

黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

招标文件

（2022 年 7 月）

项目名称：	黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）		
采购方式：	公开招标	采购类别：	货物
项目编号：	qdnzfcg20220706002		
采购人：	黄平县卫生健康局		
详细地址：	黄平县新州镇一桥中医院左侧		
联系人：	严晓玲	联系电话：	0855-2432603
代理机构：	贵州鑫润招标代理有限公司		
详细地址：	凯里市拉薇公园北门3楼		
联系人：	张应芳	联系电话：	18585556840

目 录

第一部分 专用部分	2
第一章 投标邀请	2
第一节 采购项目概述	7
第二节 货物/服务要求	8
第三节 供应商资格条件	8
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	9
第一节 采购清单及技术参数	9
第二节 商务要求	20
第三节 图纸附件（如有）	22
第三章 评标办法及评分标准	23
第一节 评标办法	23
第二节 评分标准	23
第三节 废标条款（针对整个项目/品目）	30
第四节 无效标条款（针对单个供应商）	31
第二部分 通用部分	32
第四章 政府采购程序	32
第一节 发布采购公告	32
第二节 获取采购文件	32
第三节 交纳投标保证金	33
第四节 递交投标文件	34
第五节 开标及资格审查	34
第六节 评标	37
第七节 发布中标公告	40
第八节 质疑投诉	40
第九节 支付代理服务费	41
第十节 签订政府采购合同	41
第十一节 退还投标保证金	42
第五章 政府采购合同	43
第一节 主要条款	43
第二节 拟签订的政府采购合同	44
第三部分 投标文件编制规范	46
第六章 投标文件的编制	46
第一节 编制要求	46
第二节 投标文件组成	46
第三节 投标文件范本	49

第一部分 专用部分

第一章 投标邀请

黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）招标项目欢迎潜在投标人在黔东南州公共资源网上交易系统（<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>）获取采购文件，并于2022年08月04日下午13时20分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称:黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

项目编号:qdnzfcg20220706002

采购方式: 公开招标

项目序列号:qdnzfcg20220706002

采购主要内容:黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目(B包),
详见《招标文件》

采购数量:1 批

预算金额:1361652 元

最高限价:1361652 元

本项目（是/否）接受联合体投标:否

二、申请人的资格要求

一般资格要求符合政府采购法第二十二条规定：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供合法有效的法人或者其他组织有效的工商营业执照。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经会计师事务所出具的2020年度财务审计报告或2021年任意三个月财务报表，新成立的公司出具资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）；

4. 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：提供声明函（格式自拟）；

5. 法律、行政法规规定的其他条件：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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。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）。

6. 提供法定代表人有效身份证（原件扫描上传）；或提供法人授权委托书（原件扫描上传）、法定代表人有效身份证（原件扫描上传）、授权委托人有效身份证（原件扫描上传）；

特殊资格要求：

1、本项目所需特殊行业资质或要求：投标人须提供合法有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（许可证范围覆盖本次采购设备）材料；

2、本项目采用网上获取文件。注册入库须知：尚未注册入库的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）（<http://ggzyjyzx.qdn.gov.cn/>），点击“统一注册平台”进行信息入库注册（信息入库咨询电话 08558685619/8685617），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）开展招投标及竞买业务。本项目不接受现场获取文件，如因未注册而导致不能参加本项目获取文件的交易主体，后果自行承担。

3、该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，方式为线上递交（具体递交方式详见采购文件），请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：
https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0903&ZtbSoftType=DR&_dialogId_=6F97D351-8DF7-4B3D-9C5E-482919E0095D&_winid=w8466&_t=701593

4、制作投标文件操作手册地址：

https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0912&ZtbSoftType=tballinclusive&_dialogId_=F63D00FD-A0F5-45A6-80FF-07F8DDA140E0&_winid=w8466&_t=378100;

5、注：获取招标文件时间不受公告发布时间“每天上午 09：00 至 12：00 ，下午 14：30 至 17：00（北京时间，法定节假日除外）”的限制。

6、本项目采用不见面开标，供应商不需到达开标现场，于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南》的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，按照规定的时间完成在线递交投标(响应)文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配备不齐或网络故障等原因,导致未能完成在线签到、在线解密,未能通过资格审查的,由供应商自身承担相关后果。

7、供应商应及时登录“黔东南州公共资源交易网→办事指南→下载中心”学习“远程不见面开标”操作视频，并提前做好有关设备配置安装调试工作，技术部电话 0855-8685651。

三、获取招标文件

时间：2022 年 07 月 15 日 00 时 00 分至 2022 年 07 月 21 日 23 时 59 分

地 点：黔东南州公共资源网上交易系统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>) 下载。

方 式：黔东南州公共资源网上交易系统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>) 下载，并成功产生投标保证金随机码。

售价：0 元人民币（含电子文档）

投标保证金金额（元）：贰万元整（¥20000.00 元）

投标保证金交纳时间：2022 年 07 月 15 日 00 时 00 分至 2022 年 08 月 04 日 13 时 20 分
投标保证金交纳方式：银行转账或电子保函。

（一）收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）

（二）投标保证金账号：050090001991234567

（三）开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行

（四）银行行号：313713005096

（五）随机码：投标人应将在黔东南州公共资源电子交易系统下载招标文件时获取的保证金随机码填入转（汇）款附言（摘要、备注、用途等）中，系统只能识别 9 位字

符的随机码，如 GC1234567，随机码唯一对应投标人所投标项目，若未填写或填写有误，所提交的投标保证金将不能入账，若二次交纳，将存在泄露投标人信息的风险。在投标保证金收退过程中，投标人可查看手机短信知晓投标保证金交退情况，若手机信息填写有误未能获取手机短信的，投标人可登录黔东南州公共资源电子交易系统自行查看投标保证金交退情况。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2022 年 08 月 04 日下午 13 时 20 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：<http://117.187.102.28:8091/BidOpening>

开标时间：2022 年 08 月 04 日下午 13 时 20 分（北京时间）

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

采购项目需要落实的政府采购政策：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的相关规定，对小型和微型企业产品给予 10%的价格扣除，大中型企业向小微企业分包的，给予 4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）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），享受政策性加分和价格扣除，采用综合评分法进行评审的，在总得分基础上加 3 分；（3）对投标产品是“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），即在总分基础上，每一项加 0.3 分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加 0.5 分，本项目为 2 分；（4）按《关于进一步落实 6 政府采购有关政策的通知》（黔财采〔2014〕15 号）文件执行；（5）按《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〔2017〕6 号文件执行。（6）残疾人就业政府采购政策：按照财政部文件《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 号文件执行。

PPP 项目：否

简要技术要求、货物和安全要求：详见招标文件

交货地点：采购人指定地点。

交货时间：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装、调试完毕验收合格并交付使用（具体时间双方合同详细约定）。

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人名称：黄平县卫生健康局

项目联系人：严晓玲

地 址：黄平县新州镇一桥中医院左侧

联系方式：0855-2432603

2、代理机构信息

代理全称：贵州鑫润招标代理有限公司

联 系 人：张应芳

地 址：贵州省凯里市凯棉路拉薇公园北门3楼

联系方式：18585556840

3、项目联系方式

联 系 人：张应芳

电 话：18585556840

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规规定，贵州鑫润招标代理有限公司受黄平县卫生健康局委托，就黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）进行公开招标。

二、资金来源

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为大写：壹佰叁拾陆万壹仟陆佰伍拾贰元整（小写：1361652 元）。

三、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

四、采 购 人

名 称：黄平县卫生健康局

地 址：黄平县新州镇一桥中医院左侧

联系人：严晓玲

联系电话：0855-2432603

电子邮件：/

五、代理机构

名 称：贵州鑫润招标代理有限公司

地 址：贵州省凯里市凯棉路拉薇公园北门3楼

联系人：张应芳

联系电话：18585556840

电子邮件：/

第二节 货物/服务要求

一、货物/服务范围

本项目采购的货物（服务）来源范围要求为国内合法生产商、满足国家标准及采购人技术、商务要求的本项目所需的设施设备及服务。

二、货物/服务须满足的规范、标准

本项目执行的规范或标准符合本项目采购文件的要求及国家标准、行业标准或地方。

第三节 供应商资格条件

一、符合政府采购法第二十二条规定

1、具有独立承担民事责任的能力：提供合法有效的法人或者其他组织有效的工商营业执照。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表，新成立的公司出具资信证明。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）；

4、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：提供声明函（格式自拟）；

5、法律、行政法规规定的其他条件：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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。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）。

6、提供法定代表人有效身份证(原件扫描上传)；或提供法人授权委托书(原件扫描上传)、法定代表人有效身份证(原件扫描上传)、授权委托人有效身份证(原件扫描上传)；

二、本项目所需特殊行业资质或要求：

1、本项目所需特殊行业资质或要求：投标人须提供合法有效的《医疗器械生产许

可证》或《医疗器械经营许可证》（许可证范围覆盖本次采购设备）材料；

2、本项目采用网上获取文件。注册入库须知：尚未注册入库的交易主体请登陆全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）（<http://ggzyjyqx.qdn.gov.cn/>），点击“统一注册平台”进行信息入库注册（信息入库咨询电话 08558685619/8685617），信息入库核验通过后，办理 CA 数字证书即可登录全国公共资源交易平台（贵州省黔东南州）开展招投标及竞买业务。本项目不接受现场获取文件，如因未注册而导致不能参加本项目获取文件的交易主体，后果自行承担。

3、该项目采用全流程电子化交易，采取电子文件投标，方式为线上递交（具体递交方式详见采购文件），请各供应商下载专业投标文件制作工具。投标工具下载地址：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0903&ZtbSoftType=DR&_dialogId_=6F97D351-8DF7-4B3D-9C5E-482919E0095D&_winid=w8466&_t=701593

4、制作投标文件操作手册地址：

https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0912&ZtbSoftType=tballinclusive&_dialogId_=F63D00FD-A0F5-45A6-80FF-07F8DDA140E0&_winid=w8466&_t=378100;

5、注：获取招标文件时间不受公告发布时间“每天上午 09：00 至 12：00 ，下午 14：30 至 17：00（北京时间，法定节假日除外）”的限制。

6、本项目采用不见面开标，供应商不需到达开标现场，于开标时间前根据《黔东南不见面开标大厅操作指南》的要求确保自己的电脑环境、CA 锁、网络等状况良好，按照规定的时间完成在线递交投标(响应)文件、在线签到、在线解密等工作。因供应商自身软硬件配备不齐或网络故障等原因,导致未能完成在线签到、在线解密,未能通过资格审查的,由供应商自身承担相关后果。

