

江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）

招 标 文 件

招标项目：江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）

招标编号：GZSH-2020-1333

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州三恒工程管理有限公司编制

江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）

招 标 文 件

招标项目：江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）

招标编号：GZSH-2020-1333

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

贵州三恒工程管理有限公司编制

目 录

第一章	招标公告
第二章	投标人须知
	投标人须知前附表 1、2、3、4、5
第三章	投标人须知正文部分
	一. 说明
	二. 招标文件
	三. 投标文件的编写
	四. 投标文件的提交
	五. 投标文件的评估和比较
	六. 定标和签订合同
第四章	采购内容及技术要求
第五章	铜仁市市级政府采购合同
第六章	投标文件格式

第一章 招标公告

受[江口县中医医院]委托，[贵州三恒工程管理有限公司]对[江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）]进行国内公开招标，现欢迎国内合格的投标人前来投标。

1. 项目名称：江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购）

2. 项目编号：GZSH-2020-1333

3. 项目序列号：GZSH-2020-1333

4. 项目联系人：彭京津

5. 项目联系电话：18083537578

6. 采购方式：公开招标

7. 采购货物或服务情况：

（1）采购主要内容：A 包：发热门诊医疗设备及空调、B 包：医院发热门诊监测系统 1 套；

（2）采购数量：1 批

（3）采购预算：A 包：2359500 元、B 包：500000 元

（4）简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

（5）交货时间或服务时间：合同签定后 15 日内完成供货、安装、调试及验收。

（6）交货地点或服务地点：采购人指定的地点。

（7）其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：详见采购文件。

8. 供应商资格要求：

（1）一般资格要求：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，应提供以下材料：

1）具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照；

2）提供 2018 或 2019 年度会计师事务所出具的审计报告复印件（扫描件），

新成立不满一年的公司根据公司自身情况提供证明材料；

3) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

4) 提供 2020 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；

5) 参加本次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) 法定代表人开标的提供法人代表身份证明及本人身份证原件；委托代理人开标的提供法人授权委托书及代理人身份证原件及复印件一套并加盖公章；

7) 法律、行政法规规定的其他条件：

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（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的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。

8) 本项目不接受联合体；

9) 本项目共划分二个标段，各投标供应商只能选择其中一个标段进行投标；

(2) 特殊资格要求：

10) A 包：投标供应商提供《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》

开标时，A 包投标供应商需提供以上 1)、6)、10) 条资料复印件加盖鲜章作为资格核验材料；B 包投标供应商需提供以上 1)、6) 条资料复印件加盖鲜章作为资格核验材料。

9. 获取采购文件信息：

(1) 购买采购文件时间：2020 年 9 月 18 日 09:00 至 2020 年 9 月 25 日 17:00

(2) 采购文件发售截止时间：2020 年 9 月 25 日 17:00

(3) 购买采购文件地点:全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市)
(jyzx.trs.gov.cn)

(4) 招标采购获取方式:网上购买

(5) 采购文件售价:人民币 300.00 元/套

注: 投标人应随时登录全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市)

(jyzx.trs.gov.cn) 交易平台查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容,如因投标人未及时上网查询导致的后果,由投标人自己承担。

10. 投标截止时间(北京时间):2020 年 10 月 9 日 11 时 00 分

11. 开标时间(北京时间):同投标截止时间。

12. 开标地点:铜仁市公共资源交易中心开标室(地址:铜仁市川硐桃源大道政务服务中心 4 楼)

13. 投标保证金情况

投标保证金交纳方式:具体缴退流程见全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市)(jyzx.trs.gov.cn),点击首页--办事指南--保证金缴退,自行缴纳保证金;或者采用《投标保证金保函》(电子保函)提交(具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页--办事指南--政府采购--常见问题解答--《投标电子保函申请操作步骤》)

(1) 投标保证金额:A 包:20000 元;B 包:5000 元。

(2) 投标保证金交纳时间:同投标截止时间

(3) 投标保证金交纳方式:电汇

(4) 开户银行及帐号

单位名称:铜仁市公共资源交易中心

开户银行:贵州银行股份有限公司铜仁分行

帐号:0601001500000296

14. 采购人名称:江口县中医医院

联系地址:江口县双江街道办事处三星东路

项目联系人:姚智

联系电话:13096860968

15. 采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)，本项目针对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 根据关于进一步落实政府采购有关政策的通知(黔财采〔2014〕15号)，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品)，对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(3) 按照《关于将国产密码应用措施等条款落实到政府采购有关政策的通知》黔财采〔2018〕6号文件执行。

(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)文件执行。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，价格给予6%的扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能清单中产品按照财库【2019】19号执行。

(6) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品按照财库【2019】18号执行。

(7) 关于中小微企业投标：中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函(制造商)》。根据财库[2014]68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、

自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

16. 采购代理机构全称:贵州三恒工程管理有限公司

联系地址:贵阳市观山湖区长岭北路1号（金融101大厦A座21层19号）

项目联系人:彭京津

联系电话:18083537578

贵州三恒工程管理有限公司

第二章 投标人须知表

投标人须知前附表 1

本须知前附表 1 的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本附表为准。

项号	条款号	具 体 内 容
1	1.1	项目名称：江口县中医医院发热门诊建设项目（重要设备采购） 项目编号：GZSH-2020-1333 采购人名称：江口县中医医院 采购人地址：江口县双江街道办事处三星东路 项目内容：A 包：发热门诊医疗设备及空调、B 包：医院发热门诊监测系统 1 套；
2	2.1	资格标准： 详见第二章《投标人须知前附表 2》资格性要求，以及第三章《投标人须知正文部分》第 3 条。
3	3.1	投标有效期：投标截止之日起 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4	4.1	最高投标限价：A 包：2359500 元，大写：贰佰叁拾伍万玖仟伍佰元、B 包：385000 元，大写：叁拾捌万伍仟元。
5	5.1	选择一般计税方法。
6	6.1	1、投标文件递交地址： 1、电子版要求： (1)电子投标文件的递交 a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyxx.trsf.gov.cn）电子招标投标交易平台的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、投标人因全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyxx.trsf.gov.cn）电子招标投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。 (2) 非加密的电子投标文件（.nTRTF）U 盘单独密封在一个包封套内，由投标单位法定代表人或委托代理人在参加开标会时带至开标会现场备用。

		2、纸质版要求： （1）投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交纸质版投标文件。 （2）递交地点：铜仁市公共资源交易中心开标室，面交贵州三恒工程管理有限公司。招标人需要投标人提交相关原件资料的，投标人应在递交投标文件时将原件一并提交。投标文件由招标人（或招标代理机构）接收。 2、签字或盖章要求： 1、电子版要求：投标文件按格式要求盖章、签字。（1）所有要求签章的地方都应用本企业制作该项目投标文件的 CA 印章签章。（2）所有要求盖章的地方都应加投标人单位（法定名称）的 CA 印章。2、纸质版要求：投标文件按要求盖章、签字（或盖章）；涂改处加盖投标人单位章或法定代表人印章。招标文件中要求加盖印章的地方均指加盖鲜章，只有复印的无效。投标函中的投标报价不得手写或作修改。 3、投标文件份数： 供应商应按要求，递交加密电子投标文件壹份（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件壹份（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件正本壹份、副本贰份；加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyxx.trsgov.cn）电子招投标交易平台的指定位置即可；非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件；纸质响应文件（正、副本）均须按页码顺序装订成册，并编制目录，响应文件正本与副本不一致时，以正本为准，递交文件不完整的作无效投标处理。 备注： 1、当加密电子投标文件（.TRTF 格式）在开标时出现因系统原因导致其投标文件解密失败的情况下，启用非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）开标、评标。 2、当线上开标、评标系统出现故障时，参照纸质投标文件执行开标。 3、加密电子投标文件（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件必须内容保持一致，不一致的作无效标处理。非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）如不按要求格式递交，所产生的后果由投标人自行承担。 4、电子投标文件必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在市公共资源交易中心完成解密）。5、电子投标文件制作请参照全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyxx.trsgov.cn）点击进入后：首页-通知公告） 4、装订要求：
--	--	--

		1、加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）电子招投标交易平台的指定位置即可； 2、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件；3、纸质投标文件分正本和副本，正副本分别装订成册；作为应急评标文件。要求装订：投标文件正副本分别胶装成册。纸质投标文件的正本和副本应采用胶装方式左侧装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，不得有零散页，散页无效。 5、封套上标记 投标文件正副本密封在一个包封套，非加密电子投标文件（.nTRTF）U 盘密封在另一个包封套内，共两个包封套，并在包封套的封口处加盖投标人单位章（原始封口处可加盖也可不加盖投标人单位章）。纸质文件载明的信息： 项目名称：_____（项目名称） 招标人名称：_____ 投标文件内容：_____（投标文件、非加密投标文件） 投标人名称：_____（盖单位章） 投标人地址：_____ 6、开标时间和地点 开标时间：同投标截止时间 开标地点：铜仁市公共资源交易中心开标室 7、开标程序 主持人按下列程序进行开标： （1）宣布开标纪律； （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； （4）由监督人员核验投标人身份：投标人的法定代表人参加开标会议的，应出示本人身份证、法定代表人身份证明、营业执照副本及资质证件复印件加盖单位公章；委托代理人参加开标会议的，应出示授权委托书、本人身份证、营业执照副本及资质证件复印件加盖单位公章； （5）解密电子投标文件唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期限及其他内容，并记录在案； （6）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
--	--	--

		(7) 开标结束。 8、评标委员会的组建 评标委员会构成： 5 人，其中招标人代表 1 人，（由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表），省综合评标专家库专家 4 人（专家库随机抽取） 评标专家确定方式：5 人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。 9、中标候选人公示媒介 公示媒介：全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（www.jyzx.trc.gov.cn），公示期限：3 个工作日。
7	7.1	投标保证金:A 包：20000 元，B 包：5000 元。 递交截止时间：同投标截止时间。 投标保证金应当从投标单位基本账户转出。投标保证金的交纳流程：实行网上缴退保证金，具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyzx.trc.gov.cn），点击首页--办事指南--保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页--办事指南--政府采购--常见问题解答--《投标电子保函申请操作步骤》） 投标保证金的退还： 公示期结束后，招标人应在 10 日内书面通知公共资源交易中心退还未中标人的投标保证金及银行同期存款利息（如有异议或投诉情形的除外）。 招标人应当在法定时间内和中标人签订合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于5日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。
8	8.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选供应商数量)：详见《投标人须知前附表 3》。
9	9.1	中标供应商需承担招标文件论证费及专家评审费，中标供应商在领取中标通知书之前，应按照代理合同的约定一次性向招标代理机构支付招标代理服务费。
10	10.1	付款方式：本项目验收合格后向中标供应商支付 90%项目金，质保期过后支付质保金 10%（质保期 1 年）。

投标人须知前附表 2: 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是评标委员会判断投标人的投标是否有效的依据。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二		合格的投标人 具体内容详见第三章《投标人须知正文部分》第三条。
2	二		(1) 一般资格要求: 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，应提供以下材料: 1) 具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照; 2) 提供 2018 或 2019 年度会计师事务所出具的审计报告复印件（扫描件），新成立不满一年的公司根据公司自身情况提供证明材料; 3) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; 4) 提供 2020 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料; 5) 参加本次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) 法定代表人开标的提供法人代表身份证明及本人身份证原件; 委托代理人开标的提供法人授权委托书及代理人身份证原件及复印件一套并加盖公章; 7) 法律、行政法规规定的其他条件: “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和政府采购严重违法失信行为记录名单 (http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/) 查询的信用记录情况 (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的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。) 查询截止时间: 报名时间至开标时间期间; 信用信息查询记录和证据留存方式: 投标人提供查询记录截图 (制作于标书内)。 8) 本项目不接受联合体; 9) 本项目共划分二个标段，各投标供应商只能选择其中一个标段进行投标; (2) 特殊资格要求: 10) A 包: 投标供应商提供《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》;
...	...	...	
符合性要求			
项	章	条款号	具体内容

号			
1	一		投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的，其投标将被拒绝。
2	二		投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理： (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容； (2) 投标人之间约定中标人； (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标； (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标； (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动； (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； (9) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； (10) 不同投标人的投标文件相互混装； (11) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 (12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的； (13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的； (14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的； (15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。
3	二		投标有效期：投标截止之日起 90 个日历日。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4	二		(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行； (2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务； (3) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。
5	二		(1) 投标文件未按照本须知第 4.1 条的规定进行密封、标记的； (2) 未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；或未加盖投标人公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的； (3) 未按本须知第 5.1 条规定提交投标保证金的； (4) 投标有效期不满足招标文件要求的；

			(5) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的； (6) 投标人提交的是可选择的报价； (7) 投标人未按规定对投标进行分项报价； (8) 投标文件中提供虚假或失实资料的； (9) 不符合招标文件中规定的其他实质性条款。
6			投标报价在预算价（预算控制价）之内。
...	...	...	

