

政府采购货物类竞争性磋商文件

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购

项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

采 购 人：贵港市中心血站

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2020 年 12 月 4 日

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....1

第二章 供应商须知.....7

第三章 采购需求.....24

第四章 评审程序、评审方法和评审标准.....47

第五章 响应文件格式.....61

第六章 合同文本.....59

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购项目的潜在供应商应在政采云平台（（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

2. 项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购

3. 采购方式：竞争性磋商

4. 预算金额：A 分标为人民币陆拾贰万元整（¥620000.00），B 分标为人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00），C 分标为人民币壹佰壹拾玖万贰仟元整（¥1192000.00）

5. 最高限价：A 分标为人民币陆拾贰万元整（¥620000.00），B 分标为人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00），C 分标为人民币壹佰壹拾玖万贰仟元整（¥1192000.00）

6. 采购需求：

A 分标：

序号	采购标的	单位	数量	简要技术需求或服务要求
1	全自动血培养系统	套	1	1. 检测方法采用荧光增强连续检测法，检测技术为瓶外非侵入性连续检测。 2. 单机样本容量可同时检测≥120 个标本。

B 分标：

序号	采购标的	单位	数量	简要技术需求或服务要求
1	智能型温湿度传感器	套	6	LCD 黄绿点阵显示, 额定电压：12VDC；测量范围：温度：-20℃~70℃，湿度：0~100%rh；测量精度 温度：±0.3℃，湿度：±3%rh
2	温湿度监测系统软件接口	套	1	通过温湿度提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
3	库房温湿度监测、报警系统	套	1	在库房内设温湿度探头、温湿度传感器，通过信号采集器采集其温湿度信号，再通过智能通讯器接入管理主机。
4	吸顶空调 3P	台	4	1. 制冷类型：冷暖 2. 制冷量 7200W，制冷功率 2340W，制热量 7700W，制热功率 2480W 电辅加热功率 2100W，内机噪音 39-45db，外机噪音 55db。

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

5	空调控制模块	套	4	红外发射载波频率可设定，设定范围 30KHz~50KHz， 提供 RS485 接口，采用标准 Modbus 协议，方便接入到远程监控系统中。
6	空调远程控制 系统软件接口	套	1	通过空调提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
7	恒湿净化消毒 一体机	台	2	湿膜加湿 3-6KG/H;无雾化。除湿量 90 升/天；自动除霜。光氢离子消毒；高效无毒，对人无害，负离子空气净化；空气过滤；485 通讯；内置 40L 水箱，水位检测；可直排水及直进水，具有自动工作及联网控制功能。
8	恒湿净化消毒 一体机监测系 统软件接口	套	1	通过恒湿净化消毒一体机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
9	动力环境监控 管理系统	套	1	1. 库房温湿度系统接口二次开发； 2. 子系统开放 OPC 接口。
10	漏水传感器	套	2	供电电源：10-30VDC 组成：漏水传感器和 10 米感应绳
11	控制模块	台	1	输入通道：10 路 隔离：8 路差分，2 路单端隔离
12	漏水报警监测 系统软件接口	套	1	通过漏水传感器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
13	库 房 漏 水 监 测、报警系统	套	1	硬件接口支持 CAN 总线通讯；对通讯数据进行编码，保证数据通讯实时性。
14	防盗传感器	套	3	1. 波频率：10.525GHz 2. 工作电压：DC9-16V
15	库室窗户专用 防盗器	台	4	额定输入：5V=1A 工作温度：-10℃-50℃ 工工
16	防盗报警监测 系统软件接口	套	1	通过防盗传感器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
17	安防监控管理 系统	套	1	1. 安防监控系统接口/视频监控系统接口二次开发； 2. 子系统开放 SDK 开发包。
18	烟感	个	6	1. 额定电压：DC12-32V 2. 监视面积：60 平方（层高 4 米）
19	烟雾报警监测 系统软件接口	套	1	通过烟感探测器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
20	网络红外摄像 机	个	6	1. 400 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机； 2. 最小照度：0.005Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

21	库室摄像头专用常亮补光灯	台	6	给摄像机夜视监控系统提供辅助照明，实现隐蔽补光，改善摄像机夜间由于照度不够而出现图像虚焦、昏暗、噪点等现象，还原摄像机高逼真色彩夜视监控，保证摄像机夜间能获取良好的夜视图像。
22	硬盘录像机	台	1	1. 8 路，可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及主流厂商（ACTI、ARECONT、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、Panasonic、PELCO、SAMSUNG、SANYO、SONY、Vivotek、ZAVIO）的网络摄像机； 2. 最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放。
23	硬盘	台	1	6TB/64MB (6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3
24	交换机	台	1	16 口千兆，可提供 16 个千兆网络接入，通过汇聚层交换机，将网络数据上传中心。
25	视频监测系统软件接口	套	1	通过摄像机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
26	出门按钮	台	2	86 盒型 开门按钮：外形尺寸：约 86*86*32mm，通过 10 万次动作实验。
27	感应卡	只	20	人员进出刷卡开门 非接触式感应卡，频率 13.56MHz，每张卡有唯一的编号
28	指纹门禁一体机	台	2	1. 指纹模板容量：1500 枚 2. 记录数：50000
29	AC/DC 模块 (220V 转 12V)	个	2	电源转换
30	门禁锁	台	2	1. 电源输入：DC12V 2. 电气性能：工作电压：12VDC、24VDC；
31	门禁监测系统软件接口	台	1	通过指纹门禁一体机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
32	检测设备	套	1	1、额定工作电压：AC 220V 2、额定功率：<5W
33	用电安全检测系统软件接口	套	1	通过检测设备提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件。
34	智慧平台一体机	台	1	1. 65 英寸，1.16CM 超窄边； 2. 支持双磁吸笔；
35	冷冻消毒设备	台	1	1. 低温杀虫消毒室运行状态及温度实时显示； 2. 低温杀虫消毒室控制，包括变温、等湿及干燥等功能，并具有智能化控制。
36	净化整理台	台	1	1. 风量 (m³/h) 0-300 2. 输入功率<180W
37	环境净化设备智能保护	台	1	1. 环境净化设备智能保护仪由 CPU 测控模块、电容投切复合开关、电容保护模块、两台(△型)或一台(Y 型)低压自愈式电力电容器组成，具备电容器内部温度，缺相，过压，欠压等保护功能。 2. 满足技术标准：GB/T15576-2008

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

38	专业服务器	台	1	1. CPU: 相当于 I5-7400 同等级别或以上品牌型号/4G/1T/DVD 2. 内存容量: 4GB
39	显示器	台	1	1. 21.5 英寸 2. 接口类型: HDMI VGA
40	短信报警平台	个	1	1. 当库房出现异常情况, 发动短信 5-6 人通知管理人员 2. 输出功率 Class 4 (2W @ 900MHz) Class 1 (1W @ 1800MHz)
41	声光报警平台	个	1	1. 当库房出现状况, 库房声光报警, 通过管理人员 2. 声音输出: 95dB
42	库房真三维, 全实景 3D 智慧馆库综合平台	套	1	1. 能对库房内货物实现安全保护 2. 空调组态软件、温湿度组态软件、红外探测组态软件、视频监控组态软件、门禁组态软件、恒湿净化消毒控制组态软件、二氧化碳组态软件、漏水监控组态软件、RFID 组态软件、智能密集架组态软件等。
43	库房专用触摸屏	台	1	需显示: 年、月、日、星期、时、分、秒、库房编号、环境温度、环境湿度。电磁兼容, 屏体在各种复杂电磁环境中无闪烁。
44	库房专用一体化嵌入式采集 EMU	台	1	一体化嵌入式主机, 集成智能设备接入、开关量/模拟量转换于一体。
45	信号线, 电源线, KBG 电管	批	1	RVVP4*0.75, RVV2*1, KBG Φ25mm
46	加湿和除湿管道铺设	批	1	加湿管道铺设, 除湿管道铺设
47	施工布线	批	1	人员布线, 穿管

C 分标:

序号	采购标的	单位	数量	简要技术要求或服务要求
1	血液制品恒温保存箱	台	1	恒温箱可应用于血液制品保存, 同时该恒温箱可升级改造造成医用血小板振荡保存箱。
2	实验室应急处理系统	套	1	实验室应急处理系统软件 1 套, 智能型孵育震荡仪 1 台, 智能洗板机 1 台, 酶标仪 1 台, 智能配液仪 1 台。
3	恒温解冻仪	台	1	1. 样品数: 8-16 袋 (200cc 血浆袋)。 2. 震荡方式: 反复。
4	纯水机	台	1	1. 微电脑全自动控制, 具备系统开机自检、缺水停电自动保护、水电超压自动保护、水箱高水位自停/中水位自启、系统自动冲洗等全自动功能。 2. 具备系统制水、水箱水满和进水压力指示灯。

7. A 分标服务期限：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收；B 分标服务期限：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收；C 分标服务期限：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收。

8. 本项目不接受联合体。

二、供应商的资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 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。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。

3.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

3.3 A、C 分标投标人必须具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证。

三、获取竞争性磋商文件

1. 获取时间：自竞争性磋商公告发出之时起至 2020 年 12 月 15 日 15 时 30 分 00 秒

2. 获取方式：供应商通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

（1）已获取竞争性磋商文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。

（2）为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取竞争性磋商文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

四、响应文件提交

1. 首次响应文件提交起止时间：2020 年 12 月 15 日 15 时 00 分至 15 时 30 分 00 秒（北京时间）

2. 首次响应文件提交截止时间：2020 年 12 月 15 日 15 时 30 分 00 秒（北京时间）

3. 首次响应文件提交地点：贵港市公共资源交易中心（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦）

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。

五、开启

1. 时间：2020 年 12 月 15 日 15 时 30 分 00 秒（北京时间）后

2. 地点：贵港市公共资源交易中心（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦）

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 磋商保证金：无

2. 网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）

<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）

<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）

<http://ggggjy.gxgg.gov.cn:9005/>（贵港市公共资源交易中心）

3. 落实政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

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：贵港市中心血站

地 址：贵港市中山南路 28 号

联系方式：梁秋贵，0775-4321092

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙招标集团有限公司

地 址：广西贵港市港北区荷城路 1132 号华泰官邸 1 栋 6 楼

联系方式：0775-4565100/4569690

3. 项目联系方式

项目联系人：甘建程、石宗艳

电 话：0775-4565100/4569690

4. 监督部门

名 称：贵港市财政局政府采购监督管理科

电话：0775-4555290、0775-4564649

云之龙招标集团有限公司

2020 年 12 月 4 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性磋商公告
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性磋商公告
6.2	是否允许分包： <input type="checkbox"/> 允许/ <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
12.1.1	<p>资格证明文件</p> <p>1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（如营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等），自然人的身份证复印件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 《贵港市政府采购项目投标资格承诺函》（详见附件）；（必须提供，否则响应文件作无效处理）</p> <p>3. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 投标人国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第8号令）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证复印件；（A、C分标必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或供应商属于监狱企业的证明材料；（如有请提供）</p> <p>7. 除竞争性磋商文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；</p> <p>8. 其他资格证明文件（国家有关规定必须具备的其他证明材料）。</p> <p>注：</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或委托代理人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>
12.1.2	<p>报价商务技术文件</p> <p>1. 供应商关于本项目无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 设备配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 项目实施人员一览表；</p> <p>7. 商务条款偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>8. 技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p>

