

# 广西国盛招标有限公司

## 招标文件

项目名称：灌阳县购置疫情防控设备物资项目

项目编号：GLZC2020-G1-270022-GXGS

采购代理机构：广西国盛招标有限公司

2020年11月

# 目 录

第一章 公开招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	4
第三章 货物采购需求.....	22
第四章 评标办法.....	52
第五章 政府采购合同（合同主要条款及格式） .....	54
第六章 投标文件（格式） .....	58

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

灌阳县购置疫情防控设备物资项目招标项目的潜在投标人应在 [桂林市政府采购网](http://zfcg.czi.guilin.gov.cn) (<http://zfcg.czi.guilin.gov.cn>) 或 [桂林市公共资源交易中心网](http://www.glggzy.org.cn) ([www.glggzy.org.cn](http://www.glggzy.org.cn)) 获取招标文件, 并于 2020 年 12 月 2 日 9 点 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: GLZC2020-G1-270022-GXGS

政府采购计划编号: GYZC2020-G1-00808

项目名称: 灌阳县购置疫情防控设备物资项目

预算金额: 肆佰伍拾万元整 (¥4500000.00)

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
1	全自动生化分析仪	2	台	1. 为乡镇卫生院疫情防控工作使用。 2. 技术需求详见招标文件;
2	心电监护仪	2	台	
3	心电图机	1	台	
4	彩色多普勒超声诊断仪	2	台	
5	除颤仪	1	台	
6	移动式 C 型臂 X 射线机	1	台	
7	多功能病床	40	台	
8	尿液分析仪	1	台	
9	电解质检测仪	1	台	
10	全自动粪便分析仪	1	台	
11	中心供氧	1	套	
12	儿童营养分析仪	1	台	
13	电子内镜	1	台	

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 个日历日内必须到货, 并全部安装调试合格完毕。

## 二、申请人的资格要求:

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: 满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定。

3. 本项目的特定资格要求: 必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产

企业许可证》。

4. 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

潜在供应商登陆桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>) 或桂林市公共资源交易中心网 ([www.glggzy.org.cn](http://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

投标文件提交截止时间及开标时间：2020年12月2日9时30分（北京时间）。

投标文件提交地点：桂林市公共资源交易中心4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）。

投标文件递交方式：供应商应于2020年12月2日9时00分至9时30分，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心4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），逾期送达的或未送达指定地点的响应文件将予以拒收。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位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采购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。

2. 信息公告发布媒体：[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)（中国政府采购网）、[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、[www.glggzy.org.cn](http://www.glggzy.org.cn)（桂林市公共资源交易中心网）。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：灌阳县卫生健康局

地址：灌阳县江东新区

联系人：刘新东

电话：0773-4216828

#### 2. 采购代理机构信息

名称：广西国盛招标有限公司

地址：桂林市临桂区西城北路山水凤凰城 G41 栋 17 楼

联系方式：0773-5838188

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：蒋桂珍

电话：0773-5838188

4. 政府采购监督管理机构:

名 称: 灌阳县政府采购管理办公室

电 话: 0773-4250206

广西国盛招标有限公司

2020年11月11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：灌阳县购置疫情防控设备物资项目 项目编号：GLZC2020-G1-270022-GXGS
2	5	投标人资格	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：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定。 3. 本项目的特定资格要求：必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》。 4. 本项目不接受联合体投标。
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 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。 本项目采购预算金额（人民币）：肆佰伍拾万元整（¥4500000.00）； <b>投标总报价超采购预算金额的或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。</b> 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中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	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
7	17.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 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”应当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）。封面应注明“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，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

9	17.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。
10	17.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：灌阳县购置疫情防控设备物资项目 项目编号：GLZC2020-G1-270022-GXGS 采购代理机构：广西国盛招标有限公司 投标人名称：
11	19.1	投标文件递交	投标截止时间：2020年12月2日9时30分（北京时间）。 投标人应于2020年12月2日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4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），逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
12	20.1	开标时间及地点	开标时间：2020年12月2日9时30分（北京时间）。 开标地点：桂林市公共资源交易中心4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、自然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。
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	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： (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。
16	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 中标公告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。
17	33.1	履约保证金	无
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	34.4	合同备案存档	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灌阳县政府采购办公室备案，一份由采购代理机构存档。
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”中货物类收费标准下浮 30% 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	灌阳县政府采购管理办公室 0773-4250206

## 一、总则

### 1. 项目名称及项目编号

项目名称：灌阳县购置疫情防控设备物资项目

项目编号：GLZC2020-G1-270022-GXGS

### 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、其他组织或者自然人。

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★号项的要求及要求必须提供的为实质性要求。**

### 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 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

5.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定。

5.3 本项目的特定资格要求：必须具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》。

5.4 本项目不接受联合体投标。

### 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

本项目不接受联合体投标。

### 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 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。

9.2 投标人应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。

9.3 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》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，应当在购买招标文件之日起7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。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。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（“质疑函”格式见附表1）。

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灌阳县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。

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

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：广西国盛招标有限公司桂林分公司，联系人：蒋桂珍，联系电话：0773-5838188。通讯地址：桂林市临桂区西城北路山水凤凰城 G41 栋 17 楼。

## 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 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在购买招标文件之日起 7 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，由投标人自行承担责任。

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、负责人、自然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（**委托代理时必须提供**）；
- (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，自然人除外**）；

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

(4) 投标人 2020 年 1 月-9 月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（**必须提供**）；

(5) 投标人具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》复印件（**必须提供**）；

(6) 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**）。

##### 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) 商务响应表（**必须提供**）；

- (4) 售后服务承诺书（**必须提供**）；
- (5) “货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（**必须提供**）；
- (6) 投标人的增值售后服务方案（**如有，请提供**）

该方案包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等；

- (7) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；
- (8) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；
- (9) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(10) 投标人 2018 年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**）；

(11) 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**）；

(12) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(13) 投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（**如有，请提供**）；

(14) 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》原件；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**）；

(15) 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**）；

(16) 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应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外），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 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当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，均应以中文汉语书写。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，应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. 投标报价及采购预算金额

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写。本项目采购预算金额（人民币）：肆佰伍拾万元整（¥4500000.00）；**投标总报价超采购预算金额的或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。**

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中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 投标报价应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 正本壹册,副本肆册,须完整提交。

17.2 投标文件装订:投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当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)。封面应注明“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,自然人除外)并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字,投标人应写全称,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(自然人除外)及法定代表人、负责人、自然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,用投标人法定主体行为名称制作的印章,除本招标文件有特殊规定外,投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

17.7 将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋(盒、箱)中,并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

### 17.8 投标文件袋(盒、箱)标记:

项目名称:灌阳县购置疫情防控设备物资项目

项目编号:GLZC2020-G1-270022-GXGS

采购代理机构:广西国盛招标有限公司

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、修改的内容应当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 2 日 9 时 30 分(北京时间)。

投标人应于 2020 年 12 月 2 日 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 4 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 投标人应当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,应当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2日9时30分（北京时间）；

开标地点：桂林市公共资源交易中心4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、自然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，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；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：<http://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：<http://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。

## 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；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；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、说明或者补正应当采用书面形式，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 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。

25.8 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。

25.9 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。

25.10 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。

25.11 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, 应及时向灌阳县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次次序。

(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预算金额的(含单价);
- (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;
- (6) 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”中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;
- (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 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。

**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。

**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 中标公告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**

无

#### 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 如中标供应商有下列情形之一的，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。

34.3 合同备案存档：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存档。

## 八、其他事项

#### 35. 招标代理服务费率

35.1 本项目招标代理服务费率按本须知第35.2条“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准下浮30%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（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

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：

账户名称：广西国盛招标有限公司桂林分公司

开户银行：桂林银行七星支行

银行账号：660011065063800010

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：灌阳县政府采购管理办公室 0773-4250206。

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：

谈判文件 采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

采购过程

成交结果

## 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2

.....