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法： ☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法		
二、评标标准： （一）具体的评标标准。 （二）推荐拟中标候选人名单。1、中标候选人数量：<u>3</u> 个。2、中标候选人供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选人名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“√”）： ☐ 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。 ☒ 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。		
评分项目	评分标准	分值
报价分	投标报价得分 = (评标基准值 / 有效投标报价) × 30% × 100 最低有效投标报价为评标基准值，投标人投标报价超过财政控制值、最高限价或未按招标文件要求进行报价的，作无效投标处理。 注：（1）根据财库〔2011〕181 号文件要求，本次采购项目对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（须提供小型和微型企业声明函原件，并提供相关佐证材料（县级以上中小企业主管部门出具的证明材料），未能提供的或提供不全的，将不作为小型和微型企业对待。 （2）根据财库〔2014〕68 号文件要求，监狱企业视同小型、微型企业，须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，未能提供的或提供不全的，将不作为监狱企业给予价格扣除。 （3）根据财库〔2018〕141 号文件要求，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负	30 分

	责（格式自行下载），未能提供的，将不作为残疾人福利性单位给予价格扣除，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）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，有可能影响服务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，评标委员会将其作为无效投标处理。	
A 包技术分	1、投标响应完全满足或优于招标文件中“采购内容及技术要求”的，得满分 50 分。 2、技术参数清单中所有带“*”项的为关键技术参数，所有产品只要是医疗器械的必须提供医疗器械注册证复印件并加盖制造商鲜章。有一项不满足的扣 5 分，扣完为止。 3、技术参数清单中未带有“*”项的参数有一项负偏离的扣 3 分，扣完为止； 注：投标人在响应技术规格的同时，须提供采购清单中所有产品的彩页及制造商加盖鲜章的技术参数确认函，以作证明。（所提供资料必须含有该产品主要技术参数并且与招标文件内容要求一致。）	50分
A 包商务分	1.应急响应服务时间（满分 5 分）： 评标委员会根据投标人承诺在质保期内接到维修通知后售后维修工程师到达现场的时间（单位：小时）进行评价。①承诺到达时间<3 小时得 5 分；②承诺到达时间 3 小时$\geq$到达时间<6 小时得 3 分； 承诺到达时间$\geq$6 小时得 1 分，不承诺不得分。（须根据实际情况承诺，若在质保期内未按承诺执行，采购单位拒绝支付质保金） 2.生产厂家或者是经销商提供投标产品的医疗器械质量管理认证证书（CE、FDA 或 ISO 等相关认证）的得 2 分，不提供不得分（提供复印件加盖公章）。 3.提供近 3 年以来的类似项目业绩，每提供 1 个业绩得 1 分，最多得 3 分。提供合同复印件加盖公章。 4.根据投标供应商提供的技术培训服务、售后服务、维修服务方案进行横向比较，由评标委员会进行比较打分： 1、技术培训服务方案 0-5 分； 2、售后服务方案 0-3 分； 3、维修服务方案 0-2 分。	20分
B 包技术分	1、完全符合招标文件要求没有负偏离得 35 分；技术条款带★号的参数有一项负偏离的扣 5 分，一般条款的参数有一项负偏离的扣 3 分，扣完为止。 2、根据投标人对采购需求的分析和理解以及整体软硬件体系的设计方案的合理性、科学性、稳定性、安全性、可靠性进行综合分析比较评分；内容至少包含：①业务设计流程图；②系统安全策略。由评标委员会进行比较打分，0-5 分；未提供不得分。 3、根据对投标人的系统安装调试、验收测试方案的合理性、科学性、有效性进行综合分析比较评分；内容至少包含：①项目实施进度计划；②项目培训计划；③项目实施方案；④项目管理方案。由评标委员会进行比较打分，0-5 分；未提供不得分。	45分
B 包商务分	一、履约能力（满分 9 分） 1. 投标人所投软件产品贵州省成功实施过传染病案例的数量，每提供 1 家得 1 分，共 5 分，没有不得分（提供合同和验收单复印件加盖公章）。 2. 所投传染病产品与国家疾控传染病平台能合法对接。提供所投产品三甲客户医院和当地疾控中心对接证明复印件和投标人客户联系方式，每提供一份得 2 分，最多得 4 分，未提供不得分。 二、企业信誉（满分 10 分） 1. 投标人所投软件产品具有著作权证书复印件得 2 分；缺少或没有不得	25分

	分。 2. 投标人所投软件产品厂商获得高新技术企业认定证书得 3 分，未提供不得分。 3. 投标人所投软件产品厂商获得信息安全体系认证证书（GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准要求）得 2 分，未提供不得分。 4. 投标人所投软件产品厂商获得中国著名品牌证书得 1 分，未提供不得分。 5. 投标人所投软件产品厂商获得质量、服务、诚信 AAA 企业证书得 1 分，未提供不得分。 6. 投标人所投软件产品厂商获得全国重合同守信用信誉企业证书得 1 分，未提供不得分。 三、售后服务（满分 6 分） 根据投标人提供的服务及售后服务方案（售后服务保障方案、人员培训方案、电话回访和定期巡检、预防性维护和保养抢修措施）进行横向比较，由评标委员会进行打分 0-6 分，不提供不得分。	
(A、B 包) 扣分因素 评分标准	细微偏差为投标书中出现的非实质性偏差内容 每出现一处细微偏差扣 0.5 分（同一错误出现两次以上的，按一处计，扣 0.5 分）	-5 分

三、定标原则：

☐ 采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

☒ 采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

☐ 采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。
 投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。
 投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

中标供应商须知前附表 4：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	☐ 是/ ☒ 否 （监狱企业视同小型、微型企业）
2	中小企业的认定标准	投标供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）： （1）符合《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）规定的中小企业划分标准；

		注： 联合体参与谈判响应的的，以联合体中划型标准较高的一方， 作为该联合体的企业划型标准。 （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； 注：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；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的， 视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的， 视同为大型企业。																																													
3	监狱企业的认定标准	需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的企业。																																													
4	优惠办法：	小型企业或微型企业： 价格扣除：按报价的<u>（90%至 94%）</u>计算评审价 中型企业： 大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，不视为中小企业。但联合协议中若约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2% -3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（包括价格因素得分的计算）。																																													
5	小型或微型企业产品价格清单	（本清单附在《中小企业声明函》后，不附所投产品视为非小微企业产品） <table><tr><th colspan="5">小型或微型企业产品价格清单</th></tr><tr><td colspan="5">供应商中小企业性质（中型、小型、微型）：_____</td></tr><tr><td colspan="5">备注：如供应商为大型或中型企业，表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品，均需在表格中进行明确。</td></tr><tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>制造商</th><th>制造商性质（小型、微型）</th><th>报价（元）</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>.....</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">小型或微型企业货物金额合计 A</td><td></td></tr></table>	小型或微型企业产品价格清单					供应商中小企业性质（中型、小型、微型）：_____					备注：如供应商为大型或中型企业，表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品，均需在表格中进行明确。					序号	货物名称	制造商	制造商性质（小型、微型）	报价（元）	1					2					3										小型或微型企业货物金额合计 A				
小型或微型企业产品价格清单																																															
供应商中小企业性质（中型、小型、微型）：_____																																															
备注：如供应商为大型或中型企业，表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品，均需在表格中进行明确。																																															
序号	货物名称	制造商	制造商性质（小型、微型）	报价（元）																																											
1																																															
2																																															
3																																															
.....																																															
小型或微型企业货物金额合计 A																																															

			报价一览表中所有货物报价 B	
			评审价格 $C = (0.94 \text{ 至 } 0.90) * A + B - A$	
6	证明材料	供应商参与投标响应时须对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定，提供《中小企业声明函》。 符合监狱企业政策的供应商参与谈判时需提供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。 注：根据《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 号要求，在政府采购活动中，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。同时需提供《残疾人福利性单位声明函》。		
7	相关风险	一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，谈判供应商将不被视为中小企业： 1. 投标供应商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； 2. 响应货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； 4. 未按本附表第 5 项要求提供合法、有效、完整资料的。 二、提供虚假证明材料后果： 供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，谈判保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，投标保证金、采购代理服务费等（如有）不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。		

中标供应商须知前附表 5：节能、环境标志信息安全产品采购政策

二、节能、环境标志、信息安全产品优先采购政策 （一）节能产品按财政部、国家发改委公布的当期有效的《政府采购节能产品清单》认定；环境标志产品按财政部、环境保护部公布的当期有效的《环境标志产品政府采购清单》认定； （二）对属于《节能产品政府采购清单》内强制采购的品目，应在采购文件中载明强制采购要求。
--

（三）采购的货物如含有节能（强制采购节能产品的除外）、环境标志的，应根据不同评标办法和合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额的比例，按下表的优惠办法，在采购文件中载明具体的优惠条款：

评审方法	同一合同包内节能、环境标志产品 报价总金额占该合同报价总金额的 比例	优惠办法
最低成交价 法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	给予每个品目单项报价 报价 5%的价格扣除
	50%及以上	给予每个品目单项报价 报价 10%的价格扣除
综合评分法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	增设附加分，分值=技术 评标项标准总分的 5%
	50%及以上	增设附加分，分值=技术 评标项标准总分的 10%

如节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受以上优惠政策。

（四）根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号），如采购产品属于列入《信息安全产品强制性认证目录》内的强制性信息安全产品，在编制采购文件时应当载明对采购产品获得信息安全认证的具体要求，并要求投标供应商应在响应文件中根据采购文件的要求提供从由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

三、提醒事项：

中标供应商必须凭成交通知书的原件与采购人签订《政府采购合同》。

第三章 投标人须知正文部分

一 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指江口县中医医院。是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人或采购代理机构。

2.3 “采购代理机构”系指贵州三恒工程管理有限公司。贵州三恒工程管理有限公司是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。贵州三恒工程管理有限公司不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指供应商按采购文件规定提供的设备以及其它有关技术资料 and 材料。

3. 资格要求

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件且符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

(1) 一般资格要求：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，应提供以下材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照；
- 2) 提供 2018 或 2019 年度会计师事务所出具的审计报告复印件（扫描件），新成立不满一年的公司根据公司自身情况提供证明材料；
- 3) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4) 提供 2020 年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；

- 5) 参加本次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) 法定代表人开标的提供法人代表身份证明及本人身份证原件；委托代理人开标的提供法人授权委托书及代理人身份证原件及复印件一套并加盖公章；
- 7) 法律、行政法规规定的其他条件：

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单(<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>)查询的信用记录情况(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的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。)查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。

- 8) 本项目不接受联合体；
- 9) 本项目共划分二个标段，各投标供应商只能选择其中一个标段进行投标；

(2) 特殊资格要求：

- 10) A 包：投标供应商提供《医疗器械经营企业许可证》或《医疗器械生产企业许可证》；

3.2 投标人应遵守并符合中国的有关法律、法规和规章的规定，同时其投标货物或服务也应符合中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 经中国政府采购网失信信息查询，有失信信息记录且在禁止参加政府采购活动处罚期内的供应商不能成为合格投标人；经检察机关行贿犯罪档案查询系统查询，3 年内有行贿犯罪记录的供应商将取消中标候选资格。

3.4 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一合同包投标：

- (1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商；
- (2) 存在直接控股、管理关系的不同供应商；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.5 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提

供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.6 本项目（接受/不接受）联合体投标。如本项目接受联合体投标，则两个或者两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合合格的投标人相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的全部特定条件，如联合体各方中没有一方符合全部特定条件的，该联合体投标无效。

（2）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（3）项目如涉及资质要求，该部分内容应由联合体中具有该资质要求的供应商承担。联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。

（4）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.7 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.8 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理：

- （1）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- （2）投标人之间约定中标人；
- （3）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- （5）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- （6）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （7）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （8）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- （9）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （10）不同投标人的投标文件相互混装；
- （11）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （12）不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；
- （13）不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保

险的；

（14）由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；

（15）有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

4. 投标费用

4.1 投标人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和贵州三恒工程管理有限公司施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

质疑与投诉

1、供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式一次性向采购人或贵州三恒工程管理有限公司提出质疑，逾期质疑无效。

2、供应商应知其权益受到损害之日是指：对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

2.1 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.2 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