7、供应商应及时登录“黔东南州公共资源交易网→办事指南→下载中心”学习“远程不见面开标”操作视频，并提前做好有关设备配置安装调试工作，技术部电话 0855-8685651。

三、本项目 不接受 联合体投标

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设医疗器械设备购置项目 (B包)				
序号	货物名称	详细参数	单位	数量
1	便携式彩色多普勒超声机（核心产品，需提供授权书）	货物采购技术参数	台	1
2	纤维喉镜	货物采购技术参数	台	1
3	多功能呼吸机（核心产品，需提供制造厂商针对此项目的授权书）	货物采购技术参数	台	1
4	呼吸气囊	货物采购技术参数	台	2
5	抢救车	货物采购技术参数	台	2
6	中央监控系统（核心产品，需提供制造厂商针对此项目的授权书）	货物采购技术参数	台	1
7	心电监护	货物采购技术参数	台	15
8	多道心电图机	货物采购技术参数	台	1
9	胰岛素注射泵	货物采购技术参数	台	3

10	振动排痰机	货物采购技术参数	台	1
11	雾化机	货物采购技术参数	台	6
12	输液泵	货物采购技术参数	台	6
13	骨科术后康复仪（核心产品，需提供授权书）	货物采购技术参数	台	1
14	盆底康复治疗仪	货物采购技术参数	台	1
15	臭氧机	货物采购技术参数	台	1
16	婴儿电子称	货物采购技术参数	台	1
17	中频治疗仪	货物采购技术参数	台	10
18	轮椅	货物采购技术参数	台	1
19	抽气罐	货物采购技术参数	台	2
20	疫苗存放医用冰箱	货物采购技术参数	台	1
21	高压消毒锅（核心产品，需提供制造厂商针对此项目授权书）	货物采购技术参数	台	1
22	洗胃机	货物采购技术参数	台	3
23	电动吸引器	货物采购技术参数	台	1
24	开睑器	可固定式（大号）	个	2

		可固定式（小号）	个	2
		半遮睫式	个	2
25	缝线结扎镊	有唇头钩,1x2 齿,头宽 0.3mm	把	2
26	结扎镊	直钩 直 1x2 齿,头宽 0.5mm	把	2
27	医用睫毛镊	圆头	把	2
28	眼科镊	滚轮式<原名-沙眼镊>	把	2
29	睑板腺囊肿镊	大号 （散粒肿夹）	把	2
		中号 （散粒肿夹）	把	2
		小号 （散粒肿夹）	把	2
30	眼用显微持针钳	弯头,Φ7 圆柄	个	2
		弯头,Φ7 圆柄一体式	个	2
		网脱专用	个	2
31	角膜剪	弯钝头,镀膜	把	2
32	眼用剪	弯钝头	把	2
33	眼用刮匙	中 （睑板腺囊肿锐匙）	个	2

		小（睑板腺囊肿锐匙）	个	2
34	洗眼针	角形 0.6mm	个	2
		角形 0.5mm	个	2
		弯形 $\phi 0.5\text{mm}$, 冲洗泪道	个	2
35	泪点扩张器	单锥度式, 长锥	个	2
		单锥度式, 中锥	个	2
		单锥度式, 短锥	个	2
		双头/L120mm	个	2
36	泪道探针	猪尾巴钩, 6#双头弯	个	2
		猪尾巴钩, 7#双头弯	个	2
37	眼底镜	产品特点: 外形设计美观大方 电源为普通干电池充电 电池, 携带非常方便 技术参数: 照明模式: 大光斑、中光 斑、小光斑、无赤片 屈光度伸缩: -350-+200	台	1

		共 24 种屈光度 照明光源：2.6V/0.78W 白炽灯泡 供电电源：2#碱性干电池 或普通充电电池 2 节		
38	额镜	直径 80mm	台	2
39	枪状镊	14cm 枪形有齿	把	2
40	耵聍钩	长 16cm，角弯 90°，头 宽 1.5mm	个	3
41	压舌板	角形	个	20
42	裂隙灯	技术参数： 型号 YZ5X 显微镜类型 交角体视式 变倍形式 物镜两档可变 目镜 10x 总倍率 10x（Φ18）、16x （Φ14.5） 瞳距调节范围 54~80 屈光度调节 ±6D ★裂隙宽度 0mm~14mm	台	1

	连续可调(在 14mm 时,裂隙呈圆形) ★裂隙高度 1mm~14mm 连续可调 ★裂隙角度 0~180 由垂直到水平方向连续可调 光斑直径 14、9、5.5、0.3 裂隙倾斜 无 滤色片 隔热片、无赤片、钴兰片 照明灯泡 6V20W 卤钨灯泡 最大照度 ≥ 15 万 Lx		
--	---	--	--

1. 货物采购清单:

2. 货物采购技术参数:

序号 1: 便携式彩色多普勒超声机

一、货物名称

全数字化全身型便携式彩色多普勒超声诊断系统

二、产品用途说明

适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、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。

三、主要规格及系统概述:

3.1 主机 彩色多谱勒超声波诊断仪包括：

3.1.1 15 寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器

3.1.2 二维灰阶成像部件

3.1.3 频谱多谱勒显示及分析系统

3.1.4 彩色多谱勒超声波诊断部件

3.1.5 多谱勒能量图

3.1.6 组织谐波成像

★3.1.7 凸阵扩展成像技术（要求支持所有探头）

3.1.8 回声信号离线分析及处理（要求支持动态范围、频谱基线、图像效果等处理）

3.1.9 具有空间复合成像技术

3.1.10 二维和彩色多谱勒双幅实时显示模式

3.1.11 二维\彩色多普勒\频谱多普勒三同步显示模式

★3.1.12 图像局部放大和全屏放大双放大功能，均支持实时和冻结放大，智能一键满屏放大功能，最大超声扫描图像显示区域等于显示器大小，显示屏上只显示扫描图像，而无功能区域和数值显示

★3.1.13 可选配智能实时宽景成像（要求支持所有探头，具有实时宽景成像速度提示，最大扫描区域 $\geq 90\text{CM}$ ，有多种伪彩显示，）

★3.1.14 可选配血管内中膜自动测量，具备同屏显示前、后壁测量菜单、自动生成测量数据结果，至少包括最大值、最小值、平均值、取样框测量长度、有效测量长度、SD 及质量指标等七项数据

★3.1.15 可通过主机预设轨迹球发光色彩，颜色变化 ≥ 4 种，方便暗室环境操作

3.1.16 彩色和二维 Steer 角度独立偏转技术

3.2 测量和分析: (B 型, M 型, 频谱多谱勒, 彩色多谱勒)

3.2.1 一般测量

3.2.2 产科测量

3.3 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: DCM、TIFF 单帧, 电影文件包括: CIN、AVI、DCM), 即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描

3.4 参考信号: 心电, 心音, 脉冲波, 心电触发

3.5 输入/输出信号:

3.5.1 输入: VCR, 外部视频, RGB 彩色视频

3.5.2 输出: 复合视频, RGB 彩色视频, S---视频, VGA,

3.5.3 支持数据无线传输

3.6 全中文界面内置一体化数字化图像管理与记录装置:

3.6.1 数字化超声图像硬盘存储 $\geq 250G$

3.6.2 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

3.7 B 图像支持横向标尺, 有利于穿刺操作

四、技术参数及要求

4.1 系统通用功能

4.1.1 监视器: ≥ 15 寸高清晰、医用专业彩色液晶显示器, 显示器角度可调范围 $\geq 30^\circ$

★4.1.2 主机一体化内置探头接口数 ≥ 2 个, 非扩展接口

4.1.3 安全标准：符合商品安全质量要求

4.2 探头规格

4.2.1 频率：宽频带变频探头,两维和彩色独立变频

凸阵探头具有 ≥ 5 种频率的变频范围,扫描角度 $\geq 89^\circ$

线阵探头具有 ≥ 5 种频率的变频范围

4.2.2 B/D 兼用：凸阵:B/PW/Color

线阵:B/PW/ Color

4.2.3 穿刺导向：探头可选配穿刺导向装置

4.3 最大扫描深度 $\geq 350\text{mm}$

4.4、体位标记： ≥ 110 种,可以自定义注释

4.5、扫描帧率：诊断深度20cm,全视野时 ≥ 50 帧/秒

4.6、最大扫描线 ≥ 512 /帧,扫描线密度可调

五、彩色多普勒：

5.1、B/Color 双幅实时显示

5.2、多普勒频率 ≥ 2 段可视可独立调节

5.3、扫描帧率最大帧频 ≥ 320 帧/秒

5.4、彩色多普勒血流速度定点测量技术

六、频谱多普勒：

6.1、支持脉冲多普勒（PW），高脉冲重复频率（HPRF），连续多普勒（CW）模式

6.2、取样宽度及位置范围：0.5mm~20mm

6.3、线阵探头多普勒取样线偏转角度可调

七、测量和分析：

7.1、常规测量（距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量）

7.2、外周血管专用测量及分析

7.3、妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式

7.4、心脏功能专用测量及分析

7.5、多普勒测量及分析，（自动及手动包络测量，自动计算测量参数）

7.6、可实现实时状态下以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记自动计算测量参数。

八、外设接口

8.1、2个USB2.0接口，支持一键操作，图像直接储存硬盘或移动储存设备。

8.2 装配多功能台车，带储物盒，操作台高度可调节。

九、整机

9.1 整机重量 $\leq 9\text{kg}$

9.2 显示屏仰角可调范围 $\geq 30^\circ$

9.3 整机可选配拆卸锂电池，可独立供电使用时间 ≥ 1 小时。（电池选配）

9.5 支持网络存储，可以通过网线将机器数据传输到PC电脑

9.6 探头配置两把探头（腹部探头+浅表探头）

序号 2：纤维喉镜

1、整机由喉镜片和显示器两部分组成

- ★ 2、显示器能上下 $0^{\circ}\sim 130^{\circ}$ 转动，左右 $0^{\circ}\sim 270^{\circ}$ 转动
- ★3、喉镜片摄像头与镜片前端的最高垂直距离： $\leq 30\text{mm}$ ；
- 4、喉镜片可插入镜片长度：99mm
- 5、渐缩型镜片前端厚度：16mm
- 6、镜片角度：42 度
- ★7、视场角 $60^{\circ}\pm 15\%$
- 8、摄像头内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度 $\geq 150\text{Lux}$
- 9、显示器线素不低于 320*240
- 10、分辨率 $\geq 3.72 \text{ LP/mm}$
- ★ 11、镜片手柄与显示组件的连接：采用双环卡槽式连接
- 12、纺锤型短手柄设计，握持舒适
- 13、具有特殊防雾功能
- 14、电压范围：100-240VAC, 50-60HZ
- 15、充电器输入： $\sim 220\text{V}$ ，50Hz
- 16、充电器输出：5V，1000mA
- 17、充电时间： < 3 小时
- 18、持续放电时间： > 3 小时
- 19、充电次数： > 300 次
- 20、内置可充电式锂离子聚合物电池