## 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

## 说明：

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

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

附表 3:

### 政府采购项目履约验收单（格式）

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

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

### 第三章 货物采购需求

说明:

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌规格型号替代。

#### 二、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品为小型和微型企业产品的，报价给予10%的价格扣除。

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。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人于投标文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

5. 投标报价相同时，优先采购环境标志产品、节能产品。

一、采购需求					
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价 (万元)
1	全自动生化分析仪	<p>★1、测试速度：生化恒速 400T/H(可选配 ISE，加 ISE 可达 600T/H)；</p> <p>2、加样针数量：1 根样品针,2 根试剂针；</p> <p>3、分析方法:终点法、两点法、速率法，可选配离子选择电极法，可支持三、四种试剂项目测试；</p> <p>4、加样针技术：自动液面检测、随量跟踪、立体防撞功能；</p> <p>★5、分光方式：全息光栅后分光；</p> <p>6、波长范围： 340-800nm,12 个波长，分别为 340nm、405nm、450nm、505nm、540nm、570nm、600nm、635nm、670nm、700nm、760nm、795nm；</p> <p>7、光源：卤钨灯，12V，20W；</p> <p>★8、反应位：≥100 个；</p>	2	台	15

	<p>9、反应液体积:150 μL~500 μL;</p> <p>10、反应杯光径: ≤5mm;</p> <p>11、搅拌装置: 搅拌针个数不小于 2 根, 保证混匀更充分;</p> <p>12、反应杯清洗: 比色杯十阶温水自动清洗;</p> <p>★13、恒温方式:固体直热, 反应杯单个嵌入温控装置加热, 真正免维护;</p> <p>14、反应杯温度: 37℃, 实时显示;</p> <p>15、反应时间:0-10 分钟内任意设置;</p> <p>★16、样本位: ≥100 个 (不含虚拟扩展样品盘), 样本盘可整盘取出;</p> <p>17、样本盘: 具备样本盘虚拟扩展功能, 可扩展至 7 个样本盘</p> <p>18、样本管兼容: 标准试管、原始采血管、微量样本杯;</p> <p>19、样本用量: 2-45ul, 0.1ul 步进;</p> <p>20、试剂位: 80 个, 试剂盘可整盘取出;</p> <p>21、试剂瓶规格: 支持 25ml、60ml、70ml 容量规格;</p> <p>22、试剂用量: 20-350ul, 1ul 步进;</p> <p>23、试剂冷藏: 2~10 °C, 可 24 小时不间断冷藏;</p> <p>24、报警功能: 试剂及样本耗尽报警及故障报警, 有报警提示音并显示信息</p> <p>25、自动重测: 支持原始样本等量、增量、减量重测以及 3~150 倍稀释重测</p> <p>26、急诊功能: 随时插入急诊, 并优先检测</p> <p>27、校准方式: 至少具备因子法、单点定标、多点折线定标、多点线性定标、对数法、指数法、Logistic-Log 4P、Logistic-Log 5P、Exponential 5P、Polynomial 5P、Parabola、Spline 等 12 种计算方法;</p> <p>28、统计功能:可统计均值、标准偏差等, 可对工作量和费用进行统计;</p> <p>29、LIS 功能: 具备 LIS 双向传输功能, 方便实验室信息化管理;</p> <p>30、操作界面: 全中文 windows 图形化界面操作;</p> <p>31、耗水量: ≤20L/H;</p> <p>32、环境: 工作温度: 10-30 °C, 湿度: 40%-85%;</p>			
--	---	--	--	--

2	心电监护仪	<p>1、一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者;</p> <p>2、≥10.2 寸彩色 LCD 显示屏, LED 背光, 彩色高分辨率 ≥800*600, ≥8 通道波形显示;</p> <p>3、主机带电池重量&lt;3.5kg;</p> <p>4、可显示 PI 血氧灌注指数, 有效反映血氧灌注情况;</p> <p>5、应采用先进的抗干扰和弱灌注血氧技术;</p> <p>6、标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温;</p> <p>★7、具备 ECG 多导同步分析功能, 同时分析多个心电导联, 个别导联干扰情况下仍能准确监测;</p> <p>8、具备智能导联脱落监测功能, 个别导联脱落的情况下仍能保持监护;</p> <p>9、NIBP 和 BP 的测量范围宽, 大大提升边界情况的测量准确性;</p> <p>10、成人:sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260;</p> <p>11、小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215;</p> <p>12、新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125;</p> <p>13、支持心率变化统计和动态血压分析;</p> <p>14、支持中/英文字符和条码扫描枪输入;</p> <p>15、具有三级声光报警, 参数报警级别可调;</p> <p>16、具备报警集中设置功能;</p> <p>17、具备血液动力学、药物计算功能;</p> <p>18、可支持插内置存储卡, 也支持外部 USB 存储设备;</p> <p>★19、具备 ≥1200 小时趋势图表、≥1800 个报警事件、≥1600 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能, ≥48 小时全息波形回顾;</p> <p>20、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界面等多种显示界面;</p> <p>21、具备成人、小儿、新生儿三种病人配置;</p> <p>22、支持 ≥3 通道记录仪;</p> <p>23、整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰;</p> <p>24、应支持附件收纳盒设计, 让床旁附件管理有序、高效;</p> <p>25、标配普通锂电池, 工作时间可达 4 小时; 可支持大容量锂电池, 工作时间 ≥8 小时;</p> <p>26、防水等级达到 IPX1 标准。</p>	2	台	2
---	-------	---	---	---	---

3	心电图机	<p>1. 12 导心电图波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸；</p> <p>★2. 起搏器采样率不低于 16,000Hz；</p> <p>3. 无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态；</p> <p>★4. 电压分辨率不低于 1uV；</p> <p>5. 模数转换不低于 24 位；</p> <p>★6. Glasgow 大学静息心电算法，适用于所有年龄段的人群；</p> <p>7. 开机出波形时间不超过 7 秒；</p> <p>8. 内置存储容量不低于 800 份；</p> <p>9. 电池单次充电至少可供打印 400 份报告；</p> <p>★10. 屏幕可预览完整的心电图报告；</p> <p>11. 更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断；</p> <p>12. 输入患者信息时，屏幕下方可显示一道 ECG 实时波形作监护；</p> <p>13. 可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸；</p> <p>14. 可支持条形码扫描枪接收患者；</p> <p>15. U 盘可存储并转移 PDF 或 XML 格式的报告；</p> <p>16. 波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动；</p> <p>17. 记录仪分辨率：水平 40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直 8 dots/mm；</p> <p>18. 心电放大器：直流耦合；</p> <p>19. 走纸速度：5, 12.5, 25 &amp; 50 mm/s；</p> <p>20. 重量不大于 5Kg。</p>	1	台	5
4	彩色多普勒超声诊断仪	<p><b>一、产品用途</b></p> <p>适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、神经、外周血管、颅脑, 泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。</p> <p><b>二、主要规格及系统要求:</b></p> <p><b>(一) 主机 彩色多普勒超声波诊断仪包括:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数字化声束形成器；</li> <li>2. 多倍波束合成；</li> <li>3. 二维灰阶成像部件；</li> <li>4. 组织谐波成像；</li> <li>5. 频谱多普勒显示及分析系统；</li> </ol>	2	台	40