3、质疑文件应当包括下列主要内容：

质疑供应商和相关供应商的名称、地址、联系人及联系电话等；质疑项目及编号、质疑事项；认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；提出质疑的日期。

（注：质疑函格式详见铜仁市公共资源交易中心官方网站下载专区）

4、质疑函应当署名：质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人的，应当由法人代表签字并加盖法人章，质疑供应商为其他组织的，应当由其负责人签字并加盖单位公章。

5、供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，贵州三恒工程管理有限公司有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

6、质疑供应商对采购人、贵州三恒工程管理有限公司的质疑答复不满意，或者采购人、贵州三恒工程管理有限公司未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

7、质疑受理部门：贵州三恒工程管理有限公司及采购人

8、提交质疑文件地点：贵州三恒工程管理有限公司（我公司只接受现场提交书面质疑函）。

9、本次采购活动中，贵州三恒工程管理有限公司对质疑回复等文件的送达方式为现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件（指定邮箱为：190406790@qq.com，该邮箱仅用于发送文件）。

二、 招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 投标人须知正文部分
- (4) 采购内容及技术要求
- (5) 铜仁市市级政府采购合同
- (6) 投标文件格式

6. 招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的地址以书面形式通知招标代理机构。招标代理机构将视情况在投标截止时间 15 个日历日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前将书面答复发给所有投标人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告（如属网上招投标项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该澄清内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前，招标代理机构可主动或依投标人要求澄清的问题修改招标文件，但应当在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，投标人在收到该通知后应当立予以确认（如属网上招投标项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前将变更时间以书面形式通知所有招标文件收受人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、 投标文件的编写

8. 要求

8.1 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。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标工程一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标采购单位不接受有任何可选择性的报价，每一种工程清单只能有一个报价。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成应包括下列部分

10.1 投标函

10.2 开标一览表

10.3 分项报价明细表

10.4 商务条款偏离表

10.5 技术规格偏离表

10.6 投标人资格声明

10.7 法定代表人授权委托书

10.8 投标人的资格证明文件

10.9 投标人情况说明

10.10 有关政策的承诺函

10.11 政策适用性说明（如有）

10.12 中小企业声明函（如有）

10.13 制造商中小企业声明函（如有）

10.14 方案及承诺

10.15 其他

11. 以下资质证明文件在开标评标时，投标供应商需提供以下资料：

投标人的法定代表人参加开标会议的，应出示本人身份证、法定代表人身份证明、营业执照副本及资质证书复印件加盖单位公章；委托代理人参加开标会议的，应出示授权委托书、本人身份证、营业执照副本及资质证书复印件加盖单位公

章。

12. 投标有效期

12.1 投标文件从投标人须知前附表 1 第 4 项所规定的投标截止之日开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

12.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

13.2 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构指定的政府采购保证金专户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

13.4 投标保证金以保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付等非现金形式交纳。

13.5 未按要求缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

13.6 招标代理机构将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内予以原额无息退还未中标供应商的投标保证金。

13.7 在中标人支付所有招标代理服务费并签订合同后 5 个工作日内，招标代理机构对中标人的投标保证金予以原额无息退还。

13.8 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还，由招标代理机构上缴财政部门：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 除因不可抗力或采购文件认可的情形外，中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同的；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- (4) 投标人在响应文件中提供虚假材料的；

- (5) 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；
- (6) 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；
- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13.9 保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（www.jyzx.trs.gov.cn）
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面 填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的 基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

- 进入【业务管理】-【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。

- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

14. 投标文件的格式

14.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本 1 份，副本 2 份，加密电子文件 1 份，非加密电子投标文件 1 份，正本用 A4 幅面纸张胶装成册，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

14.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

14.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

14.4 投标人应提交证明其符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据。

14.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章。

14.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖投标人公章。

14.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

14.8 所有资格证明文件复印件须加盖投标人公章。

14.9 投标人应将上述文件按页码顺序胶装成册，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

四、 投标文件的提交

15. 投标文件的密封、标记和递交

15.1 投标人应将投标文件用密封袋密封，密封袋及投标文件封面均应写明项目名称、招标编号、投标人名称、地址、联系人及联系人电话，并加盖投标单位公章。

15.2 本项目接受现场递交投标文件。

15.3 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无

效投标文件，将被拒收。

15.4 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

15.5 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

15.6 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

五、 投标文件的评估和比较

16. 开标、评标时间

16.1 在投标人须知前附表 1 中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

16.2 开标由招标代理机构主持，邀请采购人、投标人和有关方面代表参加。投标人一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续。

16.3 开标时，由监标人或者投标人共同推举的代表检查投标文件的密封情况。采购代理机构对符合要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人按规定宣读“报价一览表”等规定内容。招标代理机构对唱标内容作开标记录，由投标人代表及相关人员签字确认。

17. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- （一）采购预算金额在 1000 万元以上；
- （二）技术复杂；
- （三）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，本办法第四十八条第二款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

18.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

18.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

18.3 资格性检查和符合性检查

18.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，评标委员会将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表 2 所述的资格性要求对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

18.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；
- (2) 未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；或未加盖投标人公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；
- (3) 未按规定提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (5) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的；
- (6) 投标人提交的是可选择的报价；
- (7) 投标人未按规定对投标进行分项报价；
- (8) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (9) 不符合招标文件中规定的其他实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18.4 废标原则

出现以下情况之一的，应予废标：

- 1、符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、供应商的报价均超过了采购预算价，采购人不能支付的；
- 4、因不可抗力导致重大变故，采购任务取消的。

19. 投标文件的澄清

19.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并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。

20. 比较与评价

20.1 评标委员会将按投标人须知前附表 3 所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

20.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

20.3 若投标人的报价明显低于其他报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,有可能影响商品质量或不能诚信履约的,投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料,不能合理说明或不能提供相关证明材料的,可作无效投标处理。

20.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则,排列评价顺序,根据在投标人须知前附表3中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

20.5 在评标期间,若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的,本次招标程序终止,除采购任务取消情形外,招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

六、 定标与签订合同

21. 定标准则

21.1 最低投标价不作为中标的保证。

21.2 投标人的投标文件符合招标文件要求,按招标文件确定评标方法、标准,经评委评审并推荐中标候选人。

22. 中标通知

22.1 评标结束后,评标结果经采购人确认后,招标代理机构应自中标人确定之日起2个工作日内在全国公共资源交易平台(贵州省·铜仁市)(jyzx.tr.s.gov.cn)上对中标结果进行公告,同时招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标供应商放弃中标,应当承担相应的法律责任。

22.2 招标代理机构应当在《中标通知书》发出的同时将落标通知书发送给未中标的其他投标人。

22.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后,《中标通知书》成为合同的一部分。

22.4 招标代理机构应当在中标通知书发出后5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金,在采购人与中标供应商签订合同后5个工作日内,退还中标供应商的投标保证金。

23. 签订合同

23.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起30日内,根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件,参照本招标文件第四章的《合同》

文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，招标代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

23.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

23.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

23.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

第四章 采购内容及技术要求

A包采购清单及参数

序号	名称	参数	数量
1	病床	一. 规格: 1. 整床尺寸:2170×950×480mm, ±10mm; 二. 功能: 两螺管系统实现各种体位,背部升降:0-70° ±5°,腿部升降:0-30° ±5°; 三. 结构: 1. 床框加厚用材,采用≥30×60×1.3mm矩型钢管,床脚加厚用材,采用≥50×50×1.5mm矩型钢管,体静态最大载重≥350kg,床体动态最大载重≥200kg,床体带静音轮,可整体移动,静音轮均带有刹车功能; 2. 提供第三方权威机构的床框(手动病床)喷涂的附着力、耐腐蚀检测报告,报告出具日期为开标日期近12个月内方为有效,作评分使用; 四. 部件: 1. 采用“双向到位无极限保护”螺管,静音耐磨;具备双向到位保护功能,有效保证使用寿命;操作轻松,国内技术最成熟; 2. ABS摇手采用含件注塑成型工艺,内置Φ8mm钢芯,椭圆形防滑设计,加长加粗用材,并开创两级到位开合防夹手设计,外表美观,手感舒适,不易折断; 3. 床头尾板,采用全新纯正原材料吹塑成型,无缝隙,不藏污纳垢,易清洁,不变形;暗藏锁定开关,稳定可靠,拆卸方便; 4. 整体加固型铝合金护栏,加厚型航空铝开关和护栏上座,联结处采用双重固定结构,“日”字加强型铝合金支柱,配以3mm厚冷扎钢板护栏下座,极尽牢固; 5. ≥5寸豪华包围轮,耐撞击、不易断,稳固牢靠;大尺寸刹车开关,灵巧操作,内置全封闭自润滑轴承,防水防尘,轮面采用专业耐磨材料,静音耐磨; 6. 床板采用≥1.0mm优质冷扎钢板,整体模压成型,四角平滑完整,提高了床板的强度;带模压凹槽和透气孔,外形美观,抗压力强,永不变形; 五. 工艺: 1. 大规模引进进口焊接机器人以集群焊接,整床金属部件100%施以高精度焊接工艺,确保病床安全可靠,牢固结实; 2. 金属表面处理采用树脂粉末涂层,表面光洁亮丽,防锈力强; 六. 配置: 1. 四个点滴架插座,钢板成型,无破裂之忧; 2. 四个引流袋挂钩,多体位输液引流; 3. 设置床垫防滑筋一个,防止床垫在床板升降时前后滑动; 4. ≥8cm厚床垫一张。	5
2	转运平车	大小轮担架推车面分体设计带支撑脚,实现快速转移病人	2

3	护 理 车	右侧三层工作台面，采用304不锈钢冷轧板精制而成	2															
4	仪 器 车	工作台面为两层，有效尺寸为：740*450mm;带304不锈钢 φ 10圆管护栏，防止物品跌落	2															
5	治 疗 车	1.规格尺寸：≥740*450*850mm(大号) 2.主体框架由304不锈钢 φ 25圆管焊接而成。	2															
6	抢 救 车	1.规格尺寸：≥769*582*1032mm 2.急救车主体采用304不锈钢冷轧板精制而成。立柱和中横梁采用冷拉高强度铝合金，高端大气。 3.台面为ABS材质，颜色为蓝色,并配备PVC透明软垫，经久耐用，易清洁，防止意外刮花。台面安装不锈钢围栏，能有效阻挡推动过程中物品的滑出。 4.急救车配有5个抽屉，抽屉内部为ABS储物盒，带隔条,可轻松取出，易消毒。抽屉选用高强度三节静音滑轨，推拉顺畅，安静，无噪音，承载量大；安全中控锁可以同时锁上全部抽屉。抽屉拉手装饰条为ABS材质。	1															
7	污 物 车	1.规格尺寸：≥600*500*850mm 2.整体框架由304不锈钢 φ 25mm圆管焊接而成，扶手为自动液压弯管机精制而成，稳固美观。 3.蓝色洗帆布袋可拆换，与推车框架连接，可储放大量废弃物。	1															
8	转 运 氧 气 瓶	不锈钢、≥10L	2															
9	输 液 泵	1、*彩色液晶显示屏，给药速度和给药总量显示清晰、一目了然 2、体积小，便于转运安装 3、*具有滴数和ml/h两种给药模式，方便临床使用 4、*具有内置红外线光束检测和外置滴数传感器两种精度检测方法，提高给药精度 5、适用输液器：10、15、20、60滴/毫升标准PVC输液器（外径：3.4mm-4.5mm） 6、输液速度范围：0.1-999.9ml/h（10、15、20滴/毫升标准输液器） 7、输液总量显示：0-9999ml 8、输液速度： <table><tr><td>输液器类型</td><td>毫升/小时</td><td>滴/分钟</td></tr><tr><td>10滴/毫升</td><td>1.0-999.9</td><td>1.0-166</td></tr><tr><td>15滴/毫升</td><td>1.0-999.9</td><td>1.0-250</td></tr><tr><td>20滴/毫升</td><td>1.0-999.9</td><td>1.0-333</td></tr><tr><td>60滴/毫升</td><td>1.0-150.0</td><td>1.0-150</td></tr></table> 9、输液精度：输液滴速精度：≤±2%（滴数大于150滴）； 输液流速精度：≤±5%（流量大于100毫升）。 10、快输速度：≥600ml/h 11、输液流速精度：±5%（普通PVC标准输液器经校准后） 输液滴速精度：±2% 12、KVO（保持静脉开通）流速：≤1ml/h 13、气泡检测方式：超声波检测，检测范围50~1000ul 14、阻塞压力：40KPa、80KPa、120KPa，低中高三档可调	输液器类型	毫升/小时	滴/分钟	10滴/毫升	1.0-999.9	1.0-166	15滴/毫升	1.0-999.9	1.0-250	20滴/毫升	1.0-999.9	1.0-333	60滴/毫升	1.0-150.0	1.0-150	5
输液器类型	毫升/小时	滴/分钟																
10滴/毫升	1.0-999.9	1.0-166																
15滴/毫升	1.0-999.9	1.0-250																
20滴/毫升	1.0-999.9	1.0-333																
60滴/毫升	1.0-150.0	1.0-150																