序号 3: 多功能呼吸机

一、总体要求

1.1 呼吸机通过 9001/13485 质量体系认证及欧盟 CE 认证；

1.2 全模具化生产制造工艺；

1.3 适用范围：适用于成人、婴幼儿；

★1.4 ≥ 12 英寸 TFT 彩色液晶显示屏（可选配触摸显示屏）；全中文操作和显示，可同屏显示任意三道呼吸波形；

1.5 适用电源：交流 100~242V、50/60Hz，具有备用直流电池，充电后工作时间大于 120 分钟；

1.6 驱动方气：气动电控呼吸机；

1.7 工作压力：0.28~0.6MPa；

1.8 具有白天/夜晚、待机功能；

1.9 具有一键锁屏功能，防止误操作，保证呼吸机工作安全；

★1.10 可选配多功能的网络接口：USB、Ethernet、VGA、COM 等；

二、呼吸模式及特殊功能

2.1 标准通气模式：VCV、PCV、PSV、SIMV、CPAP、手控模式；

★2.2 高级通气模式：SIMV/PSV、Bip、APNEA、氧疗等；

2.3 具有有创、无创功能；

2.4 具有压力、流速两种触发功能；

2.5 具有同步雾化及湿化功能；

★2.6 具有呼出阀自动清洗功能，呼出阀及气体呼出部分可耐 134 度高温、高压

消毒；

★2.7 趋势图：可提供至少 48 小时以上的趋势分析图；（选配）

★2.8 事件日志：可存储手术中日志及至少 2000 条以上的报警信息，数据可导出；
（选配）

三、呼吸机技术参数

3.1 潮气量调节范围：20～2000mL；

3.2 呼吸频率：1～100bpm（其中 SIMV 时 1-40/min）

3.3 吸气时间：0～12s

3.4 压力支持/压力控制：0～80cmH₂O

3.5 屏气时间：0～6s

3.6 吸气压力：4～40cmH₂O

3.7 呼气压力：4～20cmH₂O

3.8 延时升压：0～60min

3.9 叹息：1～5 次/100 次

3.10 电子 PEEP：0～40cmH₂O

3.11 CPAP：0～20cmH₂O

3.12 氧浓度：21%～100%连续可调

3.13 吸气触发灵敏度：压力：-20～0cmH₂O（基于 PEEP）

流量：0.5～30L/min

四、监测参数

4.1 具有开机自检功能：流速、氧浓度传感器、压力等；

★4.2 参数监测：

潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮出量；

压力监测：峰值力、平均压、控制压力、支持压力、呼气末正压；

呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率；

通气量监测：分钟通气量、自主呼吸分钟呼气量、分钟泄漏量；

流速监测：最大吸气流速、最大呼气流速；

阻力监测：吸气阻力、呼气阻力；

气体监测：吸入氧浓度、CO₂（选配）；

特殊监测（选配）：流速触发深度、压力触发深度、动态顺应性、静态顺应性、浅快呼吸指数；

4.3 波形图监测：压力—时间波形、流速—时间波形、容量—时间波形；

环形图监测：压力—容量环、容量—流速环、流速—压力环；

4.4 报警：潮气量、通气量、气道压力、持续压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气或空气不足、交流电断电、备用电池欠压、管路脱落、机器故障、CO₂ 浓度（选配）等；

五、空气压缩机部分

5.1 标配同品牌空气压缩机，压缩机主机为原装进口；

5.2 持续流量： $\geq 45\text{L/min}$

5.3 输出压力：0.4Mpa

序号 4：呼吸气囊

一、产品简介：

主要部件采用硅橡胶材料制作而成；

送气阀装有鱼嘴阀，呼气时自动关闭，不倒流；

装有限压阀，防止过高压力输出。

二、基本配置：面罩，鱼嘴阀片，送气阀，气囊，集气袋。

三、主要技术参数：

适用对象：HF-I 适用于体重低于 5Kg 的患者

面罩规格：1 号和 2 号

工作压力：3~4.5Kpa

潮气量：≥50ml

四、产品包装：

包装方式：整体包装

尺寸：260 mm×110 mm×205 mm

毛重：0.4 Kg

序号 5：抢救车

规格尺寸：750*475*920（mm）

产品特点：

- 1、车体由 ABS 工程材料 易清洗、擦拭、消毒；
- 2、车体台面为凹形 ABS 台面，可有效防止物品滑落，耐腐蚀性强；
- 3、车身配有 5 层带锁抽屉，2 层小抽屉，2 层中抽屉，1 层大抽屉、药品、大输液等物品）；抽屉材质为 ABS 工程材料，抽屉内 3*3 分隔片；抽屉采取 42 颗弹珠三折静音导轨。
- 4、车体有放置锐器盒位置，配有双污物桶，车体后侧配有伸缩输液架、除颤平台 抢救板、电源插座、电线绕架、伸缩副工作台、文件盒；
- 5、脚轮要求：4 寸豪华万向静音轮，2 只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；

序号 6：中央监控系统

- 1 支持对监护设备心电（ECG），心率（HR），呼吸（RESP），血压（NIBP），血氧（SpO2），脉率（PR），体温（TEMP），呼末二氧化碳（EtCO2）等参数值及波形的显示。
- ★2 支持全系列尺寸液晶显示屏显示（17、19、21、24、32、48 等等），宽屏和普屏均可以支持，方便根据科室需求进行灵活配置。
- ★3 支持有线、无线 wifi、电力联网等方式联网通讯，同时支持混合组网。
- 4 监护设备所有报警在中央站显示，提供生理报警，技术报警。
- ★5 中央监护系统单屏最大支持 32 床，具有 4/8/12/16/24/32 床位同屏显示功能。
- 6 可根据空床位自由选择床旁监护仪，显示病人姓名、性别、年龄及床位号等信息。

7 支持单床全信息显示。

★8 病人区段可支持病人信息录入，并与监护仪病人信息同步。

★9 支持多用户自定义监测床位，提高同一平台资源的多用户有效利用并保护不同病人隐私数据只给单一用户查看。

10 具有双向通讯功能，支持远程启动/停止血压测量、报警静音等远程控制功能。

11 具有趋势图、趋势表、参数波形以及报警事件的存储及回顾功能，存储时间长达 10 天。

12 具有病例管理功能，支持查询、筛选、回顾和删除等功能。

★13 支持远程监护功能，无空间限制，在可联网的任一客户端通过浏览器实现远程监护和显示。

★14 支持与第三方信息平台对接，并在平台实时显示病人信息。

15 具有中央站日志管理功能。

16 具有数据备份和还原功能。

17 支持外接激光打印机，实现 A4 纸打印报告。

序号 7：心电监护

1、可用于监护成人、儿童、新生儿患者，适用于术后观察室、ICU/CCU 病房、急诊室等。

2、彩色 TFT 显示屏 ≥ 10 吋，分辨率 $\geq 800*600$ ，9 通道波形显示。

3、界面选择：具备至少 7 种显示界面，包括常规界面、大字体界面、呼吸氧合界面、NIBP 回顾界面、ECG 全屏 7 导界面、ECG 半屏 7 导界面、动态短趋势界面等。

4、测量参数：心电、呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温。

5、心率范围：成人 15bpm-300bpm，儿童/新生儿 15bpm-350bpm。

★6、心率测量精度：不大于 $\pm 1\text{bpm}$ 或 $\pm 1\%$ ，取大者。

★7、共模抑制比不小于 105db。

★8、5 导联/3 导联模式都能实现多导同步分析，提高心率准确度。

9、心电波形增益：1.25mm/mV，2.5mm/mV，5.0mm/mV，10mm/mV，20mm/mV，自动。

10、呼吸率测量范围：成人 0-120rpm，儿童/新生儿 0-150rpm，在 8-150rpm 范围内，测量误差为 $\pm 2\text{rpm}$ 或 $\pm 2\%$ ，取大者。

11、血压测量范围：收缩压：40-255 mmHg；舒张压：10-195 mmHg；具有手动/自动间隔/连续测量模式。

★12、脉搏氧饱和度测量范围：30%-100%，70%-100%范围内精度不大于 $\pm 2\%$ 。

13、支持 3 通道记录仪，记录波形可选择。

14、具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护；

15、具有演示模式和夜间模式。

16、数据管理：具备掉电存储功能；支持 120 小时趋势图表、200 个报警事件、2000 组 NIBP 测量数据、120 分钟动态短趋势、48 小时全息波形存储与浏览。

17、ECG、NIBP、PR、和 SP02 具有报警分级功能，每个参数可同时设置中级、高级报警限范围，仪器能自动识别报警级别。

18、具有报警延迟时间设置功能。

19、具有护士呼叫、日志导出等功能。

★20、具有有线联网、无线联网功能，可实现同科室所有床位联网，信号稳定可靠。支持救护车和远程中央监护功能。

21、支持与第三方集成平台数据对接及监测信息实时显示功能。

22、附件采用高档材质设计，导联线统一采用 TPU 材质，心电电极镀金设计，血氧探头采用进口器件。

23、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。

24、支持免拆机即可实现系统软件升级功能。

序号 8：多道心电图机

类别	项目	内容
输入电路	★心电输入	12 导联同步采集，10 电极，12 导、18 导心电检查一站式解决
	★检测项目	静息心电图、二阶梯实验、运动后检查 RR 间期检查
	导联选择	自动或手动
	输入方式	浮地输入
	输入保护	标配导联线内附除颤保护电路
	采样率	8000 Hz/8Ch
	模数转换精度	$\leq 2.5 \mu V$
	输入阻抗	$\geq 50M \Omega$
	耐极化电压	$\geq \pm 550mV$

