至采购人指定账户（ 户名：荔浦市中医医院；开户行：邮政储蓄银行荔浦支行；账号：100086107080010001 ）。
18	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
19	34.3	合同存档	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 1 份交采购代理机构，采购代理机构收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。
20	35.1	招标代理服务费	本项目招标代理服务费按本须知第 35.2 条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付。
21	37	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
22	38	监督管理机构	荔浦市政府采购管理办公室 联系电话：0773-7233366

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购

项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织。

3.2 “货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注“▲”号项的条款及要求“必须提供”的条款均为实质性要求，即最低采购需求标准。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 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。

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目是否专门面向中小企业（或小型、微型企业）采购：否。

5.3 本项目的特定资格要求：

（1）投标人必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》。

（2）投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）资质【或建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）资质】，并同时具有相应有效的安全生产许可证。

5.4 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。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

7.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

7.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

7.3 联合体各方之间应当签订联合投标协议书，协议书应当明确牵头人并约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工应当符合采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体投标不成立），并将联合投标协议书（格式见附件）连同投标文件一并提交

本采购代理机构。联合体各方签订联合投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一合同项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项目投标。否则，与之相关的投标文件均无效。

7.4 联合体的业绩和信誉按联合体牵头人计算。

7.5 联合体各方中至少有一方符合招标文件规定的特定资质条件，有同类资质的供应商组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

7.6 联合体各方均应按照招标文件的规定分别提交资格文件。

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

7.8 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受本该办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标报价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

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

（2）为本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，不得再参加本次采购活动。

（3）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投标。

9.3 投标人必须仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《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投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目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；投标人认为招标过程或中标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中标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（“质疑函”格式见附表1）。否则，采购代理机构有权拒收。

采购代理机构应认真做好质疑处理工作，对于质疑供应商在法定质疑期内提出的质疑函，应当在收到

质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.2 投标人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作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向荔浦市政府采购监督管理机构投诉（“**投诉书**”格式见附表 2）。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。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。

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：李贞、劳浚清，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）采购需求；
- （4）评标办法；
- （5）政府采购合同（合同主要条款及格式）；
- （6）投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人必须认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人应实时关注本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因

投标人未及时登录本项目公告相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担 responsibility。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人或负责人身份证正反面复印件（必须提供）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）；

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供）；

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；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人的财务状况报告（或银行出具的资信证明）、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）；

(5) 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

(6) 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供）；

(7) 投标人相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》复印件（必须提供）；

(8) 投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）【或建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）】资质证书复印件及相应有效的安全生产许可证复印件（必须提供）。

13.1.2 商务、技术性响应证明材料：

(1) 投标报价表（必须提供）；

(2) 技术规格偏离表（必须提供）；

(3) 投标人的售后服务承诺书（必须提供）；

(4) 技术规范及商务响应表（必须提供）；

(5) “采购需求”必须提供的有效证明文件：

①投标人所投1-4、10、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》

复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）（必须提供）；

②投标人所投 5-7、18 项号产品相应完整有效的第一类医疗器械备案证明材料复印件（必须提供）；

③“采购需求”要求必须提供的检测报告复印件（必须提供）。

（6）联合投标协议书（联合体投标时，必须提供）；

（7）投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）；

包含但不限于：①人员培训方案；②质保期外保修方案；③其他售后服务或其它实质性优惠措施等。

（8）施工组织方案（如有，请提供）；

包括但不限于：①人员配备方案；②安装实施方案；③重点、难点分析及相关注意事项。

（9）节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

（10）环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

（11）投标人 2017 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

（12）投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

（13）投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

（14）投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

（15）投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；

（16）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

（17）投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料必须真实有效，属于“必须提供”的文件必须加盖投标人公章（扫描公章无效）；联合体投标的，联合体各方必须同时提供以上“资格性响应证明材料”中第（1）、（3）、（4）、（5）、（6）项材料，并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2 投标人必须按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均必须以中文汉语书写。投标人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，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，必须采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价必须按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过最高限价的，投标文件按无效处理。

15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；

投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

17. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

17.1 正本壹份，副本肆份，须完整提交。

17.2 投标文件装订：投标人必须按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”必须单独装订成册并标注页码，装订牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

17.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效）并由法定代表人、负责人或相应的授权委托代理人签字，投标人写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

17.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人、负责人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.6 **投标人公章**：本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人登记注册法定主体的名称合法制作的公章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的其他专用章均不能代替公章。

17.7 **投标文件包装、密封**：将投标文件全部装入一个或多个包封袋/箱（响应文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，封口处必须密封签字（供应商的法定代表人或委托代理人签字均可）或盖投标人公章以示密封。

17.8 投标文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购

项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

投标人名称：

18. 投标文件的补充、修改撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19. 投标文件的递交

19.1 投标文件递交：

投标截止时间：2020 年 12 月 11 日上午 9 时 30 分。

投标人于 2020 年 12 月 11 日上午 9 时 00 分至 9 时 30 分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心 7 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区），逾期送达的或未按招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

19.3 投标人必须在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代

理机构收到投标文件后，必须如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

20. 开标时间及地点

20.1 开标时间及地点：

开标时间：2020年12月11日上午9时30分；

开标地点：桂林市公共资源交易中心7号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人、负责人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

20.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

21. 开标程序

(1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

(2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；

(3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；

(4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；

(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对其开标记录进行当场校核并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

(6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

22. 资格性审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

22.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）

审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按投标无效处理。

六、评标

23. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人。

24. 评标办法

24.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

24.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

25. 评标

25.1 采购代理机构负责组织评标工作，宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。在评标期间由桂林市公共资源交易中心采取必要的通讯管理措施并保证评标活动不受外界干扰。采购代理机构根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

25.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

25.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

25.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

25.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

25.8 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25.10 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25.11 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

25.12 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向荔浦市政府采购监督管理机构报告。

26. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

27. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的相应预算金额的，或超出相应最高限价的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“采购需求”的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

28. 投标人有 28.1、28.2 情形之一的，视为串通投标或属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：

28.1 投标人有下列情形之一的，视为串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人的；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装的。

28.2 投标人有下列情形之一的，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投标文件或者响应文件的；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

(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的；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标的；

(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中标的；

(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，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

29. 属于下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

30. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

31. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采（2016）37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

(1) 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；

(2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息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，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 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，取消其中标候选供应商资格。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

32. 中标公告及中标通知书

32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五

个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

32.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32.3 中标公告发布同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、履约保证金及签订合同

33. 履约保证金

33.1 履约保证金：履约保证金金额按政府采购合同金额的5%收取（人民币，四舍五入到元，如中小微企业中标的，本项目履约保证金金额则按政府采购合同金额的3%收取）。中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交至采购人指定账户（户名：荔浦市中医医院；开户行：邮政储蓄银行荔浦支行；账号：100086107080010001）。

33.2 如果中标供应商没能按上述第33.1款规定执行，采购人将上报荔浦市政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

33.3 中标供应商履行完合同约定权利义务事项，质保期满后产品无质量问题，中标供应商凭《政府采购项目履约验收单》和履约保证金交纳凭证向采购人申请办理退还手续，采购人不得额外要求中标供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起5个工作日内退还其履约保证金（无息）。如中标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。

33.4 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起二十五日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 中标供应商为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

34.3 如中标供应商有下列情形之一，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.4 合同存档：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1份交采购代理机构，采购代理机构收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。

八、其他事项

35. 招标代理服务费用

35.1 招标代理服务费：本项目招标代理服务费按本须知第35.2条“招标代理服务收费标准”中货物

类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付。

35.2 招标代理服务收费标准：

费率 服务类型 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
	100 万元以下	1.5%	1.5%
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：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 采购代理机构银行账户（用于交纳招标代理服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

银行账号：8113001014300158041

37. 解释权：本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38. 监督管理机构：荔浦市政府采购管理办公室 电话：0773-7233366

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 采购文件获取日期：_____

招标过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为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 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

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

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

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为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 采购需求

I、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），投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的，投标人的投标报价给予 10%的扣除；投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，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（含 30%）的，联合体投标价给予 2%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财库（2019）9号及财库（2019）19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品，本项目不涉及强制节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

II、“采购需求”一览表

一、采购内容及技术要求					
项号	货物名称	货物要求及技术需求	数量	单位	参考价格（元）
一	主要设备				
1	医用低温冰箱	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≥299L，冷藏室容积≥186L、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，要求便于存放物品。 6. 箱体底部配四个脚轮，带有锁定装置，要求便于移动和安放。 7. 无 CFC 聚氨酯发泡技术，要求加厚保温层，要求保温效果好，冷藏室保温层厚度≥50mm，冷冻室保温层厚度≥100mm。 8. 采用无氟环保制冷剂，不易燃易爆。 9. 高清晰 LCD 数字温度显示，用户可清晰了解运行状态，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	1	台	25000.00