	<p>9. 售后服务承诺；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>10. 企业情况；（格式自拟）</p> <p>11. 项目具体实施方案；【可包含项目前期准备、项目实施计划（人员构成、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施）】；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>12. 供应商认为需要提供的有关资料。</p> <p>注：</p> <p>1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>3. 以上材料未附格式的，由供应商自行拟定。</p>
12.2	响应文件电子版：无
15.2	<p>竞标报价应当包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程（如有）的价格；包含竞标货物的成本、运输（含保险）、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。</p> <p><input type="checkbox"/> 竞标报价包含招标代理服务费</p>
16.2	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 120 日。
17.1	磋商保证金：无
18.2	响应文件份数：正本一份、副本 <u>四</u> 份。
20.1	<p>首次响应文件提交起止时间：详见竞争性磋商公告。</p> <p>首次响应文件提交截止时间：详见竞争性磋商公告。</p> <p>首次响应文件提交地点：详见竞争性磋商公告。</p> <p>供应商应当在首次响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送达首次响应文件提交地点。在首次响应文件提交截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购代理机构应当拒收。</p>
24.1	磋商小组的人数： <u>5</u> 人。
24.3	首次响应文件的开启：由磋商小组开启
25.1.1	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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，应当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>
25.2.1	<p>配套（售后）服务其他要求评审中允许负偏离的项目数为 0 项</p> <p>技术评审中允许负偏离的项目数为 10 项（不含）。</p>

26.1	<p>磋商的顺序： <input checked="" type="checkbox"/> 按照提交首次响应文件的顺序，如出现某供应商不能按时参加磋商的情形，则该供应商的磋商次序往后延，具体由磋商小组确定。 <input type="checkbox"/> 随机排序。 参与磋商前，供应商法定代表人或委托代理人必须向磋商小组出示本人有效证件原件[有效证件可以是身份证（含临时身份证明）、机动车驾驶证、社会保障卡或护照的其中一项]，若参与磋商的委托代理人不是响应文件中承诺的授权委托代理人的，应当同时出示法定代表人授权委托书原件，否则磋商小组将拒绝其参与磋商。 </p>
26.2	<p>可能实质性变动的内容： 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。 </p>
30.1	<p>履约保证金金额：无</p>
31.1	<p>签订合同携带的证明材料：营业执照副本原件、法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件等其它证明材料。 签订合同时间：自成交通知书发出之日起 7 个工作日内与采购人签订政府采购合同。</p>
34.1	<p>1. 采购代理费收取方式： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由各分标成交供应商向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准： <input type="checkbox"/> 以分标（<input type="checkbox"/> 成交金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定成交金额/<input type="checkbox"/> 其他___）为计费额，按本须知正文第 34.2 条规定的收费计算标准（<input type="checkbox"/> 货物类/<input checked="" type="checkbox"/> 服务类/<input type="checkbox"/> 工程类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input type="checkbox"/> 收费基准价格/<input type="checkbox"/> 收费基准价格下浮___0%/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___0___%）收取。 <input checked="" type="checkbox"/> 固定采购代理收费 A 分标为人民币玖仟叁佰元整（¥9300.00）；B 分标为人民币贰万零伍佰元整（¥20500.00）；C 分标为人民币壹万柒仟壹佰陆拾捌元整（¥17168.00）； 3. 采购代理费收取银行账户 单位名称：云之龙招标集团有限公司贵港分公司 开户银行：中信银行南宁东葛支行 银行账号：8113001015100158012 行号：302611029137 </p>
35.2	<p>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贵港分公司 联系电话：0775/4565100， 通讯地址：广西贵港市港北区荷城路 1132 号华泰官邸 1 栋 6 楼云之龙招标集团有限公司。 业务时间：每天 8 时 00 分 00 秒到 12 时 00 分 00 秒，8 时 00 分 00 秒到 18 时 00 分 00 秒，双休日和法定节假日不办理业务。</p>
	<p>1. 本竞争性磋商文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本竞争性磋商文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标/投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。 2. 供应商为其他组织或自然人时，本竞争性磋商文件规定的法定代表人指负责人或自然人。本竞争性磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，</p>

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

	<p>本竞争性磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>3. 本竞争性磋商文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4. 自然人竞标的，竞争性磋商文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 本竞争性磋商文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	--

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性磋商文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指云之龙招标集团有限公司。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.5 “竞标”是指供应商按照本项目竞争性磋商公告（邀请函）规定的方式获取竞争性磋商文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本竞争性磋商文件要求，编制包含资格证明、报价商务技术等所有内容的文件。

2.7 “实质性要求”是指竞争性磋商文件中已经指明不满足则响应文件按无效响应处理的条款，或不能负偏离的条款，或采购需求中带“▲”的条款。

2.8 “正偏离”，是指响应文件对竞争性磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.9 “负偏离”，是指响应文件对竞争性磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.11 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

2.13 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正和政策功能价格扣除后的价格。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

供应商获取竞争性磋商文件、所有与编制和提交响应文件有关的费用（竞争性磋商文件有相

关规定的除外），不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是不接受联合体竞标。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

7. 特别说明

7.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 服务类项目不设置核心产品，不执行本须知正文第 7.1 条的规定。

7.3 供应商竞标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为该供应商所拥有。

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

7.5 供应商在竞标活动中提供任何疑似虚假材料，将报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

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

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

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

7.7 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

7.8 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件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报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(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成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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

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

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

二、竞争性磋商文件

8. 竞争性磋商文件的构成

(1) 竞争性磋商公告（邀请函）；

(2) 供应商须知；

(3) 采购需求；

(4) 评审程序、评审方法和评审标准；

(5) 响应文件格式；

(6) 合同文本。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读竞争性磋商文件的采购需求，如供应商对竞争性磋商文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 竞争性磋商文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内

容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件应当对竞争性磋商文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价商务技术文件两部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 报价商务技术文件：详见须知前附表

12.2 响应文件电子版：详见须知前附表

13. 计量单位

竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 竞标的风险

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价要求和构成

15.1 竞标报价应按竞争性磋商文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商应当就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商应当就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价），其响应文件将作无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价），其响应文件将作无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应

商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 磋商保证金：无

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明文件、报价商务技术文件分别编制，资格证明文件、报价商务技术文件按顺序装订成册。响应文件正本一份，副本份数详见“供应商须知前附表”，响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样，提供响应文件正、副本数量不足的将按无效响应处理。由于响应文件装订松散而造成的丢失或其他情况导致的不利后果由供应商自行承担。

18.3 响应文件的正本应打印或用不褪色的墨水填写，响应文件正本除本“供应商须知”中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本签字、盖章后的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

18.4 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并由法定代表人或委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.6 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或加盖公章。响应文件因涂改、行间插字或删除导致字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 响应文件的密封和标记

19.1 响应文件正、副本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，封口处必须加盖供应商公章或法定代表人签字或委托代理人签字，以示密封。

19.2 响应文件外层包装封面上应标记“项目名称、项目编号、供应商名称、所竞分标、首次响应文件提交截止时间前不得启封”字样。

19.3 未按上述规定密封的响应文件将被拒收。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 采购代理机构工作人员收到响应文件后，应当如实记载响应文件的密封情况。

20.3 在首次响应文件提交截止时间后送达的或不符合本须知正文第 19.3 条的响应文件为无效文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

22. 在首次响应文件提交截止时间止提交响应文件的供应商不足 3 家时，应当由供应商签字领回响应文件，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

四、评审及磋商

24. 磋商小组成立及响应文件的开启

24.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性磋商方式采购的，磋商小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

24.3 响应文件的开启：具体详见“供应商须知前附表”。

25. 响应文件评审程序

25.1 资格审查

25.1.1 响应文件开启后，由磋商小组依法对供应商的资格证明文件进行审查，详见第四章“评审程序、评审方法和评审标准”第 4 条“资格审查”，其中信用查询详见“供应商须知前附表”。

25.1.2 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

25.2 符合性审查

25.2.1 由磋商小组通过资格审查的合格供应商的响应文件的竞标报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。详见第四章“评审程序、评审方法和评审标准”第 5 条“符合性审查”，其中商务条款评审和技术需求评审中允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

25.2.2 磋商小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

25.2.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄

清、说明或者更正应当以书面形式按照磋商小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按磋商小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由磋商小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书（若委托代理人为响应文件中承诺的授权委托代理人的，无须出示法定代表人授权委托书）。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.2.4 首次响应文件中报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

25.2.5 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据第四章“评审程序、评审方法和评审标准”进行独立评审。磋商小组对响应文件进行评审，未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效响应处理，由磋商小组告知提交响应文件的供应商。

25.2.6 通过符合性审查的合格供应商不足3家的，不得进入磋商环节，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

26. 磋商

26.1 磋商小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应当在采购人或采购代理机构发出磋商通知后30分钟内到达磋商地点，否则视同放弃参加磋商权利，其响应文件按无效响应处理。

26.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容详见“供应商须知前附表”。

26.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，由磋商小组及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

26.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书（若委托代理人为响应文件中承诺的授权委托代理人的，无须出示法定代表人授权委托书）。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加磋商的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出磋商。

26.5 磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

26.6 采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方应在记录上签字确认。

26.7 磋商过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

26.8 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

26.9 对磋商过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足3家的，除本须知正文第26.8条的情形外，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

27. 最后报价

27.1 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，由磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最后设计方案或解决方案的，磋商结束后，由磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

27.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第三条第四项“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”和本须知正文第26.8条情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

27.3 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商的供应商的响应文件按无效响应处理。

27.4 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同退出磋商。

27.5 磋商小组收齐某一分标最后报价后统一开启。

27.6 响应文件最后报价出现前后不一致的，按照本正文第25.2.4条的规定修正。

27.7 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

（3）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

27.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

27.9 最后报价结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

28. 比较与评价

28.1 评审方法：综合评分法。

28.2 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。详见第四章“评审程序、评审方法和评审标准”。

28.3 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效的响应文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

（1）磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的评审标准计算各供应商的报价得分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

（2）各供应商的得分为磋商小组所有成员的有效评分的算术平均数。

28.4 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本须知正文第27.2条情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

28.5 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

29. 确定成交供应商及结果公告

29.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后2个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

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

29.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

29.4 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。

30. 履约保证金：无

31. 签订合同

31.1 成交供应商在收到成交通知书后，应当在签订合同时向采购人出示相关证明材料，具体内容详见“供应商须知前附表”，经采购人核验合格后方可签订合同。

31.2 签订合同时间：自成交通知书发出之日起7个工作日内与采购人签订政府采购合同。

31.3 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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

32. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 适用法律

本项目适用于《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定。

34. 其它内容

34.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”。

35. 询问、质疑和投诉

35.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

35.2 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

(1) 对可以质疑的竞争性磋商文件提出质疑的，为收到竞争性磋商文件之日或竞争性磋商公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

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

35.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

35.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、采购过程或成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、法律依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，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。

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

35.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（1）对竞争性磋商文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改竞争性磋商文件后继续开展采购活动；否则应当在修改竞争性磋商文件后重新开展采购活动。

（2）对采购过程、成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

35.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉。

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

附件 1：

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

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

附件 2：

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p>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。</p> <p>单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p>供应商签章： 年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：</p> <p>联系人及电话：</p> <p>采购人签章： 年 月 日</p>
备 注	

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到履约保证金收取单位财务部门办理履约保证金退付事宜。

第三章 采购需求

说明：

1. 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，如供应商为小型微型企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

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）的规定，如供应商为监狱企业，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

3. 根据《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，如供应商为残疾人福利性单位，可给予价格扣除，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

4. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，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，如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注“★”的产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

5. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的规定，如本项目包含的配套货物属于环境标志产品政府采购品目清单内的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

6. 《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，如本项目包含的配套货物属于无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

7. 采购需求中出现的品牌、型号或生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或生产供应商的情形。供应商可参照或选用其他相当的品牌、型号或生产供应商替代。

一、采购项目需求一览表

A 分标：

序号	设备名称	单位	数量	规格配置参数
1	全自动血培养系统	套	1	<p>▲1. 检测方法采用荧光增强连续检测法，检测技术为瓶外非侵入性连续检测。</p> <p>▲2. 单机样本容量可同时检测≥ 120 个标本。</p> <p>3. 扩容能力：可加装培养箱扩容≥ 160 瓶位。</p> <p>4. 检测标本种类包括血液及胸水、腹水、脑脊液等无菌体液。</p> <p>5. 检测菌种种类包括：需氧菌、厌氧菌、兼性厌氧菌、苛养菌、产 CO2 较少的普鲁菌、放线菌、真菌和分枝杆菌。</p> <p>6. 检测周期每 10 分钟一次，对阴阳性结果自动检测，并能给出声音、图形等相关报警信号提示。</p> <p>7. 平均阳性检出时间≤ 10 小时。24 小时的阳性检出率$\geq 90\%$。48 小时的阳性检出率$\geq 95\%$。</p> <p>▲8. 仪器具有≥ 37 种计算模式进行数据分析，以确保检测结果高度准确性。假阳性$< 0.5\%$，假阴性$< 0.2\%$。</p> <p>9. 仪器支持标准需氧瓶、标准厌氧瓶、树脂需氧瓶、树脂厌氧瓶、树脂儿童瓶、含溶血素厌氧瓶、含溶血素分枝杆菌/真菌培养瓶等。标配标准需氧瓶、含溶血素厌氧瓶、含溶血素分枝杆菌/真菌培养瓶、阴性对照瓶、阳性对照瓶各一个。</p> <p>10. 培养瓶需内置负压。</p> <p>11. 培养瓶的有效期≥ 9 个月，且保存无特殊环境及温度要求。</p> <p>12. 培养瓶在仪器内可随意放置，智能识别，易取易放。</p> <p>13. 仪器设有 DISCO 灯，及时显示仪器和血培养瓶状态。</p> <p>14. 仪器具备自动检错和自动纠错功能，无需手工校正，以确保结果的准确性。</p> <p>15. 仪器具备延迟放入功能。室温下，培养瓶最长可延迟放入达 48 小时。</p>

				<p>16. 仪器具备重新输入功能。培养瓶拿出后再放入，保证≥3 小时所有数据不丢失，可以继续检测。</p> <p>17. 触摸屏，方便数据录入。血培养识别和管理更简单。培养曲线查询更方便。</p> <p>18. 数据录入方式采用条码扫描，可扫描双条码。</p> <p>19. 仪器具有 LIS 连接功能。</p> <p>▲20. 仪器与耗材具备 SFDA 证书。</p>
<p>本表的核心产品为 <u>全自动血培养系统</u>。</p> <p>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竞标的，按一家竞标人计算，评审后得分最高的同品牌竞标人获得竞标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按竞争性磋商文件规定的方式确定一个竞标人获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌竞标人不作为成交候选人。</p>				
<p>一、总体要求：</p> <p>采购需求中带“▲”的条款属于“实质性要求”，属于不能负偏离的条款，不满足则响应文件按无效响应处理的条款。</p>				
<p>二、售后服务及其他要求</p>				
<p>1、售后要求：</p> <p>（1）产品质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年，质保期内免费保修，免费技术支持及上门维修，免费更换配件；质保期过后的维修只能收取零配件费，免收维修费及差旅费。</p> <p>（2）运输：确保货物顺利、安全到达目的地，并对运输过程中的损坏承担责任。</p> <p>（3）安装：货物到达用户指定位置，根据提供的场地和环境进行安装，使机组有良好的安全性和操作方便性。</p> <p>（4）调试：免费安装调试。</p> <p>（5）接到故障通知后 2 小时内做出反应，48 小时现场维修；</p> <p>2、其他要求：</p> <p>（1）项目验收方案：在现场安装前，供需双方按国际要求对所供设备进行现场试验，以检验所要安装设备的可靠性。在供货合同或规范书签定后，关于影响设备和材料和生产、工艺试验和验收工作的有关问题，通过供需双方相互监督处理，并要有书面协议以备查。</p> <p>（2）每年应安排一位客户服务工程师按照设备维护部件表中的内容进行保养，一年 2 次，每次保养后提供保养记录。</p> <p>（3）在保修期中供应商的义务不包括用于设备或部件相连、连用、或交界或相关的额外附属的周围设备。</p>				

(4) 免费培训操作人员及维护人员，进行日常维护，并能排除简单故障水平。

(5) 仪器安装后要校准，并提供校准报告及标签，每年按时间进行一次校准。

(6) 提供安装调试所用相应试剂。

3、交付使用期：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收。

4、交货地点：贵港市采购人指定地点。

5、付款方式：签订合同后 15 个工作日内支付不少于 30% 的合同款作为预付款，余款按安装施工进度支付，安装调试完毕且验收合格后 15 个工作日内付款至合同金额的 100%。供应商每次付款前须向采购人开具等同金额、合法有效的发票，否则采购人有权顺延付款。

6、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）参与报价，如有此类产品参与报价的做无效报价处理。

7、成交人所提供产品,如有质量监督部门对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，成交人应承担全部费用及相应的责任。

8、验收方法及方案：

(1) 本次项目首次验收代理服务费按人民币壹万贰仟肆佰元整（¥12400.00）收取，由成交供应商在验收开始前一次性向代理机构付清，供应商在报价时应考虑相关费用。

(2) 本项目验收委托云之龙招标集团有限公司（以下简称“代理机构”）组织实施，由验收小组对照招标文件的技术参数要求核对检验，如不符合招标文件的技术参数要求的，按合同约定执行，成交供应商承担所有责任和费用。招标人保留进一步追究责任的权利。

a.验收活动开始前，成交供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为招标人收货验收和使用的技术条件依据。

b.因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由成交供应商承担。

(3) 项目验收过程中，需质量监督检测机构介入的，费用由成交供应商另行承担。

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

B 分标：

序号	设备名称	单位	数量	规格配置参数
1	智能型温湿度传感器	套	6	LCD 黄绿点阵显示, 额定电压: 12VDC; 测量范围: 温度: -20℃~70℃, 湿度: 0~100%rh; 测量精度 温度: ±0.3℃, 湿度: ±3%rh
2	▲温湿度监测系统软件接口	套	1	通过温湿度提供的 MODBUS 通讯协议, 进行二次开发对接监控平台软件
3	库房温湿度监测、报警系统	套	1	在库房内设温湿度探头、温湿度传感器, 通过信号采集器采集其温湿度信号, 再通过智能通讯器接入管理主机, 列表显示实时数据、电子地图, 当温湿度值超过设定阈值时, 及时发出报警, 通过系统软件提示、手机 APP、短信、语音播报方式提示用户管理员。湿度测量范围 0~100RH%, 湿度测量精度: ±2%RH。
4	吸顶空调 3P	台	4	1. 制冷类型: 冷暖 2. 制冷量不小于 7200W, 制冷功率不小于 2340W, 制热量不小于 7700W, 制热功率不小于 2480W 电辅加热功率不小于 2100W, 内机噪音 39-45db , 外机噪音不大于 55db 3. 循环风量 1300m ³ /h 4. 内机尺寸 (宽*高*深) 约 830*230*830mm 5. 外机尺寸 (宽*高*深) 约 990*810*420mm 6. 内机重量约 34kg 7. 外机重量约 67kg
5	空调控制模块	套	4	红外发射载波频率可设定, 设定范围 30KHz~50KHz, 提供 RS485 接口, 采用标准 Modbus 协议, 方便接入到远程监控系统中
6	空调远程控制软件接口	套	1	通过空调提供的 MODBUS 通讯协议, 进行二次开发对接监控平台软件
7	恒湿净化消毒一体机	台	2	1. 湿膜加湿 3-6KG/H; 无雾化; 2. 除湿量 90 升/天; 自动除霜; 3. 光氢离子消毒; 高效无毒, 对人无害, 负离子空气净化; 4. 空气过滤; 485 通讯; 5. 内置 40L 水箱, 水位检测; 6. 可直排水及直进水, 具有自动工作及联网控制功能。

8	恒湿净化消毒一体机监测系统软件接口	套	1	通过恒湿净化消毒一体机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
9	▲动力环境监控管理系统	套	1	1. 库房温湿度系统接口二次开发； 2. 子系统开放 OPC 接口； 3. 实时监视库房温湿度； 4. 实时显示（电子地图方式）并记录每个温湿度传感器所检测到的室内温度与湿度的数值； 5. 显示短时间段内的变化情况曲线图； 6. 系统可设定每个温湿度传感器的温度与湿度的上限与下限值（包括预警与报警）； 7. 当任意一个温湿度传感器检测到的数据超过设定的上限或下限时，系统立刻弹出相应的报警窗口。
10	漏水传感器	套	2	供电电源：10-30VDC 组成：漏水传感器和 10 米感应绳 其他指标：静态电流< 20 mA，告警电流< 30 mA，电导率>5us.cm-1，隔离度>2000V 正常输出开路：灯为绿色，闪烁 告警输出短路：灯为红色，闪烁，蜂鸣器报警。
11	控制模块	台	1	输入通道：10 路 隔离：8 路差分，2 路单端隔离 隔离电压：5000Vrms 数字电平 0：+1V max 数字电平 1：+4 to +30V
12	漏水报警监测系统软件接口	套	1	通过漏水传感器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
13	▲库房漏水监测、报警系统	套	1	1. 硬件接口支持 CAN 总线通讯； 2. 对通讯数据进行编码，保证数据通讯实时性； 3. 采集终端节点错误自动退出总线并不影响其他节点通讯功能，报警信息优先发送。设置漏水感应检测系统，一旦发生漏水，漏水探测器即监测到水情发生，系统将自动发出报警信号，同时通过软件提示、手机 APP、短信、语音播报方式提示用户管理员及时排除故障。 4. 系统主要设备包括门窗的监控。
14	防盗传感器	套	3	1. 波频率：10.525GHz 2. 工作电压：DC9-16V 3. 消耗电流：≤30mA (DC 12V 时) 4. 环境温度：-10℃ ~+50℃ 5. 安装方式：壁挂 6. 安装高度：2.2m 左右 7. 探测范围：12*12m 8. 报警输出：常闭/常开可选微

