



遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目 (2包：1+X证书考站实训设备)

招 标 文 件

采购人：遵义医药高等专科学校

采购代理机构：贵州国询建设投资咨询有限公司



目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标供应商须知前附表.....	5
第三章	投标供应商须知	14
第四章	合同主要条款	26
第五章	评标方法	27
第六章	投标文件格式及构成.....	34
第七章	技术、商务及其他要求.....	55

第一章 招标公告

项目概况

(遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目 (2包: 1+X 证书考站实训设备)) 采购项目的潜在供应商应在 (登录全国公共资源交易平台 (贵州省. 遵义市) 会员系统进行网上报名, 并下载招标文件 (未注册账号的需注册账号后登录)) 获取招标文件, 并于 2021 年 月 日 点 分 (北京时间) 前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GXZY2021-180-2

项目名称: 遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目 (2包: 1+X 证书考站实训设备)

预算金额: 150 万元

采购需求:

- 1、数量: 1 项
- 2、简要技术需求或服务要求: 详见招标文件
- 3、合同履行期限: 30 天。

本项目 (是/否) 接受联合体。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定: 1. 具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明; 在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格及相应经营范围的合法企业 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 具体要求: 提供 2019 年度或 2020 年度经中介机构出具的财务审计报告 (含财务报表) 或自行承诺均可; 3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力: 具体要求: 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或自行承诺；4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：近6个月的缴纳税收和社会保障资金的相关材料；5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；6. 法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和中国政府采购网未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图（公告发布至开标截止时间前）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：1) 对小、微型(含监狱企业/残疾人福利性单位)产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，但须提供中小企业声明函，严格按照财库〔2011〕181号《政府采购促进中小企业发展暂行办法》执行。提供的声明函必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任；符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库【2017】141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。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），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。3) 投标产品属于“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），在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分（须提供证明材料）。（如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2021年 月 日至 2021年 月 日（招标文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午9:00至 12:00，下午14:00至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：登录全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统进行网上报名，并下载招标文件（未注册账号的需注册账号后登录）。

方式：登录全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统进行网上报名，并下载招标文件（未注册账号的需注册账号后登录）。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 截止时间：2021 年 月 日 点 分（北京时间）（从招标文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 20 日）。

2. 开标时间：2021 年 月 日 时 分

3. 投标文件递交地点：遵义市公共资源交易中心（遵义市新蒲新区播州大道东 100 米，遵义市政务服务中心大楼 9 楼）网址：全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统。

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

投标保证金情况

保证金额（元）：30000.00 元

（二）保证金交纳时间：2021 年 月 日 09:00:00 至 2021 年 月 日

（三）保证金交纳方式：支票、汇票、本票、保函和其他。投标保证金以银行转账方式提交的，须从投标人基本账户转出。如有银行保函方式提交的需将存根在开标时带至遵义市公共资源交易中心现场认证。

（四）开户银行及账号

单位名称：遵义市公共资源交易中心

开户银行：交通银行遵义分行厦门路支行

帐号：523061500018150073564

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称： 遵义医药高等专科学校

地址： 遵义市新蒲新区

联系方式： 张老师/0851-28798383

2. 采购代理机构信息（如有）

名称： 贵州国询建设投资咨询有限公司

地址： 贵州省遵义市汇川区昆明路唯一国际金创大厦 15 层

联系方式： 李茂婷/0851-28970480

3. 项目联系方式

项目联系人： 李茂婷

电话： 0851-28970480

重要提示

1、该项目采用全电子化交易，投标文件采取电子文件投标，请各投标人下载专业投标文件制作工具。 下载地址：登录全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）——下载中心——新点投标文件制作软件（遵义版）

2、全电子投标学习地址：登录全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）——通知公告栏——点击《遵义市公共资源交易中心关于开展政府采购 全电子化交易平台业务培训的通知》

3、 请认真阅读保证金缴纳说明。

4、该项目投标人可自主选择远程投标、不见面开标，请各投标人通过投标系统中“不见面开标手册”进行学习。开标时间到后请选择远程投标、不见面开标的投标人及时进行投标文件远程解密，开标期未实行远程解密造成投标失败的由投标人自行负责。远程投标、不见面开标过程中遇见问题的请及时联系该项目采购代理机构和采购人，否则按投标无效处理。

第二章 投标供应商须知前附表

序号	条款名称	说明与要求
1	采购人	名 称：遵义医药高等专科学校 地 址：遵义市新蒲新区 联系人：张老师
2	采购代理机构	名 称：贵州国询建设投资咨询有限公司 地 址：贵州省遵义市汇川区昆明路唯一国际金创大厦15楼 联系人：李茂婷 电话：0851-28970480 电子邮件：911090451@qq.com
3	项目名称	遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目（2包：1+X证书考站实训设备）
4	资金来源	财政资金
5	招标方式	公开招标
6	招标内容	遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目（2包：1+X证书考站实训设备）

7	合同履行期限	30 天。
8	资格条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格及相应经营范围的合法企业</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具体要求：提供2019年度或2020年度经中介机构出具的财务审计报告（含财务报表）或自行承诺均可；</p> <p>3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：具体要求：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或自行承诺；</p> <p>4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：近6个月的缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；</p> <p>6. 法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和中国政府采购网未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图（公告发布至开标截止时间前）。</p> <p>2. 本项目的特定资格要求：无。</p>
9	投标供应商要求澄清招标文件的截止时间	<p>投标供应商要求对招标文件进行澄清的，公告发布之日起 7 个工作日内通过全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统向采购人提出。</p>
10	采购人书面澄清的时间	<p>采购人对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并将澄清或</p>