		<p>度-10~-26℃可调，显示精度 1℃。</p> <p>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。</p> <p>▲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。</p> <p>13. 压缩机：采用高效压缩机，要求节能高效、静音。</p> <p>14. 具备完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储要求安全。</p> <p>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。</p> <p>▲16. 箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个。</p> <p>▲17. 箱体自带暗锁，一锁可锁上下门。</p> <p>18. LED 照明，视物要求清晰。</p> <p>19. 冰箱门采用可拆卸式门封条，要求易于清洗。</p> <p>20. 冰箱背部采用平面设计，可以全方位展示，要求便于清洗。</p>			
2	医用冷藏箱	<p>1. 采用 2~8℃医用冷藏箱，工作条件：环境温度 16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率 50±1Hz。</p> <p>2. 样式：立式，单门。</p> <p>▲3. 有效容积：≥330L。</p> <p>4. 双层透明保温玻璃门，电加热门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。</p> <p>5. 箱体配锁，防止随意开启。</p> <p>6. 底部配置 4 个万向脚轮（带锁止功能），方便箱体移动安放。</p> <p>7. 箱体材料为优质结构钢板，经防腐磷化喷涂工艺，内壁为喷涂铝板材质。</p> <p>8. 箱内横排配有 LED 照明功能，清晰反映箱体内部情况。</p> <p>9. 采用 5 个优质钢丝浸塑搁架，分类存取物品要求方便，且要求易于清洗。</p> <p>10. 采用高效压缩机，无氟环保制冷剂，要求节能高效。</p> <p>▲11. 左侧标配 1 个测试孔，方便用户监控箱内温度。</p> <p>12. 控温：高精度电脑温度控制系统；箱体内置精密温度传感器，控温精确稳定；智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。</p> <p>▲13. 高亮度数码显示，在 2~8℃范围内任意设定，温度显示精度 0.1℃。</p> <p>14. 具备完善的声光报警功能：具有高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警等多种声光报警功能，物品存放要求安全。</p> <p>15. 门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。</p> <p>16. 冷凝水自动蒸发，要求操作简便，无需手动倒水。</p>	2	台	48000.00

3	医用低温冰箱 (-20℃)	<p>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。</p> <p>2. 样式：立式，双门。</p> <p>3. 有效容积：总有效容积≥299L，冷藏室容积≥186L、冷冻室容积≥113L。</p> <p>4. 内部结构：冷藏室 3 层钢丝搁架。</p> <p>▲5. 冷冻室 ABS 抽屉数量≥3，要求便于存放物品。</p> <p>6. 箱体底部配四个脚轮，带有锁定装置，要求便于移动和安放。</p> <p>7. 无 CFC 聚氨酯发泡技术，采用加厚保温层，保温效果要求好，冷藏室保温层厚度≥50mm, 冷冻室保温层厚度≥100mm。</p> <p>8. 无氟环保制冷剂，不易燃易爆。</p> <p>9. 高清晰 LCD 数字温度显示，用户可清晰了解运行状态，可根据用户需求设定高低温报警温度点。</p> <p>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℃。</p> <p>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。</p> <p>▲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。</p> <p>13. 压缩机：采用高效压缩机，要求节能高效、静音。</p> <p>14. 具备完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储要求安全。</p> <p>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。</p> <p>▲16. 箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个。</p> <p>▲17. 箱体自带暗锁，一锁可锁上下门。</p> <p>18. LED 照明，视物要求清晰。</p> <p>19. 冰箱门采用可拆卸式门封条，要求易于清洗。</p> <p>20. 冰箱背部采用平面设计，可以全方位展示，要求便于清洗。</p>	1	台	25000.00
4	医用超低温冰箱 (-86℃)	<p>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。</p> <p>2. 样式：立式。</p> <p>▲3. 有效容积：≥398L。</p> <p>▲4. 显示：≥7 英寸电容触控屏控制系统，要求清晰显示，液晶屏动态实时显示运行温度、设定温度、环境温度、报警状态与管理、时间等参数信息。</p> <p>▲5. 可连接蓝牙与 WiFi，智能样本存取管理，温度数据查看及数据曲线，设置与留言板功能。</p> <p>6. 样本存取管理：可选择样本存储类型，再设置存储数量，精确存取样本。</p> <p>7. 具有数据导出，可按日期选择导出 Excel 格式 (*.xls)</p>	1	台	70000.00

	<p>的数据文档到 U 盘，导出内容为温度数据（箱内温度、环境温度、冷凝器温度）及操作记录，且可设置导出 Excel 文件是否加密、加密密码。</p> <p>8. 打印按钮，弹出打印设置对话框，可以选择按时间打印或按天打印。按时间打印设置起止时间及打印间隔，按天打印设置起止时间及打印时间点。且可以通过蓝牙功能链接蓝牙打印机。</p> <p>9. 留言/记事本功能：方便多用户共用一台冰箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘，且可选择公开或者选定用户留言。</p> <p>▲10. 温度控制：高精度微电脑温度控制系统，确保箱内温度维持在-40℃~-86℃范围内。且可以通过滑动滑杆修改设定温度或点击温度值修改设定温度，点击℃（摄氏温标）或者°F（华氏温标）用以切换温标。</p> <p>11. 箱体材料：采用优质结构钢板，经防腐磷化、喷涂工艺。</p> <p>12. 内胆材料：镀锌板喷涂，要求抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便。</p> <p>13. 保温材料：采用 VIP 真空绝热材料，要求具有良好的保温效果。双层发泡保温门，内外门均设门封条，具备外门保温设计，有效阻止冷量流失；要求发泡内门密封性好，存取物品温度回升小。</p> <p>14. 具备无氟环保制冷工质，具备制冷回路，要求降温速度快，温度均匀，单级油滑润压缩机制冷技术，制冷能力强。</p> <p>15. 安全存储：具备完善的声光报警系统（高低温、开门、电压异常、传感器故障、断电报警、冷凝器散热差、系统故障等），物品存储要求安全。</p> <p>16. 具有开机延时和停机间隔保护功能，确保运行可靠；具有屏幕锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数；具有双锁结构设计，自带暗锁，同时可用挂锁，保证用户存储物品安全性。</p> <p>17. 采用高效压缩机，动力要求强劲，低噪音风机，要求节能高效。冷凝风机及压缩机散热风机可根据压缩机运行状态智能开停。</p> <p>18. 大面积翅片式冷凝器，翅片间距$\leq 2\text{mm}$，要求散热面积大，效果好。</p> <p>19. 自动加热门体平衡孔设计，解决短时间内连续多次开门，不用等待。</p> <p>20. 内门压紧门设计，方便开启，要求长久耐用，并要求可牢牢锁住冷量。</p> <p>21. 2 个温度测试孔，方便测试温度。</p> <p>22. 标配 USB 模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高低温报警温度、输入电压、环境温度等数据≥ 10 年。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。</p> <p>23. 预留远程通讯集中监控系统、二氧化碳后备系统、温度</p>			
--	--	--	--	--

		<p>记录打印机、警灯、电压补偿系统接口。</p> <p>24. 当 25℃ 环温时，降温速度 ≤5 小时。</p> <p>25. 当 25℃ 环温时，单日耗电量 7.96KW. h/24h。</p> <p>26. 可存储 2 英寸标准冻存盒 ≥300 个，2ml 标准冻存管 ≥30000 支。</p>			
5	离心机	<p>▲1. 采用 ≥10 种升、降速率选择，自定义离心参数，实现最优化离心。</p> <p>▲2. 点动功能、短暂离心，要求便于多样化离心。</p> <p>3. 具有的 SCT 转速控制技术，实现精准离心。</p> <p>4. 具有的 SBT 软刹车技术，有效减少重悬，确保样品最大得率。</p> <p>▲5. 定速计时，离心时间可自由选择分钟或秒，实现精细离心。</p> <p>▲6. 全自动转子识别系统，无需选择转子号，防止超速运行。</p> <p>7. 超速、门盖、不平衡等保护功能，具有声光报警提示，确保人机安全。</p> <p>8. 钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套，三级减震结构，防止意外发生。</p> <p>9. 可选配生物安全转子，转子可高温高压灭菌，防止生物污染。</p> <p>▲10. LED 多屏显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间等参数单键设置无需组合键，要求操作简便。</p> <p>▲11. 微电脑控制，运行参数自动记忆，可 RCF 直接启动，≥40 种自定义工作模式可直接调用，减少重复操作。</p> <p>12. 大力矩无刷变频电机，超高速轴承。</p> <p>13. 航空橡胶减振，采用超硬铝合金转子，要求机器使用寿命长。</p> <p>▲14. 最高转速 ≥16600r/min。</p> <p>▲15. 最大相对离心力 ≥19200 × g。</p> <p>16. 最大容量 角转子：≥400ml。</p> <p>17. 转速精度 ±20r/min。</p> <p>18. 定时范围 1-999min/1-999S 。</p> <p>▲19. 配置：主机一台，角转子 24×1.5/2.0ml 一套。</p>	1	台	65800.00
6	微型离心机	<p>1. 具备静音技术、超低噪声运行。</p> <p>▲2. 采用无刷免维护电机。</p> <p>3. 要求经久耐用、安全可靠。</p> <p>▲4. 最高转速 ≥10000r/min。</p> <p>5. 最大相对离心力 ≥5000 × g。</p> <p>6. 转速精度 ±20r/min。</p> <p>7. 整机噪声 ≤45dB。</p> <p>▲8. 配置：主机一台；角转子 6×1.5/2.0ml (0.2ml、0.5ml 适配器) 一套。</p> <p>▲9. 联排管转子 2×8×0.2ml 一套。</p>	1	台	5200.00