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

15	库室窗户专用防盗器	台	4	额定输入：5V=1A 工作温度：-10℃-50℃ 工作湿度 0%-95%RH, 无冷凝 探测范围不小于 3m
16	防盗报警监测系统软件接口	套	1	通过防盗传感器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
17	安防监控管理系统	套	1	1. 安防监控系统接口/视频监控系统接口二次开发； 2. 子系统开放 SDK 开发 包； 3. 电子地图管理摄像头； 4. 实时调出监控录像； 5. 可进行云台控制； 6. 实时监视出入口和重要设备的画面，实现图像的实时浏览和存储以及回放等； 7. 系统能实现对出入机房及专业工作场所时的视频录像记录功能。 8. 监控平台，支持内外网的远程访问和控制； 9. 能 24 小时连续自动运行，无论室内、室外、或任何天气情况系统都能运行自如。 10. 具有红外线拍摄记录功能，各种模式拍摄的图像均能有效识别。
18	烟感	个	6	1. 额定电压：DC12-32V 2. 监视面积：60 平方（层高 4 米） 3. 输出形式：LED 亮，输出短路 4. 静态电流≤300uA，报警电流 60-90mA 5. 指示灯：报警常亮 6. 传感器类型：红外光电管 7. 灵敏度等级：2. Db/m 或；10%/50cm 8. 安装方式：吸顶。
19	烟雾报警监测系统软件接口	套	1	通过烟感探测器提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
20	网络红外摄像机	个	6	1. 400 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机 2. 最小照度：0.005Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 3. 快门：1/3 秒至 1/100,000 秒 4. 慢快门：支持 5. 镜头 4mm，水平视场角 79° 6mm 6. 镜头接口类型：M12 7. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式 8. 数字降噪：3D 数字降噪 9. 宽动态范围：120dB 10. 视频压缩标准：H. 265 /H. 264/ MJPEG 11. 帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 12. 感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域 13. 行为分析：越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留/拿取侦测 14. 异常侦测：场景变更侦测，虚焦侦测 15. 识别检测：支持人脸侦测

				<p>16. 通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>17. 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>18. 电源供应：DC12V±25%</p> <p>19. 电源接口类型：圆头电源接口</p> <p>20. 功耗：4.5W Max</p> <p>21. 红外照射距离最远可达 30 米</p> <p>22. 防护等级 IP67</p>
21	库室摄像头专用常亮补光灯	台	6	<p>1. 给摄像机夜视监控系统提供辅助照明，实现隐蔽补光，改善摄像机夜间由于照度不够而出现图像虚焦、昏暗、噪点等现象，还原摄像机高逼真色彩夜视监控，保证摄像机夜间能获取良好的夜视图像。</p> <p>2. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用钢化玻璃。</p> <p>3. 高亮度 LED 芯片，稳定性好，发光效率高。</p> <p>4. 发光均匀，目标光斑显明。</p> <p>5. 采用恒流驱动，电流控制准确、稳定。内置自动光控，环境低照度下自动开启。灯体体积小、重量轻、适应性强。结构 IP66，防水、防尘不含有害金属铅、汞。</p> <p>6. 电源：AC220V±20%，47HZ~63HZ</p> <p>7. 功率：36W</p> <p>8. 出发信号电平 4V~6V</p> <p>9. 触发频率 15HZ~250HZ</p> <p>10. 触发占空比 1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态</p> <p>11. 色温正白光 5000K~7000K、暖色温 3000K~4000K</p> <p>12. 响应时间≤20us</p> <p>13. 工作环境温度-40℃~70℃</p> <p>14. 工作环境湿度 10%~90%</p> <p>15. 防护等级 IP66</p>
22	硬盘录像机	台	1	<p>1. 8 路，可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及主流厂商（ACTI、ARECONT、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、Panasonic、PELCO、SAMSUNG、SANYO、SONY、Vivotek、ZAVIO）的网络摄像机；</p> <p>2. 最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>3. 支持萤石云存储；</p> <p>4. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>5. 内置 4 个 IPC 直连 POE 网口；</p> <p>6. 支持 H. 265 高效视频编码码流，支持 Smart265、H. 265、H. 264 IP 设备混合接入；</p> <p>7. 支持 HDMI 与 VGA 同源输出，支持 HDMI 接口 4K 超高清显示输出，支持 VGA 接口高清 1080p 显示输出；</p> <p>8. 支持一键添加 IP 设备以及一键开启录像功能；</p> <p>9. 支持录像文件按时间打包；</p> <p>10. 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>•支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>11. 支持最大 4 路/8 路同步回放和多路同步倒放；</p>

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

				12. 支持 1 个 SATA 接口； 13. 支持萤石云服务，可一键配置上网； 14. 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能； 15. 支持 GB28181、Ehome 协议接入平台； 16. 支持按键恢复设备未激活状态。
23	硬盘	台	1	6TB/64MB (6Gb/秒 NCQ) /5900RPM/SATA3
24	交换机	台	1	1. 16 口千兆，可提供 16 个千兆网络接入，通过汇聚层交换机，将网络数据上传中心。 2. 支持 iVMS-4200 客户端管理和云管 APP 管理，可实现安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理等功能。 3. 存储转发交换方式。 4. 支持 iVMS-4200 客户端管理。 5. 支持云管 APP 管理。 6. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理。 7. 支持远程升级。 8. 坚固式高强度金属外壳。 9. 无风扇，高可靠性。
25	视频监控系统软件接口	套	1	通过摄像机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
26	出门按钮	台	2	86 盒型，开门按钮：外形尺寸：约 86*86*32mm，通过 10 万次动作实验。
27	感应卡	只	20	非接触式感应卡，频率 13.56MHz，每张卡有唯一的编号
28	指纹门禁一体机	台	2	1. 指纹模板容量：不小于 1500 枚 2. 记录数：不小于 50000 3. 核心板：ZEM500 4. 操作系统：Linux 5. 比对模式：1:1 或 1:N 6. 指纹仪 7. 指纹算法：最新指纹算法 8. 门禁功能：50 个时间段，5 个分组，10 个开门组合，支持多用户进入，10A/12VDC 继电器开关量或电压输出 9. U 盘功能：支持上传下载考勤数据及短消息功能 10. 通讯方式：TCP/IP 或 RS232 和 RS485
29	AC/DC 模块 (220V 转 12V)	个	2	电源转换
30	门禁锁	台	2	1. 电源输入：DC12V 2. 电气性能：工作电压：12VDC、24VDC； 3. 工作电流：12VDC/0.53A、24VDC/0.27A；工作环境：-40℃~+50℃； 4. 工作方式：断电开锁，锁状态有指示灯指示，锁门时绿灯指示灯亮；开门时，红色指示灯亮；绝缘电阻测试，DC500V (1 分钟无击穿)

31	门禁监测系统软件接口	台	1	通过指纹门禁一体机提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
32	检测设备	套	1	<p>电压监测实时显示被监测线路的电压值，当被监测线路的电压值到达设定值时，报警指示灯亮起并发出报警声。电流监测实时显示被监测线路的电流值，当被监测线路的电流值到达设定值时，报警指示灯亮起并发出报警声。漏电监测实时显示被监测线路的剩余电流值，当被监测线路的剩余电流值到达设定值时，报警指示灯亮起并发出报警声。温度监测实时显示被监测线路的温度值，当被监测线路的温度值到达设定值时，报警指示灯亮起并发出报警声。故障监测当探测器发生联网故障时，故障指示灯亮起，当故障排除后，故障可自动解除。</p> <p>技术参数</p> <p>1、额定工作电压：AC 220V</p> <p>2、额定功率：<5W</p> <p>3、报警参数：</p> <p>监测电压到达设定值时，发出报警（可设 220~380V）</p> <p>监测电流到达设定值时，发出报警（可设 0~630A）</p> <p>剩余电流到达设定值时，发出报警（可设 0~999mA）</p> <p>监测温度到达设定值时，发出报警（可设 20~500℃）</p> <p>4、报警声响：70db—110db</p> <p>5、使用环境：</p> <p>①温度环境：-10~40℃</p> <p>②相对湿度：10%~93%</p> <p>③海拔高度：≤2500m</p>
33	用电安全检测系统软件接口	套	1	通过检测设备提供的 MODBUS 通讯协议，进行二次开发对接监控平台软件
34	智慧平台一体机	台	1	<p>2. 65 英寸，1.16CM 超窄边；</p> <p>2. 支持双磁吸笔；</p> <p>3. 前置 1200 万像素摄像头；</p> <p>4. 5 米拾音阵列麦克风；</p> <p>5. 相当于安卓 6.0 同等级别或以上品牌型号系统平台；</p> <p>6. 4 画面传屏内置，支持手机、PAD 和电脑，同时 4 画面混合传屏，反向控制；</p> <p>7. 4K 超高清 LED 显示屏，实力画质，艳丽剔透；</p> <p>8. 4 大高频应用，会议白板、文件管理、贵宾接待、多屏互动，采用</p> <p>9. 圆形按钮，双排布局，高效调用；</p> <p>10. RS232 接口，支持远程控制和中控控制；</p> <p>11. 防眩光 AG 玻璃，书写顺滑，且避免镜面效应；</p> <p>12. 人性化：开机通道记忆功能，悬浮菜单自定义功能，侧边栏隐藏功能；</p> <p>13. 支持外接信号源，即插即显，自动识别；</p> <p>14. 支持一键开关机，定时开关机；</p>
35	冷冻消毒设备	台	1	<p>1. 低温杀虫消毒室运行状态及温度实时显示；</p> <p>2. 低温杀虫消毒室控制，包括变温、等湿及干燥等功能，并具有智能</p>

				<p>化控制；</p> <p>3. 低温杀虫消毒室报警，当前报警、历史报警、历史数据记录、参数设定、报警上下限等，实时显示故障状态；</p> <p>4. 带有 USB 接口，可连接外部设备，显示生成或打印温度数据记录或图表；</p> <p>5. 杀虫库的性能需求需满足《档案虫霉防治一般规则》 DA/T 35-2007（5.1.1 低温冷冻杀虫。）</p> <p>6. 有人员保护防范措施，保证人员在消毒全程的安全；</p> <p>7. 杀虫消毒原理：采用低温冷冻及干燥的方法，对档案进行杀虫消毒处理；</p> <p>8. 低温功能：低温冷冻柜最低温度-40℃，从常温降到-35℃，-35℃保持 48 个小时；</p> <p>9. 干燥功能：具有消除空气中的水蒸汽功能，档案杀虫消毒过程中不潮湿、不滴水，相对湿度保持在 45%~60%RH 范围之内，档案材料不须防潮包装处理；</p> <p>10. 杀虫功能：能全部杀灭档案、藏品、文博界中所有害虫中的（成虫、幼虫、虫卵、虫蛹）杀灭率为 100%；</p> <p>11. 杀虫手段：冷冻杀虫、不加热、不加压、不加药、不需要冲氮气、不加任何杀虫辅助材料，不增加任何使用成本，排除任何物理化学的有害成分和手段，对人体、对环境、对藏品，无毒、无污染、无辐射、无异味、无任何副作用；</p> <p>12. 结晶功能：消毒过程中能使虫体内液体结晶，破坏成虫、幼虫、虫卵、虫蛹的蛋白质；</p> <p>13. 消毒功能：能杀灭档案中的微生物；</p> <p>14. 保护功能：在杀虫消毒过程中，保护档案不受任何物理及化学因素的损害；</p> <p>15. 杀虫消毒智能控制：全自动控制，“一键启动”，全程可实现无人化管理温保护功能；</p> <p>16. 额定电压 220V 50HZ</p> <p>17. 功率≤1800W</p> <p>18. 冷冻压缩机功率 1500W</p> <p>19. 臭氧发生量 2000mg/h</p> <p>20. 臭氧浓度 25mg/立方米（灭菌时段）</p> <p>21. 冷冻温度范围-25℃ ~-35℃</p> <p>22. 冷冻杀虫时间不小于 72h</p>
36	净化整理台	台	1	<p>1. 电子静电/气体过滤/袋式过滤器，纳米光氢离子灭菌单元，7 英寸触摸屏，采用 LCD 屏，清晰的显示消毒倒计时、运行状态、纳米光氢灯工作状态等，整理桌桌面上设有负压吸风口，整理过程中的粉尘随空气吸入台面后进入净化单元进行净化，采用袋式过滤器和高压静电吸附的原理，高效的去除微尘；活性炭过滤器通过不可逆的化学吸附作用。净化整理台智能系统使用的简介的用户交互模式，利用 android 系统与触摸屏的特点，通过丰富的状态变化以及动画效果来响应用户的触碰、滑动等操作，加强了用户体验效果。系统的主界面展示了净化台和整理桌的相关信息，并且可以在主界面上执行对整理桌的运行</p>