		<p>6. 彩色多普勒超声波诊断部件（包括彩色、能量）；</p> <p>7. 彩色和二维 Steer 角度独立偏转技术；</p> <p>8. 凸阵扩展成像技术；</p> <p>9. ★具有空间复合成像技术；</p> <p>10. 斑点噪声抑制技术，要求多级可调；</p> <p>11. 频率复合成像；</p> <p>12. 智能实时宽景成像；</p> <p>13. 解剖 M 型；</p> <p>14. 组织多普勒成像；</p> <p>15. 自由臂三维组件；</p> <p>16. 图像自动优化（包括应用于二维、彩色及频谱模式）；</p> <p>17. 组织特异性成像；</p> <p>18. ★智能一键放大功能，要求支持 3 种不同图像区域的显示模式；</p> <p>19. 图像局部放大功能（能实现实时和冻结后放大，放大倍率<math>\geq 8</math>倍）；</p> <p>20. 支持语言，包括英语，中文（键盘输入、注释、操作面板等）；</p> <p>21. ★支持超声教学软件，要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍，支持医生对超声扫查的自学和训练；</p> <p>22. 回声信号离线分析及处理（要求支持增益、动态范围、频谱基线、图像效果等处理）。</p> <p><b>（二）测量和分析：（B 型，M 型，频谱多普勒，彩色多普勒）</b></p> <p>1. 一般测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量）；</p> <p>2. 妇产科测量，妇科/产科专用测量及分析，含双胞胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式；</p> <p>3. ★血管内中膜自动测量，同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，测量结果参数至少包括最大值、最小值、平均值、SD 及质量指标，并具备 IMT 发育趋势分析曲线；</p> <p>4. 全科测量软件包：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科；</p> <p>5. 多普勒测量及分析（自动及手动包络测量，自动</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>计算测量参数)。</p> <p><b>三、技术参数及要求</b></p> <p>1. 系统通用功能</p> <p>1) 监视器: <math>\geq 15</math> 寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器, 显示器角度可调范围 <math>\geq 30^\circ</math> ;</p> <p>2) 主机探头接口数: <math>\geq 3</math> 个;</p> <p>3) 控制面板支持升降;</p> <p>2. 探头规格</p> <p>1) 频率: 宽频带变频探头, 两维和彩色独立变频;</p> <p>2) 凸阵探头, 频率范围: 2.0-6.0MHz, <math>\geq 6</math> 种变频, 扫描角度 <math>\geq 70</math> 度;</p> <p>3) 线阵探头, 频率范围: 5.0-10 MHz, <math>\geq 6</math> 种变频;</p> <p>4) 腔内探头, 频率范围: 5.0-9.0 MHz, <math>\geq 6</math> 种变频, 扫描角度 <math>\geq 150</math> 度;</p> <p>5) B/D 兼用: 凸阵:B/PW/Color, 线阵:B/PW/Color, 腔内:B/PW/Color, 心脏:B/PW/Color, B/CW/Color;</p> <p>6) 导向: 探头可选配穿刺导向装置;</p> <p>3. 二维灰阶模式</p> <p>1) 数字化全程动态聚焦, 数字化可变孔径及动态变迹;</p> <p>2) 发射声束聚焦: 发射 <math>\geq 4</math> 段;</p> <p>3) 最大显示深度: <math>\geq 35</math>cm;</p> <p>4) TGC: <math>\geq 8</math> 段;</p> <p>5) 二维灰阶: <math>\geq 256</math>;</p> <p>6) 动态范围: <math>\geq 220</math> ;</p> <p>7) 增益调节: B/M/D 分别独立可调, <math>\geq 100</math>;</p> <p>8) 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳图像检查条件;</p> <p>9) 最大帧频 400 帧 / 秒;</p> <p>10) 支持横向标尺, 有利于穿刺操作;</p> <p>4. 彩色多普勒成像</p> <p>1) 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW、B/C/CW;</p> <p>2) 取样框偏转: <math>\geq \pm 10</math> 度 (线阵探头);</p> <p>3) 多普勒频率 <math>\geq 2</math> 段可视可独立调节;</p> <p>4) B/Color 双幅实时显示;</p> <p>5) 最大帧频 <math>\geq 233</math> 帧 / 秒;</p> <p>5. 频谱多普勒模式:</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>1) 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒;</p> <p>2) 显示方式: B, PW, B/PW, B/CW, B/C/PW, B/C/HPRF, B/C/CW, 二维\彩色多普勒\频谱多普勒三同步显示模式等;</p> <p>3) 最大速度: <math>\geq 7.00\text{m/s}</math>, 最小速度: <math>\leq 1\text{mm/s}</math> (非噪声信号);</p> <p>4) 取样容积: 0.5-20mm;</p> <p>5) 偏转角度: <math>\geq \pm 10</math> 度 (线阵探头);</p> <p>6) 零位移动: <math>\geq 8</math> 级;</p> <p>7) 快速角度校正;</p> <p>8) 支持频谱自动测量;</p> <p><b>6. 电影回放</b></p> <p>1) 所有模式下可用;</p> <p>2) 支持手动、自动回放, 图像对比;</p> <p>3) 图像存储与(电影)回放重现单元: 支持同步存储(支持单帧图像文件包含: BMP, JPG, TIFF, DCM 电影文件包括: AVI, DCM, 即存储和导出图像数据的同时可以完成实时扫描;</p> <p><b>7. 检查存储和管理</b></p> <p>1) 数字化超声图像硬盘存储<math>\geq 1\text{TB}</math>;</p> <p>2) 内置一体化工作站系统支持病人基本信息与单个病人图像信息同步预览;</p> <p>3) 输入/输出: USB 口 (3 个)、外部视频, VGA, 网口;</p> <p>4) 支持网络存储, 可以通过有线网络将机器数据传输到 PC 电脑;</p> <p>5) DICOM3.0 基本组件;</p> <p>6) 支持移动终端系统: 超声设备与智能设备无线连接, 通过无线连接将超声机器的临床图像传输到手机或平板电脑。</p> <p><b>四、外设和附件</b></p> <p>1) 专业探头放置架<math>\geq 5</math> 个;</p> <p>2) 支持脚踏开关;</p> <p>3) 支持生理信号: ECG;</p> <p><b>五、探头配置</b></p> <p>1) 腹部探头 1 把;</p> <p>2) 浅表探头 1 把;</p>			
--	--	---	--	--	--