7	台式低温高速离心机	<p>1. 采用≥ 10种升、降速率选择，自定义离心参数，可实现最优化离心。</p> <p>2. 点动功能、短暂离心，便于多样化离心。</p> <p>3. 具有的SCT转速控制技术，实现精准离心。</p> <p>4. 具有的SBT软刹车技术，有效减少重悬，确保样品最大得率。</p> <p>▲5. 定速计时，离心时间可自由选择分钟或秒，实现精细离心。</p> <p>▲6. 全自动转子识别系统，无需选择转子号，防止超速运行。</p> <p>7. 超温、超速、门盖、不平衡等保护功能，具有声光报警提示，确保人机安全。</p> <p>8. 钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套，三级减震结构，防止意外发生。</p> <p>9. 可选配生物安全转子，转子可高温高压灭菌，防止生物污染。</p> <p>▲10. LCD、LED多屏显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间、温度等参数单键设置无需组合键，要求操作简便。</p> <p>11. 微电脑控制，运行参数自动记忆，可RCF直接启动，≥ 40种自定义工作模式可直接调用，减少重复操作。</p> <p>12. 具备大力矩无刷变频电机，具备超高速轴承及无氟压缩机。</p> <p>13. 具备航空橡胶减振，具备超硬铝合金转子，要求机器使用寿命长。</p> <p>▲14. 既能角转子高速离心，又能水平转子大容量离心，适用于多领域研究、生产。</p> <p>▲15. 最高转速$\geq 18600\text{r}/\text{min}$。</p> <p>16. 最大相对离心力$\geq 23950 \times g$。</p> <p>17. 最大容量：角转子$\geq 400\text{ml}$ 水平转子$\geq 1000\text{ml}$。</p> <p>18. 温控范围：-20°C–40°C。</p> <p>19. 温控精度：$\pm 1^{\circ}\text{C}$。</p> <p>20. 转速精度：$\pm 20\text{r}/\text{min}$。</p> <p>21. 定时范围：1–999min/999sec。</p> <p>▲22. 配置：主机一台，角转子$24 \times 1.5/2.0\text{ml}$一套，水平转子$48 \times 5/7\text{ml}$一套。</p>	1	台	125800.00
8	高压灭菌器(100L)	<p>一、总体要求</p> <p>要求内装加热器、消毒筒、容器筒、安全阀、压力温度指示表以及灭菌结束报警器和自动切断加热电源等装置。具有消毒灭菌功能，要求效果可靠，操作方便，使用安全，节电耐用。</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>1. 灭菌有效容积$\geq 100\text{L}$。</p> <p>2. 额定工作压力：0.22MPa。</p>	1	台	65000.00

	<p>3. 额定工作温度 134℃。</p> <p>4. 热均匀度$\leq\pm 1^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5. 计时选择范围：0~99min。</p> <p>6. 温度选择范围：0~134℃。</p> <p>7. 功率 / 电源电压 4500W / AC220V. 50Hz。</p> <p>8. 设有自动进水、灭菌、计时、排汽全自动功能。</p> <p>9. 安全性能：内压大于 0.027MPa 时门不能打开，具有自锁功能；断水过热保护、电流过载自动切断、超压自动释放。</p> <p>10. 外形尺寸约 730×510×1270（mm）。</p> <p>11. 运输体积约 82×60×138（cm）。</p> <p>12：净重：约 110Kg。</p> <p>三、功能要求</p> <p>1. 要求安全可靠，采用全自动程序操作控制，且 LED 液晶屏全程显示灭菌过程对话框，灭菌过程自动控制，无须监管，具有器械、敷料、液体、固定模式，自定义可自由设置灭菌温度、灭菌时间、干燥时间，要求操作方便、快捷、程序稳定、安全。</p> <p>2. 设有对蒸汽控制温度 103~134℃，以便对不同类型的物品用相适应的工作温度进行消毒灭菌。</p> <p>3. 设有对温度控制 50~101℃，以便对不同类型的物品用相适应的工作温度进行煮沸。</p> <p>4. 设有计时器，当灭菌温度升至预选温度值时，计时器将自动倒计时，灭菌结束后，将自动泄压排汽并切断加热电源，排汽泄压并发出报警声以提示程序工作结束。</p> <p>5. 设有灭菌室内冷空气具有自动泄出装置，确保灭菌效果。</p> <p>6. 电加热元件为外置蒸汽发生器，热效率高，电源电压为 AC220V，使用时要求可靠接地。</p> <p>7. 设有超温、超压自动保护装置：</p> <p>（1）装有开启式安全阀，正常灭菌时，安全阀关闭，当灭菌器内压力超过最高允许使用范围时，安全阀能自动启跳，释放超压蒸汽，待灭菌器内的蒸汽压力回降至正常值时，再自动关闭，要求起到确保安全使用的作用。</p> <p>（2）开门内压大于 0.027MPa 时不能打开，具有自锁功能。</p> <p>（3）发生器装有过热保护器。在未加水或在使用过程中出现缺断水现象，能自动切断电源。断水等故障时，泄压阀自动打开，并将蒸汽排放。</p> <p>（4）装备过载漏电保护器，在线路中出现漏电，或者发生过电压时，能自动切断电源。</p> <p>8. 整机全部用优质不锈钢特制，要求耐腐蚀、易保养、使用寿命长。</p>			
--	---	--	--	--

9	高压灭菌器(65L)	<p>一、总体要求</p> <p>要求内装加热器、消毒筒、容器筒、安全阀、压力温度指示表以及灭菌结束报警器和自动切断加热电源等装置。具有消毒灭菌功能，要求效果可靠，操作方便，使用安全，节电耐用。</p> <p>二、主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 灭菌有效容积：$\geq 75L$。 2. 额定工作压力：0.22MPa。 3. 额定工作温度：134℃。 4. 热均匀度 $\leq \pm 1^\circ C$。 5. 计时选择范围：0~99min。 6. 温度选择范围：0~134℃。 7. 功率 / 电源电压 4500W / AC220V. 50Hz。 8. 设有自动进水、灭菌、计时、排汽全自动功能。 9. 安全特能：内压大于 0.027MPa 时门不能打开，具有自锁功能；断水过热保护、电流过载自动切断、超压自动释放。 10. 外形尺寸约 690×470×1140（mm）。 11. 运输体积约 76×55×129（cm）。 12. 净重约 98Kg。 <p>三、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求安全可靠，采用全自动程序操作控制，且 LED 液晶屏全程显示灭菌过程对话框，灭菌过程自动控制，无须监管，具有器械、敷料、液体、固定模式，自定义可自由设置灭菌温度、灭菌时间、干燥时间，要求操作方便、快捷、程序稳定、安全。 2. 设有对蒸汽控制温度 103~134℃，以便对不同类型的物品用相适应的工作温度进行消毒灭菌。 3. 设有对温度控制 50~101℃，以便对不同类型的物品用相适应的工作温度进行煮沸。 4. 设有计时器，当灭菌温度升至预选温度值时，计时器将自动倒计时，灭菌结束后，将自动泄压排汽并切断加热电源，排汽泄压并发出报警声以提示程序工作结束。 5. 设有灭菌室内冷空气具有自动泄出装置，确保灭菌效果。 6. 电加热元件为外置蒸汽发生器，热效率高，电源电压为 AC220V，使用时要求可靠接地。 7. 设有超温、超压自动保护装置： <ul style="list-style-type: none"> （1）装有开启式安全阀，正常灭菌时，安全阀关闭，当灭菌器内压力超过最高允许使用范围时，安全阀能自动启跳，释放超压蒸汽，待灭菌器内的蒸汽压力回降至正常值时，再自动关闭，要求起到确保安全使用的作用。 （2）开门内压大于 0.027MPa 时不能打开，具有自锁功能。 （3）发生器装有过热保护器。在未加水或在使用过程中出现缺断水现象，能自动切断电源。断水等故障时，泄压阀自动打开，并将蒸汽排放。 （4）装备过载漏电保护器，在线路中出现漏电，或者发生过电压时，能自动切断电源。 8. 整机全部用优质不锈钢特制，要求耐腐蚀、易保养、使用寿命长。 	1	台	63000.00
---	------------	--	---	---	----------

10	移动紫外线消毒车	<p>1. 电源：220V50Hz。</p> <p>2. 输入功率：2*30W。</p> <p>3. 灯臂长\geq920mm+20mm；灯臂调节角度：0 摄氏度-180 摄氏度；输入功率：60w。</p>	3	辆	3600.00																												
11	移液器 (带量程锁)	<p>一、配置规格：0.5-10μL、10-100μL、20-200μL、100-1000μL 规格各一支。</p> <p>二、技术参数</p> <p>▲1. 枪身把握感舒适，有起伏凹凸枪身设计，并且枪身上有防滑凹凸纹理。</p> <p>▲2. 移液按键按压力度舒适，10μL 以下移液器按压力度小于 4.2N，1000μL 以下移液器按压力度小于 5.25N，5mL 移液器按压力度小于 5.4N，10mL 移液器按压力度小于 7.6N。</p> <p>3. 使用杠杆技术，可平稳柔和的弹出枪头，有缓冲垫设计。</p> <p>4. 要求简易拆装，可直接一步拔下下半支枪身，便于保养清洗。</p> <p>▲5. 要求易于较准，随机附件包中配备工具插入较准插槽后，通过简单扭动量程调节旋钮即可完成较准。</p> <p>6. 管嘴连件要求耐化学腐蚀。</p> <p>▲7. 大于 1mL 的移液器标配安全圆锥过滤器，可有效防止样品或者气溶胶等污染物进入移液器内部。</p> <p>▲8. 安全圆锥过滤器采取插入式设计，移液器管嘴处有过滤器适配底座，直接插入枪头即可使用，污染后拔掉即可更换。</p> <p>9. 不同颜色上盖区分不同量程移液器。</p> <p>10. 每支移液器都遵照 ISO8655 进行校准。</p> <p>11. 可高温高压消毒。</p> <p>12. 移液器按压键和调节量程旋钮都是独立结构，保证长时间使用不磨损计数齿轮。</p> <p>13. 采用 4 位计数齿轮，要求对齐性良好，方便精确的设置移液器量程。</p>	2	台	21000.00																												
12	8 道移液器(带量程锁)	<p>1. 各种量程的 8 道和 12 道移液器均适用于标准 96 孔板。</p> <p>2. 管嘴推出器可同时推出多道吸嘴，要求使用高效。</p> <p>3. 移液器下半部可 360 度旋转，方便移液。</p> <p>4. 每道管嘴连件都具有独立的活塞装置，要求维修保养便捷。</p> <p>5. 采用管嘴连件设计，易于观察吸嘴的密封状况。</p> <p>6. 技术指标</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">量程</th> <th rowspan="2">增量</th> <th rowspan="2">测量体积 (μl)</th> <th colspan="2">允许最大系统误差 (不准确度)</th> <th colspan="2">允许最大随机误差 (不准确度)</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>μl</th> <th>%</th> <th>μl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">0.5-10 μl</td> <td rowspan="3">0.1 μl</td> <td>10</td> <td>1.50%</td> <td>0.15</td> <td>1.50%</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2.50%</td> <td>0.125</td> <td>2.50%</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4.00%</td> <td>0.04</td> <td>4.00%</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table>	量程	增量	测量体积 (μ l)	允许最大系统误差 (不准确度)		允许最大随机误差 (不准确度)		%	μ l	%	μ l	0.5-10 μ l	0.1 μ l	10	1.50%	0.15	1.50%	0.15	5	2.50%	0.125	2.50%	0.125	1	4.00%	0.04	4.00%	0.04	1	台	25000.00
量程	增量	测量体积 (μ l)				允许最大系统误差 (不准确度)		允许最大随机误差 (不准确度)																									
			%	μ l	%	μ l																											
0.5-10 μ l	0.1 μ l	10	1.50%	0.15	1.50%	0.15																											
		5	2.50%	0.125	2.50%	0.125																											
		1	4.00%	0.04	4.00%	0.04																											