		15、报警类型：气泡报警、管道堵塞报警、电池欠压报警、输液完毕报警、开门报警、滴速传感器脱落报警、外接电源掉电报警、故障报警 16、充电时间：充电10h，电池连续工作时间大于2h，功率： $\leq 20V$ 17、外形尺寸： $\geq 110mm \times 120mm \times 210mm$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高） 18、安全类型：II类BF型	
10	注射泵	一、用途：血管活性药物的持续用药及联合用药 麻醉药物的持续用药及联合用药 肿瘤化疗药物的持续用药及联合用药 新生儿生理维持用药及联合用药 二、功能特点与技术参数： 1、可同时注射两种药物。特别适合联合用药的使用要求。 2、* 软件现场复位功能提高了注射泵的安全性，避免软件死机时注射泵可能出现不正常工作所带来的临床风险。 3、* 压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险 4、独特的注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。 5、流速范围宽，精度高，适应性广。 6、交直流电两用，方便病人转运。 7、预设总量控制，使输注更简单、安全。 8、* 速度及输注总量实时分屏显示，可以实时了解输液信息。 9、各种声光报警提示，使应用更加安全。 10、注射器安装能够单手操作，满足无菌化操作要求。 11、可升级输液工作站。 三、综合性能参数 1、速度范围：0.1 ml/h—400ml/h（20ml注射器） 0.1 ml/h—600ml/h（50ml注射器） 2、精度误差： $< 3\%$ （包括机械误差） 3、累积量：999.9ml 4、快注速度：20ml注射器快注速度为400ml/h， 50ml注射器快注速度为600ml/h。 5、预设量：20ml注射器 0-20ml；50ml注射器 0-50ml 6、各种报警即时显示：推空/阻塞、药物将近、交流掉电、电量不足、注射器脱落 7、电源参数：交流电源AC220V $\pm 22V$ 50Hz $\pm 1Hz$ 直流电源14V，充电10h，电池连续工作时间大于2h 8、工作环境：温度范围+5℃--+40℃；相对湿度范围 $\leq 80\%$ ； 大气压力范围500 hPa-1060hPa 9、外形尺寸： $\geq 300mm$ (长) $\times 200mm$ （宽） $\times 270mm$ （高） 10、重量： $\leq 3.5kg$ 四、配置：电源线	5
11	电子血压计	1.显示方法：数字式显示方式 2.测量方法：示波测定法 3.测量范围： 压力：0-299mmHg(0-39.9kPa)	5

		脉搏数：40-180次/分 4. 精度： 压力：±3mmHg (±0.4kPa) 脉搏数：精度为±5% 5. 压力传感器	
12	电子体温计	1. 显示方法：数字式显示方式 2. 测量方法：通过测量额头的热辐射 3. 测量范围：34.0℃-42℃ 4. 分辨力：0.1℃ 5. 精度：±0.3℃	5
13	血糖仪	1. 用于校准的样品类型：静脉血 2. 用血量：≤0.6ul 3. 测量范围：1.1mmol/L-33.3mmol/L 4. 测试时间：10±1秒 5. 定标曲线：自动选择 6. 记忆容量：≥200个测试值	2
14	手持脉搏血氧饱和度测定仪	1. 显示方法：OLED显示 2. 工作电流：≤30mA 3. 脉搏氧饱和度显示范围：0%-100% 4. 脉率显示：25bpm-250bpm 5. 精度：±1%	2
15	心电图监护仪	1. 便携式床边监护，可通过有线和无线的方式联入中央监护系统。 2. * 显示器尺寸≥10寸，分辨率≥800×600，最多10通道显示。 3. 可监测参数：心电(ECG)、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、双体温(TEMP)； 可选配记录仪，无线联网功能，心电模拟输出和护士呼叫。 4. 心电：心电3/5导可选，心电模式包括：监护/手术/扩展。在5导的情况下，支持半屏心电7导联显示，需同时显示肢体导联I、II、III，肢体加压导联aVR、aVL、aVF，及任意一个胸导联V1~V6。心电扫描速度扫描速度 6.25/12.5/25/50 mm/s。 5. 具备心率统计功能，可对病人窦性心律在一定时间内周期性改变情况进行分析，并对平均心率、平均白天心率、平均夜间心率及百分比结果进行统计，以饼状图形式显示。 6. * 具备动态血压分析功能，可自动统计分析24小时内血压变化，自动显示平均血压、白天和夜间平均血压、血压高于正常百分比等参数，并以柱状图形式显示，为降压药的用量起指示作用。 7. * 具有收缩压和舒张压血压差报警功能。 8. * 标配国际三大血氧之一，Masimo, Nellcor或者Philips血氧，防运动、抗弱灌注，提供灌注度指数。 9. * 无需存储卡或中央站，监护仪存储1500组NIBP数据列表。 10. * 无需存储卡或中央站，监护仪趋势存储回放时间1000小时。 11. 无需存储卡或中央站，监护仪的全息心电波形存储回放时120分钟。	2

		12.* 无需存储卡或中央站，监护仪可存储200组报警信息。 13. 具有通气计算、血液动力学计算、药物浓度计算和氧合计算功能。 14. 公司通过ISO13485、ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证。	
16	心电图机	一、工作条件： 1.1 产品可在电源交流100V-240V，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%RH-80%RH的环境下正常工作 1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器 二、ECG输入 2.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集 *2.2 导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrera导联体系） 2.3 输入阻抗：$\geq 100M\ \Omega$（10Hz） 2.4 频率响应：0.01Hz - 300Hz（+0.4dB - -3.0dB） 2.5 定标电压：$1mV \pm 2\%$ *2.6 耐极化电压：$\pm 900mV$（$\pm 5\%$） 2.7 内部噪声：$\leq 12.5\mu V_{p-p}$ 2.8 时间常数：$\geq 3.2\ s$ *2.9 共模抑制比：$\geq 140dB$（AC滤波开启）；$\geq 123dB$（AC滤波关闭） 2.10 输入电流：$\leq 0.01\ \mu A$ 2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能 2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能 *2.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言 三、波形处理： *3.1 A/D转换：24bit 3.2 采样率：16kHz，每导联 *3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV 3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能 3.5 自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能 3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能 四、存储器 *4.1 设备内置存储器，存储病历800例 4.2 数据可通过SD卡、USB口导入导出 4.3 支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间 五、显示器： *5.1 ≥ 7英寸彩色液晶显示屏，倾斜角设计，支持显示背景网格 5.2 显示信息：同屏显示12导同步心电波形 5.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等 六、记录器： 6.1 热敏式点阵打印机 6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s（$\pm 3\%$） 6.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1 6.4 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印 6.5 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、	1

		走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等 *6.6 可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告 *6.7具备在无网格纸上打印网格功能 七、功能 *7.1 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率 7.2 可准确判定接触不良的电极并予以指示 7.3 拥有自动测量功能和自动诊断功能 7.4 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。 *7.5 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。 7.6 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告 7.7 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录 7.8 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息 *7.9 支持心电向量功能 7.10可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量 八、外部输入接口： 8.1 USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口 8.2 支持使用有线、无线的方式进行联网 *8.3 支持DAT、PDF、SCP、FDA-XML、DICOM格式，满足医院信息化需求 8.4 支持一维码，二维码扫描仪获取病人信息 九、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动 十、电源：交直流两用 自动转换 10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz *10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，断电后可正常工作时间4小时以上 十一、产品认证： *11.1通过CE认证、FDA注册，UL认证，取得CMD医疗器械产品认证证书（提供复印件） 11.2公司需要通过ISO13485质量管理体系和ISO14001环境质量认证	
17	除颤起搏监护仪	1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 2. 整机带电极板、电池的重量不超过6kg。 3. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 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。 5. 除颤充电迅速，充电至200J<5s。 6. 配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。 7. CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。 8. 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。 9. 可选配血氧饱和度监护功能。 10. 可充电锂电池，支持100次以上360J除颤。	1

		11. 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。 12. 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 13. 支持中文操作界面、AED中文语音提示。 14. 彩色TFT显示屏≥ 6英寸，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。 15. 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间$>10s$。 16. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。 17. 可连接中央监护系统，将监护信息和除颤信息传输到中央监护系统存储管理。 18. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。 19. 可在$-10^{\circ}C$环境正常工作，存储温度$-30-70^{\circ}C$。 20. 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。 21. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007。 22. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。 23. 具备良好的防尘防水性能，防护级别IP44。	
18	无创呼吸机	1. 专业无创双水平呼吸治疗仪。 2. ≥ 4.2英寸以上真彩液晶屏幕. 中英文菜单，一键飞梭，触压式旋钮调节，操作简单方便。可实时同屏幕监测压力-时间波形、流速-时间波形、设置参数、报警内容及监测数据。 3. 压力控制通气模式： S—自主通气模式 T—时间通气模式 CPAP—持续正压通气模式 S/T—自主/定时双级别通气模式 APCV—辅助压力控制通气模式 4. *目标潮气量控制通气模式：具备吸气压力自动升降调整通气功能。目标潮气量设置范围：50-2500ml。 5. *I-SLOP压力上升时间测定：1-6档可调，升压时间最快可达25ms。 6. *采用近心端测压技术，压力监测采样位于面罩端，保证设定压力及监测数据最为精确。 7. IPAP吸气相正压：4-30cmH₂O 8. EPAP呼气相正压：4-20cmH₂O 9. CPAP持续气道正压：4-20 cmH₂O 10. 后备呼吸频率设定：5-60次/分 11. 吸气时间窗口设定：最小吸气时间：0.2-2.0秒，最大吸气时间：0.5-4.0 12. 吸气触发灵敏度：适应性同步触发技术，1-6档可调。 13. 呼气触发灵敏度：1-6档可调 14. 断电报警、漏气报警、高压报警、高漏气、低漏气量报警 15. 监测参数：潮气量、呼吸频率、漏气量、分钟通气量、吸气时间 16. 超强漏气补偿功能，可保证60L/分的补偿能力。 17. 分体式高性能有创无创通用型加温加湿湿化器，湿化罐可高温高压消毒重复利用，可实时监测输出气体温度。	2

		18. 具备面版锁定、开机计时收费及电脑远程控制调节、教学投影演示功能 19. 基本配置：呼吸机主机一台、管道1套、超净滤膜1包、口鼻面罩1套、分体式可高温高压消毒重复使用湿化器1套、一体式医用台车1台	
19	有创呼吸机	1、基本特征 1.1适用于对成人、小儿和新生儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。 1.2*采用≥ 15.6英寸彩色TFT触摸控制屏幕，分辨率1920*1080。 1.3屏幕显示：多至5道波形同屏显示，可提供4种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；支持短趋势、波形、监测值同屏显示。 1.4自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件 1.5≥ 90分钟内置后备可充电电池（1块电池）。 1.6气动电控呼吸机 1.7*可选配备用空气气源，涡轮气源，可在断气断电状态下继续工作 1.8*具备实时气源压力电子显示。 1.9*具备有创通气模式，具备高流量氧疗功能。 1.10病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出。 1.11具备截屏U盘导出功能（可缓存大于18张截屏文件）。 1.12吸气安全阀组件可拆卸，并支持高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.13呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.14*具备图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化，并实时显示其趋势 2、呼吸模式及功能 2.1标配模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气模式 2.2可选高级模式：自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、自适应分钟通气量通气AMV、容量支持通气VS、心肺复苏通气CPRV、PSV-S/T。 2.3其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、增氧、吸痰程序，NIF、PEEPi及P0.1测定 2.4具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2.5*具有智能同步技术，可以将呼气触发灵敏度设置为【Auto】，自动调节至最佳值，提高人机同步。或者在5%~85%范围内手动灵活调节。 2.6*标配氧疗功能，可以调节氧疗流速（2~60L/min）和氧浓度 2.7*可选配脱机功能，用户可定制脱机指征，提供信息全面的脱机功能看板，一键启动SBT，规范脱机流程 2.8具有单位理想体重输送的潮气量（TVe/IBW）设置及监测功能 2.9基础流速可自动调节，范围：3-40L/min（有创）；10-65L/min（无创） 3、设置参数	2