				<p>模式和风机速度控制，净化台的开关等。整理桌的相关信息包括：温湿度信息，空气质量指标信息（主要是 PM2.5 和 TVOC）。净化台的相关信息包括：净化台的运行状态，净化剩余时间等。此外，维保过期与系统故障信息也会在主界面相关位置进行显示。</p> <p>净化整理台智能系统应采用 android 平台。</p> <p>净化整理台智能系统在启动的过程中就迅速对系统的通讯状况进行自检，一旦有异常则迅速在界面上予以提示。</p> <p>净化整理台智能系统能够根据用户的使用周期进行维保信息提醒，在系统需要进行维保的使用及时提醒用户联系售后人员进行处理。</p> <p>2. 风量（m³/h）0-300</p> <p>3. 输入功率<180W</p> <p>4. 电源（V/HZ）~220V/50HZ</p> <p>5. 除菌>99% PM2.5</p> <p>6. 一次通过净化效率>99%</p> <p>7. 臭氧释放量（mg/m³）<0.003</p> <p>8. 噪音（dB）50</p> <p>9. 净化模块，电子静电、气体过滤、袋式过滤器</p> <p>10. 灭菌模块，纳米光氢离子灭菌单元</p>
37	环境净化设备智能保护	台	1	<p>3. 环境净化设备智能保护仪由 CPU 测控模块、电容投切复合开关、电容保护模块、两台(△型)或一台(Y 型)低压自愈式电力电容器组成，具备电容器内部温度，缺相，过压，欠压等保护功能。</p> <p>4. 满足技术标准：GB/T15576-2008</p> <p>3. 应用环境条件：</p> <p>环境温度：-25℃ 至 +55℃</p> <p>环境湿度：20℃时≤90% 40℃≤50%</p> <p>海拔高度：≤2000m</p> <p>4. 电气安全：</p> <p>主回路绝缘强度：试验耐压 2500V(1 分钟)</p> <p>保护电路连续性：所有接地元件与接地螺丝连接</p> <p>安全防护：装置的壳体，可能带电的金属件以及接地的金属件与接地螺丝可靠连接。</p> <p>防护等级：IP30</p> <p>5. 电源条件：</p> <p>额定电压：共补 AC 450V±20% 分补 AC 250V±20%</p> <p>工作频率：50Hz</p> <p>功率消耗：≤3VA</p>
38	专业服务器	台	1	<p>1. CPU：相当于 I5-7400 同等级别或以上品牌型号/4G/1T/DVD</p> <p>2. 内存容量：不小于 4GB</p> <p>3. 硬盘容量：不小于 500GB</p> <p>4. 硬盘接口：SATA</p> <p>5. 硬盘转速：7200 转</p> <p>6. 操作系统：windows 10</p> <p>7. CPU 类型：相当于 (Mac only) 英特尔 酷睿 i5 四核 同等级别或以上品牌型号处理器</p>

39	显示器	台	1	<p>2. 21.5 英寸</p> <p>2. 接口类型： HDMI VGA</p> <p>3. 面板类型： TFT</p> <p>4. 分辨规格型号： X24A 输入： 20VDC 2. 25A</p> <p>5. 输入：100-240V</p> <p>6. 1920*1080（全高清）</p>
40	短信报警平台	个	1	<p>1. 当库房出现异常情况，发动短信 5-6 人通知管理人员</p> <p>2. 输出功率 Class 4（2W @ 900MHz） Class 1（1W @ 1800MHz）</p> <p>3. 输入电压 5V-36VDC</p> <p>4. 输入电流 1A-2A</p> <p>5. 温度范围：-20℃-+55℃ 工作状态； -25℃-+70℃ 保存状态</p> <p>6. 大小约 85*54*25mm</p> <p>7. 对 SIM 卡的支持 可以同时支持 3V/5V 的 SIM 卡</p> <p>8. 接受频率范围(EGSM900):925to960MHz (GSM1800):1805to1880MHz</p> <p>9. 发送频率范围(EGSM900): 880to915MHz (GSM1800):1710to1785MHz</p> <p>10. 载波频率间隔为 200kHz</p> <p>11. 发射机频率误差 $\pm 10^{-3}$ 10—7max</p>
41	声光报警平台	个	1	<p>1. 当库房出现状况，库房声光报警，通知管理人员</p> <p>2. 声音输出：95dB</p> <p>3. 使用寿命：不小于 30,000 小时</p> <p>4. 电压：12V</p> <p>5. 电压类型：DC</p> <p>6. 电流消耗：最大 235mA</p> <p>7. 温度范围：-25℃ 至 +50℃</p>
42	▲ 库房真三维，全实景 3D 智慧馆库综合平台	套	1	<p>1. 能对库房内货物实现安全保护</p> <p>2. 空调组态软件、温湿度组态软件、红外探测组态软件、视频监控组态软件、门禁组态软件、恒湿净化消毒控制组态软件、二氧化碳组态软件、漏水监控组态软件、RFID 组态软件、智能密集架组态软件、短信报警模块、电话报警系统、声光报警系统、邮件报警系统、软件建立库房、密集架、制冷设备、加湿设备、除湿设备、灭菌设备、传感器的三维模型，场景逼真，可实现库房旋转、翻转、自转、平移、缩放漫游等可视化的三维操作，无缝融合集成温湿度控制、制冷控制、加湿控制、除湿控制、灭菌控制、智能密集架等，集中监控数据流、视频流、音频流，非链接外部程序方式集成。采用物联网平台专利技术, 实现实时数据采集，准确的设备控制和多种远程告警管理。建立库房三维模型，直观展示库房水平温度云图，用不同颜色代表温度，云图温度差过渡自然，点击温度云图显示当前位置温度值。结合库房三维模型，直观展示库房实时能耗，电源设备、制冷设备能耗，根据库房温度云图实现库房节能管控，动态调整群控制冷系统，除湿系统，加湿系统，节约富余制冷量，确保库房处于安全工作环境内。</p> <p>▲3. 响应文件中提供上述功能软件界面截图。</p>
43	库房专用触摸屏	台	1	<p>1. 需显示：年、月、日、星期、时、分、秒、库房编号、环境温度、环境湿度。电磁兼容，屏体在各种复杂电磁环境中无闪烁。可通过机</p>

				壳上按键进行设置校时、也可通过计算机软件进行校时。连接温湿度系统智能控制器，将采集的温湿度数据进行实时显示。 2. 分辨率 1024*768 3. 显示亮度 不小于 300cd/m ² 4. 触摸屏 电阻式 5. 额定电压 24VDC 6. 额定功率不小于 15W 7. 处理器：相当于 Cortex-A8 同等级别或以上品牌型号
44	▲库房专用一体化嵌入式采集 EMU	台	1	一体化嵌入式主机, 集成智能设备接入、开关量/模拟量转换于一体, 1U 机箱, 嵌入 LINUX/FTP/WEB 服务, 软件固化, 硬件集成: 1 个 100M 网口, 2 路 USB 口, 2 路电池总电压口, 1 个短信口, 7 串口 (RS232/RS485), 14 路开关量/模拟量, 4 路控制量; IE 浏览, IE 配置, 本地存储 1 周 (标配), 1 个短信口。48V 供电, 低功耗, 无风扇 (CPU 和电源都无风扇)。
45	信号线, 电源线, KBG 电管	批	1	RVVP4*0.75, RVV2*1, KBG Φ25mm
46	加湿和除湿管道铺设	批	1	加湿管道铺设, 除湿管道铺设
47	施工布线	批	1	人员布线, 穿管

本表的核心产品为 库房真三维, 全实景 3D 智慧馆库综合平台 :

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竞标的, 按一家竞标人计算, 评审后得分最高的同品牌竞标人获得竞标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托磋商小组按竞争性磋商文件规定的方式确定一个竞标人获得成交人推荐资格, 磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌竞标人不作为成交候选人。

一、总体要求:

采购需求中带“▲”的条款属于“实质性要求”, 属于不能负偏离的条款, 不满足则响应文件按无效响应处理的条款。

二、售后服务及其他要求

1、售后要求:

- (1) 产品质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 质保期除特别注明外, 最短不得少于 2 年;
- (2) 免费送货上门安装调试;
- (3) 接到故障通知后 2 小时内做出反应, 48 小时现场维修, 72 小时内仪器正常工作或提供同等次设备代用;
- (4) 由专业技术人员免费培训采购单位使用人员至熟练操作;
- (5) 设备附带附件、证件、软件等齐全;
- (6) 定期回访以及对设备维修, 设备终身维护。

2、配件要求：签订合同后成交人必须提供全套技术资料、操作手册、维修手册，提供专用安装、维修工具和日常维修工具。成交供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由成交供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商提供售后服务的，该成交供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。

3、其他要求：

（1）供应商在成交后保证供货并办理相关手续及承担相应费用；

（2）长期提供零件部件及专用部件，保证机器能正常持续工作；设备验收合格后对采购人技术人员免费进行设备操作及维护培训，主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。

4、质量保证：

（1）供应商应明确承诺：技术参数要求表中如无特别要求，则质保期为自验收合格之日起一年，技术参数要求表中有特别要求的则以技术参数要求表为准。

（2）属于国家规定“三包”范围的，其质量保证期不得低于“三包”规定。成交供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于磋商文件规定的，按成交供应商实际承诺执行。

（3）成交后产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供者）负责质保期内的售后服务的，供应商应当在响应文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到磋商文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在响应报价中予以考虑，采购人不予另行支付。

5、交付使用期：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收。

6、交货地点：贵港市采购人指定地点。

7、付款方式：签订合同后 15 个工作日内支付不少于 30%的合同款作为预付款，余款按安装施工进度支付，安装调试完毕且验收合格后 15 个工作日内付款至合同金额的 100%。供应商每次付款前须向采购人开具等同金额、合法有效的发票，否则采购人有权顺延付款。

8、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）参与报价，如有此类产品参与报价的做无效报价处理。

9、成交人所提供产品,如有质量监督部门对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，成交人应承担全部费用及相应的责任。

10、验收方法及方案：

（1）本次项目首次验收代理服务费按人民币叁万元整（¥30000.00）收取，由成交供应商在验收开始前一次性向代理机构付清，供应商在报价时应考虑相关费用。

（2）本项目验收委托云之龙招标集团有限公司（以下简称“代理机构”）组织实施，由验收小组对照招标文件的技术参数要求核对检验，如不符合招标文件的技术参数要求的，按合同约定执行，成交供应商承担所有责任和费用。招标人保留进一步追究责任的权利。

- a. 验收活动开始前，成交供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为招标人收货验收和使用的技术条件依据。
 - b. 因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由成交供应商承担。
- （3）项目验收过程中，需质量监督检测机构介入的，费用由成交供应商另行承担。
- 11、投标人可根据所投管理平台系统功能特点提供实施方案视频进行演示，通过光盘或 U 盘提交，建议选用 U 盘并在 U 盘中附播放软件。如评审现场设备无法读取，视为未提交演示内容。磋商小组将通过供应商所提供视屏进行评审。