		<table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="3">5-50 μl</td> <td rowspan="3">0.5 μl</td> <td>50</td> <td>1.00%</td> <td>0.5</td> <td>0.50%</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1.50%</td> <td>0.375</td> <td>1.00%</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3.00%</td> <td>0.15</td> <td>2.00%</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50-300 μl</td> <td rowspan="3">5 μl</td> <td>300</td> <td>0.70%</td> <td>2.1</td> <td>0.25%</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1.00%</td> <td>1.5</td> <td>0.50%</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1.50%</td> <td>0.75</td> <td>0.80%</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>	5-50 μ l	0.5 μ l	50	1.00%	0.5	0.50%	0.25	25	1.50%	0.375	1.00%	0.25	5	3.00%	0.15	2.00%	0.1	50-300 μ l	5 μ l	300	0.70%	2.1	0.25%	0.75	150	1.00%	1.5	0.50%	0.75	50	1.50%	0.75	0.80%	0.4			
5-50 μ l	0.5 μ l	50			1.00%	0.5	0.50%	0.25																															
		25			1.50%	0.375	1.00%	0.25																															
		5	3.00%	0.15	2.00%	0.1																																	
50-300 μ l	5 μ l	300	0.70%	2.1	0.25%	0.75																																	
		150	1.00%	1.5	0.50%	0.75																																	
		50	1.50%	0.75	0.80%	0.4																																	
13	涡旋振荡器	<p>1. 工作模式：连续、点动。</p> <p>2. 转速：0-3000rpm，刻度显示。</p> <p>3. 运行模式：圆周，直径 6mm。</p> <p>4. 功率：36W，电机输出功率 15W。</p> <p>5. 无刷直流电机。</p> <p>6. 有非常多种垫片可供选择。</p> <p>7. 配置重底盘+吸盘脚垫，保证无位移。</p> <p>8. 自由选择点动或连续运行。</p> <p>9. 配置包含标准圆头。</p> <p>▲10. 标配强电转弱电插头，保证用电安全，无漏电隐患。</p> <p>11. 要求 50mL 离心管可在 5 秒内起旋。</p> <p>▲12. 配置 54 孔 6mm 试管适配器一个跟 8 孔 20mm 试管适配器一个。</p>	2	台	6200.00																																		
14	超净工作台	<p>▲一、总体要求</p> <p>双人双面垂直单向流，准闭合式。超净工作台具有风机系统，微电脑控制采用可调风量风机系统，轻触型开关调节电压大小。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 尺寸：</p> <p>(1) 外尺寸(宽×深×高) 约 1500mm×750mm×1600mm；</p> <p>▲(2)工作区尺寸(宽×深×高)≥1360mm×690mm×520mm。</p> <p>▲2. 过滤技术：滤芯：过滤效率 99.995% (≥0.3 μm 颗粒)，高效过滤器规格及数量约 610*610*50mm*2 只。</p> <p>3. 洁净度：不低于 ISO 5 级。</p> <p>4. 噪音≤62dB(A)。</p> <p>5. 振动半峰值≤3 μm。</p> <p>6. 照度≥300Lx。</p> <p>7. 平均风速≥0.3m/s(三档调速)；菌落数：≤0.5 个/皿·时 (直径 90mm 培养皿)。</p> <p>▲8. 结构：全钢结构，工作台面采用 SUS304 亚光优质不锈钢耐用易清洁，箱体采用优质冷轧钢板，要求静电涂装抗腐蚀能力强，采用流线型的整机造型，使作业区气流受扰动最少。</p> <p>9. 照明系统灯具具有护眼设计，照度大于国家标准。</p> <p>▲10. 带刹车装置的万向转动优质脚轮，要求移动灵活，固定方便。</p> <p>11. 采用人性化的预过滤器，要求具有快速更换与清洗设</p>	1	台	16800.00																																		

		计。 ▲12. 操作挡板为安全玻璃移门，升降系统控制位置上下任意可调，要求升降自如、定位准确、无故障、免维护，并能完全关闭以便灭菌。			
15	水浴恒温振荡培养箱	<p>1. LCD 大屏幕背光液晶显示，参数的设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作。</p> <p>▲2. 三维一体的偏三轮驱动，要求运转平滑、稳定、耐久、可靠。</p> <p>▲3. 采用不锈钢内胆、摇板、弹簧、烧瓶夹；前面设有排水阀。</p> <p>4. 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能。</p> <p>5. 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题。</p> <p>▲6. 配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强。</p> <p>7. 水浴控温温控线性好、波动小，温度均一性达到$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$。</p> <p>8. 夹具为万能弹簧夹具，方便各种样板管、瓶固定使用。</p> <p>9. 空载振荡频率：10-280rpm。</p> <p>10. 振荡频率精度：$\pm 1\text{rpm}$。</p> <p>11. 摇板振幅：$\Phi 26\text{mm}$。</p> <p>12. 温控范围：室温-99.9$^{\circ}\text{C}$。</p> <p>13. 温度调节精度：$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$。</p> <p>14. 温度均匀度：$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (at 37$^{\circ}\text{C}$)。</p> <p>▲15. 摇板尺寸（长×宽）：$\geq 410\text{mm} \times 320\text{mm}$。</p> <p>16. 噪音：低于 55dB。</p> <p>17. 夹具板到顶部距离：约 246mm。</p> <p>18. 外型尺寸（长×宽×高）：约 691mm×553mm×522mm。</p> <p>19. 空载重量（约）：62kg。</p>	1	台	5000.00
16	A2 生物安全柜	<p>▲1. 垂直层流负压机型，气流 30%排放，70%循环使用。</p> <p>2. 安全柜箱体为 SUS304 全不锈钢，圆弧角(R10)内胆整张不锈钢钢板一体成型；四面双层结构使工作区在负压通道包围之下始终处于负压状态，确保无污染泄漏。</p> <p>3. 整体式可移动不锈钢工作台面和容量>4000ml 的集液槽，下设排污阀门，方便收集泼溅液体和清洗消毒。</p> <p>▲4. 滑动前窗采用卷簧悬挂系统，使用大于 6MM 厚的安全玻璃能可任意定位，要求升降自如，免维护，关闭后便于灭菌处理。</p> <p>▲5. 移门玻璃可进行全幅清洁，使用要求安全。</p> <p>6. 防泄漏安全测试：a. 柜体防泄漏：保持安全柜内气压在 500Pa$\pm 10\%$条件下，柜体无任何泄漏；b. 送排风高效过滤器防泄漏：可扫描检测过滤器在任何点的漏过率不大于 0.01%；不可扫描检测过滤器在任何点的漏过率不大于 0.005%。</p>	2	台	86000.00

		<p>▲7. 电机风机系统:采用直流电机的风机系统,要求体现精确有效的控制系统的运行状态。</p> <p>8. 采用直流电机与 LED 照明灯等节能技术,要求实际运行功耗下降 50%。</p> <p>▲9. 具有值机模式,配备压力感应功能,当压力变化,风机自动启动补偿功能保持恒定风速。</p> <p>10. 工作区内设有污水排放控制阀、左右各一个超载保护功能的防水插座。</p> <p>▲11. 工作窗口吸入风速: $\geq 0.55\text{m/s}$, 工作区流入风速 $\geq 0.35\text{m/s}$, 风速探头实时监控不正常气流、乱流和吸入风速与流入风速偏离标准值报警功能。</p> <p>▲12. 在送风和排风系统要求设有“阻泄露”技术的过滤器,确保达到洁净度不低于 ISO4 (10 级)。</p> <p>13. 人员防护: A, 撞击式采样器的菌落总数 $\leq 10\text{CFU./次}$; B, 狭缝式采样器的菌落总数 $\leq 5\text{CFU./次}$; C 受试产品防护, $\leq 5\text{CFU./次}$; D, 菌落总数 $\leq 2\text{CFU./次}$。</p> <p>14. 送、排风高效过滤器采用滤纸,为铝框无隔板结构,对 $0.12\mu\text{m}$ 的尘埃颗粒捕集效率 99.9995%. 对 $0.3\mu\text{m}$ 的尘埃颗粒捕集效率 99.9999%, 超高效过滤器是生物安全柜的核心部件,要求在无尘厂房内产线加工而成,并经过严格的测试。</p> <p>15. 操作面约 10° 倾斜设计,符合人体工学,使操作使用舒适。</p> <p>16. 外形尺寸: 约 $W1500\text{ mm} * D795\text{ mm} * H2050\text{mm}$; 工作区尺寸: $\geq W1304\text{ mm} * D630\text{ mm} * H630\text{ mm}$。</p> <p>17. 配备多重安全报警系统: a. 过滤器阻塞报警; b. 送风机过载报警; c. 工作前窗开启上下限位报警(与照明控制联动)。</p> <p>18. 噪音: $58\sim 65\text{dB}$, 照度 $\geq 900\text{LUX}$。</p> <p>19. 洁净等级: ISO 4 级 (10 级); 过滤效率: $0.12\mu\text{m} 99.9995\%$。</p> <p>▲20. 大屏 LCD 彩色人机对话界面,轻触按键操作。液晶屏实时显示下降风速、吸入风速、时间显示、UV 灯运行时间、彩色控制屏(三色)显示过滤器寿命和堵塞报警、风机运行状况和故障报警、实时监测与显示机组运行时间等参数。具有紫外灯定时预约功能。至少五个运行指示灯,可直观显示生物安全柜的运行状态。</p>			
17	恒温金属浴	<p>一: 主要技术参数:</p> <p>1. 控温范围: 室温 $-100^\circ\text{C} < \pm 0.5^\circ\text{C}$。</p> <p>2. 均匀度: $< \pm 0.5^\circ\text{C}$。</p> <p>3. 加热功率: 1500W。</p> <p>4. 工作室 (mm): 约 $600 \times 300 \times 170$。</p> <p>二: 结构:</p>	1	台	9200.00