	3.1潮气量：20ml—4000ml 3.2呼吸频率：1-100/min 3.3吸气流速：6-180L/min 3.4SIMV频率：1-60/min 3.5吸/呼比：4:1—1:10 3.6最大峰值流速：180L/min 3.7吸气压力：1—100 cmH₂O 3.8压力支持：0—100cmH₂O 3.9PEEP：0-50 cmH₂O 3.10压力触发灵敏度：-20 — 0.5cmH₂O，或 OFF 3.11流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF 3.12氧浓度：21—100vol. % 3.13叹息功能：有 4、监测参数 4.1气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测 4.2每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测 4.3潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量 4.4呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测 4.5可选波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，二氧化碳/时间，脉搏波/时间 4.6吸入氧浓度的监测 4.7具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环，V-CO₂曲线，4种呼吸环监测。 4.8肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测。 4.9*实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数Stress Index以提示肺损伤风险 4.10实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数C₂₀/C以提示肺损伤风险 4.11可监测参数≥90小时的趋势图、表分析，5000条报警和操作日志记录。 5、报警参数 5.1*具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化指引进行故障提示 5.2分级报警和声光报警 5.3气道压力：过高报警 5.4每分钟通气量：过高/过低报警 5.5自主呼吸频率：过高/过低报警 5.6潮气量：过高/过低报警 5.7吸入氧浓度：过高/过低报警 5.8EtCO₂：过高/过低报警 5.9窒息报警，时间可设置（5-60s） 5.10智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障 5.11电源、气源中断报警 5.12电池低压报警	
--	---	--

		6、其他功能 6.1便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能 6.2能够和同一品牌模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪上，满足科室信息化的需求 6.3*能够通过4G网络联网实现信息互联和呼吸机管理	
20	心肺复苏仪	一、功能特点 1、电动电控、不需氧气驱动、插电就能工作 2、功能设置完全符合国际心肺复苏指南要求 3、触摸屏操作，使用简单 4、按压深度逐渐递增、有效防止胸骨骨折发生 5、安装快速、比人工更好的按压效果 二、技术参数 1、心脏按压频率：100次/分钟±10次 2、按压深度：3-6cm，连续可调 3、按压/释放比率：1：1，允差±10% 4、按压与通气比：30：2、连续按压、连续呼吸三挡可调 5、吸呼比：1:1.67 6、设定通气潮气量调节范围：400ml、500ml、600ml、 7、呼吸频率12bpm，允差±10% 8、气道安全压力不大于60cmh ₂ O 9、供电：内部电池、电池电压低于28V时报警、充电一次可使用30分钟以上 10、外形尺寸：≥521*240*577mm	1
21	雾化泵	1. 压缩泵压力：23-58psi 2. 工作气压：9.5-19psi 3. 气体流量：≥6.7L/min 4. 雾化速率：≥0.1L/min	4
22	负压担架	1、展开尺寸：≥1900×690×500（mm） 2、用于SARS等烈性呼吸道传染病员的隔离运送，防止病原体扩散，降低医护人员感染率 3、材质为高质量耐用无污染释放的高强度透明材料制作的舱体，并使用防水密封的拉链。 4、由支撑杆支撑为拱形，2个输氧口，为病员输液和输氧气；附10个操作口，套上手套便于对里边病人进行护理维护。 5、电池充满电可连续使用约8小时。 6、可配合担架一块使用，便于对病员进行移动。 7、2min内迅速建立不小于15Pa的负压。 8、舱内噪声不大于56dB（A）。 9、对0.3 μm气溶胶微粒过滤效率不小于99.99%。 10、舱内换气量不小于75L/min。 11、隔离舱在内部负压不足或电量过低时进行声光报警。 12、空载时舱体总重量不大于20Kg。 13、选配担架的情况下承重可达150Kg。 【标准配置】 隔离舱透明舱体1件、高效过滤器4件、负压生成系统1个、一次	2

		性PE手套5套、锂电池1个，充电器1个、担架（选配）。	
23	全 自 动 生 化 分 析 仪	1、分析速度：比色恒速$\geq 800\text{T/H}$（单/双试剂），ISE$\geq 400\text{T/H}$（选配），开放试剂。 2、测试方法：终点法、固定时间法、动力学法、离子电极法等 3、同时分析项目：双试剂项目≥ 50个 *4、样本位：≥ 190个，冷藏样本位≥ 25个 *5、样本量：1.5-35 μL，$\pm 0.1 \mu\text{L}$步进 6、样本针功能：液面探测、立体防撞、堵针检测、空吸检测等功能 7、试剂位：≥ 180个 8、支持多试剂检测：可支持3-4种试剂项目检测 *9、试剂系统：2-8$^{\circ}\text{C}$，在仪器测试过程中支持试剂在线更换 10、试剂量：10-300 μL，$\pm 0.5 \mu\text{L}$步进 11、搅拌针：两组，共6根；采用二步温水清洗 12、比色杯温控：37$^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ *13、比色温度恒温装置：固体直热，免维护免保养 14、比色杯载量：≥ 160个，石英玻璃杯，比色杯光径5mm 15、比色杯处置：自动8阶温水清洗 16、光源寿命：≥ 2000小时，具备自动休眠功能，节省消耗 17、光学检测系统：光栅式分光 18、波长范围：340-800nm，≥ 12个检测波长点 *19、吸光度线性范围：0-3.4A *20、最小反应总体积$\leq 100 \mu\text{L}$ 21、反应时间：可达20min 22、操作系统：≥ 17寸液晶触摸显示屏 23、水质检测功能：具备 *24、同系列生化分析仪产品须具备FDA认证（提供证书） 25、投标厂商拥有八年以上生化分析仪生产历史（提供早期注册证） 26、配套溯源性：可提供原厂生产的质控品、校准品和配套试剂，配套试剂≥ 60种，具有溯源性的原厂配套试剂≥ 30种。（提供注册证登记表） *27、投标系列生化分析仪贵州省内二级以上用户≥ 60家、三级医院≥ 3家（提供用户名单及联系方式）。 28、生产厂家在贵州省内有经工商部门注册的售后服务机构，工程师在8名以上。提供营业执照和用服工程师社保证明。	1
24	全 自 动 血 细 胞 分 析 仪	1. *检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定 2. 分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道 3. *检测参数：≥ 25项可报告参数（不含散点图和直方图） 4. *研究参数：≥ 6项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息 5. 进样方式：全自动进样，封闭进样 6. *检测模式：具有独立CRP、五分类+CRP等3种以上全血检测模式 7. 样本添加：可随时添加样本 8. 进样器容量：≥ 60个 9. 进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式	1

		10. *样本用量：五分类+CRP模式 $\leq 40 \mu\text{l}$ ，CRP模式 $\leq 20 \mu\text{l}$ 11. *检测速度：五分类+CRP模式 ≥ 60 个样本/小时 12. *预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能 13. WBC线性范围：0-400 $\times 10^9/\text{L}$ 14. *CRP线性范围：0.3-300mg/L 15. CRP携带污染： $\leq 1.0\%$ 16. 操作系统：全中文操作分析报告软件 17. 排堵方式：正反冲洗，高压灼烧 18. 具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件 19. 工作电压：(100V-240V $\sim$)允差 $\pm 10\%$ 20. 维修服务：贵州省有经工商注册的厂家维修服务机构，厂家专职工程师超过8名并提供联系方式 21. 同系列五分类血球仪贵州省装机 ≥ 30 台，并提供用户名单及联系电话	
25	全 自 动 尿 液 分 析 仪	1、工作原理：采用数字成像自动识别原理对尿液中的有形成分进行定性、定量分析； 2、测试项目：可报告红细胞、白细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、颗粒管型、草酸钙结晶、尿酸结晶、细菌、酵母菌等30个项目，能设置项目对应的参考值和单位（定量、半定量）。 3、分析仪采用三通道平面流动式计数池 4、图像分割和拼接功能：具有智能图像分割和拼接功能，能将采集的单张图视野图片，自动拼接成全景图片； 5、红细胞位相检测功能：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞位相报告，可提供3个报告参数； 6、检测速度：最快测速达100个/小时以上 7、拍摄模式：高倍、低倍+高倍 8、显微系统：采用高低倍双显微系统、双摄像头同时检测，显微系统采用奥林巴斯平场消色差显微物镜 9、自动对焦：分析仪无需调焦液即可通过软件实现自动对焦功能； 10、联机功能：分析仪可与尿液分析仪进行联机并接收结果 11、最小吸样量：1.2ml； 12、进样平台容量：最多可放置50个样本，并具有急诊功能 13、混匀功能：具有样本混匀功能，可自动对样本进行混匀操作 14、数据存储和查询：存储不少于5万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失 15、数据发送：可选择串口或网口进行HL7协议发送结果到LIS系统 16、试管架架号自动检测功能：分析仪能自动统计试管位号与试管架号 17、校准：分析仪能自动和手动设置校准系数 18、质控：分析仪能做质控测试、自动绘制L-J指控图 19、输入输出端口：分析仪具有鼠标接口、键盘接收、USB接口、串口、网络接口等输入和输出端口 20、清洗功能：自动冲洗一体化，采样针自动清洗、液路定时清洗、关机清洗等	1

		21、单位选择：测试结果单位可选择“个数每微升”（/uL）或“个数每视野”（/HFP） 22、报警功能：出现故障时能通过轰鸣器或仪器界面进行报警提示 23、休眠功能：仪器具有自动休眠功能，休眠时间可人工选定 24、自检功能：分析仪能开机自检，当分析仪在测试过程中发生某种障碍时，能显示出相应的故障提示 25、条码读取功能：分析仪能读取贴在试管上的条码，并对其进行记录、显示及保存 26、检出限：分析仪对红细胞或白细胞的检出限均为5个/uL 27、重复性：分析仪对红细胞计数结果的变异系数详见下表： 有形成分名称 变异系数（CV） 浓度 要求 红细胞 50个/uL ≤25% 200个/uL ≤15% 600个/uL ≤5% 28、准确度：分析仪计数结果的准确度详见下表 有形成分名称 准确度 浓度 要求 红细胞 200个/uL ±15% 600个/uL ±5% 29、识别率：单项结果与镜检结果的符合率详见下表： 有形成分名称 符合率 红细胞 ≥80% 白细胞 ≥80% 30、假阴性率：分析仪检测结果的假阴性率≤3% 31、稳定性：分析仪开机8小时内，细胞计数结果的变异系数（CV）≤5% 32、携带污染率：分析仪对细胞的携带污染率≤0.05% 33、配置：22英寸显示器1台 34、仪器尺寸和重量：尺寸：≥L650× W640× H560（mm）	
26	全自动尿沉渣分析仪	1、工作原理：采用数字成像自动识别原理对尿液中的有形成分进行定性、定量分析； 2、测试项目：可报告红细胞、白细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、颗粒管型、草酸钙结晶、尿酸结晶、细菌、酵母菌等30个项目，能设置项目对应的参考值和单位（定量、半定量）。 3、分析仪采用三通道平面流动式计数池 4、图像分割和拼接功能：具有智能图像分割和拼接功能，能将采集的单张图视野图片，自动拼接成全景图片； 5、红细胞位相检测功能：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞位相报告，可提供3个报告参数； 6、检测速度：最快测速达100个/小时以上 7、拍摄模式：高倍、低倍+高倍 8、显微系统：采用高低倍双显微系统、双摄像头同时检测，显微系统采用奥林巴斯平场消色差显微物镜	1