		3) 腔内探头 1 把。			
5	除颤仪	<p>★1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能 (附件选配) ;</p> <p>2. 整机带电极板、电池的重量不超过 6kg;</p> <p>★3. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能;</p> <p>4. 手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分 20 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择;</p> <p>5. 除颤充电迅速, 充电至 200J&lt;5s;</p> <p>6. 可选配体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式, 具备慢速起搏功能;</p> <p>7. 心电波形扫描时间&gt;10s, 扫描长度&gt;100mm;</p> <p>8. 可充电锂电池, 支持 100 次以上 200J 除颤;</p> <p>9. 具备生理报警和技术报警功能, 通过声音、灯光等多种方式进行报警;</p> <p>10. 成人、小儿一体化电极板;</p> <p>11. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示;</p> <p>★12. 彩色 TFT 显示屏≥6 寸, 分辨率 640×480, 最多可显示 3 通道监护参数波形, 有高对比度显示界面;</p> <p>13. 50mm 记录仪, 自动打印除颤记录, 可延迟打印心电, 延迟时间&gt;10s;</p> <p>14. 可存储 24 小时连续 ECG 波形, 数据可导出至电脑查看;</p> <p>15. 具备良好的防水性能, 防水级别 IPX4;</p> <p>16. 具备优异的抗跌落性能, 裸机可承受 0.75m 跌落冲击。</p>	1	台	7
6	移动式 C 型臂 X 射线机	<p>1、主要功能及用途:</p> <p>适用于急诊、普通外科、脊柱外科、骨科、泌尿外科、妇科、创伤科、疼痛科、手术室等科室, 可进行体内去异物、腰椎手术、整骨、复位、打钉、局部摄影等多种临床诊治。</p> <p>2、组合式高频高压发生装置</p> <p>2.1 焦点: 小焦点 ≤0.6 mm 大焦点≤1.8 mm;</p> <p>2.2 阳极热容: ≥35.5kJ (47kHu) ;</p> <p>2.3 管套热容量: ≥650kJ (867kHu) ;</p> <p>★2.4 功率: ≥5kW;</p> <p>2.5 主逆变频率: ≥40kHz;</p> <p>2.6 具备手动连续透视模式和自动连续透视模式</p>	1	台	60

	<p>2.6.1 最大透视管电压：<math>\geq 120\text{kV}</math>；</p> <p>2.6.2 最大透视管电流：<math>\geq 4\text{mA}</math>；</p> <p>2.6.3 具备自动亮度跟踪功能；</p> <p>★2.7 具备脉冲透视模式</p> <p>2.7.1 最大脉冲透视管电压：<math>\geq 120\text{kV}</math>；</p> <p>★2.7.2 最大透视管电流：<math>\geq 30\text{mA}</math>；</p> <p>2.7.3 具备智能脉冲控制；</p> <p>2.8 具备摄影模式</p> <p>2.8.1 最大摄影管电压：<math>\geq 120\text{kV}</math>；</p> <p>2.8.2 最大摄影管电流：<math>\geq 100\text{mA}</math>；</p> <p>2.8.3 摄影 mAs 范围：<math>1.0\text{mAs}\sim 180\text{mAs}</math>；</p> <p>2.9 限束器：电动虹膜+直线对称可旋转；</p> <p>2.10 工作环境条件</p> <p>2.10.1 环境温度：<math>10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>2.10.2 相对湿度：<math>30\%\sim 75\%</math>；</p> <p>2.10.3 大气压力：<math>700\text{hpa}\sim 1060\text{hpa}</math>；</p> <p>2.11 工作电源条件</p> <p>2.11.1 电源电压及相数：单相 <math>220\text{V}\pm 22\text{V}</math>；</p> <p>2.11.2 电源频率：<math>50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}</math>；</p> <p>2.11.3 电源内阻：应不大于 <math>1\Omega</math>；</p> <p>3、影像系统</p> <p>3.1 影像增强器：<math>\geq 9"</math> 三视野影像增强器；</p> <p>3.2 相机：超低照度、百万像素黑白逐行扫描；</p> <p>3.3 图像采集处理工作站</p> <p>3.3.1 登记：登记保存、病历查询、Worklist；</p> <p>3.3.2 采集：开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、打开剪影、边缘增强、递归降噪；</p> <p>3.3.3 处理：四窗、九窗、锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量；</p> <p>3.3.4 报表：保存、预览、专家模板；</p> <p>3.3.5 Dicom 功能：Dicom 浏览、网络服务；</p> <p>3.4 图像清晰度指标；</p> <p>4、机械部分</p> <p>4.1 前后移动：<math>\geq 200\text{mm}</math>；</p> <p>4.2 绕水平轴旋转：<math>\geq \pm 180^{\circ}</math>；</p>			
--	---	--	--	--

		<p>★4.3 绕垂直轴旋转：≥±15°；</p> <p>4.4 焦距：≥1000mm；</p> <p>★4.5 C 臂开口：≥800mm；</p> <p>4.6 C 臂弧深：≥670mm；</p> <p>4.7 沿轨道滑动：≥120°；</p> <p>4.8 立柱电动升降：≥400mm；</p> <p>4.9 导向轮及主轮：导向轮可以任意方向旋转、主轮：≥±90° 旋转；</p> <p>★4.10 具备电动辅助支撑臂；</p> <p>4.11 全平衡：设备机械运动解锁的情况下，C 型臂在任意位置和角度都保持平衡，不滑动。</p> <p>5、标准配置</p> <p>5.1 C 形臂主机架 1 套</p> <p>5.2 高频高压 X 射线发生器和高频逆变电源 1 套</p> <p>5.3 24 英寸专用液晶屏 1 套</p> <p>5.4 19 英寸专用液晶屏 2 套</p> <p>5.5 9 英寸三视野影像增强器 1 套</p> <p>5.6 百万像素超低照度数字摄像机 1 套</p> <p>5.7 数字采集处理工作站 1 套</p> <p>5.8 密纹滤线栅 1 套</p> <p>5.9 电动可调式限束器 1 套</p> <p>5.10 手持控制器 1 套</p> <p>5.11 激光一字定位器 2 个</p>			
7	多功能病床	<p>1、规格：约为 2080*970*500mm；</p> <p>2、功能：背部升降 0~85°，腿部升降 0~45°，床头尾板可拆；</p> <p>3、材质及要求：床架、床板碳钢制造，并经二度磷化镀锌后静电抗菌粉体喷涂，ABS 强化床头尾板，床面一次冲压成型，有透气长孔，铝合金护栏、前后侧伏，使用安全、便捷、牢固、不夹手、不积灰尘，手摇系统具有空转限位结构装置；</p> <p>4、标准配置：ABS 床头尾板 1 对，手摇安全限位摇杆 1 支，输液架插孔 4 个，输液杆 1 支，铝合金护栏 1 付，引流挂钩 2 个，病号插卡 1 个，杂物架 1 个，含床头柜 1 个。</p>	40	台	0.3
8	尿液分析	1、项目选择：十四项、十三项、十一项、十项；	1	台	1