C 分标：

序号	设备名称	单位	数量	规格配置参数
1	血液制品恒温保存箱	台	1	<p>▲1. 恒温箱可应用于血液制品保存，同时该恒温箱可升级改造成为医用血小板振荡保存箱。</p> <p>2. 恒温箱具备 NMPA 注册证，符合医疗器械质量管理体系要求。</p> <p>3. 机型：双扇门。</p> <p>4. 箱体：304 不锈钢材质，表面抗氧化防腐涂层。</p> <p>5. 箱门：双层绝热玻璃门，配置磁性密封条，保持良好气密性。</p> <p>▲6. 门锁：配备电子门锁。</p> <p>7. 温控系统：数字化微电脑温度控制系统。</p> <p>8. 温控范围：22±2℃，温度范围可在 18-30℃内自由设定。</p> <p>9. 温控精度：±0.5℃。</p> <p>10. 显示精度：±0.1℃。</p> <p>11. 超温报警：<20℃或>24℃，可自定义超温温度值。</p> <p>12. 制冷系统：封闭式压缩机，使用非氟环保制冷剂。</p> <p>13. 断电报警：控制器内置充电电池，可在断电时持续监控温度达 6 小时以上，并发出报警。</p> <p>14. 开门报警：开门超时发出报警。</p> <p>15. 短信报警：预留电话卡接口，可给设定的手机号发送温度异常、设备故障等报警信息。预留输出手机或平板电脑的功能，以便后续工作需要增加该选配功能。</p> <p>16. 记录系统：日常工作状况、报警信息、振荡运动记录及温度记录等形成记录日志，保证全程溯源。</p> <p>17. 温度曲线：屏显温度形成温度曲线并存储，方便查看温度状态。</p> <p>▲18. 操作界面：≥7 英寸触控显示屏。</p> <p>19. 温度及振荡显示：数值及图表，实时显示并自动存储。</p> <p>20. 数据端口：USB、Ethernet、GSM、SD。</p> <p>▲21. 密码设定：操作界面可设置密码控制，分权限管理。</p> <p>▲22. 数据传输：具备提供网络连接并上传血站 LIS/HIS 管理系统。</p> <p>23. 保存箱容量：≥1200L。</p>
2	实验室应急处理系统	套	1	<p>实验室应急处理系统包括：实验室应急处理系统软件 1 套，智能型孵育震荡仪 1 台，智能洗板机 1 台，酶标仪 1 台，智能配液仪 1 台。</p> <p>一、实验室应急处理系统软件功能</p>

			<p>1. 配合实验室自动化设备吐板、故障后的应急处理工作；配合加样设备工作，利用加样条码自动识别标本并选择性工作；微板条码扫描后自动提醒实验步骤。</p> <p>▲2. 实验过程的溯源性：系统自动记录整个实验过程，并能追溯以下信息：检测设备、检测时间、操作人、检测项目、加样信息、孵育信息（孵育温度、孵育时间、振荡幅度）、洗板信息（洗液名称、洗液量、洗板次数、浸泡时间）、判读过程（参考波长、计算公式）等。</p> <p>3. 检测数据自动保存，自动备份到多台电脑，随时恢复使用，确保检测结果安全。</p> <p>▲4. 自动接收 FAME 吐板信息，自动衔接、记录吐板前后实验过程，并能在单板报告单上打印。</p> <p>5. 自动绘制质控图：支持“L-J 法”和“即刻法”的质控方法；WEST-GARD 规则；可打印室内质控报告和质控图；可对试剂进行适当的评价；质控结果失控就会自动报警并给以提示；对质控图分析时可对失控点进行加注分析说明并打印；如果一种试剂连续两个批号间差异足够小时可采用质控框架平移(顺延)方式；提供质控图算法。</p> <p>二、智能型孵育震荡仪</p> <p>1. 孵育：</p> <p>1.1 温度范围：+18° C 至+40° C；</p> <p>1.2 分辨率：0.1° C；</p> <p>1.3 孵育时间：>36 小时，1s 递进；</p> <p>1.4 升温速度：<20min, 从 24° C 到 37° C；</p> <p>1.5 准确性：±0.3° C；</p> <p>1.6 均一性：<0.3° C, 整板；</p> <p>1.7 单独控温：每层单独控温。</p> <p>2. 振荡：</p> <p>2.1 速度：400-1400RPM，≤250 步进；</p> <p>2.2 幅度：1mm 直径，圆周振荡；</p> <p>2.3 振荡时间：48 小时，1s 递进；</p> <p>2.4 间隔时间：48 小时，1s 递进。</p> <p>3. 物理特征：</p> <p>▲3.1 容量：不少于 8 块 96 孔微板；</p> <p>3.2 电压：220-240V，频率：50Hz。</p> <p>4. 外接电脑控制：</p>
--	--	--	--

			<p>▲4.1 软件控制：支持中文软件；</p> <p>4.2 报警方式：声光多种方式灵活设置；</p> <p>▲4.3 孵育信息：软件自动记录孵育时间、温度、振幅、操作人员、设备编号、设备状态等信息；</p> <p>▲4.4 微板条码：软件自动识别微板条码，并能自动根据本条码判断是何种试剂及其该试剂所对应的孵育时间、温度、转速及振荡时间间隔等；</p> <p>4.5 过程记录打印：可把孵育信息打印。</p> <p>三、智能洗板机</p> <p>▲1. 洗板头：8，16 通道洗板头可选，注液针和排液针分开。</p> <p>2. 洗液通道：1，2 或 4 位洗液通道。</p> <p>3. 适用酶标板类型： 无需更换洗板头，即可清洗 U、V 型或平底 96 孔微孔板。</p> <p>4. 注液体积：50-3000ul 洗涤，50ul 增量；50-400ul 注液，50ul 增量。</p> <p>5. 清洗功能：可实现 ELISA 板强洗和柔性细胞滴洗二合一功能。</p> <p>6. 残留量： 交叉吸液模式，每孔洗液残留量：≤2ul。</p> <p>7. 注液准确度：≤2%（300ul 注液量，96 孔板）。</p> <p>8. 注液均一性：整板 CV≤4%（96 孔板）。</p> <p>9. 排液速率：软件可调。</p> <p>10. 注液速率：软件可调。</p> <p>11. 排液方式：具有孔内单点排液及双点排液两种模式。</p> <p>12. 清洗程序：可定义并储存多达≥14 个清洗程序。</p> <p>13. 振荡功能：线性振荡功能，三种振荡强度可调。</p> <p>14. 拓展功能：ELISA 清洗、细胞清洗、磁珠清洗三合一功能。</p> <p>▲15. 中文软件控制：无需手工操作洗板机按键。</p> <p>四、酶标仪</p> <p>1. 波长范围：405～620nm。</p> <p>2. 测量范围：0.000～4.000 OD。</p> <p>3. 测量方式：可选择常规测量，精密测量和中心测量方式，消除液面形态对测量结果的影响。</p> <p>4. 读数时间：读数时间：6 秒（单波长）8 秒（双波长）。</p> <p>5. 准确度：</p> <p>(492nm) 0.000-2.000 OD：优于 $\pm(1.0\%+0.010\text{ OD})$；</p> <p>(492nm) 2.000-3.000 OD：优于 $\pm(1.5\%+0.010\text{ OD})$。</p> <p>6. 线性度：</p>
--	--	--	--

			<p>340 to 399nm: 0.000-2.000 OD 优于±2%;</p> <p>400 to 750nm: 0.000-2.000 OD 优于±1%;</p> <p>2.000-3.000 OD 优于±1.5%。</p> <p>7. 精密度:</p> <p>(492nm) 0.000-2.000 OD: 优于+/- (0.5%+0.005 OD);</p> <p>(492nm) 2.000-3.000 OD: 优于+/- (1.0%+0.005 OD)。</p> <p>8. 分辨率: 0.001 OD。</p> <p>9. 滤光片架: 标准配置 4 滤光片架, 波长分别为 405, 450, 492, 620nm。也可以选配能放置 6 滤光片架。</p> <p>10. 光学系统: ≥12 个测量通道, ≥1 个参比通道。</p> <p>11. 酶标板型: U、V 和平底型板。</p> <p>12. 震荡功能: 线性震荡功能, 有 4 种速度可调。</p> <p>▲13. 软件控制: 支持中文软件。</p> <p>▲14. 方法编辑: 支持中文各种试剂的方法编辑。</p> <p>五、智能配液仪</p> <p>1. 系统性能</p> <p>▲1.1 适用于 FAME 洗液桶的加液;</p> <p>1.2 触摸屏设计, 声音报警装置;</p> <p>▲1.3 加液速度≥5 档可调, 最快速度可达到≥3L/14s;</p> <p>▲1.4 可任意设置加液量, 误差可控制在≤1%;</p> <p>1.5 储水桶水量不足自动预警;</p> <p>1.6 出水口配有防滴漏止回阀;</p> <p>1.7 仪器自带止回电磁阀;</p> <p>▲1.8 仪器配有加温功能。</p> <p>2. 工作条件</p> <p>2.1 工作环境: 温度 15℃-35℃, 海拔 4000 米以下, 相对湿度 85%的环境下;</p> <p>2.2 运输条件: 可在气温-10℃~40℃之间, 相对湿度 90%的环境;</p> <p>2.3 电源: 220V (±10%)、50Hz;</p> <p>2.4 插头: 符合中国国家标准制式;</p> <p>2.5 仪器外尺寸 (长×宽×高): 约 270mm×460mm×290mm。</p> <p>2.6 重量: 约 5Kg。</p>
--	--	--	---

3	恒温解冻仪	台	1	<p>一、主要特征</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能微电脑控制器，数字显示温度、振荡频率、时间。 2. 任意设定温度，水温差$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 3. 内胆采用防菌镜面不锈钢。 <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 样 品 数： 8-16 袋（200cc 血浆袋）。 2. 震荡方式：反复。 3. 解冻时间：$\leq 8\text{min}$。 4. 加热功率：$\leq 1200\text{W}$。 5. 控温精度：$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 6. 解冻温度：$37^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$。 7. 定时范围：0--999min。 8. 转速范围：≤ 300 次/分钟。 9. 不可移动不锈钢解冻：≥ 8 只。 10. 设有自动双臂往返摇摆，振荡频率≤ 300 次/分钟（数字显示）。
4	纯水机	台	1	<p>一、系统功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 微电脑全自动控制，具备系统开机自检、缺水停电自动保护、水电超压自动保护、水箱高水位自停/中水位自启、系统自动冲洗等全自动功能。 2. 具备系统制水、水箱水满和进水压力指示灯。 3. 水质实时监测系统。 4. 注塑预处理柱，注塑膜，注塑纯化柱。 <p>二、主机参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 进水水源：城市自来水，总溶解固体（TDS）$\leq 200\text{mg/L}$。 2. 进水压力：源水压力 $1 \sim 5\text{kg/cm}^2$。 3. 进水温度：$5 \sim 40^{\circ}\text{C}$。 4. 设备供电：AC220V 50Hz，电压耐受范围 AC176V~230V。 5. 设备功率：$\leq 50\text{W}$。 6. 制水量：≥ 20 升/小时（标准水温 25°C 情况下）。 7. 取水流速：$1.5 \sim 1.8\text{L/min}$（水箱满水状态下）。 8. 控制系统：全自动设计，系统自动定时冲洗 RO 膜、无水/缺水保护、满水停机。 9. 产水水质：纯化水水质，电导率$\leq 0.1 \mu\text{S/cm}$（在线监测），微颗粒< 1 个/ml，吸光度< 0.001，蒸发残渣$< 1.0\text{mg/L}$，重金属$< 0.1\text{ppb}$。 <p>三、适用范围</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RO 水：制备溶液、试剂、缓冲液、器皿冲洗、理化检测等常规定性定