	共模抑制比	$\geq 100\text{dB}$
	频率响应	0.05Hz-150Hz（+0.4/-3 dB）
	标准灵敏：	10mm/mV，误差 $\leq \pm 2\%$
	时间常数	≥ 3.2 秒
	滤波器	低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波
	低通滤波	75Hz，100Hz，150Hz 三档
	肌电滤波	25Hz/35Hz 二档
	交流滤波	50Hz 或 60Hz
	基线抑制	强/弱/关闭三档
	增益/灵敏度选择	5，10，20mm/mV，手动或自动
	不正常状态检测	电极脱落报警，高频噪声过高报警
	电极脱落	液晶显示器显示脱落部位
显示和记录	显示方式：	≥ 7 "液晶显示
	★视角调节：	0-108 度无极视角调节
	显示分辨率：	800*480
	显示导联数：	同屏 12 导联

	同屏显示时长	≥5s
	解析结果屏幕显示	支持
	显示内容:	内部存储器信息、网络连接信息、服务器同步信息、系统菜单、心电波形、心率、导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、测量信息、工作模式、标记
	记录器:	内置高分辨率热线阵打印。
	记录纸宽度:	210mmx140mm 折纸
	★热敏记录道数:	3, 3+1, 6, 12 道, 12+6
	走纸速度:	5, 10, 12.5, 25, 50mm/S
	无纸检出:	记录纸用完后自动停止走纸并报警
	打印数据:	程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联名称、滤波器、患者信息（ID 号码、年龄、性别）、电极检出、噪声、计时标记、事件标记、心电波形、分析报告等。
	操作模式	自动记录模式（实时）
		自动记录模式（回顾）
		冻结记录模式（180S）

		手动记录模式
		自动开始记录、心律失常检测并自动延长记录
其他	测量分析：	ECAPS 12C 性别年龄特异性算法，支持超过 40 种心电相关参数自动测量，符合 IEC-60601-2-51 性能要求 ECAPS18 自动分析算法。针对右胸后壁导联提供详细自动测量分析。
	自动测量参数：	包括心率、PR 间期、QT/QTc、P/QRS/T 电轴、RV5/SV1 电压等值
	自动分析结果：	5 大类 240 种以上分析结论支持，至少四级尺度标准。十大类诊断意见，五大类综合判断详细区分。支持负荷后实验自动分析。分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）显示和打印语言可分别设置，支持两版本明尼苏达码表示。 支持右胸后壁导联独立分析支持 18 导联 ST-Map
	外部输入：	10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ
	信号输出：	0.5V/1mV±5%，输出阻抗≤100Ω，输出短路时不损坏心电图机
	其它输出接口：	USB/SD

存储	内置 400 份心电图
	*外置存储 SD 卡扩展，最高支持 32GB
网络	自带 LAN 接口，支持有线网络连接
	支持 USB 方式无线网络连接
提示音：	QRS 同步或热笔拟笔音
输入键：	键位支持直接输入患者 ID 号
打印网格：	具备在无网格纸上打印网格功能
心律失常检测：	具备心律失常检测并自动延长记录的功能
★QTc 算法：	Bazzte 和 ECAPS 两种可选
重量：	≤4.2Kg
安全性：	电击防护类型：I 类 CF 型。
交流：	100-240±10%
直流：	长效可充电电池，充满电可连续工作 30 分钟以上。
便携式把手	支持
本机自动检测与智能帮助程序	支持

	单机版或网络版工作站，可实现远程医疗	选配
--	--------------------	----

序号 9：胰岛素注射泵

尺寸（mm）	91mm×52mm×23mm
重量（g）	90（不含电池）
防水	有（IP×7）
电机	瑞士进口一体式减速编码电机
屏幕显示	动画、图标、中文
储药器容量	3mL
胰岛素选择	U-100/ml
装药自动定位读数功能	有
操作模式	4 种
背景光	有
屏幕显示胰岛素余量	有
屏幕显示电池余量	有
屏幕显示基础曲线	有

基础率分段	24 个时段
基础率输注最小时段	60 分钟
基础率输注方式	最小间隔 2 分钟
基础率设置范围	0.1U~4U
临基率方式	当前基础率的倍率
临基率范围	0% ~ 250%（间隔 25%）
大剂量设置范围	0.1U~87U
大剂量输注速度	约 10U/分钟
大剂量设置增量	0.1U(0-10U)，1U(10-87U)
预设餐前量	有
上次餐前量显示	有
日总量回顾	50 次
基础量回顾	50 次
大剂量回顾	50 次
排气回顾	50 次
报警回顾	50 次

自动报警功能显示		7 项
报警方式		音频、振动报警
电池		一节 DC 3.0V 锂电，市场可购买
内部时钟		24 小时制 用户可调整时间，有备用电池
安全防护设定		自动锁键功能；密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）
分 类		Bf 型设备（防电击保护）
环境要求	运输和贮存	温度范围：-20℃～+50℃； 相对湿度：20%～93% 大气压力范围 50KPa～106KPa
	正常工作	温度范围：5℃～40℃；相对湿度：≤93% 大气压力范围：86kPa～106kPa
	安全性能	符合 GB9706.1-2007《医用电气设备 第 1 部分：安全通用要求》和 GB9706.27-2005《医用电气设备 第 2-24 部分：输液泵和输液控制器 安全专用要求》

序号 10：振动排痰机

序号	技术和性能参数名称	技术和性能参数要求
1.	适用范围	用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗、适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者,同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。
2.	结构形式	ABS 工程塑料材质,采用一次性模具成型,流线型外观设计(主机重量 $\leq 25\text{kg}$)。长: $\leq 42\text{cm}$ 、宽: $\leq 40\text{cm}$ 、高: $\leq 114\text{cm}$ 。
★3.	显示方式	9.7 寸彩色液晶触摸屏,彩色液晶界面全中文显示方式。
4.	导气方式	采用二级导气软管同步向充气背心充、放气。每个背心同时连接 2 根导气软管,使背心充气均匀。
5.	正常工作条件标准	a) 环境温度: $5^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$;
		b) 相对湿度: 30%-85%;
		c) 电源电压: $\sim 220\text{V} \pm 10\%$
		d) 频率: $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。
6.	排痰机振动频率范围	5Hz--20Hz, 频率连续可调, 步距增量为 1Hz, 误差为 $\pm 20\%$ 。
★7.	排痰机的压强	治疗仪具有压强指示装置, 压力调节范围

		分为 10 档，压强为 0.5Kpa--3.2 Kpa，误差±15%，初始值为 3 档。
★8.	工作模式	治疗仪具有手动模式、五种自动程序模式及用户自定义模式。
★9.	手动模式定时功能	手动模式定时时间 1min--99min，步距为 1min，误差为±10%；治疗中时间、压力及频率可随时调节。
10.	自动模式	按体型不同而分级定制，共有 5 种自动程序模式，分别为：儿童（1-7 岁）模式、儿童（7-15）模式、成人（瘦弱）模式、成人（正常）模式、成人（丰腴）模式。
★11.	自定义模式	治疗前设定各时段的压力及频率，治疗中不可调。
★12.	排痰机工作噪声	正常工作的整机噪音≤50dB。（A 计权）
★13.	排痰机手动释压	治疗仪提供在各种状态下手动释放加压装置气压的措施。该措施只需一个动作就能完成。并且释压装置的手控球是通过导气管连接主机，避免漏电安全事故，使操作更方便、更安全。
14.	工作时间	排痰机可连续运行
★15.	充气背心	背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时进行清洗和消毒。可选配一次性充气背心及胸带。

16.	背心尺寸（单位：mm） （尺寸可供选配）	标配：标准全胸充气背心 3 个、简易半胸充气带 3 个。 成人背心尺寸： 1450*640 1300*640 1020*640 成人胸带尺寸： 1350*200 1120*200 920*200 儿童背心尺寸： 946*600 827*526 737*472 儿童胸带尺寸： 800*180 650*180 500*180
-----	-----------------------------	--

序号 11：雾化机

额定电源:AC220V/50Hz

噪音值:≤65dB (A)

功率 :≤160VA

设备的等级和类型：II 类 B 型

进液的防护程度：IPX0

消毒、灭菌方式：无

安全程度 不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。

运行方式：间歇加载连续运行(运行 30 分钟应停止 10 分钟后再次工作)

正常状态压力：60kPa~150kPa

异常状态压力：200kPa~400kPa

空气流量： $\geq 4.5\text{L/min}$

最大雾化率 $\geq 0.2\text{mL/min}$

残液量 $\leq 0.8\text{ml}$

运行温度范围 $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

运行环境湿度 $\leq 80\%\text{RH}$

运行大气压力 $80\text{kPa}\sim 106\text{kPa}$

连续工作能力 >4 小时"

序号 12：输液泵

输液模式：流速模式、流速-时间模式、流速-总量模式、时间-总量模式

★操作方式：数字按键调节，简单快捷，减少误操作

输液速度设定范围：1-1200ml/h，流速 $<100\text{ml/h}$ ，步进值 0.1，流速 $\geq 100\text{ml/h}$ ，步进值 1

输液精度： $\pm 5\%$

快排速度：1000 ml/h 可调，快排平均流速精度： $\pm 5\%$

★丸剂速度：1-1200ml/h 可调，默认值 800ml/h，步进值 1，丸剂平均流速精度： $\pm 5\%$

单次丸剂量：单次丸剂量 1.0-10ml 可调，默认 3ml

KVO 流速：1.0-5.0ml/h 可调，默认值 1ml/h，步进值 0.1，平均流速精度 $\pm 5\%$

报警提示功能：阻塞报警，气泡报警，开门报警，完成报警，接近完成报警，暂停超时报警，电池电量低报警，电池耗尽报警，故障报警，网电源断开报警，网电源接入提示，电池充电提示，电池充电完成提示，环境低温提示