	仪	<p>2、测定原理：反射光电比色法；</p> <p>3、测定速度：≥500 条/h；</p> <p>4、光源系统：采用冷光源测定系统；</p> <p>5、工作方式：可选择单条测试或连续测试；</p> <p>6、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素 C、肌酐、尿钙、微白蛋白；</p> <p>7、显示：触摸液晶显示屏，中英文操作界面，中英文测试结果并用符号单位、SI 国际单位、常用单位表示；</p> <p>8、仪器能准确感应尿试纸条的数量；</p> <p>9、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内；</p> <p>10、打印：内置热敏打印机打印测试结果；</p> <p>11、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障；</p> <p>12、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部；</p> <p>13、存储功能：可存储 5000 个测量结果；</p> <p>14、校准功能：仪器配有试纸条校准功能；</p> <p>15、输出接口：仪器有 RS-232 接口，可实现 Lis 系统连接；</p>			
9	电解质检测仪	<p>1、采用 ARM 快速高性能处理器，伺服程序网络下载功能，保证仪器程序的快速优化和更新，提升数据传输和存储空间；</p> <p>★2、侧驱自动复位式进样系统；</p> <p>3、去蛋白定时处理功能高效去除管道蛋白吸附，避免管道堵塞现象，使电极性能更稳定，测试更准确；</p> <p>★4、光电定位液体分配阀集成度高；</p> <p>5、高品质膜制作电极，性能稳定，抗干扰性强，使用寿命更长；</p> <p>6、智能化的免维护设计，使定标、进样、测量、冲洗、显示结果和打印报告等全程自动化，无需人工清洗和维护；</p> <p>7、采用 USB 和 RS232 双通讯接口设计；</p> <p>8、液体检测程序，能自动识别并提示进样过程中的错误；</p> <p>9、内置热敏中文高速打印机，采用新型热敏打印纸，打</p>	1	台	2

		<p>印报告可保存长达五年；</p> <p>10、自动进行质控数据处理，并自动统计均值、标准差和变异系数；</p> <p>11、检测项目：<math>K^+</math>、<math>Na^+</math>、<math>Cl^-</math>、<math>Ca^{2+}</math>、pH、<math>TCa^{2+}</math>。</p>			
10	全自动粪便分析仪	<p>1. 工作原理：利用机器视觉技术，分别对大便的颜色与性状、化学或免疫学检测卡、镜下有形成分进行实景采图，以形态学自动分析方法对大便的颜色与性状、化学或免疫学检测结果进行识别，对大便中有形成分进行识别与分类计数；</p> <p>2. 核心技术要求：机器视觉技术：</p> <p>(1) 对大便颜色、性状进行拍摄，自动进行判断识别；</p> <p>(2) 对检测卡显色图像进行拍摄，自动进行阴阳性判断；</p> <p>(3) 对大便中有形成分自动进行识别与分类计数；</p> <p>(4) 指挥仪器各机械部分协调工作，检测全过程无需人员值守。</p> <p>3. 检验项目：</p> <p>(1) 镜检项目：可检测、确证显微镜下可见的粪便标本中的所有病理有形成分；</p> <p>(2) 理学检查：可对标本自动拍照，进行颜色、性状等理学指标分析；</p> <p>(3) 粪便隐血：可自动分析粪便隐血项目，包括血红蛋白及转铁蛋白。</p> <p>(4) 其他项目：可自动分析轮状病毒、腺病毒、幽门螺旋杆菌等免疫法检测结果。</p> <p>4. 送样装置：轨道式送样，待检区容量 40 个标本；</p> <p>5. 样本前处理：仪器全自动完成样本稀释、搅拌、过滤、加样；</p> <p>6. 粪便处理器：</p> <p>(1) 取样勺多触点设计，方便病人多点取样；</p> <p>(2) 双侧螺旋桨式设计，在搅拌过程中形成涡轮水流，混匀更充分，使病理成分有效分离和富集；</p> <p>(3) 动态滤网设计，不仅可实现对病理成分的主动式捕捞，而且通过分侧分布的大、小孔径滤网，在搅拌过程中形成对冲液流，可有效过滤残渣并集卵，病理成分回收率在 80%以上。</p> <p>(4) 全密封设计，样本传送、检测及回收过程全密封，</p>	1	台	20

	<p>降低生物感染风险，可气动传输。采用细腰式设计，降低稀释倍数，提高阳性检出率。</p> <p>7. 智能搅拌功能：仪器在搅拌过程中根据性状判断结果，自动调整搅拌时间与力度，稀便搅拌力度小、软便搅拌时间短、硬便搅拌时间长力度大，确保得到经过最佳处理的样本悬液，提高检出率；</p> <p>8. ★检测卡组合式排列装置：</p> <p>（1）化学或免疫法检测项目可自动任选组合检测，一次可检测 5 个不同项目；</p> <p>（2）采用“子弹夹式”设计，防潮且易于装载。</p> <p>9. ★计数板：采用一次性计数板；</p> <p>10. 计数板排队沉淀装置：</p> <p>（1）保证粪便标本沉淀时间充分，提高图片清晰度；</p> <p>（2）一次性可容纳 6 个样本同时排队沉淀，大大提高仪器综合检测速度。</p> <p>11. 图像处理系统：</p> <p>（1）智能视域调节功能：根据粪便标本分离情况自动动态调节视域下的背景，获取最佳视觉环境，提高图片清晰度。</p> <p>（2）多层次自动聚焦技术：在显微镜自动聚焦过程中分层进行拍照和采集目标参数，防止有形成分漏检。</p> <p>（3）智能捕捉技术：根据有形成分大小、轴比、形状、纹理、梯度、颜色、灰度等上百种特征参数设置特异语义模型，选择性抓取病理成分，检出率有保障。</p> <p>12. 集中审核功能：仪器自动从 CCD 所拍图片中截取单个有形成分的图片，分类集中排列，方便审核；</p> <p>13. 急诊功能：特设急诊位，急诊标本自动传送，自动检测；</p> <p>14. 故障报警功能：故障自动报警；</p> <p>15. 报告方式：以数据、图像和文字描述相结合的方式发出综合报告，为临床诊断提供全面参考信息；</p> <p>16. 检测速度：综合速度<math>\geq 90</math> 个标本/小时；</p> <p>17. 有形成分回收率：<math>\geq 80\%</math>；</p> <p>18. 准确率偏差：有形成分的综合识别与计数：准确率偏差<math>\leq 5\%</math>；</p> <p>19. 重复性：浓度 20~100 个/<math>\mu\text{l}</math>：CV<math>\leq 20\%</math>；浓度 500~</p>			
--	--	--	--	--