		<p>采用水槽式，内胆采用优质不锈钢材料，外壳采用优质冷轧板喷塑而成，内胆与外壳夹层以玻璃棉绝热，要求加热快且省电，并装有恒温调节器，使用者可根据需要设定温度。</p> <p>三、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用时可按需要的容量加水，以缩短加热的时间。接通电源，打开电源开关，指示灯亮。 2. 通电后可检测数码管笔画是否有缺。 3. 设定温度：按设定键 SET 设定指示灯 SL 亮, 进入温度设定状态, 按上调键△向上调整 0.1℃。按下调键▽向下调整 0.1℃。再按一次 SET 键回到测量状态。 4. 调整加热功率系数：长按设置键 SET5-8 秒，首位显示 d, 进入设定最低加热功率系数, 开机自动为 3，可在 1-5 调整（使用 70-99.9℃时可将加热功率系数调整为 4-5 即可）。 5. 误差的修正：在确认仪表显示的值不是正确的测量值时可对显示值进行修正。按 SET 键 5-8 秒进入仪表内层菜单，第一个出现的参数为首位显示 d, 进入设定最低加热功率系数, 再按一次 SET 键出现的参数 C 即误差修正参数，配合△或▽键可修改此参数。误差的修正的范围为-9.9℃到+9.9℃，（例如：控温仪显示温度 37℃，水箱内的实际温度 36℃，则 C 值减少 1℃。如果控温仪显示温度 37℃，水箱内的实际温度 38℃，则 C 值增加 1℃）；修正完成后再按一下 SET 键退出；要求仪表在出厂时 C 值已修正，使用时要防止把显示正确的仪表修正至不正确。 			
18	核酸提取仪	<p>▲1. 磁珠与样本核酸特异性结合，通过磁棒和磁套的运动实现磁珠的收集、释放，使磁珠分别在裂解液、洗涤液、洗脱液中转移，自动化完成 RNA/DNA 的提取纯化操作，无需液体转移。</p> <p>2. 可从多种类型样本，如全血、血清、血浆、粪便、牛奶、细胞悬浮液、细菌培养物、拭子等中分离出高纯度的 RNA/DNA，适合于临床、疾控、食品检验、科研等部门实验室的核酸提取操作。</p> <p>▲3. 磁棒规格：永久性磁棒，3×12 规格，配有 12 联磁套，防止交叉污染。</p> <p>4. 样本体积：20-200 μL。</p> <p>▲5. 提取通量：单台设备一次运行最多可处理样本数≥35。</p> <p>6. 提取时长：常规 DNA/RNA 提取时间≤25min，提取快速。</p> <p>7. 磁珠收集效率≥99%，极大程度降低核酸损失。</p> <p>8. 外形：约 53cm×45cm×50cm。</p> <p>9. 液晶屏文字显示，配合“启动/停止/上下”键，要求操作明确简洁。</p> <p>10. 内置常用优化提取程序，提取一键式操作，具有“暂停继续”功能。</p>	1	台	370000.00

		<p>11. 可单机运行，用户可通过计算机端口自行导入或导出程序。</p> <p>12. 震荡模块：配置多种震荡频率，可根据样本特点设置震荡频率和时间，以达提取效率最大化。</p> <p>13. 污染控制：内置紫外灯清除可能产生的核酸污染；常温裂解提取最大化消除气溶胶产生的可能性。</p> <p>14. 安全性：仪器全程自动、封闭操作，配合一次性耗材，最大程度降低化学试剂及病原微生物对操作者造成危害的风险。</p> <p>15. 提供生产厂家技术支持和售后服务。</p>			
19	荧光定量 PCR 分析系统	<p>▲1. 样本容量 (96 孔) 2×48×0.2ml (双模块)。</p> <p>2. 并行实验模式：2 块独立的反应模块, 独立运行 2 个不同的实验。</p> <p>3. 适用耗材：0.2mlPCR 管、8 连管、48 孔板。</p> <p>▲4. 光源：大功率 LED (免维护)。</p> <p>5. 检测器：高灵敏度光电传感器。</p> <p>6. 检测动力学范围：100-1010。</p> <p>7. 灵敏度：检测单拷贝。</p> <p>8. 重复性：CV < 1.0%。</p> <p>9. 相关系数：-0.999~ -1.000。</p> <p>10. 可信度：区分 1000 与 2000 拷贝浓度差异。</p> <p>11. 反应容积：15ul-100ul。</p> <p>▲12. 荧光激发波长：通道 1：470nm ；通道 2：530 nm；通道 3：585 nm；通道 4：630 nm。</p> <p>▲13. 荧光检测波长：通道 1：510 nm ；通道 2：565 nm；通道 3：620 nm ；通道 4：665 nm。</p> <p>14. 检测的荧光素及染料：通道 1：FAM、SYBR；通道 2：VIC、HEX、JOE、TET、TAMRA、CY3；通道 3：ROX、TEXRAD ；通道 4：CY5。</p> <p>15. 控温模式 模块控温、试管控温。</p> <p>16. 控温方法 半导体热电模块。</p> <p>17. 温度准确性 ±0.1℃。</p> <p>18. 温度均匀性 ±0.1℃。</p> <p>19. 控温范围 4℃-99℃。</p> <p>20. 升降温速率 4.0℃。</p> <p>▲21. 热盖 30℃-108℃ (默认 105℃，热盖温度可调) 电子自动热盖。</p> <p>22. 参考操作系统 WindowsXP/VISTA/Windows7 等。</p> <p>23. 耗能 ≤800VA。</p> <p>24. 电源输入 220VAC、50HZ。</p> <p>25. 体积(L*W*H) 约 52cm*38cm*25cm。</p> <p>26. 重量约 18kg。</p> <p>27. 接口方式 RS232、USB。</p>	1	套	680000.00

	<p>28. 其他配置要求:</p> <p>28.1 医用数据工作站</p> <p>▲28.1.1 医用数据工作站 1 台;</p> <p>28.1.2 最低配置: 内存\geq1GB; 硬盘空间\geq40GB ; CPU 不低于 1.5GHZ。</p> <p>28.2 医用数据彩色打印输出设备</p> <p>▲28.2.1 配套医用数据彩色打印输出设备 1 台</p> <p>28.2.2 技术参数</p> <p>(1) 功能: 打印、复印、扫描;</p> <p>(2) 打印幅面 A4;</p> <p>(3) 耗材类型一体式墨盒;</p> <p>(4) 容量: 至少 4 个墨盒; 黑色: \geq4500 页 彩色: \geq7500 页;</p> <p>(5) 网络功能: 支持无线网络打印;</p> <p>(6) 移动打印: 无线直连;</p> <p>(7) 接口类型: 高速 USB, IEEE 802.11b/g/n。</p> <p>28.3 UPS 不间断电源</p> <p>▲28.3.1 配套 UPS 不间断电源 1 套;</p> <p>28.3.2 技术参数</p> <p>(1) UPS 容量 10kva, 单进单出在线式 UPS;</p> <p>(2) 输出功率因素\geq0.8;</p> <p>(3) 采用全数字化控制技术;</p> <p>(4) 输入电压 380V(线电压), 电压范围 (342V-435V), 输出电压: 220VAC, 稳态精度: \pm1%; 零地电压: \pm1%; 频率范围: 在输入频率为 50Hz\pm5%时, 输出频率应满足 50Hz\pm1;</p> <p>(5) 切换时间(正常模式) 0 秒;</p> <p>(6) 逆变器过载能力: 105%P₀\leq负载\leq125%时, 10\pm0.1min 后转旁路输出; 125%P₀\leq负载\leq150%时, 1 分钟后转旁路输出; 负载\geq150%时, \geq200ms 后立即转旁路输出; 旁路过载能力: 135%额定电流以下可长期过载, 150%额定电流约 20ms;</p> <p>(7) 波形: 纯净正弦波;</p> <p>(8) 环境条件: 在下列条件下, 设备应能连续正常工作, 并满足国家技术规范要求;</p> <p>(9) 环境温度: 工作温度: 0~+35$^{\circ}$C; 相对湿度: \leq 96%(25$^{\circ}$C, 无凝露);</p> <p>(10) 直流电压 192V;</p> <p>(11) 自带工作状态指示灯;</p> <p>(12) 设备应能提供全中文监控及操作界面和全中文远程监控管理界面;</p> <p>(13) 具备 RS232、RS485 或 SNMP 接口协议;</p> <p>(14) 智能化电池管理, 自动维护电池;</p> <p>(15) 电池配置要求: 外置 16 节 12V17AH 阀控式铅酸免维</p>			
--	--	--	--	--