		9、自动对焦：分析仪无需调焦液即可通过软件实现自动对焦功能； 10、联机功能：分析仪可与尿液分析仪进行联机并接收结果 11、最小吸样量：1.2ml； 12、进样平台容量：最多可放置50个样本，并具有急诊功能 13、混匀功能：具有样本混匀功能，可自动对样本进行混匀操作 14、数据存储和查询：存储不少于5万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失 15、数据发送：可选择串口或网口进行HL7协议发送结果到LIS系统 16、试管架架号自动检测功能：分析仪能自动统计试管位号与试管架号 17、校准：分析仪能自动和手动设置校准系数 18、质控：分析仪能做质控测试、自动绘制L-J指控图 19、输入输出端口：分析仪具有鼠标接口、键盘接收、USB接口、串口、网络接口等输入和输出端口 20、清洗功能：自动冲洗一体化，采样针自动清洗、液路定时清洗、关机清洗等 21、单位选择：测试结果单位可选择“个数每微升”（/uL）或“个数每视野”（/HFP） 22、报警功能：出现故障时能通过轰鸣器或仪器界面进行报警提示 23、休眠功能：仪器具有自动休眠功能，休眠时间可人工选定 24、自检功能：分析仪能开机自检，当分析仪在测试过程中发生某种障碍时，能显示出相应的故障提示 25、条码读取功能：分析仪能读取贴在试管上的条码，并对其进行记录、显示及保存 26、检出限：分析仪对红细胞或白细胞的检出限均为5个/uL 27、重复性：分析仪对红细胞计数结果的变异系数详见下表： 28、假阴性率：分析仪检测结果的假阴性率≤3% 29、稳定性：分析仪开机8小时内，细胞计数结果的变异系数（CV）≤5% 30、携带污染率：分析仪对细胞的携带污染率≤0.05%	
27	全自动粪便分析仪	1. 检测速度：检测速度 ≥ 79个标本/小时（提供CFDA检测报告证明仪器速度达到此标准） 2. 检测通道：流动石英计数池，通道数≥2通道 3. 样本稀释方式：≥5种以上稀释方式 4. 金标项目报告格式：可定性和半定量报告模式 *5. 显微镜物镜：显微镜物镜≥2个，开机自动对焦，全自动一键对焦功能 *6. 金标卡孵育检测通道：≥20个独立检测单控孵育通道位，立体式多通道设计 *7. 混匀方式：旋转混匀，混匀旋转速度可调 8. 预设拍摄图片数量：可预设拍摄≥176视野，亦可自定义拍摄视野数目 *9. 吸样方式：吸样针从上往下穿刺，在采集杯中间吸样 10. 有形成分检测：检测红细胞、白细胞、真菌、虫卵等成分 11. 隐血化学物质检测：粪便金标隐血仪器可自动定性识别检测，无需人工判读。（提供产品注册证和CFDA检测报告，证明仪器可做金标项目并自动识别） *12. 金标检测项目：仪器可同时一次性吸样检测项目≥5个	1

		13. 金标孵育时间：标本一次吸样后仪器主机能满足同时≥ 3个不同时间点的检测：粪便隐血设定4分钟，轮、腺病毒检测设定12分钟，HP检测设定10分钟，以上项目可以在多个不同反应时间点同时检测，使免疫学的结果更准确 14. 标本送样量：待检区容纳标本数≥ 50个，轨道式进样 15. 进样装置：自动进样，进、出样位有密封罩全密封 16. 急诊功能：仪器主机进样特设独立急诊位，急诊标本随到随测，不占用试管架位，不影响批量处理 *17. 金标检测功能：≥ 5个卡盒，试剂位≥ 5个，批量标本间仪器可同时设定并检测≥ 3个不同反应时间的项目，根据免疫学反应的特性，粪便隐血设定3-5分钟，轮、腺病毒设定10-15分钟，幽门螺杆菌设定10-15分钟 *18. 采集杯滤网：≥ 2层滤网 *19. 采集杯腔体：≥ 3个腔体 20. 图片拍摄方式：每个视野最多可拍摄≥ 8层图片 *21. 质控品：配套与仪器相同厂家的粪便有形成分、FOB和转铁蛋白多水平非定值质控品（提供国家食品药品监督管理局检测报告） 22. 通信功能：真正具有双向通讯双工功能，能通过主机内扫码自动检测同一标本的多个反应时间点的金标项目（例如粪便隐血、转铁蛋白、轮、腺病毒、幽门螺旋杆菌等项目应设定不同反应时间），不需人工扫码，实现无人值守 23. 条码功能：仪器主机具有内置条码仪及外置条码枪，实现仪器主机自动扫码功能	
28	血气分析仪	1、测量项目：血气电解质等9个参数PH、PCO₂、PO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca²⁺、Hct、BP 2、计算项目：PH(TC)、PCO₂(TC)、PO₂(TC)、HCO₃⁻、SBC、BE、BE_{cef}、TCO₂、SO₂%、P50、AG、A-aD_{O2}、TCa、nCa、RI、TBH(C)，测量项目和计算项目≥ 25项 3、内置不间断电源，断电后满足不低于1小时以上的工作时间 4、同时支持注射器和毛细管测量 5、样本量：全血$\leq 120\mu\text{l}$，毛细管最低采血量$\leq 50\mu\text{l}$ 6、样品恒温：37$\pm$0.2℃ 7、内置酸碱平衡自动智能分析系统 8、样品、试剂预热系统 9、操作界面：≥ 10.4英寸TFT全中文彩色液晶触摸屏 10、USB数据导出功能 11、采样针内、外壁自动清洗 12、进样器的选择：自动识别注射器和毛细管，不需适配器 13、LED背光路视窗观察窗口 14、电极更换门锁设计 15、在线液流温度电极监测 16、可使用条码扫描仪 17、须配套原厂的血气质控 18、带自动质控功能（可选） 19、有人体红外探测功能 20、支持外接鼠标、键盘功能	1

		21、定标方式：全自动液体定标，无需钢瓶气体定标 22、电极测量方式：采用免维护微电极技术，血气项目采用块状电极，电解质项目采用固态离子选择电极 23、进样方式：全自动进样，能自动检测并排除小气泡和微凝血块 24、试剂使用周期：多种规格试剂包可供选择，试剂包常温下保存期1年，开包后效期长达30天 25、定标间隔：可根据实验室要求，自行调整定标间隔时间，最长间隔时间长达4小时 26、分析时间：20个样本/小时 27、可根据需要外接打印机 28、数据管理：RS232接口，软件管理系统，具备联网功能 29、内存：主机可自动存储大于5000份历史样本完整信息，存储量可扩展 30、环境温度：+15℃—+30℃，相对湿度：≤85% 31、电源：宽电流设计 100V-240V, 50Hz/60Hz+1Hz	
29	生物安全柜	一、技术参数 1、安全柜基本参数： （1）分类：B2型，100%外排， （2）外部尺寸≥（L×D×H）1500mm×760mm×2250mm； *（3）内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm 。 *（4）台面距离地面高度：770mm（尺寸可根据要求订制修改） （5）风速：平均下降风速：0.33±0.025m/s；平均吸入口风速0.53±0.025m/s （6）系统排风总量：1270 m³/h （7）额定功率：1800W（包含操作区插座负载500W） （8）噪音等级：≤65dB（A） （9）照明：≥1000lx *（10）过滤效率：送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA（ULPA）高效过滤器，对0.3 μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%） （11）使用人数：1—2人 2、生物安全性： *（1）人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×10⁵ （2）产品安全性：菌落数≤5CFU/次 （3）交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次 二、结构功能特点： 1、中华人民共和国医药行业YY0569-2011生物安全柜产品标准的主要起草单位； * 2、柜体采用10°倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化； 3、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理，不留死角，易于清洁； 4、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；	1

	5、工作台面材质为优质304#不锈钢,采用盆状式设计,即使实验有废液溢出,也不会流入积液槽中,便于清理; * 6、福马脚轮设计:脚轮与支架一体化设计,安全柜即可通过脚轮安全移动,也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平; * 7、柜体和支架可分离,支架高度可根据实际情况订制修改; 8、合理的结构设计:安全柜过滤器和风机的维修、更换,都可在安全柜的前侧进行,更加方便、快捷。 * 9、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃;即使玻璃破损,也不会伤人,并且生物安全柜还能正常工作,直到实验结束,更好的保护了人员及实验的安全; * 10、高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速,显示安全柜的整体运行时间,UV灯的运行时间,操作区的温度和湿度,送风和排风过滤器的阻力,显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命,条码全部点亮是过滤器寿命到期,运行状态全部显示,一目了然; *11、电动控制前窗玻璃门,可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制,玻璃门升降到安全操作高度时,自动停止升降,使操作更加方便;且玻璃门升降时不用直接接触玻璃,使实验人员更安全; 12、遥控控制:安全柜的所有按键操作,都可通过遥控控制实现,使安全柜的使用更加快捷方便;且遥控器的使用,大大减少了使用者与安全柜的直接接触,更加保护了使用者的人身安全; 13、具有预约定时功能,能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间,大大节省了工作时间,提高了工作效率; 14、严格的气密性检测:安全柜内加压500Pa,保持30min后气压不低于450Pa。 15、前窗气流隔断设计:防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露,使试验更加安全; 16、优良的风机选用:风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制,经过滤器的风压下降50%时,风机的排气量下降不超过10% 17、完善的报警系统: (1)玻璃门不在安全高度报警:玻璃门安全高度为200mm,当安全柜前侧高于或低于安全高度时,安全柜会声光报警; (2)过滤器压力超高报警:当过滤器的阻力变大,安全柜会声光报警 (3)过滤器失效更换报警:当过滤器寿命使用到期后,会有过滤器更换声光报警; (4)气流波动报警:当安全柜的气流波动超过标称值的20%时,声光报警, 18、安全的连锁保护设计:对误操作均设置连锁保护,即使误操作,也不会造成伤害 (1)安全柜风机与玻璃门互锁:当安全柜玻璃门落到最底部时,安全柜风机自动关闭,更改保护了安全柜的使用,增加了安全柜的使用寿命 (2)紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁:当玻璃落到底部且照明灯不开启时,紫外灯才能开启,防止紫外灯误操作对人体造成危害,更加保护了人员的安全; 三、资格证明和技术文件 *1 TUV机构 ISO9001质量管理认证 *2 ISO14001环境管理体系认证	
--	--	--

		*2 ISO13485及CE认证 *3 国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证 *4 具有国家食品药品监督管理局认可的实验室出具的符合《GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第1部分：通用要求》标准的检测报告	
30	全 自 动 凝 血 分 析 仪	系统 全自动凝血分析系统 方法学 具有凝固法、发色底物法、免疫比浊法 3 种分析方法 测量原理 光学法 *检测速度 PT $\geq$ 140 测试/小时， PT/APTT $\geq$ 100 测试/小时 检测通道 $\geq$ 4 个 *样本位 样本位 $\geq$ 100 个 进样方式 全自动样本架进样 连续进样 是，连续循环进样 闭盖穿刺 是，具有盖帽穿刺功能：自动适配多类型采样管 *试剂位 试剂位 $\geq$ 70 个，至少 40 个冷藏试剂位 试剂位倾斜设计 是，有效降低死腔量，节约使用成本 反应杯 一次放置 $\geq$ 240 个，可连续装载 急诊位 专用急诊位，整架急诊模式 *反应稳定性检测 反应前两秒对反应过程进行稳定性检测 试剂管理 条码管理，试剂信息自动扫描、报警、容量提示功能 试剂装载模式 仪器运行过程中可随时任意添加试剂，不中断检测过程 自动稀释 是 自动再检 是 自动多点定标 是 反应曲线 是，具备反应曲线 质控 具备自动质控，含 Levey-Jennings 图 键盘 标准 US QWERTY 布局	1
31	特 定 蛋 白 分 析 仪	1、 测试速度： $\geq$ 200 测试/小时 2、 光学系统：双光路检测系统 3、 分析原理：散射免疫比浊法、免疫乳胶增强比浊法，比色法 4、 复查功能：多样化复查功能，自定义设置稀释倍数、一键稀释 5、 样本种类：血清（浆）、全血、尿液、脑脊液、精浆等 6、试剂位：40 个（带冷藏与条码扫描功能）。 7、 样本位：最多 40 个（带冷藏与条码扫描功能）。 8、 稀释位： $\geq$ 10 个 9、 反应杯：81 个机内冲洗半永久反应杯 10、反应杯清洗：自动清洗, 专业蛋白清洗系统 11、条码扫描：有 12、冷藏功能：有 13、用水量： $\leq$ 6.5L/H	1
32	雾 化 空 气	1、品名：过氧化氢消毒灭菌器 2、工作条件：	1