夜间模式功能：运行中可随意切换，给患者提供更安静的输液环境

报警方式：报警根据安全级别分档显示，并以不同颜色灯光提示

电源/输入功率：~100V-240V 50Hz/60Hz 30VA

★内部电池：电池外部可拆卸，锂电池充满电中速 25ml/h 运行连续工作时间大于 4h

电击防护等级：I 类 CF 型设备；

外壳封闭等级：IPX4

重量 $\leq$ 2.0Kg

使用环境要求： a) 大气压力 76KPa~106KPa b) 环境温度 +5° C~+40° C c) 相对湿度 20%~90%

序号 13：骨科术后康复仪

产品特点

具备主动加压和冷交换循环技术，对肢体进行均匀迅速的整体降温 and 主动压疗

具备冷交换快速循环治疗功能，积极快速地驱散热量并冷却组织，减少水肿，肌肉痉挛和疼痛症状促进作用

具备动态主动充气加压功能，模仿自然“挤压和释放”的肌肉收缩，可实现节律性治疗

专利设计 ATX 双腔室包裹绑带，有两路独立的内部腔室，其结构能够协调有序地提供可调节的气压和冷疗

使用符合肢体生理学特性的专用环绕式肢体套筒，无需人为固定，保障最佳治疗效果和舒适度

具备间歇式处方，可保证长时间应用且不会引起冻伤

具备可选配电池，便于移动中使用

技术参数

温度范围：1℃-10℃（34°F-50°F），误差范围±2.2℃

★压力范围：0-75mmHg

输出压力：四档可调，误差不超过 10mmHg

操作模式：2 种模式

★连接管：具备一体式 3 重连接管

临床处方：具备≥6 种交替式处方程序

★排水模式：可在该模式下完全排空主机内的冰水

治疗时间：0-90 分钟

显示功能：具备实时显示治疗时间、压力、温度、模式等

过滤装置：具备可拆卸的水过滤装置

报警功能：具备提醒报警功能，便于临床应用

电源：输入：100~240Vac，50~60Hz，1.6A；输出：12VDC，2.5 A

尺寸：413 x 197 x 235（mm）

重量：≤3.3 千克

序号 14：盆底康复治疗仪

评估和治疗共有 2 个肌电通道，可选配压力通道。

评估方式：肌电评估，肌电评估有标准肌电评估、2 分半钟肌电筛查评估，可打印报告；可选压力筛查和评估

★筛查报告包括评估指标数值、参考值、肌电图、报告解读说明和治疗建议。

腹肌参与报警功能：对盆底肌肉进行评估和治疗时，获取腹部肌电值，动作不规范时腹部肌电超限报警，并有评估报告中腹部参与度情况。

电刺激治疗波形分为三种：单向波、双向波和交互波

系统内置6个大治疗方向，治疗方案不少于200多种治疗方案，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、肌电反馈训练、场景训练，产后康复，多媒体训练等。

每个评估和治疗方案都有视频操作指引，可以根据需要进行开启或关闭

智能推送评估方案。

自定义治疗方案，包括训练课程、训练图形、治疗参数。

多种阈值设置组合方式，智能、手动触发功能。

多媒体训练有多种训练模型。

数据可以通过网络或云组建盆底中心共享数据，提高协作效率。

内置应急电源，意外断电后系统自动暂停治疗，保存病人正在进行治疗信息，并报警声音提示。

电极脱落保护：在进行电刺激治疗的过程中，电极脱落时，刺激自动停止，避免电流对人体皮肤造成意外伤害。电极诊断功能：具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常。

可在诊疗记录中预览评估报告，回放评估过程，快速开始评估方案、治疗方案；

治疗界面显示信息：表面肌电波形及数据、定量分析值、电刺激阈值、最大值、最小值、平均值、电流刺激波形。

治疗过的方案会从课程列表中改变颜色并不可选，并将治疗的情况记录在病历中，方便查看对比患者的治疗情况。

一体化可移动台车整体设计（避免子机与主机连接不良），台车上有专用移动把手，治疗系统可以轻松在门诊、病区和康复训练区移动。

★22 寸高清显示屏，可上下左右前后调整，并可 360 度旋转，同时方便医生操作和病人进行生物反馈治疗。白天黑夜模式，更加保护患者的眼睛，降低疲劳度

配置专业的催乳电极片和镇痛电极片，可做催乳、小叶增生、术后镇痛、产后尿潴留、形体恢复等。

强大的预约功能，为医院和患者更好的管理时间，减少等待时间，提高治疗效率。

★探头 9 针接口，稳固链接，盆底治疗探头和一次性探头有国家相关专利证书和独立注册证。

使用 Win10 系统，更安全可靠。支持一键开机和关机。

技术参数：

EMG 采集位数：16 位。

EMG 每个通道单独采集肌电信号，采样频率高，不低于 2000Hz。

EMG 采集灵敏度：2-1800 μ V。

通频带宽：25~500Hz

电刺激输出电流强度可调范围：0-80mA，步长 0.5mA 或 1mA 可选

电刺激输出电流频率可调范围：1-220Hz，步长 1Hz

电刺激输出电流脉宽可调范围：50-550 μ s，步长 50 μ s

电刺激持续治疗时间可调范围：2-50s，步长 1s

休息时间可调范围：0-110s，步长 1s

电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-10s

序号 15：臭氧机

类目	项次	内容
性能	冲洗水压力	$\leq 0.004\text{MPa}$;
	臭氧水流量	$0.8\text{L}-1.0\text{L}/\text{min}$;
	臭氧水浓度	$0.1\text{ mg/L}-15\text{ mg/L}$
	冲洗液加热范围	$30^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ ；误差不大于 10%。
	超温保护	当冲洗液温度超过 45°C 时加热和冲洗都不能工作，并报警提示。
	臭氧气流量	$1.0\sim 2.2\text{L}/\text{min}$;
	臭氧气浓度	$\geq 100\text{ mg}/\text{m}^3$
	仪器噪声	$\leq 60\text{dB(A)}$;
	仪器雾化率	$\geq 10\text{mL}/\text{h}$ 。
	臭氧泄漏量	停机 15 分钟后机器内部臭氧气体残留量应 $\leq 0.16\text{mg}/\text{m}^3$ 。
功能要求	定时功能	雾治疗和气治疗带有治疗时间快选设定和手动设定。定时时间在 $01\sim 99\text{min}$ 范围，定时误差不超过设定值的 $\pm 1\%$ 。
	臭氧水治疗	治疗仪具有臭氧水冲洗功能，冲洗压力可调节。
	臭氧雾治疗	治疗仪具有臭氧雾治疗功能，仪器雾化率 $\geq 10\text{mL}/\text{h}$ 。
	臭氧气治疗	治疗仪具有臭氧气治疗功能，臭氧浓度 $\geq 100\text{ mg}/\text{m}^3$ 。

	报警功能	治疗仪具有水箱超温报警、水箱缺水报警、雾化盒缺水报警功能，报警形式为操作界面弹窗和语音提示。
	恒温加热	治疗仪具有加热并维持恒温功能。达到温度停止，低于设定温度启动加热。水桶内的温度实时显示在显示界面上
	臭氧水制备功能	水制备为往水桶内鼓吹臭氧气，时间为5分钟误差5秒。
	冲洗水压力调节	调节等级为1-10级。
	冲洗控制	仪器的臭氧水冲洗受控制屏和脚踏开关的控制。
符合标准	● GB 9706.1-2007 《医用电气设备 第一部分：安全通用要求》 ● YY 0505-2012 《医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验》	

序号 16：婴儿电子称

体重及身高测量方式：体重自动测量，采用精密平衡梁式压力传感器称重；身高手动测量，采用铝合金标尺清晰刻度指示

材质：ABS 工程塑料

显示方式：体重测量结果 LCD 数码显示

测量范围：

身高测量范围：350-700mm 测量精度：1mm

体重测量范围：0-20kg 测量精度：0.005kg

电源电压：DC 6V

序号 17：中频治疗仪

产品特点：

具备 ≥ 2 个输出通道，可分别独立运行，满足临床更多需求

具备全中文界面的电脑控制系统，实时监控、调整每个通道的运行情况

具备 ≥ 2 个热输出通道，可实现中频透热疗法

具备 ≥ 99 种处方，便于临床使用

具备温度控制功能，温度可调，并可根据需要开启或关闭

技术参数：

工作频率：中频频率：最小频率 $\leq 2\text{kHz}$ ，最大频率 $\geq 8\text{kHz}$

低频调制频率：最大频率 $\geq 150\text{Hz}$

干扰电流频率： $\geq 4\text{kHz}$

输出电流：最大电流强度 $\geq 100\text{mA}$

输出电流稳定度：输出电流稳定度 $\leq 5\%$

调制波形：正弦波，方波，尖波，三角波，锯齿波，指数波，等幅波

调制方式：连续调制、交替调制（一元交替及二元交替）

调幅度：0-100%

差频频率：最大差频频率 $\geq 100\text{Hz}$

动态节律：干扰电的动态节律 $8\text{s} \pm 1\text{s}$

差频变化周期：干扰电的差频变化周期 10-30s

输出电压：最大输出电压≤40V

输出通道：数量≥2个

热输出：具备，≥2通道的热输出通道

输出透热温度：≥9档

热输出温度：最高温度≥50℃

显示：具备全中文汉字显示

重量：4.8kg

外形尺寸：350x286x130mm

序号 18：轮椅

名 称	参 数
全宽	620mm
折叠宽	250mm
座宽	435mm
后轮大小	24 寸
前轮大小	7 寸
前座高	495mm
后座高	470mm
扶手高	290mm

全高	900mm
全长	1040mm
座深	460mm
靠背高	400mm
毛重	23kg
净重	20kg
承重	100kg
包装尺寸	**mm

轮椅性能及结构特点：

- 1、车架：车架为钢管材料，表面3层电镀层处理，可折叠结构，安全性能好，美观耐用。
- 2、座垫：采用高密度海绵与皮革缝合而成，安装后稳定、平整，乘坐舒适。
- 3、前轮：采用直径7英寸TPR环保型无污染前轮，免充气实心轮胎、铁质前叉。
- 4、后轮：24英寸充气轮。
- 5、脚踏板：塑料踏板，配锁紧装置。
- 6、扶手：固定扶手，配优质皮革扶手垫、ABS塑料侧板。
- 7、仿生型便桶，防溅，便于维护
- 8、手轮：选用ABS塑料手轮。
- 9、带ABS材质餐桌板，可以放些常用的水杯，碗筷，书籍等物品