		<p>1000 个/<math>\mu\text{l}</math>: <math>\text{CV}\leq 12\%</math>; 浓度 5000 个/<math>\mu\text{l}</math>: <math>\text{CV}\leq 8\%</math> (提供注册检验报告);</p> <p>20. 携带污染率: 浓度 (4600~5400) 个/<math>\mu\text{l}</math>: <math>\leq 1</math> 个/<math>\mu\text{l}</math>; 浓度 (9200~10800) 个/<math>\mu\text{l}</math>: <math>\leq 2</math> 个/<math>\mu\text{l}</math> (提供注册检验报告);</p> <p>21. 性能验证:</p> <p>(1) 理学指标: 仪器颜色识别与人工目测结果符合率为 92%; 仪器性状识别与人工目测结果符合率为 89%;</p> <p>(2) 重复性: 仪器对红、白细胞和寄生虫的检出和识别重复性都为 100%;</p> <p>(3) 携带污染: 对红、白细胞、寄生虫卵进行携带污染测试时, 仪器未报警提示标本有问题需要人工镜检。</p> <p>(4) 与镜检符合率: 红细胞符合率: 97.5%; 白细胞符合率: 95.3%; 虫卵 (肝吸虫) 符合率: 92.3%; 其他 (真菌) 符合率: 100%。</p> <p>22. 计数板贮存仓容量: 200 个;</p> <p>23. 数据接口: 双向通讯接口, 方便数据传输;</p> <p>24. 数据储存量: <math>\geq 200000</math> 个结果;</p> <p>25. 网络功能: 可联机科室及医院计算机网络, 实现分析报告无纸化传输。</p>			
11	中心供氧	<p>一、中心供氧要求</p> <p>1. 配置要求: 完成本项目所需的氧气不锈钢主管、不锈钢横管、脱脂紫铜支管、氧气终端、终端安装支架、铜球头、球帽、咀、配套氧气吸入器、不锈钢层阀、不锈钢氧气主阀等;</p> <p>2. 氧气管路: 普通病房主管选用 <math>\Phi 25 \times 2</math> 不锈钢管, 楼层分管选用 <math>\Phi 16 \times 1.5</math> 不锈钢管, 病房选用 <math>\varnothing 8 \times 1</math> 的脱脂紫铜管;</p> <p>3. 氧气终端配置: 氧气终端设计采用快速自封式插拔插座, 且插拔方便、密封可靠、使用寿命大于 10 年, 无插头时能自动密封。终端功能性结构均为 CW617 黄铜材质。执行 ISO32 标准的色标体系, 方便气体识别分体式设计, 具备自主密封功能, 可实现不断气维修。MediUnit 多样性设计, 满足墙体, 设备带, 吊塔等多种安装方式, 确保气体的唯一性, 并具有不可互换性。具有双重释放锁扣设计, 提高操作的安全性。可全方位单手按压操作</p>	1	套	19

	<p>及插口的 360 度可调性。</p> <p><b>★4. 技术参数要求</b></p> <p>4.1 设备带度<math>\geq</math>210mm, 厚度<math>\geq</math>60-65mm, 设备带铝材厚度为<math>\geq</math>1.4mm, 长度为病房通长布置。</p> <p>4.2 设备带中心距地面 1.35-1.45 米, 外壳接地。</p> <p>4.3 停电时不停供气。</p> <p>4.4 运行方式: 各终端连续用气</p> <p>4.5 最大和最小使用流量工况下供氧压力误差不大于 0.02Mpa</p> <p>4.6 终端保证气压: 0.2~0.5Mpa(连续可调)</p> <p>4.7 氧气终端使用流量: <math>\geq</math>10L/min</p> <p>4.8 在使用流量条件下, 最远管道压力损耗: <math>\leq</math>10%</p> <p>4.9 系统小时泄漏率: 保证 24 小时泄漏<math>\leq</math>0.1%</p> <p>4.10 氧源最高工作压力: 0.8Mpa</p> <p>4.11 氧气管道气体流量: 大于 10L/min</p> <p>4.12 氧气终端区分其它气体终端。</p> <p>二、医护对讲系统功能</p> <p>1. 功能配置要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 中文菜单设置显示屏;</li> <li>2) 在线编码分机号任意设定;</li> <li>3) 四级护理级别;</li> <li>4) 区分房间号(3 位数)和床位号(1-3 位数)的设置;</li> <li>5) 不间断呼叫并语音报号;</li> <li>6) 未处理排队叫号提示;</li> <li>7) 报号轮数和遍数设置;</li> <li>8) 背景音乐设置;</li> <li>9) 语音报号. 和旋音乐. 报号加音乐;</li> <li>10) 三色门灯(红, 黄, 绿);</li> <li>11) 卫生间紧急报警分机;</li> <li>12) 分机关联门灯及卫生间紧急按钮;</li> <li>13) 主机一键复位;</li> <li>14) . 主机播放广播;</li> <li>15) 手持机呼叫对讲、双工对讲、分机可播放广播;</li> <li>16) 分机音乐振铃、振铃及语音音量可调、通话音量可调;</li> <li>17) 故障自检报警;</li> </ol>			
--	--	--	--	--

		<p>18) 检测电流、电压;</p> <p>19) 标配 60 门, 可根据采购人的要求定制 70---128 门的床位数量;</p> <p>20) 具体数量见配置表</p> <p>2. 技术参数要求</p> <p>①主机容量: 60 门、70 门;</p> <p>②最长通讯距离: 800m;</p> <p>③电源: 220V 50Hz;</p> <p>④静态功率: &lt;20W;</p> <p>⑤工作方式: 连续;</p> <p>⑥总线电压: 25V;</p> <p>⑦工作条件: 环境温度 0~40℃ 相对湿度≤80%;</p> <p>⑧主机外观尺寸: 约 57.3*46.1*3.5mm;</p> <p>⑨分机外观尺寸: 约 120*75*16mm;</p> <p>⑩主机重量: 约 4kg。</p> <p>3、共 71 个供氧单元, 分别在两个地点安装, 地点 1 安装终端 35 个, 地点 2 安装终端 36 个</p>			
12	儿童营养分析仪	<p>一. 软件技术要求</p> <p>★1、体成分检测及能量代谢分析</p> <p>细胞内、外水分, 蛋白质, 无机盐, 体脂肪, 身体总水分、肌肉量, 去脂体重, 体重, BMI, 体脂百分比, 腰臀比 (WHR), 基础代谢, 节段性肌肉分析, 节段性脂肪分析, 浮肿指数 (ECF/TBF, ECW/TBW), (全身和节段性浮肿指数), 成长曲线-身高、体重, 营养评估 (蛋白质, 无机盐, 体脂肪)。</p> <p>2、体重控制及增长目标: 目标体重, 体重控制, 脂肪控制, 肌肉控制, 健康评估 (分);</p> <p>3、历史数据对比分析: 体脂百分比、肌肉量历史数据变化曲线图, 全方位监控身体健康;</p> <p>★4、膳食评价与推荐</p> <p>依据个体的膳食调查结果, 分析评估其膳食营养情况 (能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质), 并对膳食结构进行分析, 最终给出个性化的膳食指导;</p> <p>5、运动评价与指导:</p> <p>基于运动调查给出方案个性化运动指导方案。</p>	1	台	30