	消毒机	2.1 工作环境温度：10-40℃，湿度：20-80% 2.2 单相交流电源220V±10%、50Hz±1，最大电流<10A。 3、基本要求： 3.1 气体涡流雾化技术，无需压缩机和压力管路。 *3.2 使用消毒剂浓度≤10%，在不小于160m³的空间内，对枯草杆菌芽孢（ATCC9372）可以达到3-6个对数杀灭，提供省级或以上疾控中心出具的检测报告。 3.3 最大消毒空间可达500m³以上。 *3.4 内置高精度注液泵主动供液（非虹吸式供液），喷雾速率5-35mL/min任意可调。 3.5 平均喷雾粒径小于1微米，提供第三方测试数据。 *3.6 设备和配套消毒剂的备案信息均在全国消毒产品网上备案信息服务平台可查询。既可用于室内空气消毒，也可用于硬质物体表面消毒，提供查询截图。 *3.7 配套消毒剂有效期不少于2年且对人和动物无毒害，分别提供省级或以上疾控中心出具的有效期、吸入毒性、皮肤刺激性的测试报告。 4 控制系统： 4.1 彩色触摸屏操作和参数设定，全中文操作界面。 4.2 可无线遥控，遥控距离不小于10米。 *4.3 软件具有三级权限管理，有效区分各级别人员的操作，保证灭菌过程的可追溯性。 4.4 可存储不少于10个特定房间的消毒参数，一键启动。无需每次设定消毒参数。 4.5 可以延时启动，延迟时间任意可调，保障使用安全。 4.6 内置软件可自动计算喷雾时间，自动启停无需人为干预。 5 硬件参数： 5.1 配置数据存储和查询功能，灭菌全过程数据可记录。 5.2 喷嘴具有6风道，出口风速大于80m/s，有利于大空间扩散。 5.3 设备外壳材料为不锈钢加防腐涂层。 *5.4 消毒液罐容量不少于5升。 5.5 带脚轮，方便移动。	
33.	分体式空调	1. 空调型号：大1.5匹，挂机 2. 能效等级：3级或优于3级 3. 定频/变频：变频 4. 额定制热量：4300W 5. 额定制冷量：3500W 6. 电辅热：880W 7. 额定制冷功率：1090W 8. 额定制热功率：1280W 9. 电源规格：1PH/220V/50Hz	20

B包采购清单及参数

一、采购清单

序号	项目名称	数量
1	医院发热门诊传染病监测上报系统	1 套
2	可视对讲设备	1 套
3	机房光纤	1 批

二、参数

模块	参数
(一) 系统总体功能要求	★系统满足新型冠状病毒肺炎上报、预警监测功能。 ★报卡录入界面风格统一、除卡片的内容有差异外，操作功能应相同。 - 报卡录入应为所见即所得方式，录入界面和打印结果相同。 ★报卡录入应支持卡片放大、缩小功能。 ★不需手工录入即可自动填报国家 CDC，与国家疾控中心 CDC 平台对接。 - 报卡信息自动校验数据的准确性包括身份证、地址、电话号码等。 - 退卡功能提示医生重新修改报卡提交，能够记录报卡的所有修改痕迹。 - 传染病系统支持地址反查功能，如输入某个街道，自动生成对应的省、市、区。 ★传染病病例直报 CDC 自动判断是否迟报并提醒，系统支持自动修改相关时间。 ★传染病直报支持内网网互联、中转机对接、二维码扫码等多种方式。 ★集成的预警报卡日报功能，能以图形方式直观展示已报卡份数，未处理报卡份数，预警份数，未处理预警份数。 - 包含漏报查询、疫情报卡处理、门诊日志查询、住院日志查询、报卡信息查询、预警报卡日报、重点传染病统计、传染病按病种统计、传染病按月份统计等功能。
(二) 具有上报卡提醒功能	- 可根据上报时间、报卡种类、报卡状态、姓名或住院号等条件查询上报卡。并能按颜色直观显示未处理、待查、作废、已退卡的各种报卡状态。 - 可对报卡进行确诊、待查、作废、退卡处理。 - 有快捷方式能查询病人详情。 - 有查询病人历史报卡功能，防止重复上报。
(三) 能够实现与医院现有系统的数据对接	具有自动完成 HIS、LIS、PACS、电子病历、病案、护理系统等系统的数据加载功能，并自动完成各项疫情数据匹配工作。具体如下：

	1. 患者基本资料。 2. 患者出入院信息，包括出入院日期、就诊科室等信息。 3. 患者诊断信息，入院诊断、疾病诊断、出院诊断等。 4. 医嘱信息，包括检验检查项目等。 5. 检验信息，包括常规检验、检查结果等。 6. 病程记录，包括出院记录、入院记录、日常病程记录。 7. 科室信息、医生信息 等基础资料。
(四) 系统包含的公共卫生监测病例报卡	监测疾病类别 监测报告卡名称 1. 传染病病例监测 中华人民共和国传染病报告卡 2. 传染病病例监测 传染病报告卡艾滋病性病附卡 3. 传染病病例监测 AFP 病例报告卡 4. 传染病病例监测 性病报告卡 5. 传染病病例监测 手足口病个案调查表 6. 传染病病例监测 经粪一口途径传播的病毒性肝炎个案调查表 7. 传染病病例监测 产科医院新生儿卡介苗和首针乙肝疫苗月汇总表 8. 传染病病例监测 艾滋病病毒职业暴露个案登记表 9. 传染病病例监测 艾滋病病毒感染孕产妇婚检妇女基本情况登记卡 10. 传染病病例监测 艾滋病病毒感染孕产妇妊娠及所生婴儿登记卡 11. 传染病病例监测 艾滋病病毒感染产妇及所生儿童随访登记卡 12. 传染病病例监测 梅毒感染孕产妇登记卡 13. 传染病病例监测 梅毒感染孕产妇及所生新生儿登记卡 14. 传染病病例监测 梅毒感染产妇所生儿童随访登记卡 15. 传染病病例监测 医院麻疹标本送检单 16. 传染病病例监测 医院流感病例标本原始登记存根 17. 传染病病例监测 肺结核转诊单 18. 食源性疾病监测 食源性异常病例报告卡 19. 食源性疾病监测 食源性疾病病例监测信息表 20. 食源性疾病监测 食源性疾病病例监测生物标本检验结果 21. 死亡病例监测 居民死亡医学证明书 22. 死亡病例监测 儿童死亡报告卡 23. 死亡病例监测 五岁以下儿童死亡登记副卡 24. 死亡病例监测 孕产妇死亡报告卡 25. 死亡病例监测 孕产妇死亡登记副卡 26. 死亡病例监测 孕产妇死亡调查报告副卷 27. 死亡病例监测 新生儿死亡调查表 28. 死亡病例监测 儿童死亡报告卡主卡 29. 死亡病例监测 死胎死产登记卡 30. 慢性非传染病监测 居民肿瘤病例报告卡

	31. 慢性非传染病监测 慢性非传染性疾病发病报告卡 32. 慢性非传染病监测 心脑血管报告卡 33. 慢性非传染病监测 高血压糖尿病报告卡 34. 中毒病例监测 农药中毒报告卡 35. 中毒病例监测 中毒病例报告卡 36. 中毒病例监测 突发中毒事件报告卡 37. 其他疾病监测 重性精神疾病患者出院信息单 38. 其他疾病监测 相关信息收集表 39. 其他疾病监测 疑似职业病报告卡 40. 其他疾病监测 伤寒副伤寒流行病学个案调查表 41. 其他疾病监测 职业暴露个案登记表
(五) ★系统预警功能	1. 系统可以自由设置条件进行传染病等病例的筛查。 2. 筛查时间自由选定(当日、当周、当月、上月、本年等)。 3. 能够根据初诊、复诊条件来筛查病人。 4. 可以自由设置病人诊断关键词搜索。 5. 可以设置检验项目(乙肝相关检验、梅毒双阳性、大便常规等)。 6. 可以从电子病历系统中医生描述的病例关键字搜索。 7. 可以从影像系统的诊断结果中进行筛查。 8. ★预警能够涵盖所有的传染病等病例,系统能够在医生下诊断、检验科返回阳性结果和放射科结果出来后及时提醒医生进行疑似病例的处理。需提供系统截图证明。 9. ★能准确处理句号、感叹号、问号、换行等断句符号。需提供系统截图证明。 10. ★预警关键字能设置从指定文字开始到指定文字结束部分预警。需提供系统截图证明。 11. 有预警数据来源,能区分出门诊诊断、住院诊断、检验、病程。
(六) ★系统报卡验证条件	1. 病人身份证号码必须通过身份证校验码 2. 病人出生日期必须和身份证上的出生日期一致 3. 病人现住址必须符合国家行政地区分级(省、市、区(县)、乡镇、村(街道)),提供各级下拉框供用户选择 4. 年龄小于14岁只能选择幼托儿童、散居儿童、学生(大中小学) 5. 年龄大于等于14岁不能选择幼托儿童、散居儿童 6. 年龄和人群分类必须匹配。 7. 学生、幼托儿童必须填写监护人的电话。 8. 发病日期填写不能大于现填卡日期。 9. 发病日期不能大于死亡日期。 10. 发病日期不能大于诊断日期。 11. 诊断日期不能大于填卡时间。 12. 诊断日期不能大于死亡时间。 13. 死亡时间不能大于填卡时间。

	14. 当疾病名称选择为“艾滋病”或“HIV”或“淋病”时，要求必须填写相应的艾滋病性病附卡。 15. 当疾病名称选择为“乙型”病毒性肝炎时，要求必须填写相应的乙肝病例附卡。 16. 当疾病名称选择为“梅毒”相关选项时，要求必须填写相应的梅毒病例附卡。 17. 当疾病名称选择为“丙型”病毒性肝炎时，要求必须填写相应的丙肝病例附卡。 18. 当疾病名称选择为“手足口病”时，要求必须填写相应的手足口病病例附卡。
(七) 病例日志查询	1. 提供门诊日志 门诊号、病人姓名、性别、年龄、职业、现住址、身份证号码、出生日期、联系电话、发病日期、就诊日期、诊断病名、诊断医生、就诊科室、初/复诊、处理情况、备注 1. 可根据就诊时间、门诊科室、初诊或复诊、姓名或门诊号等条件查询门诊病人信息，并显示病人是否预警和是否已报卡。 2. 历史预警报卡记录：显示住院病人预警时间、预警的疾病类型，预警处理状态及上报卡处理状态，上报卡名称等。若上报为传染病卡，疾病类型能显示传染病具体的病种。 3. 历史预警报卡处理：记录住院病人预警信息及上报报卡后，预警处理的操作状态。若病人有预警，上报对应的报卡，预警会自动处理为已报卡。 4. 有快捷方式能查询病人详情。 5. 导出门诊病人日志，导出信息为查询到的病人信息及相关查询条件。 2. 提供住院日志查询功能 住院号、病人姓名、性别、年龄、入院科室、当前科室、出生日期、主管医生、现住址、联系电话、民族、工作单位、入院时间、主要联系人、入院诊断、出院诊断、转归、人群分类 1. 可根据入院时间、出院时间、科室、在院或出院、姓名或住院号等条件查询住院病人信息，并显示病人是否预警和是否已报卡。选中病人后，可显示病人的历史预警报卡记录、病人的历史预警报卡处理情况。 2. 历史预警报卡记录：显示住院病人预警时间、预警的疾病类型，预警处理状态及上报卡处理状态，上报卡名称等。疾病类型能显示传染病具体的病种。 3. 历史预警报卡处理：记录住院病人预警信息及上报报卡后，预警处理的操作状态。若病人有预警，上报对应的报卡，预警会自动处理为已报卡。 4. 有快捷方式能查询病人详情。 5. 可导出住院病人日志，导出信息为查询到的病人信息及

	相关查询条件 3. 提供检验科阳性记录 1. 病人姓名、性别、科室、年龄、床号、住院号、医生姓名、检测结果、反馈时间、医生电话、报告时间、报告人 4. 提供放射科阳性记录 1. 病人姓名、性别、科室、年龄、床号、影像号、住院号、开单科室、开单医生、报告医生、检查结果、是否电话告知、反馈时间、反馈人、监督人 5. 症状监测日志查 1. 报告日期、报告途径、报告人、手机号、地址、是否零报告、发热伴呼吸道症状（≤5 岁儿童发病人数、发病总人数）、发热伴出疹（≤5 岁儿童发病人数、发病总人数）、腹泻水样便（≤5 岁儿童发病人数、发病总人数）、腹泻血便（≤5 岁儿童发病人数、发病总人数）、急性黄疸（≤5 岁儿童发病人数、发病总人数） 6. 流感样病例数及门急诊病例就诊查询 1. 周历、日期、流感样病例数（0~、5~、15~、25~、60~）、就诊病例总数
（八）标准	符合卫健委最新疫情报卡管理标准。 1. 《中华人民共和国传染病防治法》 2. 《突发公共卫生事件与传染病疫情监测信息报告管理办法》 3. 《传染病信息报告管理规范》 4. 《全国传染病信息报告管理工作技术指南》 5. 《传染病诊断标准》
（九）移动预警	1. 系统可以提供短信推送功能，能够将预警出来的传染病等病例，医生在规定的时间内未处理的病例系统能够自动发送短信内容到主管医生手机上。 2. 系统能够提供节假日、周末，未及时收卡处理的上报以短信的方式发送到相关管理科室人员手机上。 3. 可以根据不同类型的短信发送给不同的接收者（主管医生或是管理人员） 4. 短信发送模板及内容可以医院根据自己的情况自定义。 5. 可以自定义短信发送时间。 6. 系统自动判断哪些日子是国家法定节假日。 7. 发送短信支持短信猫、移动 MAS 平台 web server 服务、移动 MAS 平台 Http 接口，医院内部短信平台。 8. 发送短信支持长短信（400 个文字） 9. 支持移动、电信、联通跨平台发送
（十）通知公共发送	1. 能够发送通知、公告、学习资料等信息到系统，系统能够自动提醒医生进行查阅。 2. 系统能够发送报卡相关信息，医生在报卡的时候能够查阅相关疾病的上报要求等。