序号 19：抽气罐

1*24 个装

序号 20：疫苗存放医用冰箱

电压：220V，50HZ，功率：450W，箱内温度：2-8 度，外部尺寸（宽*深*高 mm）：
1070*560*1980，内部尺寸（宽*深*高 mm）：1070*470*1280，有效容积：650L，净重/毛
重（Kg）：142/180，搁架：12

序号 21：高压消毒锅

设计压力：0.25Mpa

设计温度：139℃

工作压力：0.22MPa

工作温度：132℃

安全阀起跳压力：0.23Mpa

电热管功率：60KW+真空泵 3.5KW

灭菌室尺寸：1300×700×900 mm

外形尺寸：1800×1550×2180 mm

消毒车：不锈钢 1 辆

搬运车：不锈钢 2 辆

序号 22：洗胃机

工作原理： 采用电磁泵作为吸液和冲液的动力源，同坐控制电路来控制冲泵，冲阀和吸泵，吸阀，以完成冲吸洗胃两过程，达到高效的洗胃目的。

主要材料：塑料

技术参数：电源电压： $\sim 220V \pm 20V$, $50Hz \pm 1Hz$

输入功率：250VA

流量： $>2L/min$

自控：冲液量是 250~350mL/次

吸液量是 300~450mL/次

噪音： $<65dB(A)$

储液桶：10L/只 两只一组

熔丝管： RF1 $\varnothing$ 5*20/1.0A(网电源用)，RF1 $\varnothing$ 5*20/4.0A(变压器用)

序号 23：电动吸引器

主要材料：塑料

电源电压：AC $220V \pm 22V$ $50Hz \pm 1Hz$

输入功率：90VA

极限负压值： $\geq 0.06MPa$

负压调节范围：0.02MPa~

极限负压值噪音： $\leq 65dB(A)$

抽气速率：18L/min。

熔丝管：RF1 ϕ 5*20/1.5A

贮液瓶：1000ML 1 只

外形尺寸：280*196*285mm

尺寸：545*370*320mm

序号 24：开睑器

可固定式（大号）
可固定式（小号）
半遮睫式

序号 25：缝线结扎镊

有唇头钩,1x2 齿,头宽 0.3mm

序号 26：结扎镊

直钩 直 1x2 齿,头宽 0.5mm

序号 27:医用睫毛镊

圆头

序号 28：眼科镊

滚轮式<原名-沙眼镊>

序号 29：睑板腺囊肿镊

大号 （散粒肿夹）
中号 （散粒肿夹）
小号 （散粒肿夹）

序号 30：眼用显微持针钳

弯头, $\Phi 7$ 圆柄
弯头, $\Phi 7$ 圆柄一体式
网脱专用

序号 31：角膜剪

弯钝头，镀膜

序号 32：眼用剪

弯钝头

序号 33:眼用刮匙

中 （睑板腺囊肿锐匙）

小（睑板腺囊肿锐匙）

序号 34：洗眼针

角形 0.6mm

角形 0.5mm

弯形 $\Phi 0.5\text{mm}$, 冲洗泪道

序号 35：泪点扩张器

单锥度式, 长锥

单锥度式, 中锥

单锥度式, 短锥

双头/L120mm

序号 36：泪道探针

猪尾巴钩, 6#双头弯

猪尾巴钩, 7#双头弯

序号 37：眼底镜

技术参数：

照明模式：大光斑、中光斑、小光斑、无赤片

屈光度补缩：-350-+200 共 24 种屈光度

照明光源：2.6V/0.78W 白炽灯泡

供电电源：2#碱性干电池或普通充电电池 2 节

序号 38：额镜

直径 80mm

序号 39：枪状镊

14cm 枪形有齿

序号 40：耵聍钩

长 16cm，角弯 90°，头宽 1.5mm

序号 41：压舌板

角形

序号 42：裂隙灯

技术参数：

显微镜类型 交角体视式

变倍形式 物镜两档可变

目镜 10x

总倍率 10x（ $\Phi 18$ ）、16x（ $\Phi 14.5$ ）

瞳距调节范围 54~80

屈光度调节 $\pm 6D$

★裂隙宽度 0mm~14mm 连续可调(在 14mm 时，裂隙呈圆形)

★裂隙高度 1mm~14mm 连续可调

★裂隙角度 0~180 由垂直到水平方向连续可调

光斑直径 14、9、5.5、0.3

裂隙倾斜 无

滤色片 隔热片、无赤片、钴兰片

照明灯泡 6V20W 卤钨灯泡

最大照度 ≥ 15 万 Lx

备注：

1. 采购文件中一般技术指标每一条未达采购文件技术规格要求的，按照评分表扣分。

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装、调试完毕验收合格并交付使用（具体时间双方合同详细约定）。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

1. 质量标准：所投产品须符合国家、行业相关标准，所有货物必须是全新、未使用过的经国家检验合格的产品，符合相关国家标准要求。所提供货物必须是正规生产厂家的产品，否则供应商承担全部责任。对于招标文件即使没有列出的，而对保证货物正常使用必不可少的其他辅助配备产品，供应商必须列入投标文件并报价，否则在实施过程中只能由供应商给予免费提供。中标供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

2. 产品技术参数与投标文件、采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3. 验收标准：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收，验收相关费用由中标供应商承担。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应商承担。货物不符质量要求，致使不能实现合同目的，采购人可拒收货物。采购人拒收货物或者经相关采购管理部门审核批准解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由中标供应商承担。

4. 货物安装调试完成后由合同双方共同进行验收，验收合格后双方签署验收合格证明。如果不能进行生产或者达不到其他的技术要求，将视为不能通过验收，由此造成的采购人的一切损失，由供应商承担。

三、售后服务

驻场服务、中标后承诺本地化服务、故障响应：保修和售后服务按照国家三包标准执行，供应商应具备本地化服务能力，上门服务，全年无休售后服务，在接到采购人故障通知后，维修响应时间：全天候响应，12小时内到现场进行维修（如超24小时内维修不好的，由生产厂家免费提供同款设备的备机。如供应商不按时达到现场的，采购人有权另请维修人员进行现场维修，其产生的维修费用由中标人支付。

四、质保期

项目质保期：不得少于一年，招标文件采购内容中有特殊要求的，按其要求质保。国家标准或技术参数中另有规定的，按其年限高者进行质保。质保期在完成所有采购内容验收合格后起计。

五、付款方式

具体细节方式双方签订合同时自行协定。

六、履约保证金

本项目无需交纳履约保证金。

七、投标有效期

投标截止日后 60 日历天内有效。

八、其他要求

1、除发生影响合同履行的不可抗力情况除外。若不能按采购方要求提供服务要求标准的，即可认定该中标人不具备供货条件，采购方有权要求终止合同，因终止合同而造成的损失由该中标人承担。并由此给采购方造成的损失或增加的全部费用（如设备费、安装、运输、调试、保险、税费、管理费、利润、培训服务费）等均由违约的投标人承担。

2、送交到采购方的货物与订单不符，予以退货。若发现有质量不合格的产品货物，一律予以退换。由此造成的损失及费用由供应商承担。

3、供应商应根据采购方实际工作运行过程中发生的情况，提供相应的服务保障。

4、供应商须按货物清单供应货物；

5、投标人所提供货物必须是正规生产厂家的产品。

6、货物在到达采购方指定地点前发生的不可预见性风险均由投标方负责。

7、投标报价含运输、安装、调试、税金、投标等费用。

8、本次采购内容及技术要求中所列明的采购要求中的材质、品质、技术要求所描述的特征或说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部系统的要求，出现的品牌均为推荐（参考）品牌，供应商应按行业技术、质量和以往的供货经验、管理经验完成采购内容和包含的全部实际服务。采购人在签订合同时有权进行修改和优化、调整方案，供应商须无条件响应。

备注：采购内容参数、型号、规格大小等如与实际现场情况有偏差的，以实际采购人需求为准，解释权归采购人与采购代理机构所有。

第三节 图纸附件（如有）

.....

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

本评标办法采用百分制综合评分法，报价 30 分（权值 30%），技术 50 分（权值 50%），商务 20 分（权值 20%），政策性加分 5 分。最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准且综合得分最高的供应商，将被推荐为中标候选人。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1. 符合性审查表：由评标委员会负责。

符合性审查表

项目名称：黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

项目编号：qdnzfcg20220706002

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

2022.X.X

序号	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	检查要求				

一、符合性检查

1	符合性审查 内容	交货期及交货地点				
		验收标准、规范				
		售后服务				
		质保期				
		付款方式				
		履约保证金				
		投标有效期				
		其他要求				

二、无效标检查

2	无效标检查	按本项目采购文件 无效标条款规定， 审查是否通过				
符合性审查结论（通过或不通过）						

评标专家（签字）：

2. 评分表

评 分 表

评分项及分值 供应商名称			供应商 1	供应商 2	供应商 3
评分项		分值标准			
价格分 (30 分)	即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 注：价格扣除标准：①对小型和微型企业服务的价格给予 10%的扣除；②大中型企业向小微企业分包的，给予 4% 的价格扣除；③参加政府采购活动的小微型企业服务，须提供制造商的《中小微型企业声明函》才能给予价格扣除；④投标报价得分结果保留二位小数，三四位小数四舍五入。	30 分			
技术分 (50 分)	技术偏离表（投 标规格、数量、详细技术指 标、要求等）满足招标文件要求的得 50 分；产品技术参数及要求为正偏离的不加分：（核心产品需提供注册证附件（或）检测报告等相关资料参考对照，核心产品不能提供参考资料的，每一个产品，扣 5	50 分			

	分)。带“★”条款不满足招标文件技术参数要求的一项的扣2分；不带“★”条款不满足招标文件技术参数要求的一项扣1分。注：带“★”产品需提供注册证复印件或检测报告加盖投标公司鲜章，不提供或提供不全扣10分。				
商务分 (20分)	销售商承诺： 质保期满足国家标准要求的得2分，每增加1年加1分，本项目为5分。	质保期 5分			
	（在满足招标文件要求的前提下，根据培训方案中承诺的培训内容、培训课时、培训地点、培训人数、师资力量等免费进行综合比较评分，优：3-2.1分；良 2-1.1分；差 1-0分。	技术 培训 3分			
	承诺60分钟内（含60分钟）回应，2小时内（含2小时）到达现场进行维修的得4分；承诺4小时内（含4小时）回应，4小时内（含4小时）到达现场进行维修的得3分；6小时至12小时（含12小时）到达现场进行维修的得1分；	响应售后 维修服务 方案 4分			