		护蓄电池； (16) 要求蓄电池环境温度 25℃； (17) A4 电池柜一只。 28.4 扫码枪 ▲28.4.1 配套扫码枪 1 把； 28.4.2 扫码类别：纸质一维码。			
二	结构装饰系统部分				
20	拆除（含墙体，门窗拆除）	约 250mm，含垃圾清理，现场成品保护，卫生清洁及相关租用脚手架垃圾袋等辅材。	127.7	m ²	结构装饰系统部分 (包含第 20-38 项产品) 参考价格： 492400.00
21	第三方检测费	投标人负责邀请第三方检测机构对结构装饰系统部分进行检测，并要求检测合格。	6	间	
22	彩钢板吊顶	规格≥0.476mm 卷板，规格≥50mm 系列中空双玻镁板，要求符合相关消防及医疗使用要求（损耗率≤5%）。	151	m ²	
23	隔墙彩钢板	规格≥0.476mm 卷板，规格≥50mm 系列中空双玻镁板，要求符合相关消防及医疗使用要求（损耗率≤5%）。	341	m ²	
24	净化专用 U 型槽铝	≥6000mm，厚≥1.2mm，符合国家标准。	760	m	
25	吊装调节紧固件	表面防腐处理，符合国家标准。	760	m	
26	密封材料	橡胶条，硅胶等，符合国家标准。	492	m ²	
27	铝合金内圆弧	R50 型，≥6m/支，符合国家标准。	850	m	
28	配套压线条	塑料件，≥5m/支，符合国家标准。	850	m	
29	铝合金外园柱	R50 型，≥6m/支，符合国家标准。	66	m	
30	铝合金二通	电泳白，符合国家标准。	176	只	
31	净化钢质门（PCR 实验室专用密闭型）	约 900mm×2000mm，符合国家标准。	11	樘	
32	净化钢质门（PCR 实验室专用密闭型）	约 1200mm×2000mm，符合国家标准。	1	樘	
33	净化室中空专用钢化玻璃窗	≥5mm 双层钢化玻璃，符合国家标准。	15	m ²	
34	二门电子	符合国家标准。	6	个	

	连锁			
35	压差表	正负 60Pa, 符合国家标准。	6	台
36	PCR 洁净专业对讲系统	1. 通讯协议: SIP2.0 协议; 2. 温度: -20℃~65℃ 相对湿度: 10%~90% 大气压力: 86~106 Kpa 环境噪声≤100dB(A); 3. 喇叭: 内置喇叭标配 8Ω 1W; 4. 按钮: 304 不锈钢材质约 16MM 带灯一体式防水按钮。	2	套
37	医疗抗菌 PVC 地面	塑料卷材楼地面, 厚度≥2.0mm 上墙≥15mm, 玻璃胶铺贴。包含地面砂浆地面找平, 素水泥自流平。	189	m ²
38	门禁系统	带指纹、密码、刷卡功能, 符合国家标准。	2	套
三	通风系统部分			
39	直彭变容量全新风机组	≥6500 立方/小时, 制冷量≥45.6/35KW (袋式初效段 G4, 袋式中效段 F8; 与房间的排风风机联动启停)。含冷媒, 安装打洞, 设备吊装, 安装相关五金配件, 室外机基础设施。	1	台
40	空气调节设备	冷量≥3500W, 热量≥4500W。	2	台
41	铜管	规格直径约 19mm, 符合国家标准。	40	米
42	铜管	规格直径约 12mm, 符合国家标准。	40	米
43	镀锌钢板	规格约 δ =1.0mm, 符合国家标准。	160	m ²
44	角钢法兰	4#、3#、2.5#, 符合国家标准。	0.3	吨
45	吊钩吊装件	镀锌处理, 符合国家标准。	160	m ²
46	保温板	橡塑, 规格约 δ =20mm, 符合国家标准。	160	m ²
47	粘贴胶水	不干型, 符合国家标准。	160	m ²
48	防腐油漆	R50 型, 符合国家标准。	70	Kg
49	蜗轮式调节阀	规格约 400mm×250mm, 符合国家标准。	18	只
50	电动阀	规格约 500mm×630mm, 符合国家标准。	2	只
51	止回阀	规格约 500mm×630mm, 符合国家标准。	5	只
52	软接头	规格约 320mm×200mm, 符合国家标准	18	只
53	铝合金百叶窗	规格约 300mm×400mm (开启式), 符合国家标准。	15	只
54	铝合金防雨百叶窗	规格约 800mm×630mm, 符合国家标准。	5	只
55	风管密封材料	硅胶、橡皮条, 符合国家标准。	160	m ²
56	风管制作	风管成形制作符合国家标准。	160	m ²
57	中效增压箱	风量: ≥6000m ³ /h, 符合国家标准。	1	台
58	传递窗	材质 304 不锈钢, 约 500mm×500mm×500mm 电子连锁。	6	台
59	高效送风口	参考型号: GKF-15 型配无隔板过滤器, 符合国家标准。	6	套

通风系统部分(包含第 39-62 项产品)参考价格: 353000.00

60	高效送风口	参考型号：GKF-5 型配无隔板过滤器，符合国家标准。	4	套	
61	低噪音灭菌排风柜	耐酸碱，防腐蚀，符合国家标准。	2	套	
62	高效过滤板	规格约 500mm×500mm，符合国家标准。	10	台	
四	电器控制系统部分				电器控制系统部分 (包含第 63-82 项号产品)参考价格： 55000.00 元
63	动力控制箱 GXL 型	AP1，符合国家标准。	1	台	
64	插座控制箱 JXF 型	AP2，符合国家标准。	1	台	
65	照明控制箱 JXF 型	AP3，符合国家标准。	1	台	
66	吸顶式净化灯	规格约 600mm×300mm，超薄型 LED 灯，符合国家标准。	15	盏	
67	吸顶式应急净化灯	规格约 1200mm×300mm，超薄型 LED 灯。	9	盏	
68	标志诱导灯	规格约 600mm×300mm，符合国家标准。	5	套	
69	紫外线杀菌灯	支架型，符合国家标准。	18	盏	
70	单联单控开关	220V，10A，符合国家标准。	15	只	
71	双联双控开关	220V，10A，符合国家标准。	2	只	
72	KGB 接线盒、盖板	净化专用盒，符合国家标准。	350	套	
73	镀锌槽式桥架（含安装）	约 CT200mm×50mm（含部件及连接片螺栓等辅材，综合带盖）；规格约 $\delta = 1.0\text{mm}$ 。	50	m	
74	五金件	镀锌处理，符合国家标准。	1	项	
75	插座	220V、10A，符合国家标准。	19	只	
76	插座	220V、16A，符合国家标准。	5	只	
77	电缆线	ZR—YJV，5×6，符合国家标准。	120	m	
78	电缆线	ZR—YJV，5×16，符合国家标准。	60	m	
79	电线	ZR—BV500，规格 6 m ² ，符合国家标准。	600	m	
80	电线	ZR—BV500，规格 4 m ² ，符合国家标准。	1200	m	
81	电线	ZR—BV500，规格 2.5 m ² ，符合国家标准。	600	m	
82	线管敷设	电线管规格 $\geq 20\text{mm}$ ，符合国家标准。	1800	m	
五	上下水系统				上下水系统(包含第 83-89 项号产品)参考
83	PPR 上水	DN32，每个三通，弯头，直接折合一米，包含楼层开洞，安装符合国家标准。	150	m	
84	PPR 上水	DN25，每个三通，弯头，直接折合一米，包含楼层开洞，	260	m	

		安装符合国家标准。			价格： 251000.00 元
85	PVC-U 排水管	DN750，每个三通，弯头，直接折合一米，包含楼层开洞，安装，符合国家标准。	156	m	
86	PVC-U 排水管	DN500，每个三通，弯头，直接折合一米，包含楼层开洞，安装符合国家标准。	176	m	
87	不锈钢地漏	304 不锈钢，含安装地漏防水，符合国家标准。	8	个	
88	不锈钢软管	长度约 120mm, DN25，符合国家标准。	12	条	
89	污水处理设备	1. 配备智能控制系统，开机时设备电控系统自动检测，要求占地面积小、处理速度快、运行成本低、安装移动方便、处理量大、处理效果好、能耗低、耐酸碱腐蚀、噪音小、多重安全保护、无泄漏，达到工程设备化。 2. 不需要挖多个处理池，不会产生废渣、废气、废水等二次污染，可进行在线检测，排放符合国家医疗排放标准。	1	台	
六	实验室台柜				
90	边台	<p>1. 约 750mm*850mm，</p> <p>(1) 台面：选用$\geq 13\text{mm}$ 厚实芯理化板，具备良好的耐化学试剂能力、良好的物理性能，同时具备抗病毒功能。</p> <p>▲(2) 投标文件中必须提供 2020 年以来由国家认可的检测机构出具的所投台面满足以下第①-④项要求的检测报告复印件（加盖投标人公章）：</p> <p>▲①耐化学性能要求：按照国家标准 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（表面耐污染性能测定方法室温 24h 测试条件）进行检验：</p> <p>a. 硫酸 ($\geq 77\%$)、b. 硝酸 ($\geq 65\%$)、c. 氢氟酸 ($\geq 40\%$)、d. 磷酸 ($\geq 85\%$)、e. 高氯酸 ($\geq 90\%$)、f. 络酸 ($\geq 60\%$) 等至少 23 种化学试剂分级检验结果不低于 5 级。</p> <p>▲②物理性能要求：24H 吸水率 ($\leq 0.3\%$)、洛氏硬度 (≥ 114)、密度 (≥ 1.5 克每立方厘米)、表面耐磨性达到 $\geq 825\text{r}$。</p> <p>▲③抗病毒性能要求，参照 ISO 21702:2019 测试 H1N1 病毒，结果对甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性值 > 4.27，抗病毒活性率 $> 99.99\%$；</p> <p>▲④放射性检测结果符合 GB6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》标准中 A 类材料的技术指标要求。</p> <p>2. 全钢落地结构，前梁：钢材参考品牌上海宝钢，约 $40\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 冷轧钢方型钢材；连接处由专用连接件（模具开发）连接，表面经酸洗磷化、抛光后采用环氧树脂静电粉末喷涂，喷体表面厚度 $\geq 75\ \mu\text{m}$。</p> <p>3. 柜体：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚钢材（钢材参考品牌上海宝钢），冷轧钢板双层夹心结构，内设加强筋，中间填充隔音材料，构造表面经酸洗磷化、抛光后采用环氧树脂静电粉末喷涂，喷体表面厚度 $\geq 75\ \mu\text{m}$ 以上，有防锈、防腐蚀、耐有机溶剂等功能，最后经高温固化。</p> <p>4. 要求外观浑然一体，整体美观大方且不变形、要求抗压</p>	20.6	米	实验室台柜（包含第 90-98 项号产品）参考价格：103000.00 元