				<p>量分析。</p> <p>2. UP 水：原子吸收（AA）/原子发射（AES）、离子色谱（IC）、分析精度要求不高的高效液相色谱（HPLC）。</p>
<p>本表的核心产品为 <u>血液制品恒温保存箱</u>。</p> <p>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竞标的，按一家竞标人计算，评审后得分最高的同品牌竞标人获得竞标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按竞争性磋商文件规定的方式确定一个竞标人获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌竞标人不作为成交候选人。</p>				
<p>一、总体要求：</p> <p>采购需求中带“▲”的条款属于“实质性要求”，属于不能负偏离的条款，不满足则响应文件按无效响应处理的条款。</p>				
<p>二、售后服务及其他要求</p>				
<p>1、售后要求：</p> <p>（1）产品质保期按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年；</p> <p>（2）免费送货上门安装调试；</p> <p>（3）接到故障通知后 2 小时内做出反应，48 小时现场维修，72 小时内仪器正常工作或提供同等次设备代用；</p> <p>（4）由专业技术人员免费培训采购单位使用人员至熟练操作；</p> <p>（5）设备附带附件、证件、软件等齐全；</p> <p>（6）定期回访以及对设备维修，设备终身维护。</p> <p>2、配件要求：签订合同后成交人必须提供全套技术资料、操作手册、维修手册，提供专用安装、维修工具和日常维修工具。成交供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由成交供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商提供售后服务的，该成交供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。</p> <p>3、其他要求：</p> <p>（1）供应商在成交后保证供货并办理相关手续及承担相应费用；</p> <p>（2）长期提供零件部件及专用部件，保证机器能正常持续工作；设备验收合格后对采购人技术人员免费进行设备操作及维护培训，主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常</p>				

使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。

4、质量保证：

（1）供应商应明确承诺：技术参数要求表中如无特别要求，则质保期为自验收合格之日起一年，技术参数要求表中有特别要求的则以技术参数要求表为准。

（2）属于国家规定“三包”范围的，其质量保证期不得低于“三包”规定。成交供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于磋商文件规定的，按成交供应商实际承诺执行。

（3）成交后产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供人）负责质保期内的售后服务的，供应商应当在响应文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到磋商文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在响应报价中予以考虑，采购人不予另行支付。

5、交付使用期：签订合同 20 天内交货完毕并通过验收。

6、交货地点：贵港市采购人指定地点。

7、付款方式：签订合同后 15 个工作日内支付不少于 30%的合同款作为预付款，余款按安装施工进度支付，安装调试完毕且验收合格后 15 个工作日内付款至合同金额的 100%。供应商每次付款前须向采购人开具等同金额、合法有效的发票，否则采购人有权顺延付款。

8、本分标的“**血液制品恒温保存箱**”已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。在进口产品投标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。除上述货物外，本分标其他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做无效标处理。

9、成交人所提供产品,如有质量监督部门对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，成交人应承担全部费用及相应的责任。

10、验收方法及方案：

（1）本次项目首次验收代理服务费按人民币贰万叁仟捌佰肆拾元整（¥23840.00）收取，由成交供应商在验收开始前一次性向代理机构付清，供应商在报价时应考虑相关费用。

（2）本项目验收委托云之龙招标集团有限公司（以下简称“代理机构”）组织实施，由验收小组对照招标文件的技术参数要求核对检验，如不符合招标文件的技术参数要求的，按合同约定执行，成交供应商承担所有责任和费用。招标人保留进一步追究责任的权利。

a. 验收活动开始前，成交供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为招标人收货验收和使用的技术条件依据。

b. 因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由成交供应商承担。

（3）项目验收过程中，需质量监督检测机构介入的，费用由成交供应商另行承担。

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审程序和评审方法

（一）磋商小组成立

1. 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性磋商方式采购的，磋商小组由 5 人以上单数组成。

2. 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

3. 响应文件的开启：具体详见“供应商须知前附表”。

（二）响应文件评审程序

4. 资格审查

4.1 响应文件开启后，磋商小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

4.2 资格审查标准为本竞争性磋商文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合竞争性磋商文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

4.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）未按竞争性磋商文件规定的方式获取本竞争性磋商文件的供应商；

（2）不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“供应商须知前附表”）

（3）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（4）响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

4.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

5. 符合性审查

5.1 由磋商小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的竞标报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。

5.2 磋商小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商

的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

5.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面形式按照磋商小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按磋商小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由磋商小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书（若委托代理人为响应文件中承诺的授权委托代理人的，无须出示法定代表人授权委托书）。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

5.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1）提供响应文件正、副本数量不足的；
- 2）响应文件未按竞争性磋商文件要求签署、盖章的；
- 3）委托代理人未能出具有效身份证明或出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- 4）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”第 12.2 条规定的“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”第 12.2 条规定的“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料要求或者无效的。

5）商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或标明实质性的要求发生负偏离的；

- 6）未对竞标有效期作出响应或响应文件承诺的竞标有效期不满足竞争性磋商文件要求的；
- 7）响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合竞争性磋商文件要求的；
- 8）响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效的；

9）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10）属于“供应商须知正文”第 7.7 条和第 7.9 条（2）的情形的；

11）明显不满足竞争性磋商文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与竞争性磋商文件中标“▲”的技术需求或标明实质性的要求发生负偏离的；

13）技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

14) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效的；

15) 竞标技术方案不明确，竞争性磋商文件未允许但响应文件中存在一个或一个以上备选（替代）竞标方案的；

16) 未响应竞争性磋商文件实质性要求的；

17) 法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。

（2）报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”第 12.2 条规定中的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照竞争性磋商文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（竞争性磋商文件允许有备选方案或其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过竞争性磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；或经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过竞争性磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.6 磋商小组对响应文件进行评审，未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效处理，由磋商小组告知有关供应商。磋商小组从符合竞争性磋商文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商。

5.7 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入磋商环节，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

（三）磋商

6. 磋商小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。符合磋商资格的供应商应当在接到磋商通知后规定时间内参加磋商，未在规定时间内参加磋商的视同放弃参加磋商权利，其响应文件按无效响应处理。

7. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容详见“供应商须知前附表”。

8. 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，由磋商小组及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

9. 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书（若委

托代理人为响应文件中承诺的授权委托代理人的，无须出示法定代表人授权委托书）。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加磋商的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出磋商。

10. 磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

11. 采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

12. 磋商过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

13. 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

14. 对磋商过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足3家的，除本章第13条的情形外，采购人或采购代理机构应当重新开展采购活动。

（四）最后报价

15. 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，由磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最后设计方案或解决方案的，磋商结束后，由磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

16. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第三条第四项“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”和本章第13条情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

17. 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商的供应商的响应文件按无效响应处理。

18. 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同退出磋商。

19. 磋商小组收齐某一分标最后报价后统一开启，磋商小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

20. 响应文件最后报价出现前后不一致的，按照本章第5.4条的规定修正。

21. 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

(3) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

22. 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

23. 最后报价结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

（五）比较与评价

24. 评审方法：综合评分法。

25. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

26. 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

(1) 磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的评审标准计算各供应商的报价得分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

(2) 各供应商的得分为磋商小组所有成员的有效评分的算术平均数。

27. 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

二、评审标准

A 分标适用

序号		评分因素	评分标准
1	价格分 (30 分)	投标报价	<p>(1) 评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》或相关证明材料，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 10%的扣除。</p> <p>(3) 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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，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。</p> <p>(4) 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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定</p>

			<p>的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型、监狱、残疾福利性企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型、监狱、残疾福利性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，联合体投标价给予 3%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-3%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式：</p> <p>某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30 分</p> <p>备注：根据财政部令第 87 号中第六十条规定, 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。</p>
2	技术分 (满分 50 分)	技术评分	<p>(1) 招标文件技术要求无偏离或正偏离的，本项得基本分 30 分。招标文件中实质性技术参数（带“▲”的实质性参数性能指标和要求为必须的条款项），投标人所投产品必须有实质性的满足，否则视为投标无效。</p> <p>(2) 在基本分基础上，招标文件中带“▲”的实质性参数性能指标正偏离每项加 5 分，招标文件中不带“▲”项目技术参数性能指标正偏离每项加 2 分，最多加到本项满分 50 分。招标文件中不带“▲”项目技术参数不能满足招标文件要求的，每项扣 5 分。</p>
3	商务分 (18 分)	<p>投标人综合实力</p> <p>售后服务保障 (3 分)</p> <p>管理体系 (3 分)</p> <p>技术实力 (3 分)</p> <p>项目实施保障 (8 分)</p>	<p>广西省内无售后服务保障中心或未承诺中标后设立的本项不得分。注：提供相关证明文件或承诺书，否则不得分。</p> <p>投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证（3 分） (提供证件复印件，不提供不得分)</p> <p>投标人 2019 年至今获得过国家级科技奖项的得 3 分（3 分）</p> <p>质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等有明确的说明，完整且优秀。（8分）</p> <p>质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等有说明但不完整（4</p>

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
 项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

				分) 质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等无说明（得0分）
			业绩分（1分）	2017年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目实施业绩的，每提供一个得1分。 （提供合同复印件，不提供不得分）
4	政策分 （2分）	节能、环境标志及区内产品		<p>（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[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得0至1分，满分1分。</p> <p>（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得0至1分，满分1分；</p> <p>（3）非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分=1+2+3+4。				

B 分标评审标准

评审依据：磋商小组将以磋商响应文件为评审依据，对供应商的报价、技术、商务等方面内容按百分制打分。（计分方法按四舍五入取至百分位）

序号		评分因素	评分标准
1	价格分 (30 分)	竞标报价	<p>(1) 评审价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评标时使用。最终成交供应商的成交金额=最终报价。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》或相关证明材料，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 10%的扣除。</p> <p>(3) 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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，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。</p> <p>(4) 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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型、监狱、残疾福利性企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型、监狱、残疾福利性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，联合体投标价给予 3%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×（1-3%）；除上述情况外，评审报价=竞标报价。</p> <p>(6) 以进入综合评分环节的最低的评审报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>(7) 价格分计算公式：</p> <p>某竞标人价格分=基准价/某竞标人评审报价金额×30 分</p> <p>备注：根据财政部令第 87 号中第六十条规定,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</p>

			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。
2	技术分 (满分 35 分)	设备性能及配置(20 分)	<p>(1) 设备技术方案分(满分 10 分)</p> <p>一档：2 分，设备整体技术方案不合理，组网不合理，设备布局不科学；</p> <p>二档：6 分，设备整体技术方案较合理，组网较合理，设备布局较规范；</p> <p>三档：10 分，设备整体技术方案科学合理，组网优良，设备布局规范合理。</p>
		技术方案演示(15 分)	<p>为真实预演建成后库房安全保护一体化管理系统的管理效果。投标人可根据所投管理平台系统功能特点提供实施方案视频进行演示，由评委根据投标人实施方案视频确定投标人所属档次进行打分，演示时长不超过 10 分钟；</p> <p>1、演示须针对本项目，不得用企业宣传视频或产品拍摄视频代替项目实施方案视频；</p> <p>2、演示时长：不超过 10 分钟，超时内容不作为评审依据；</p> <p>3、投标人须确保光盘或 U 盘可读取，建议选用 U 盘并在 U 盘中附播放软件。如评审现场设备无法读取，视为未提交演示内容。</p> <p>演示内容及评审标准：</p> <p>库房安全保护一体化管理系统及管理系统演示：根据勘测要求提供图纸，结合本项目三维虚拟库房，可漫游、放大、缩小演示系统与空调子系统、温湿度子系统、恒湿净化消毒一体机、漏水子系统、视频监控子系统、门禁子系统、消防子系统等监控的联动。模拟告警，三维虚拟库房界面内显示告警的设备和位置以及列表信息，进行告警确认操作。管理平台系统演示内容应包括以下功能：真三维全实景管理平台显示库房各系统界面、可直观的看到各设备的分布，可直观的展示库房温湿度数据，库房温度云图，软件平台可直观的对空调进行开关控制和设</p>