	不按要求承诺的不得分。				
	供应商或生产厂家提供近三年投标产品的销售业绩，每提供1份中标通知书或购销合同得1分，最高得4分。 （以上传至电子投标文件的中标通知书或购销合同原件扫描件加盖单位公章扫描件为准，不提供不得分。）	企业业绩 4分			
	供应商或生产厂家提供专业医用设备维修人员具备资格证书1人的得1分，每增加1人得1分，本项目为4分。 （以上传至电子投标文件证件原件加盖单位公章扫描件为准，不提供不得分）	人员配备 4分			
节能环保产品加分	鼓励节能环保政策：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），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，本项目为2分。	0-2分			

少数民族地区主产品加分项	支持少数民族地区产品政策：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），在总得分基础上加3分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定。① 少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；② 享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。	0-3分			
得分		105			

3. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 落实相关政府采购政策

支持中小企业：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的相关规定，对小型和微型企业产品给予10%的价格扣除，大中型企业向小微企业分包的，给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业须提供《中小企业声明函》且

声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。中小企业划分标准依照相关规定执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

鼓励节能环保政策：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），所投产品提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时具有节能和环保证书的，每一项加0.5分，本项目为2分。

支持少数民族地区产品政策：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），在总得分基础上加3分；投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定。① 少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；② 享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。

其他：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〔2017〕6号）文件、《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）、《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）文件执行。

5. 价格分值计算表：

价 格 分 值 计 算 表

项目名称：黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

项目编号：qdnzfcg20220706002

评标地点：黔东南州公共资源交易中心 评标室

2022.X.X

序号	供应商名称	投标报价(元)	中小企业给予10%价格扣除后报价	评标基准价(元)	价格分值	得分
----	-------	---------	------------------	----------	------	----

			(元)			
1	小微企业					
2	非中小企业					
3						
4						

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价（最高限价）的供应商有效。

评审专家（签字）：

6. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

项目编号：qdnzfcg20220706002

评标地点：黔东南州公共资源交易中心评标室

2022.X.X

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人					
代 表					
总 分					

平均分				
排 序				

评审专家（签名）：

采购人代表（签名）：

第三节 废标条款（针对整个项目/品目）

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第四节 无效标条款（针对单个供应商）

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
4. 投标联合体未提交联合投标协议的；
5. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
6. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
7. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
9. 未交纳投标保证金的；
10. 投标有效期不满足采购文件要求的；
11. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；

12. 资格性审查、符合性审核未通过的供应商。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）（<http://ggzyjyzzx.qdn.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关更正公告。供应商须关注贵州省政府采购网、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。

二、获取方式

按公告确定的方式获取采购文件。

三、文件售价

电子采购文件免费提供。

第三节 交纳投标保证金

一、投标保证金金额（元）：贰万元整（¥20000.00 元）

二、投标保证金交纳时间：

2022 年 07 月 15 日 00 时 00 分至 2022 年 08 月 04 日下午 13 时 20 分。

三、投标保证金交纳方式：

1、银行转账，银行转账的供应商可以从银行柜面转账或网上银行转账，银行转账须从供应商在州公共资源交易中心诚信库中登记的账户转出。

2、电子保函，电子保函的供应商可选择黔东南州公共资源网上交易系统在线通过贵州省公共资源交易综合金融平台申请开具投标保证金保函，电子保函开具成功方可投标（开标时，银行转账或电子保函以黔东南州公共资源网上交易系统保证金入账清单为依据）。

四、开户银行及账号

（一）收款人：黔东南苗族侗族自治州公共资源交易中心（不能写简称）

（二）投标保证金账号：050090001991234567

（三）开户银行全称：贵州银行股份有限公司黔东南分行

（四）银行行号：313713005096

（五）随机码：供应商应将下载采购文件时取得的保证金随机码填入转（汇）款附言(摘要、备注、用途等)中，进账单的附言(摘要、备注、用途等)只能填写 9 位字符随机码，如：CGXXXXXXX。不得填写或添加项目名称、项目编号等任何其他内容，若不填写或填写错误，保证金交纳将不能入账，若交纳失败后提交二次交纳，则存在泄露投标人信息的风险。供应商的保证金从交纳到保证金退还各环节，保证金随机码系统均通过手机短信告知供应商保证金交退情况。供应商可在保证金系统中自行查看保证金所处的

状态，或与州交易中心联系。联系方式：财务部：0855—8685610 或 8685623；政府采购部：8685632；综合产权部：8685620。

五、投标保证金有效期

同投标有效期。

第四节 递交投标文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正公告的，以更正公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交加密的投标文件。不接受逾时、未按要求加密的投标文件）。

二、递交地点及方式

地点：黔东南州公共资源网上交易系统
(<http://117.187.102.28:8091/TPBidder/memberLogin>)

方式：线上递交（本项目为不见面开标，投标人不需到达开标现场）

三、递交要求

1、电子投标文件的递交：于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的电子签名认证证书（简称：CA 锁）进行上传操作，开标时使用 CA 锁进行线上解密（如上传投标文件后进行 CA 锁续费，需用续费后的 CA 锁重新生成投标文件并重新上传。）

第五节 开标及资格审查

一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、开标地点

黔东南不见面开标大厅 <http://117.187.102.28:8091/BidOpening>。

三、开标流程

1. 会议签到：采购人或代理机构工作人员于投标截止时间前 60 分钟内登录不见面开标大厅组织参会人员签到，投标人在投标截止时间前 60 分钟内登录 http://117.187.102.28:8091/TPPingBiao/frame/pages_pb/frame/login/loginpb 进入本项目进行签到。

2. 公布投标人名单：投标文件递交截止时间后，采购人或代理机构在系统内公布投标人名单。

3. 投标文件解密：采购人或代理机构发出投标文件解密指令，投标人在投标文件解密指令下达后 60 分钟内在线完成投标文件解密，若在规定时间内未完成投标文件解密的视为撤回投标文件。

4. 唱标：采购人或代理机构对投标人名称、投标报价、交货期等相关内容进行唱标。在开标期间，投标人在开标过程中若对开标过程有异议的，可在线进行异议提问，采购人或代理机构对投标人在开标过程中的异议进行线上回复。

5. 核对开标结果：唱标结束后，投标人需在 10 分钟内未完成开标结果确认，若未在规定时间内完成结果确认且没有其他相关事项说明的，视为默认开标结果。

（二）注意事项：

1、投标人须自行负责参加“不见面”开标活动的网络环境和硬件环境正常。

2、投标人在参加“不见面”开标活动的系统端口操作人员除为法定代表人外，一律视为其授权委托人，承认并其在开标、评标活动的的所有操作。

3、身份验证资料：投标人(供应商)应在电子交易系统中制作投标文件，在“身份验证 及资格审查资料中身份验证资料”环节上传授权委托书及身份证原件扫描件并加盖电子章（法定代表人参加不见面开标会的，需上传身份证、法定代表人身份证明原件扫描件并加盖 电子章）。

四、资格审查

开标唱标完毕后，采购人或代理机构工作人员宣布开标会结束，并宣读评标期间供应商注意事项。开标会结束后，由采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》依法对投标人的资格进行审查。资格审查实行线上审查，供应商不用带纸质材料到现场。（资

格审查制作方法：按照招标文件要求的资格审查材料原件扫描件加盖电子章制作到投标文件“身份验证及资格审查资料中资格审查资料”中）

合格投标人不足3家的，不得评标。

对未通过资格审查的，应当在评标前及时告知相关供应商未通过理由，投标人提出异议的，采购人和采购代理机构应当复核。

1. 资格性审查表：由采购人或采购代理机构负责。

资 格 性 审 查 表

项目名称：黄平县旧州镇中心卫生院县域医疗次中心建设设备购置项目（B包）

项目编号：qdnzfcg20220706002

评审地点：黔东南州公共资源交易中心开标室

2022.X.X

序号	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
	审查内容				
1	具有独立承担民事责任的能力： 提供合法有效的法人或者其他组织有效的工商营业执照。				
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表，新成立的公司出具资信证明。				
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书。				

4	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：提供声明函（格式自拟）				
5	法律、行政法规规定的其他条件：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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。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 ）。				
6	提供法定代表人有效身份证(原件扫描上传)；或提供法人授权委托书(原件扫描上传)、法定代表人有效身份证(原件扫描上传)、授权委托人有效身份证(原件扫描上传)；				
7	投标人须提供合法有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》（许可证范围覆盖本次采购设备）材料				
资格性审查结论（通过或不通过）					

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

第六节 评标

一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布更正公告的，以更正公告时间为准。

二、评标地点

黔东南州公共资源交易中心评标区。

三、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的投标文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

1. 符合性检查：评标委员会审查投标文件是否对采购文件作了实质性响应，即投标文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不高于成本报价，不高于采购预算价；投标文件的组成、投标文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

2. 无效标检查：依照无效标条款规定对供应商进行检查，检查供应商是否为有效投标。

（一）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（二）评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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，按货物技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

（三）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（四）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（五）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果或评审复核结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。

（3）开标、评标过程由黔东南州公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由黔东南州公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

（4）演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

（5）评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、询标与澄清

（一）评标过程中，评标委员会发现投标文件存在含义不明、表述不清、有歧义等

情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面要求供应商就有关事项作出澄清或者说明。供应商须在通知规定的时间内进行书面说明和澄清，未在通知的时间内进行说明和澄清的，视为放弃澄清。

（二）供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为投标文件的组成部分。

（三）供应商对投标文件的澄清不得超出投标文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

五、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。本项目的评标委员会成员共 5 人，其中采购人代表 1 人，从贵州省综合评标专家库随机抽取专家 4 人，全过程由相关部门监督。

评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：（一）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；（二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；（三）对投标文件进行比较和评价；（四）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；（五）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。

第七节 发布中标公告

中标供应商确定后，采购人（采购代理机构）将向中标供应商发出中标通知书，并在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（贵州省·黔东南州）（<http://ggzyjyqx.qdn.gov.cn/>）公告中标结果。