		强度高；柜门、抽屉采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板（冷轧钢板参考品牌上海宝钢），内外双层扣合式，内填充隔音材料，构造表面经酸洗、磷化、环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，耐酸碱强、防潮防锈，使用寿命长，各柜体体现功能标示，柜门内侧配置门扣组及橡胶缓冲垫。		
91	实验室专用插座	1. 铝线盒+插座，铝线盒采用铝合金材料，模具一体成型，表面为环氧树脂粉末静电喷涂。 2. 插座采用乳白色 220V/10A 五孔万能插座，适用各种国产或进口仪器插头，要求安全耐用。	12	个
92	水槽	1. 要求包含出水器，约 500mm*400mm*300mm。 2. 主体：高密度 PP（HDPP），新料。 3. 表面纹理：槽沿表面处理为皮纹，耐刻刮，与大部分台面面板表面纹理一致。 4. 附件：高密度 PP 去水（包含阻水盖、PP 提笼），PP 下水管等。	6	套
93	龙头感应器	充电式，符合国家标准。	6	套
94	洗眼器	1. PP 材质。 2. 主体：铜质。 3. 洗眼喷头：铜质，配环氧树脂涂层，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。 4. 防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。 5. 锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成。 6. 控水阀：止逆阀，阀门可自动关闭。 7. 供水软管： ≥ 1.5 米，软性 PVC 管，外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，防止生锈及渗漏。 8. 最大工作压力： $\geq 600\text{KPa}/6\text{Bar}$ 。	3	个
95	洗手台	约 900mm*750mm*850mm，符合国家标准。	1	台
96	货架	约 900mm*450mm*1800mm，符合国家标准。	4	台
97	更衣柜	约 900mm*450mm*1800mm，符合国家标准。	4	台
98	紧急冲淋器	304 不锈钢，符合国家标准。	1	套
二、	核心产品	第 18 项号产品“核酸提取仪”。		
▲三、政府采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币叁佰万元整（¥3000000.00），最高限价为：人民币贰佰玖拾柒万元整（¥2970000.00），投标人投标报价超出最高限价的将被视为无效投标。				
▲四、技术规范要求		(1) 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）； (2) 《科研建筑设计标准》（JGJ 91-2019）； (3) 《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB 50019-2015）； (4) 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2016）； (5) 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB 50325-2020）； (6) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB 50736-2012）； (7) 《暖通空调制图标准》（GB/T 50114-2010）； (8) 《工业金属管道工程施工规范》（GB50235-2010）； (9) 《洁净室施工及验收规范》（GB 50591-2010）；		

	<p>(10) 《临床基因扩增检验实验室设计标准》卫医发<2002>10 号文；</p> <p>(11) 《新型冠状病毒实验室生物安全指南(第二版)》(国卫办科教函〔2020〕70 号)；</p> <p>(12) 《临床基因扩增检验实验室工作导则》(卫办医政发〔2010〕194 号)；</p> <p>(13) 《生物安全实验室建筑技术规范》GB 50346-2011；</p> <p>(14) 其他相关标准规范。</p> <p>注：在项目执行过程中，如上述技术规范要求中涉及对同一事项要求与现行技术规范要求有矛盾的，按现行技术规范执行。</p>
五、售后服务要求	<p>▲(一) 售后服务基本要求(该费用包含在投标报价中，采购人不再就此另外支付费用)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，第 1-19 项号产品质保期最短不得少于 1 年；其余项号产品及施工的质保期最短不得少于 2 年。 2. 采购范围内的货物送货上门、安装调试并验收合格。 3. 配备专职维修工程师。 4. 维修响应要求：2 小时内响应，电话不能解决的须 48 小时内到达现场。 5. 提供软件技术升级，提供维修联系方式。 6. 负责提供操作人员的技术培训，直至操作人员对操作技术完全掌握为止。 <p>▲(二) 投标人根据以上售后服务基本要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，投标文件按投标无效处理。</p> <p>(三) 投标人于投标文件中提供增值售后服务方案，包含但不限于：①人员培训方案；②质保期外保修方案；③其他售后服务或其它实质性优惠措施等。</p>
▲六、商务要求	
(一) 交付使用期及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交付使用期：自签订合同之日起 20 天内交货并安装调试合格交付使用。 2. 交货地点：广西荔浦市采购人指定地点。
(二) 付款方式	<p>在合同生效且具备实施条件(即所有中标货物到达采购人指定地点)之日起 15 日内支付合同价款的 30%，产品安装调试完毕并验收合格后中标人开具全额发票给采购人，采购人 15 个工作日内支付剩余合同价款(无息)。</p>
(三) 验收标准	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标产品必须为全新原装产品，中标供应商所提供的产品、资料等要满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范以及满足质量、安全、技术规格、物理特性等要求。 2. 中标供应商提供的货物及相关的售后服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权解除合同，同时向采购监督管理部门汇报并申请取消其中标资格，追究其法律责任。 3. 中标供应商在供货时，必须提供所投产品的注册时的检测检验报告书原件，并对产品进行测试，确保技术参数、功能满足招标文件要求及投标文件承诺(测试的具体时间、地点和测试人员由采购人另行确定，测试相关费用由中标人承担，采购人不再另行支付)，未按要求提供上述原件或未进行测试或测试不合格的，采购人有权不予验收，按违约处理，并上报政府采购监督管理部门，追究其法律责任。
七、其他要求	<p>▲1. 投标人于投标文件中必须提供所投 1-4、10、14、16、19 项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件(必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容)，否则，投标文件作无效处理。</p> <p>▲2. 投标人于投标文件中必须提供所投 5-7、18 项号产品相应完整有效的第一类医疗器械备案证明材料复印件，否则，投标文件作无效处理。</p> <p>3. 施工组织方案：投标人于投标文件中提供相应的施工组织方案，包括但不限于以下内容： ①人员配备方案；②安装实施方案；③重点、难点分析及相关注意事项。</p> <p>▲4. 本项目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)参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>
注：以上标注“▲”项的条款属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。	

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、货物要求及技术需求、履约能力、售后服务、施工组织方案、政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）方面内容按百分制打分。

2. 评标方式：以封闭方式进行评标。

3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....50分

（1）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

①投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即投标人的评标报价=投标报价×（1-10%）；

②投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，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（含30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；

③除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

②评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

（2）根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）以进入评标的最低的评标报价为50分。

最低投标人评标报价金额

（4）投标人价格分 = $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50$ 分

投标人评标报价金额

2. 货物要求及技术需求分.....36分

评委根据招标文件要求，对满足招标文件全部实质性要求进入详评的各投标人投标文件中对“货物要求及技术需求”的投标响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

①基本分：满足招标文件全部实质性要求的，得基本分36分。

②负偏离扣分（33分）：

对未标注“▲”号条款发生实质性负偏离，经评委独立审核确定的，每有一项扣3分，最多扣33分。

3. 履约能力分……………3分

投标人于投标文件中提供所投第18、19项号产品生产厂家的针对本产品的授权委托书及产品供货有效证明原件的，得3分。

4. 售后服务分……………3分

增值售后服务方案：评委根据投标人提供的增值售后服务方案中“①人员培训方案；②质保期外保修方案；③其他售后服务或其它实质性优惠措施等”内容的针对性、完整性二个方面进行独立评审并独立打分，最多得3分：

- ①针对性、完整性均评定为一般的，得1分；
- ②针对性、完整性有1项评定为良好的，得2分；
- ③针对性、完整性均评定为良好的，得3分。

注：未按规定提供增值售后服务方案的，不得分。

5. 施工组织方案分……………4分

评委根据投标人提供的施工组织方案中“①施工组织方案；②人员配备方案；③安装实施方案等”内容的针对性、完整性二个方面进行独立评审并独立打分，最多得4分：

- ①针对性、完整性均评定为一般的，得1分；
- ②针对性、完整性有1项评定为良好的，得2分；
- ③针对性、完整性均评定为良好的，得4分。

注：未按规定提供施工组织方案的，不得分。

6. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）……………4分

(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得0-0.5分。

(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得0-0.5分。

(3) 认定为使用广西工业产品80%以上的，得3分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的80%以上（含80%）。

7. 综合得分=1+2+3+4+5+6

三、推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购

项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ

甲方：荔浦市中医医院（采购人）

乙方：（中标供应商）

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家及品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____（¥_____元）人民币。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，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标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至一年内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（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、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