		<p>二、操作系统及测量参数要求：</p> <p>★1、存储≥100 万条检测记录；</p> <p>★2、操作系统：支持 Ubuntu 系统，中文操作语言；</p> <p>★3、多频点测量： 50kHz、250kHz（误差范围±5%）；</p> <p>4、五段测量：左上肢、右上肢、躯干、左下肢、右下肢；</p> <p>5、阻抗值测量范围：200~1000Ω（测量误差范围±10%）；</p> <p>★6、显示器：触摸显示屏≥7 寸；</p> <p>7、置零功能：具备零点校准功能；</p> <p>8、量程：5~150kg；</p> <p>9、电源：AC 220±20V，50 Hz；</p> <p>10、阻值范围：有效面积内任意 10mm 两点之间的电阻应不大于 0.5Ω；</p> <p>11、电极：八点接触式电极；</p> <p>12、生物阻抗频段：多频多段生物阻抗测量；</p> <p>13、数据接口：LVDS；</p> <p>14、线性&lt;±1.5%；</p> <p>15、输出功率：不小于 40W；</p> <p>16、电源：AC 220±20V，50 Hz；</p> <p>三、儿童营养分析工作站技术要求</p> <p>★1、要求同一品牌儿童营养分析软件工作站；</p>			
13	电子内镜	<p>一、总体要求：</p> <p>1. 高清电子内镜设备；</p> <p>2. 分体式设计，有独立的光源和独立的图像处理器；</p> <p>3. 可显示特殊光染色模式图像。</p> <p>二、具体参数要求</p> <p>1. 医用图像处理器及光源系统：</p> <p>★1.1 全高清内镜图像：像素分辨率可高达 1920*1080P。</p> <p>1.2 CMOS 图像传感器≥200 万像素。</p> <p>1.3 有白平衡功能，能使图像的色彩更接近实际。</p> <p>1.4 有自动调光功能，能选择平均测光和峰值测光模式。</p> <p>★1.5 具有分光染色功能，通过 440nm 和 540nm 波长的复合光，实现光学染色观察模式。</p> <p>1.6 有血液强化功能，能突出显示血液中的血红素，强化显示血管及富含血液组织。</p> <p>★1.7 激光传输：无损失信息传输、抗干扰能力强、信息传输速度快、通信量大。</p>	1	台	180

	<p>1.8 具有结构强化功能,可突出显示病变组织中的多重纹路、血管及纤维构造。</p> <p>1.9 具有轮廓强化功能,能突出显示病变组织范围及轮廓。</p> <p>1.10 双画面显示;实时动态同时观察对比分光染色图片和白光图片。</p> <p>1.11 具有内窥镜自动识别功能,能读出并显示所连接的内窥镜型号和序列号。</p> <p>★1.12 需采用无线供电模式,电气隔离,无需防水盖,安全便捷。</p> <p>1.13 可冻结实时图像、缓存 32 幅冻结图像;冻结图像也还可进行血液强化、结构强化、轮廓强化、放大等图像处理。</p> <p>★1.14 具有射频识别技术无线信号进入预设操作设置。</p> <p>1.15 具有放大功能,可将内镜图像进行放大至 1.2 倍、1.5 倍、2 倍。</p> <p>1.16 具有 USB 存储功能,可在外接移动存储设备中存储视频和图片,具备录像功能。</p> <p>1.17 显色指数:主灯、备用灯<math>\geq 90</math>。</p> <p>1.18 主光源为氙灯光源<math>\geq 300</math>瓦,灯泡寿命<math>\geq 500</math>小时,配备 LED 备用灯,使用寿命大于 10000 小时,主灯照度可调节,分手动和自动调节两种模式。</p> <p>1.19 输出总光通量:主灯普通模式 300 流明;分光染色模式:25 流明。</p> <p>1.20 色温:3000-7000K 范围内。</p> <p>1.21 气泵:40-90Pa / L\M\H 档。</p> <p>1.22 气流量:L 档:4L/min, M 档:5L/min, H 档:7L/min。</p> <p>2. 胃镜:</p> <p>2.1 视场角: <math>\geq 145^\circ</math>。</p> <p>2.2 检查镜:头端部外径<math>\leq 9.8\text{mm}</math>,主软管外径:<math>\leq 9.6\text{mm}</math>。</p> <p>2.3 治疗镜:头端部外径<math>\leq 10.5\text{mm}</math>,主软管外径:<math>\leq 10.5\text{mm}</math>。</p> <p>2.4 景深:3-100 mm。</p> <p>2.5 弯曲角度:上<math>\geq 210^\circ</math> 下<math>\geq 90^\circ</math> 左右各<math>\geq 100^\circ</math>。</p> <p>2.6 钳道孔径:<math>\geq 2.8\text{mm}</math>,工作长度:<math>\geq 1050\text{mm}</math>。</p> <p>2.7 镜体操作部具有 4 个定义功能远程控制按钮(除外水</p>			
--	--	--	--	--

		<p>气按钮和吸引按钮)。</p> <p>3. 肠镜</p> <p>3.1、视场角：<math>\geq 145^\circ</math>。</p> <p>3.2、头端部外径：<math>\leq 12.8\text{ mm}</math>，主软管外径：<math>\leq 12.8\text{ mm}</math>。</p> <p>3.3、景深：<math>\geq 3-100\text{ mm}</math>。</p> <p>3.4、弯曲角度上下各<math>\geq 180^\circ</math>左右各<math>\geq 160^\circ</math>。</p> <p>3.5、钳道孔径：<math>\geq 3.7\text{ mm}</math>，工作长度：<math>\geq 1300\text{ mm}</math>。</p> <p>3.6 镜体操作部具有 4 个定义功能远程控制按钮(除外水气按钮和吸引按钮)。</p> <p>4. 彩色液晶监视器：彩色液晶医用监视器<math>\geq 26</math> 寸。</p> <p>(三) 免费提供技术咨询、软件升级。</p> <p>(四) 详细配置要求</p> <p>1. 图像处理器一台</p> <p>2. 光源一台</p> <p>3. 电子胃镜一根</p> <p>4. 电子肠镜一根</p> <p>5. 图文工作站一套</p> <p>6. 专用台车</p>			
--	--	---	--	--	--

二、售后服务要求

<p>售后服务要求及免费保修期</p>	<p>1. 售后服务要求</p> <p>(1) 按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物免费保修期最短不得少于 1 年(自货物验收合格之日起开始计算)。</p> <p>2. 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费：</p> <p>(1) 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训服务。</p> <p>(2) 故障解决及免费保修(维护)服务要求：</p> <p>①在免费保修期内若出现故障必须在接报修通知后 12 小时内响应,24 小时内到达现场处理。</p> <p>②免费保修(维护)期内定期上门检查、上门维修(免收维修费和元器件费)；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。</p> <p>3. 投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p> <p>4. 投标人根据招标文件要求和自身情况，可于投标文件提供相应的售后服务增值方案，该方案可从内容的合理性、针对性等方面编制【包含但不限于：①售后服务保障方案(维修、维护方案及维修人员配备)、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等】。</p>
---------------------	--