第八节 质疑投诉

一、质疑

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本采购项目的供应商，且必须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应该包含下列内容：

- （1）投标人的姓名或者名称、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。

3、投标人可以通过系统以书面形式向采购人、代理机构提出质疑

4、采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

第九节 支付代理服务费

一、收费标准

参照《贵州省物价局和贵州省住房和城乡建设厅关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（黔价房【2011】69号的规定）由采购代理机构向中标
供应商收取。

二、支付方式

代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、户名：贵州鑫润招标代理有限公司

账 号：820000000000843850

开户行：贵州镇远农村商业银行股份有限公司

第十节 签订政府采购合同

一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内。若第一中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同或不能在采购文件规定的期限内提交履约保证金的，采购人将按照评标报告推荐顺序将第二中标候选人确定为中标供应商也可以重新开展政府采购活动。，若仍因前述原因第二中标候选人不能签订采购合同的，采购人可根据评标报告推荐顺序依次替补第三中标候选人也可以重新开展政府采购活动，若仍因前述原因第三中标候选人不能签订采购合同的，本项目将重新采购。

二、合同内容

中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第十一节 退还投标保证金

一、退还时间、方式

采购代理机构自中标通知书发出之日起2个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。具体由采购代理机构在中心系统自行发起投标保证金退还，中心人员核验通过后，在规定时间内完成退还。

二、提交资料

中标供应商退保证金时，须将已签订的政府采购合同逐页扫描制成一个PDF文件上传；未中标供应商无须提交资料。

三、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 开标后在投标有效期内，供应商撤回投标文件的；
2. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款

采购人或采购代理机构根据采购服务项目特点自行拟定包含但不限于以下内容：

- 1、标的内容、合同金额、服务要求；
- 2、质量标准及验收办法；
- 3、资金支付的方式、时间和条件；
- 4、违约责任，包括逾期支付资金和逾期交货等违约责任；
- 5、争议处理；
- 6、……

第二节 拟签订的政府采购合同

政 府 采 购 合 同

（供签约参考）

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

甲、乙双方根据_____年___月___日_____项目名称_____项目（交易编号：2021-ZFCG-_____）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目所做的投标文件。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

一、采购内容

.....

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、质量标准及验收办法

.....

四、资金支付的方式、时间和条件

在签订合同后货物运送到达并支付合同总价款 X%，待安装调试能正常使用 X 天后支付合同总价款的 X%，剩余 X%部分作为质保金，该质保金在正常使用 X 天后无任何质量问题将全额无息返还。中标人所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

五、违约责任

.....

六、争议解决

.....

本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟中标供应商协商签订的为准。

第三部分 投标文件编制规范

第六章 投标文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 投标文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评审委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 投标文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 投标文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于投标文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

5. 投标文件应严格按采购文件提供的投标文件格式范本填写，采购文件中未提供格式范本的，由供应商自行编制。

第二节 投标文件组成

一、报价文件

（一）投标函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

二、资格文件

（一）一般资格

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供合法有效的法人或者其他组织有效的工商营业执照。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表，新成立的公司出具资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）；

4. 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：提供声明函（格式自拟）；

5. 法律、行政法规规定的其他条件：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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。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）。

6. 提供法定代表人有效身份证(原件扫描上传)；或提供法人授权委托书(原件扫描上传)、法定代表人有效身份证(原件扫描上传)、授权委托人有效身份证(原件扫描上传)；

7. 其他供应商认为需要说明的情况

（二）专业资格

1. 国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件

2. 行业资质证书复印件

三、技术文件

（一）货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

（二）技术偏离表（采购文件技术参数、响应文件技术参数、对比偏差）

（三）技术材料

1. 产品质量检测报告

2. 技术授权文件（技术支持和服务承诺书）

3. 供应商认为需要提供的其他技术材料

四、商务文件

（一）商务响应明细

（二）商务偏离表（采购文件商务条款、投标文件商务条款、对比偏差）

（三）商务材料

1. 商务授权文件（生产厂商投标授权书、售后服务承诺书）
2. 业绩（业绩一览表、合同复印件）
3. 供应商针对本项目拟投入人力物力情况
4. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障
5. 中小微企业声明及证明材料
6. 节能环保产品声明及证明材料
7. 供应商认为需提供的其他商务材料

第三节 投标文件范本

封面格式

（供参考，供应商可根据需要进行调整）

XXXXX（项目名称）

投标文件

（电子投标文件）

项目名称：

品 目：

项目编号：

供应商：

详细地址：

联系人：

联系电话：

2021 年 月 日

目 录

一、报价文件

（一）投标函·····	01
（二）开标一览表·····	02
（三）开标信息情况表·····	03
（四）报价明细表·····	04

二、资格文件

（一）一般资格	
（二）专业资格	
1. 国家行业主管部门强制性、准入性资质复印件·····	00
2. 行业资质证书复印件·····	00

三、技术文件

（一）货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数·····	00
（二）技术偏离表·····	00
（三）技术材料·····	00
1. 产品质量检测报告·····	00
2. 技术授权文件（生产厂商技术支持和服务承诺书）·····	00
3. 供应商认为需要提供的其他技术材料·····	00

四、商务文件

（一）商务响应明细·····	00
（二）商务偏离表·····	00
（三）商务材料·····	00
1. 商务授权文件（生产厂商投标授权书、售后服务承诺书）·····	00
2. 业绩一览表及合同复印件·····	00
3. 供应商针对本项目拟投入情况·····	00
4. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障·····	00
5. 小微企业声明及证明材料·····	00
6. 节能环保声明及证明材料·····	00
7. 供应商认为需提供的其他商务材料·····	00

一、报价文件

(一)投 标 函

一、投标报价

1. 我公司就（项目名称）的投标总报价为（大写）：_____元人民币，小写：_____元。本投标报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 交 货 期：_____。

3. 交货地点：_____。

4. 投标有效期：_____。

5. 联合体投标：_____。

二、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。

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

3. 我公司已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本投标文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

（二）开标一览表（货物类）

项目名称：

序号	产品名称	品牌、型号、规格	技术参数	单价（元）	数量	投标报价（元）
1						
2						
3						
.....						
交货期						
质保期						
优惠及其它						
投标报价合计				大写：	元	
				小写：	元	
投标申明：						

注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司
 法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
 投标日期：

（三）开标信息情况表

标题	内容
投标总报价	
供货期	
服务期	
.....	

注：交货期或服务期采购文件没有要求需填“0”。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

（四）报价明细表（货物类）

项目名称：

品目：

单位：元

序号	投标产品名称	品牌	型号	数量(单位)	投标总报价	投标报价组成							交货日期	交货地点
						产品单价	...	...	...	...		其他费用		
1														
2														
3														
...														
全部投标产品总报价大写：						小写：								

供应商还应提供以下附件（格式自拟）：

1. 产品主要部件分项价目表；2. 特殊工具清单及价目表；3. 备品、备件清单及价目表；4. 所需进口关键元器件、原材料清单及价目表。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

二、资格文件

（一）一般资格（格式可自拟）

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供合法有效的法人或者其他组织的工商营业执照；（盖章）

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经会计师事务所出具的 2020 年度财务审计报告或 2021 年任意三个月财务报表，新成立的公司出具资信证明。（盖章）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）；（盖章）

4. 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：提供声明函（格式自拟）；（盖章）

5. 法律、行政法规规定的其他条件：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且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。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）。（盖章）

6. 提供法定代表人有效身份证(原件扫描上传)；或提供法人授权委托书(原件扫描上传)、法定代表人有效身份证(原件扫描上传)、授权委托人有效身份证(原件扫描上传)；（盖章）

法人授权委托书

致（招标代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：__）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：__）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 正面 (身份证复印件需清晰可辨认)
法定代表人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)	被授权人身份证复印件 反面 (身份证复印件需清晰可辨认)

注：1. 本委托书需另行签署一份，在开标时验证被授权人身份时使用。

法定代表人（签字或签章）：

被授权代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

年 月 日

10. 其他供应商认为需要说明的情况

（二）专业资格

1. 相关资质等级证书（盖章）

三、技术文件

（一）货物名称、单位、数量、型号、详细技术参数

产品详细说明一览表

项目名称：

品目：

序号	产品名称	数量	品牌型号及主要技术参数	生产厂商及产地	备注

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

（二）技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

品目：

序号	产品名称	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

（三）技术材料

1、产品质量检测报告（盖章）

供应商认为需要提供的其他技术材料

四、商务文件

（一）商务响应明细

一、交货期

交货期……

二、验收标准、规范

验收标准……

三、售后服务

售后服务……

四、质保期

质保期……

五、付款条件

付款……

六、其他要求

其他要求……

（二）商务偏离表

商务偏离表

序号	商务条款	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1	交货期			
2	验收标准、规范			
3	售后服务			
4	质保期			
5	付款条件			
6	其他要求			
7				

注：无论供应商递交的投标文件与采购文件商务条款的要求是否有偏离，均应逐条列在商务偏离表中。

（三）商务材料

1. 业绩一览表及合同复印件

业绩一览表

序号	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

业绩合同复印件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件）

2. 供应商针对本项目拟投入情况

拟投入人员情况表

类别	姓名	职务	职称	专职/ 兼职	常住地	资格证明（附复印件）			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
其 他 人 员									

拟投入人员证件复印件（按拟投入情况表所列顺序依次排列人员证件复印件）

拟投入设备、机具一览表

序号	设备名称	型号	规格参数	生产日期	生产厂家	备注

3. 供货/服务进度计划、质保、售后服务、培训计划、安全措施及保障

售后服务承诺书（货物类）

致：____（采购单位名称）：

我们____（制造商或者代理商名称）是按____（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在____。兹指派按____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在____的____（供应商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于____项目（交易编号：____）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：____；规格型号：____；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于____年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于____年____月；在可以预见的____（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采 购 数量	单 价	合同金额 (万元)	合同签订 日期	验收 日期	联系人及 联系电话

4. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

质量保证承诺书

致： （采购单位名称）：

我方作为设备供应商，我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

6. 中小企业声明及证明材料

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

7. 节能环保声明及证明材料

节能环保产品声明函

致：____（采购单位名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投核心产品____，制造商为____，
品牌为____，产品型号为：_____。

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（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期：

节能环保产品证明材料

8. 供应商认为需提供的其他商务材料（格式自拟）