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。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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 货物包装、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. 使用中文说明书、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。

第五条 交付

1. 交付使用期：_____、地点：广西荔浦市甲方指定地点。
2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、中文使用说明书、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、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。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。
2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，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。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。
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。
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7日内及时予以解决。
7. 验收标准：乙方必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品，设备到货安装前，甲方验收现场根据招标文件的要求及投标文件的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送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。

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”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
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投标文件承诺的时间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. 货物质保期为_____，因人为因素出现的故障不在质保范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 付款方式

在合同生效且具备实施条件(即所有中标货物到达甲方指定地点)之日起 15 日内支付合同价款的 30%，产品安装调试完毕并验收合格后中标人开具全额发票给甲方，甲方 15 个工作日内支付剩余合同价款（无息）。

第十条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果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 5 %违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 20 %，超过 7 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，乙方应按本合同合同金额 5 %向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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。

第十二条 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，可向荔浦市仲裁委员会申请仲裁或向荔浦市人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经荔浦市财政部门审批，并签订书面补充协议报荔浦市政府采购管理办公室备案，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。

第十四条 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. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十五条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 技术规格偏离表
4. 技术规范及商务响应表
5. 售后服务承诺书；
6. 投标人的增值售后服务方案（如有）
7. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。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两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送荔浦市政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（或负责人）签字：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

投标文件目录

一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人或负责人身份证正反面复印件（必须提供）
2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的社保证明复印件（**委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具**）
3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供）
4. 投标人的财务状况报告（或银行出具的资信证明）、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）
5. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）
6. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供）
7. 投标人相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》复印件（必须提供）
8. 投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）【或建筑装修装饰工程专业承包二级以上（含二级）】资质证书复印件及相应有效的安全生产许可证复印件（必须提供）

二、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 投标报价表（必须提供）
2. 技术规格偏离表（必须提供）
3. 投标人的售后服务承诺书（必须提供）
4. 技术规范及商务响应表（必须提供）
5. “采购需求”必须提供的有效证明文件
 - ①投标人所投1-4、10、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）（必须提供）；
 - ②投标人所投5-7、18项号产品相应完整有效的第一类医疗器械备案证明材料复印件（必须提供）；
 - ③“采购需求”要求必须提供的检测报告复印件（必须提供）。
6. 联合投标协议书（联合体投标时，必须提供）
7. 投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）

包含但不限于：①人员培训方案；②质保期外保修方案；③其他售后服务或其它实质性优惠措施等。
8. 施工组织方案（如有，请提供）

包括但不限于：①人员配备方案；②安装实施方案；③重点、难点分析及相关注意事项。
9. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）
10. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）
11. 投标人2017年1月1日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）
12. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）
13. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）
14. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）
15. 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）
16. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）
17. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人或负责人身份证正反面复印件（必须提供）

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）

附件：

授权委托书（格式）

致：云之龙招标集团有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、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。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳社保证明复印件（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供）

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；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人的财务状况报告（或银行出具的资信证明）、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）

5. 投标人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及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明（格式）

致：云之龙招标集团有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前3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。

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

6. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（必须提供） 附件：

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函（格式）

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

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投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者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投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
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中标；
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，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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。

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

7. 投标人相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》（或第二类医疗器械经营备案凭证）或《医疗器械生产企业许可证》复印件（必须提供）

8. 投标人必须具有建筑工程施工总承包三级以上（含三级）【或建筑装饰装修工程专业承包二级以上（含二级）】资质证书复印件及相应有效的安全生产许可证复印件（必须提供）

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料

1. 投标报价表（必须提供）

附件

投标报价表（格式）

致：云之龙招标集团有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称，如为联合体的，则为联合体各成员的单位名称），提交投标文件正本一份，副本_____份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单 位	单价 (元) ②	单项合计=数 量×单价 ③=①×②
一	主要设备							
二	结构装饰系统部分							
三	通风系统部分							
四	电器控制系统部分							
五	上下水系统							

六	实验室台柜							
投标报价（大写）：					元（¥）人民币			
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。								
交付使用期：								
质保期：								
其中：								
属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：					元			
（¥）；								
属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的总金额为人民币（大写）：					元			
（¥）。								
备注：若不属于财政部《节能产品政府采购品目清单》及《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，则此处填写“无”字样。								
说明：投标报价包括本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。								

.....

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____

办公电话：_____ 传真：_____

委托代理人联系电话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

投标日期：_____

注：

1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章。
2. 投标人必须按本投标报价表（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。
3. 如全部或部分产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，投标人应于投标文件中提供该产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及相应的品目清单（标注出所投产品在品目清单中所属的品目），以便评标委员会作为评审或优先采购的依据。

2. 技术规格偏离表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	货物要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
一	主要设备			
二	结构装饰系统部分			
三	通风系统部分			
四	电器控制系统部分			
五	上下水系统			
六	实验室台柜			

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章。

3. 投标人的售后服务承诺书（必须提供）
附件：

售后服务承诺书（格式）

我单位对售后服务基本要求作如下承诺（该费用包含在本次投标报价中，采购人不再就此另外支付费用）：

1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，第 1-18 项号产品质保期__年；其余项号产品及施工的质保期__年。
2. 采购范围内的货物送货上门、安装调试并验收合格。
3. 配备专职维修工程师。
4. 维修响应要求：__小时内响应，电话不能解决的__小时内到达现场。
5. 提供软件技术升级，提供维修联系方式。
6. 负责提供操作人员的技术培训，直至操作人员对操作技术完全掌握为止。

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

4. 技术规范及商务响应表（必须提供）

附件

技术规范及商务响应表

项目	招标文件要求	投标文件的响应情况
一、技术规范要求		
二、商务要求		
（一）交付使用期及地点		
（二）付款方式		
（三）验收标准		

投标人（公章）： _____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）： _____

日 期： _____

5. “采购需求”必须提供的有效证明文件：

①投标人所投 1-4、10、14、16、19 项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）（必须提供）

②投标人所投 5-7、18 项号产品相应完整有效的第一类医疗器械备案证明材料复印件（必须提供）

③“采购需求”要求必须提供的检测报告复印件（必须提供）

6. 联合投标协议书（联合体投标时，必须提供）

附件：

联合投标协议书（格式）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁……序列增加）

各方经协商，就响应_____组织实施的_____（项目名称及项目编号）的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以_____为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，牵头人的（法定代表人或相应授权代理人）根据招标文件规定及投标内容而对采购人或者采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、本次联合投标中，甲方承担的工作和责任为：

乙方承担的工作和责任为：

四、有关本次联合投标的其他事宜：

1. 如联合体成员中有小型、微型企业的，须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例（如不属于此情况的，则不用填写）：

本次联合投标中，_____方为小型、微型企业，具体产品详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	价格	备注
1						
2						
.....						
	小型、微型企业 协议合同金额 合计			占联合体协议合同总 金额的比例		

.....

五、本协议提交采购人或者采购代理机构后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

甲方单位：（公章）_____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____年____月____日

乙方单位：（公章）_____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____年____月____日

7. 投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）
附件：

增值售后服务方案（格式）

一、人员培训方案

.....

二、质保期外保修方案

.....

三、其他售后服务或其它实质性优惠措施

.....

投标人（公章）： _____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）： _____

日 期： _____

8. 施工组织方案（如有，请提供）；
附件：

施工组织方案（格式）

一、人员配备方案
.....

二、安装实施方案
.....

三、重点、难点分析及相关注意事项
.....

投标人（公章）：_____

法定代表人、负责人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

9. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

10. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

11. 投标人 2017 年 1 月 1 日以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）

12. 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

13. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

14. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件：

广西工业产品声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

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：

15. 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）附件：

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：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

16. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有，请提供）

附件：

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货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

17. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

云之龙招标集团有限公司关于荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购
（项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ）
招标文件更正公告（一）

一、项目基本情况：

1. 原公告的采购项目编号：GLZC2020-G1-310039-YZLZ
2. 政府采购计划编号：LPZC2020-G1-00848-001
3. 原公告的采购项目名称：荔浦市中医医院核酸检测实验室项目采购
4. 首次公告日期：2020年11月20日

二、更正信息

1. 更正事项：招标文件
2. 更正内容：

（1）招标文件第13-14页“第二章 投标人须知”第13.1.2条“商务、技术性响应证明材料”第（5）款“‘采购需求’必须提供的有效证明文件”中第①点原为：“投标人所投1-4、10、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）（必须提供）”；

现更正为：“投标人所投1-4、8-9、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容）（必须提供）”。

（2）招标文件第45页“第三章 采购需求”“‘采购需求’一览表”中第七条“其他要求”中第1点原为：“投标人于投标文件中必须提供所投1-4、10、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理”；

现更正为：“投标人于投标文件中必须提供所投1-4、8-9、14、16、19项号产品相应完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理”。

3.（1）本项目投标文件提交截止时间、开标时间、投标截止时间原为：“2020年12月11日上午9时30分”；

现更正为：“2020年12月18日上午10时30分”。

（2）本项目投标文件提交起止时间原为：“2020年12月11日上午9时00分起至9时30分止”；

现确定为：“2020年12月18日上午10时00分起至10时30分止”。

4. 更正日期：2020 年 12 月 2 日

三、其他补充事宜：

招标文件中涉及以上更正内容的，作相应更正，其他内容不变。

更正事项理由：采购人来函。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：荔浦市中医医院

地 址：广西荔浦市荔城镇荔桂路 71 号

联系方式：0773-7212642

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

联系方式：0773-2887388、2887399

3. 项目联系方式

项目联系人：李贞、劳浚清

电 话：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

云之龙招标集团有限公司

2020 年 12 月 2 日