			<p>定温度，直观展示库房实时能耗，电源设备、制冷设备能耗，节能管控，动态调整群控制冷系统，除湿系统，加湿系统，节约富余制冷量，软件平台可直观的对加湿，除湿，净化消毒进行控制，软件平台可直观的实时显示门禁状态和门禁进出信息，软件平台可直观的显示视频监控信息等，以上功能必须在一个管理操作界面下实现。</p> <p>手机 APP，支持 ios 版及安卓版，ios 版本必须在苹果 App Store 中能下载,此条必须在现场操作完成，如演示厂家使用视频或者宣传资料演示，将直接视为一档（即演示效果一般）进行评比。</p> <p>一档（3 分）：投标人现场演示较少功能，演示的功能不达 40%，演示效果一般；</p> <p>二档（7 分）：投标人现场演示功能 40%（含）-80%，演示效果一般；</p> <p>三档（11 分）：投标人现场演示能够演示上述全部的功能的 80%（含）以上，演示效果良好；</p> <p>三档（15 分）：投标人现场演示能够演示上述全部的功能，演示效果优秀。</p> <p>未提供演示的本项不得分。</p>
3	商务分 (满分 33 分)	售后服务（6 分）	<p>评标委员会根据投标人提供的售后服务承诺书的内容，各评委综合评定其档次并独立打分。</p> <p>一档（1 分）：售后服务承诺书中免费保修期限、到达故障现场时间、定期维护（注明时间）仅满足竞争性磋商文件要求。</p> <p>二档（3 分）：在二档基础上，售后服务承诺书中到达故障现场时间、定期维护（注明时间）优于竞争性磋商文件要求，具备故障出现解决方案、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施、安装要求及方案。</p> <p>三档（6 分）：在二档基础上，售后服务承诺书中免费保修期限、到达故障现场时间、定期维护（注明时间）优于竞争性磋商文件要求，具备详细完善的故障出现解决方案、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施、安装要求及方案。</p>
		设备点位规划，布线规划，货物制造、包装、运输，工程安装、调试、验收实施方	<p>（1）货物制造、包装、运输（满分 2 分）</p> <p>一档（1 分）：货物制造、包装、运输的计划方案仅满足竞争性磋商文件要求。</p> <p>二档（2 分）：货物制造、包装、运输的计划方案科学合理可行。</p> <p>（2）设备工程安装调试验收实施方案（满分 3 分）</p> <p>一档（1 分）：安装调试方案、实施方案简单，项目实施人员不足 5 人、</p>

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

		案（5分）	<p>保证项目实施的技术力量和人力资源安排不合理；</p> <p>二档（3分）：安装调试方案、实施方案详实，项目实施人员超过5人并且保证项目实施的技术力量和人力资源安排等措施科学合理。</p>
		企业实力及产品质量保证项(22分)	<p>(1) 投标单位通过 ISO9001 质量体系认证，14001 环境管理体系认证，18001 质量健康安全管理体系认证（认证证书覆盖范围：计算机系统集成和智能档案馆环境控制系统软件的开发），提供认证证书得3分（缺项不得分）。</p> <p>(2) 投标人具备档案安全保护一体化管理系统证书得2分；</p> <p>(3) 投标人具有国家版权局出具的“档案智能低温冷冻杀虫灭菌消毒设备控制系统”计算机软件著作权登记证书。并能提供生产厂家授权原件得3分；</p> <p>(4) 投标人具有一体化嵌入式采集服务器中国质量中心 3C 认证报告得2分；</p> <p>(5) 投标人具有国家版权局环境监控管理系统著作权登记证书得1分；</p> <p>(6) 投标人具有恒温恒湿净化消毒控制管理系统证书的得1分；</p> <p>(7) 投标人具有真三维全景安全管理软件证书的得2分；</p> <p>(8) 提供具有国家级档案文物图书杀虫灭菌后，纸张强度检测报告；并能提供生产厂家授权原件得3分；</p> <p>(9) 提供具有国家级档案文物图书杀虫灭菌后，反射密度检测报告；并能提供生产厂家授权原件得3分；</p> <p>(10) 投标人具有安防工程企业资质证书3分。</p> <p>以上证书必须提供证书复印件（原件备查），否则不得分。</p>
4	政策分（满分2分）	节能、环境标志	<p>(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[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得0至1分，满分1分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得0至1分，满分1分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>
总得分=1+2+3+4。			

C 分标适用

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (30 分)	<p>（1）评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=投标报价。</p> <p>（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》或相关证明材料，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予 10%的扣除。</p> <p>（3）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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，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。</p> <p>（4）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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（5）政策性扣除计算方法。</p> <p>投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价\times（1-10%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型、监狱、残疾福利性企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型、监狱、残疾福利性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，联合体投标价给予 3%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价\times（1-3%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为 30 分。</p> <p>（7）价格分计算公式：</p> <p>某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额\times30 分</p> <p>备注：根据财政部令第 87 号中第六十条规定,评标委员会认为投标</p>

			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。
2	技术分 (满分 50 分)	技术评分	<p>(1) 招标文件技术要求无偏离或正偏离的，本项得基本分 30 分。招标文件中实质性技术参数（带“▲”的实质性参数性能指标和要求为必须的条款项），投标人所投产品必须有实质性的满足，否则视为投标无效。</p> <p>(2) 在基本分基础上，招标文件中带“▲”的实质性参数性能指标正偏离每项加 4 分，招标文件中不带“▲”项目技术参数性能指标正偏离每项加 2 分，最多加到本项满分 50 分。招标文件中不带“▲”项目技术参数不能满足招标文件要求的，每项扣 5 分。</p>
3	商务分 (18 分)	投标人 综合 实力	售后服务保障 (3 分) 广西省内无售后服务保障中心或未承诺中标后设立的本项不得分。 注：提供相关证明文件或承诺书，否则不得分。
			管理体系 (3 分) 投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证（3 分） （提供证件复印件，不提供不得分）
			技术实力 (3 分) 投标人 2019 年至今获得过国家级科技奖项的得 3 分（3 分）
			项目实施保障 (8 分) 质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等有明确的说明，完整且优秀。（8分） 质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等有说明但不完整（4 分） 质量管理、加工设备、售后响应、培训计划等无说明（得0分）
			业绩分 (1 分) 2017 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有类似项目实施业绩的，每提供一个得 1 分。 （提供合同复印件，不提供不得分）
4	政策分 (2 分)	节能、环境标志及区内产品	<p>(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[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分。</p> <p>(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效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（或分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p>

总得分=1+2+3+4。

三、成交候选人推荐原则

28. 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本章第16条情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价（不计算价格折扣）由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价（不计算价格折扣）相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（按技术得分由高到低排序，技术得分相同的按照技术需求偏离分由高到低排序）。评审得分、最后报价（不计算价格折扣）、技术得分、技术需求偏离分均相同的，由磋商小组随机抽取推荐。

第五章 响应文件格式

（响应文件外层包装封面格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得启封

年 月 日

（响应文件封面格式）

响 应 文 件 （封面）

项目编号：

项目名称：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

正本/副本

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据竞争性磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞标声明

致：云之龙招标集团有限公司：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

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

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按竞争性磋商文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部竞争性磋商文件，包括澄清或更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料；
- （4）响应竞争性磋商文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

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

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子函件：_____

开户银行：_____ 帐号：_____

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

特此承诺。

法定代表人（签字）：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

贵港市政府采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
5. 提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人（签名）：

日期： 年 月 日

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人签字：_____

供应商（盖公章）：_____

年 月 日

二、报价商务技术文件格式

1. 报价商务技术文件封面格式

正本/副本

报 价 商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价商务技术文件目录

根据竞争性磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方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响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性磋商项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
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成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

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。

供应商（盖公章）：

年 月 日

竞 标 报 价 表

项目名称：_____项目编号：_____

分标（如有）：_____

供应商名称：_____

单位：元

项 号	货 物 名 称	数 量 ①	计 量 单 位	产 地	品 牌 及 厂 家	规 格 型 号	单 价 ②	磋 商 报 价 ③=①×②
1								
2								
...							

合计金额大写：人民币_____（¥_____）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%。

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或由法定代表人或委托代理人签字或盖章，否则其响应文件按无效响应处理。
3. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效响应处理。
4. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件按无效响应处理。
5. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期：_____年____月____日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商（盖公章）：_____

_____年_____月_____日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 供应商为其他组织或自然人时，本竞争性磋商文件规定的法定代表人指负责人或自然人。
本竞争性磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性磋商文件
所称自然人指参与竞标的自然人本人。

法定代表人授权委托书 (如有委托时)

致：(采购人名称)：

我(姓名)系(供应商名称)的(□法定代表人/□负责人/□自然人本人)，现授权(姓名)以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人身份证号码：

供应商(盖公章)：

年 月 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

2. 供应商为其他组织或自然人时，本竞争性磋商文件规定的法定代表人指负责人或自然人。本竞争性磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞争性磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

项目名称：全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购
项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL

商务条款偏离表格式

所竞分标：_____

项目	竞争性磋商文件商务条款 要求	是否偏离	供应商的承诺或说明
交货期限			
交付或者实施时间及 地点			
付款方式			
质保期			
相关服务要求			

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

设备配置清单格式

设备配置清单

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

备注：

1. 以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应，**否则做无效投标处理。**
2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值，**否则按无效投标处理。**

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

技术偏离表格式

技术偏离表

项号	货物名称或 技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

注：

1. 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏，。注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 如果招标文件的技术参数或功能小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值，否则按无效投标处理。

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：_____

日 期：_____

其他文书、文件格式

中小企业声明函

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

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

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：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成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。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成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）： 采购计划号：

供应商（乙方）：

项目名称： 全自动血培养系统、血液数据存储库智能化防护系统和血液制品恒温保存箱等设备采购

项目编号：GGZC2020-C1-05024-GXYL 分标号：

签订地点： 签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件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	设备名称	商标品牌	规格型号	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. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的设备名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性

谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的质量要求。

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。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的要求的包装材料、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. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方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____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺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. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

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

第八条 付款方式

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，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式（项目人员可根据项目实际情况自行编制）：签订合同后15个工作日内支付不少于30%的合同款作为预付款，余款按安装施工进度支付，安装调试完毕且验收合格后15个工作日内付款至合同金额的100%。供应商每次付款前须向采购人开具等同金额、合法有效的发票，否则采购人有权顺延付款。

第九条 履约保证金：无

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的设备名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

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. 上述的货物质保期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

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

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验

收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

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

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

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

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

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的设备名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，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%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

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

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

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

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

第二十条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十一条 本合同一式三份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲乙双方各一份（可

项目编号: GGZC2020-C1-05024-GXYL

合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页