(十一) 统计分	传染病相关统计 1. 传染病病种统计：可根据病人类型（门诊、住院病人、无挂号病人）、日期等条件统计指定月份与上月，去年此月传染病按病种统计确诊的数量。 2. 传染病按月份统计：可根据病人类型（门诊、住院病人、无挂号病人）、日期、统计条件等条件统计传染病确诊数量。 3. 传染病病种发病按类型统计：可根据（门诊、住院病人、无挂号病人）、统计日期等条件统计各个病种指定时间段传染病确诊的数量。 4. 传染病按年龄性别统计：可根据（门诊、住院病人、无挂号病人）、统计日期等条件统计各个年龄段、各个性别传染病确诊的数量。 5. 重点传染病统计：可根据（门诊、住院病人、无挂号病人）、统计日期等条件统计指定月份、上月、去年同期重点传染病确诊的数量。 6. 传染病传播途径构成比份统计：可根据（门诊、住院病人、无挂号病人）、统计日期等条件统计不同传播途径的传染病确诊数量。 7. 传染病按职业统计：可根据（门诊、住院病人、无挂号病人）、统计日期等条件统计指定时间段内，不同职业病人传染病确诊的数量。 8. 传染病自查统计：可根据统计日期、统计方式等条件统计各个科室传染上报、漏报、即时报卡的数量。
(十一) 能灵活设置不同的参数以适应医院的具体情况	1. 可设置医院基本信息，预警时间间隔、预防保健科科室。 2. 可设置操作员。可添加/修改操作员，账号、科室、电话、是否接收短信等信息。 3. 可设置医院科室信息。 4. 可设置传染病相关的传染途径，病种类别归类。 5. 可设置不同传染病的预警关键字、排除关键字、预警截取文字、双重否定关键字。 6. 可设置不同传染病是否终身只预警一次。 7. 可设置预警、报过的传染病在指定天数内不需再预警。 8. 可设置复诊病历不预警。 9. 可设置诊断和检验同时满足上报条件才预警。 10. 可设置检验结果多项同时满足才预警。 11. 可设置传染病预警的年龄段。 12. 可设置不同传染病不同的预警、排除关键字。
(十二) 权限设置功能	1. ★能够按角色、功能模块给特定用户分配权限
(十三) 医生端具有的功能	1. 可根据上报时间、报卡类型、患者姓名/住院号等条件查看历史报卡信息。 2. 能显示退卡或作废报卡填写的备注。 3. 能显示与当前病人上报过的报卡以防止重复上报。 4. 能处理保存报卡，导出、打印报卡信息。

	5. 能够提醒显示通知公告功能。
(十四) 医生端具有预警信息查询功能	1. 可根据科室与主管医生来查看预警病人列表信息。 2. 医生默认登录会若有预警、退卡、通知信息会默认右下角弹出提示框。 3. 在预警病人列表，已报例数显示此病人相同姓名或身份证号的报卡数量，可通过历史报卡来判断预警是否准确，方便进行排除或上报 4. 对于超过时间未处理预警，以红色醒目显示。 5. 对预警可确认报卡，能根据关键字所对应的传染病录入相应的传染病和附卡。 6. 可排除预警。
(十五) 历史报卡查询功能	1. 医生上报卡的时候能够提醒该病人的历史报卡情况。方便医生判断是否需要重复上报。 2. 能够把 CDC 系统中已上报的病例导入系统。用于历史报卡分析和判断。
(十六) 具有每日症状监测录入功能	1. 可录入每日的流感样病信息。 2. 可录入每日的症状监测信息。 3. 可录入每日的阳性结果信息。 4. 可录入每日的流感送检信息。
(十七) 系统接口	HIS、CIS、LIS、PACS 系统接口
质保期	1 年

可视对讲设备	
模块	参数
触摸屏	9.6 英寸显示屏
摄像头	1080P 高清摄像
麦克风阵列	全向高保真音频采集，自动回声消除，智能降噪处理
扬声器	输出功率 4W，双声道、立体声环绕效果，自动增益调节
外部接口	网络接口 10/100Base-T，音频输入 3.5mm×1，音频输出 3.5mm×1，USB2.0×1
质保期	1 年

机房光纤	
项目	内容及数量
材料	8 芯光纤 3000 米
实施	施工安装

第五章 铜仁市市级政府采购合同（参考文本）

项 目 名 称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签 订 地 点：_____

签 订 时 间：_____

有 效 期 限：_____

（注：此合同为参考合同，以本采购文件的《用户需求书》的要求为基础，根据采购人需求签订合同，以采购人与中标人签订成交合同为准，采购人有权在签订合同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。）

根据铜仁市公共资源交易中心项目编号为：_____的采购结果，铜仁市_____
_____（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）就乙方为_____
_____项目，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、服务内容：

二、甲乙双方应承担的工作内容与责任

三、服务期：

四、合同总造价及支付方式：

1、本项目合同单价(人民币)：_____（¥_____）。

2、支付方式：

项目完成后，由中标人申请请款手续，采购人按规定办理付款手续

五、争议解决：

在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应友好协商解决，如协商不成，则由铜仁市仲裁委员会仲裁解决。

六、其他约定事项：

1、本合同自双方法人代表或委托代理人签字，加盖公章后即时生效，本合同一式 ____份，具同等法律效力，甲方执 ____份，乙方执 ____份、采购主管部门、铜仁市公共资源交易中心各执一份。

2、与本合同相关的招标文件、中标通知书、乙方的投标文件等资料是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、双方可对本合同的条款进行补充，以书面形式签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

4、本合同未详之处，均按国家有关法律、法规执行。

甲方(盖章)：

乙方(盖章)：

甲方法定代表人(签字):

乙方法定代表人(签字):

甲方委托代理人(签字):

乙方委托代理人(签字):

签字日期:

签字日期:

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

开户银行:

开户银行:

开户帐号:

开户账号:

签约时间: 年 月 日

签约地址: 铜仁市

注: 具体条款内容由采购人和中标供应商协商确定。

第六章 投标文件格式

投标密封袋及文件封面格式

注:投标文件标明正本或副本

(政府采购)项目

政府采购投标文件

采购项目名称: _____
采购项目编号: _____
投 标 内 容: _____ (包)
投标单位名称: _____
地 址: _____
联 系 人: _____
联 系 电 话: _____

一 投标函

致：_____

根据贵方为 _____ 项目的投标邀请（招标编号：_____），本签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本 _____ 份。

- (1) 开标一览表
- (2) 采购清单
- (3) 商务条款响应及偏离表
- (4) 投标人资格证明文件
- (5) 投标人提交的其他资料
- (6) 以 _____ 方式提供的金额为人民币 _____ 元的投标保证金。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的服务报价总价（国内现场服务价）为人民币 _____，即 _____（中文表述）。
2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
3. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。
4. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
5. 本投标文件自开标日起投标有效期为：在招标文件投标人须知前附表 1 第 3 项所规定的期限内保持有效。
6. 如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，则同意招标代理机构不予退还投标保证金。
7. 投标人同意按照招标采购单位要求提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。
8. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电子信箱：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字或盖章：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日 期：____年 ____月 ____日

二 开标一览表

招标项目名称：_____

招标编号：_____

采购内容	数量	投标总价 (单位：元)	交货期
		小写： 大写：	

投标人名称：_____（单位公章）

授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____

备注：

1. 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中。
2. 此表内投标报价为最终价，开标信封及投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。
3. 包含税等所有费用的总报价。

三 分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	品牌、规格	数量	单位	单 价 (元)	总 价 (元)	质保期
1							
2							
	...						
	合计						
	响应报价 总计	¥ _____ (大写) _____					

注：(1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 所有价格以人民币表示。

(3) 本表的“响应报价总计”必须和“响应函”中的“响应总金额”相等。

供应商全称：（盖章）

授权代表签字或盖章：

四 商务条款响应及偏离表

招标编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的合同条款	投标文件的合同条款	说明

注：投标人如果对包括交货期、付款方式/条件、质保期及合同其他条款在内的商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如不列出，则视为供应商完全同意《招标文件》的商务条款。

投标人名称： （单位公章）

授权代表： （签字或盖章）

日期：

五 技术规格偏离表

（投标人据实提交，技术参数须按编写序号逐条对应）

项目编号：

项目名称（盖章）：

序号	招标要求	投标实际	符合/正偏离/负偏离	备注

授权代表签字或盖章：

日 期： 年 月 日

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，如果虚假响应，将被暂停进入铜仁市公共资源交易中心（政府采购）活动。

4. 投标人可根据各个需求表的内容填报技术规格响应表，但技术规格响应表的内容必须对其相对应的供货需求的内容全部响应。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

六 供应商资格声明

致：_____

关于贵方_____年_____月_____日发布关于“_____”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1.企业法人营业执照；2.事业法人登记证；3.其他组织的营业执照或执业许可证；4.居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（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的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

日期：20 年 月 日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

七 法定代表人授权委托书

致：_____

兹授权以下同志（见身份证复印件），为我方参与_____事务代理人，其权限是：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

授权单位：（盖章）

法定代表人：（签字或盖私章）

有效期限：至_____年_____月_____日

签发日期：

附：代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____身份证号码：

联系电话：

有效通讯电子邮箱：

营业执照号码：

经济性质：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的谈判，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司响应文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。
7. 身份证复印件（或扫描件）须清晰可见。

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证反面复印件

八 投标人的资格证明文件

致：_____

关于贵单位_____年____月____日发布的_____（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____ 电子信箱：_____

投标人代表签字或盖章：_____

九 投标人情况说明

1、投标人名称及其它情况

- (1) 投标人名称：_____ (盖章)
- (2) 地址：_____
- (3) 成立和注册日期：_____
- (4) 上级主管部门：_____
- (5) 公司性质：_____
- (6) 主要负责人：_____
- (7) 职员情况：_____

2、有关开户银行的名称和地址：_____

3、投标人认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

授权代表人签字或盖章：_____

授权代表人职务：_____

日期：_____年_____月_____日

传真：_____电话：_____

十 有关政策的承诺函

致：_____

关于贵单位____年____月____日发布_____（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签字或盖章：

日 期：

十一 政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合中小企业扶持政策、节能产品、环保标志产品、能源效率标识产品政策，介绍说明如下：

小型、微型企业产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重（累计 %）
	行 业：_____； 营业收入（万元）：_____； 资产总额：（万元）：_____； 从业人员（人）：_____； 注：如填写数据与审计的财务报表中数据存在不一致的，以财务报表的数据为准。				
类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	清 单	
节能产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
环保标志产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
说明					

备注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“清单”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖供应商公章）：

1.1 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、国家发展改革委网站和中国质量认证中心网站上发布；

1.2 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、中华人民共和国环境保护部网站、中国绿色采购网上发布。

供应商名称（单位盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签字或盖章）：

日 期：

十二 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_____（采购单位名称）的_____（项目名称）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。

供应商名称（单位盖公章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

日期：20 年 月 日

十三 制造商中小企业声明函

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）的规定和《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：

第四条第项行业，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

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（单位盖公章）：

中小企业声明函注意事项：

1. 供应商在此声明函未勾选“中型、小型、微型”其中之一的，将视为非中小企业，不能享受价格扣除。

2. 供应商提供其他制造商（生产厂家）制作的货物投标，需要同时提供《中小企业声明函》及《制造商中小企业声明函》（其中《中小企业声明函》加盖供应商公章，《制造商中小企业声明函》加盖制造商公章），中小企业优惠标准以制造商企业类型为准。具有多个制造商的货物须提供相应制造商的《制造商中小企业声明函》。提供资料不齐全的视为非中小企业。

3. 供应商提供自己制造的货物投标，则提供《中小企业声明函》。

4. 供应商中小企业标准：零售业：从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

5. 制造商中小企业标准：工业（含制造业）：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

6. 关于企业从业人员的认定，供应商应该真实填写（格式自拟）

十四、方案及承诺

投标供应商按照评分办法中技术部分及第五章“采购内容及技术要求”进行响应

十五、其他