<p>三、商务要求</p>	<p>1. 交付使用时间及地点：  (1) 交付使用时间：自签订合同之日起 30 个日历日内必须到货并全部安装调试合格完毕。  (2) 交货地点：广西灌阳县采购人指定地点。</p> <p>2. 付款方式：在合同生效之日起 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>
<p>四、其他要求</p>	<p>1. 投标人所投产品属于医疗器械要求注册产品(除多功能病床外)的必须提供所投本项目货物由国家相关行政部门核准的相应、完整且合法有效的《医疗器械产品注册证》复印件（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. 本项目产品未办理进口产品采购审核手续，不接受进口产品投标；</p> <p>3. 本项目政府采购预算金额为人民币：450.00 万元，投标总报价超采购预算金额或投标产品单价超《货物采购需求》参考单价的，投标文件按无效处理。为了避免价格的恶性竞争，保证整体项目的质量和确保服务质量，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。  注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离投标文件作无效处理。</p>
<p>五、核心产品</p>	<p>第 13 项号产品“电子内镜”。</p>
<p>六、验收要求</p>	<p>1、现场验收。</p> <p>2、验收依据：按照招标文件要求及中标人的投标文件。</p> <p>3. 验收时投标人需提供由国家相关行政部门核准的合法有效的《医疗器械注册产品标准》原件资格文件、注册产品标准等资料原件，采购人依此标准对成交产品按采购需求逐条核验，如无以上原件材料或响应文件技术规格偏离表中承诺的参数与该文件不一致，采购人将不予验收，按违约责任处理，采购人有权单方面解除政府采购合同，并上报政府采购监督管理部门，由此造成的损失由中标人负责。</p>

## 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，对投标人投标文件进行评审。
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，即该产品的评标报价=该产品的投标报价×（1-10%）；

② 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

#### 2. 项目要求及技术需求响应分.....40分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”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40分。

(2) 非★号技术参数发生实质性负偏离的，每有一项扣2分，最多扣40分。

#### 3. 增值售后服务方案分.....6分

(1) 评委对各投标人提供的增值售后服务方案【包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等】内容的完整性、针对性两个方面进行独立评审并独立打分，本项最多得6分。

① 未提供增值售后服务方案的，得0分；

② 完整性、针对性均评定为良好的，得2分；

③完整性、针对性有 1 项评定为优秀的，得 4 分；

④完整性、针对性均评定为优秀的，得 6 分。

**4. 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 0~1 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 0~1 分。

(3) 非节能、环保产品的不得分。

(4) 认定为使用广西工业产品 80%以上的，得 2 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%）。

**5. 综合得分=1+2+3+4**

**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：灌阳县购置疫情防控设备物资项目

项目编号：GLZC2020-G1-270022-GXGS

甲方：\_\_\_\_\_（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、品牌、规格型号	技术参数性能指标等	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
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）\_\_\_\_\_人民币（¥\_\_\_\_\_元）

### 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验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”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，乙方应负责免费修理和更换零部件。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（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。

#### **第五条 交付**

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间、地点：广西灌阳县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招投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、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

#### **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. 本项目按国家相关标准规范、合同要求验收。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。验收时乙方自行调试好，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验、测试产品的技术性能指标，确认各项功能正常使用，同时检查随机文件、配套附件，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

8. 验收时要求出具所投货物由国家食品药品监督管理部门核准合法有效的《医疗器械注册产品标准》原件，甲方依此《医疗器械注册产品标准》、采购文件要求及投标文件承诺对产品逐条进行核验，验收不合格的，甲方有权终止合同并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

9. 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

#### **第七条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西灌阳县采购人指定时间地点。

#### **第八条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“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. 货物免费保修（维护）期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第十条 付款方式**

在合同生效之日起 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）。

#### **第十一条 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 5%，超过 5 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 5‰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，费用从质量保证金中扣除，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。

#### **第十二条 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。

#### **第十三条 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，可向灌阳县仲裁委员会申请仲裁或向灌阳县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### 第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然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，需经灌阳县财政部门审批，并签订书面补充协议报灌阳县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。

#### 第十五条 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。

#### 第十六条 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. 商务响应表；
5. 售后服务承诺书；
6. 项目实施方案（如有）；
7. 投标人的增值售后服务方案（如有）；
8. 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灌阳县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，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在  
签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

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、负责人、自然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（委托代理时必须提供）；
- 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，自然人除外）；

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

4.投标人2020年1月-9月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（必须提供）；

5. 投标人具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》复印件（必须提供）

6.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）。

## 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.商务响应表（必须提供）
- 4.售后服务承诺书（必须提供）；
- 5.“货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（必须提供）；
- 6.投标人的增值售后服务方案（如有，请提供）

该方案包含但不限于：①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）、②免费保修期外维护方案、③零配件供应方案、④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等；

- 7.项目实施人员一览表（如有，请提供）；
- 8.节能方面的证书复印件（如有，请提供）；
- 9.环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

10.投标人 2018 年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）；

11.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）；

12.投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

13.投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（如有，请提供）；

14. 投标人属于小型、微型企业的，应提供《中小企业声明函》原件；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）（如有，请提供）；

15.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）；

16.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（格式）

1. 投标人相应的法定代表人、负责人、自然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（委托代理时必须提供）

附件：

### 授权委托书（格式一）

致：广西国盛招标有限公司

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（委托代理时必须提供）。

## 授权委托书（格式二）

致：广西国盛招标有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人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。

本人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。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）。

### 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，自然人除外）

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

### 4. 投标人 2020 年 1 月-9 月任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）（必须提供）；

### 5. 投标人具有相应完整有效的《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》复印件（必须提供）；

**6. 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：广西国盛招标有限公司

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，自然人除外）： \_\_\_\_\_  
法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 二、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

### 1.投标报价表（格式）

致：广西国盛招标有限公司

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），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
1								
2								
投标总报价（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。								
免费保修期：								

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话、传真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_

**注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。**

## 2. 技术规格偏离表（必须提供）

### 技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）  
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

**注：**当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

### 3. 商务响应表（必须提供）

附件：

#### 商务响应表（格式）

项目	招标文件要求	投标文件的响应承诺
交付使用时间及地点		
付款方式		
其他要求		
验收方法		

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

**注：**当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

#### 4. 售后服务承诺书（必须提供）

附件：

#### 售后服务承诺书（格式）

1. 售后服务要求：按照国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物免费保修期最短不得少于\_\_\_\_年（自货物验收合格之日起开始计算）。

2. 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费：

(1) 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训服务。

(2) 故障解决及免费保修（维护）服务要求：

①在免费保修期内若出现故障必须在接报修通知后\_\_\_\_小时内到达现场处理，\_\_\_\_小时内修复，如因客观原因超过\_\_\_\_小时无法修复的，须用替代品更换作临时工作保障使用。

②免费保修（维护）期内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）；维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。

投标人（公章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 5. “货物采购需求”要求必须提供的有效证明文件（必须提供）；

6. 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）

包括但不限于：

- ①售后服务保障方案（维修、维护方案及维修人员配备）
- ②免费保修期外维修方案
- ③零配件供应方案
- ④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施 ……

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

7. 项目实施人员一览表（如有，请提供）  
附件：

项目实施人员一览表（格式）

姓 名	职 务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（公章，自然人除外）： \_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

8. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）
9. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）
10. 投标人 2018 年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）
11. 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）
12. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）
13. 投标人所投产品为广西产品的，如实提供《广西产品声明函》（如有，请提供）

附件：

### 广西产品声明函

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：

14. 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：

15. 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

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：

16. 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）