		<p>者修改的内容在全国公共资源交易平台（贵州省. 遵义市）会员系统上公布，投标供应商自行登录系统查阅或下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。</p>
<p>11</p>	<p>投标保证金</p>	<p>一、投标保证金的缴纳</p> <p>投标供应商应在投标截止时间之前，登录全国公共资源交易平台（贵州省. 遵义市）会员系统（未注册账号的需注册账号后登录）在网上报名后获取保证金缴纳账户，投标供应商通过其在交易中心登记的基本账户将投标保证金缴纳至该账户（包括电汇、网银和转账），待资金到达保证金缴纳账户后，凭CA密钥登录遵义市公共资源电子交易服务系统查询缴费状态。</p> <p>投标保证金的总金额：叁万元（人民币）</p> <p>开户银行及账号</p> <p>单位名称：遵义市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：交通银行遵义分行厦门路支行</p> <p>帐号：523061500018150073564</p> <p>若在资格预审阶段已提交资格预审保证金的，在招标阶段不再提交。资格预审保证金转为投标保证金。</p> <p>二、投标保证金的退还</p> <p>（一）以银行转账方式提交投标保证金的</p> <p>中标（成交）公告发布后1个工作日内，由市公共资源交易中心在线返还未中标候选（未成交）单位。</p>

		<p>合同签订后，中标（成交）单位在线提交合同扫描件至中心交易系统，交易中心在1个工作日内返还至中标（成交）单位。</p> <p>终止招标的，终止公告发布后1个工作日内，由市公共资源交易中心在线返还投标人（供应商）。</p> <p>投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起1个工作日内，由市公共资源交易中心在线返还投标人（供应商）。</p> <p>（二）银行保函、担保保函、保证保险等原件由招标代理机构或采购人按前款规定时间节点办理。</p>
12	采购最高限价	<p>本项目采购限价：1500000.00元（大写：壹佰伍拾万元）</p> <p>供应商不得超过拦标总价报价，否则视为未响应招标文件实质性要求。</p>
13	签字或盖章要求	<p>投标文件按要求盖章、签字（或盖章）；涂改处加盖投标供应商单位章或法定代表人印章。</p> <p>（1）所有要求签章的地方都应用本人的CA印章签章。</p> <p>（2）所有要求盖章的地方都应加盖投标供应商单位（法定名称）的CA印章。</p> <p>（3）电子投标文件制作软件未提供格式的，由投标供应商按招标文件提供格式制作，在签字、盖章完成后扫描，在投标工具指定位置上传扫描件。</p>
14	投标文件份数	<p>（1）加密的电子投标文件一份（.ZYTf 格式，在遵义市</p>

		<p>公共资源电子投标交易系统指定位置上传)。</p> <p>(2) 非加密的电子投标文件 (.nZYTF 格式) U盘一份 (此U盘模式针对投标供应商在遵义市公共资源电子交易系统上传了投标文件后,但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用)。</p> <p>(3) 如果开标现场解密失败,则采用U盘开评标,要求U盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件必须一致,否则投标文件被否决。</p> <p>(4) 投标供应商在开标时将制作电子投标文件U盘一份带至开标会场备用 (选择远程投标、不见面开标的供应商无需现场提供,在开标后2小时内将投标文件电子档 (必须与上传系统的文件保持一致) 发送至911090451@qq.com)。</p>
15	封套上标记	<p>电子U盘以贴标签方式标记:</p> <p>项目名称: <u>遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目</u> (2包: 1+X证书考站实训设备) 投标文件</p> <p>采购人名称: <u>遵义医药高等专科学校</u></p> <p>投标供应商名称: (盖单位鲜章)</p>
16	投标有效期	开标之日起30日历天
17	投标截止时间	2021 年月日时 (以媒体公告为准)
18	投标文件的递交地点及网址	<p>(1) 电子投标文件用专用投标文件制作工具制作,生成 *.ZYTF (加密) 及 *.nZYTF (非加密) 两份投标文件;</p> <p>(2) 各投标供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (.ZYTF格式) 到遵义市公共资源电子交易系统</p>

		<p>的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确；</p> <p>(3) 开标现场递交非加密的电子投标文件（.nZYTF 格式）U盘一份</p> <p>（此U盘模式针对投标供应商在遵义市公共资源电子交易服务系统上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用。</p> <p>(4) 投标截止时间招投标系统服务器故障导致投标供应商未及时上传电子投标文件时，经交易中心及系统平台服务商证实，投标供应商提供载有*.ZYTF 及*.nZYTF 两份投标文件的U盘履行电子招标投标应急措施。</p> <p>重要提示：</p> <p>1.投标供应商必须携带遵义市招投标系统 CA 锁至开标现场解密。</p> <p>2. 该项目投标人可自主选择远程投标、不见面开标，请各投标人通过投标系统中“不见面开标手册”进行学习。开标时间到后请选择远程投标、不见面开标的投标人及时进行投标文件远程解密，开标期未实行远程解密造成投标失败的由投标人自行负责。远程投标、不见面开标过程中遇见问题的请及时联系该项目采购代理机构和采购人，否则按投标无效处理。</p> <p>地 点：遵义市公共资源交易中心（新蒲新区播州大道东100 米）</p>
--	--	--

		网 址：全国公共资源交易平台（贵州省.遵义市）会员系统
19	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：遵义市公共资源交易中心（遵义市新蒲新区播州大道东 100 米（遵义市政务服务中心大楼 9 楼））在投标截止时间以后送达的投标文件将不予以接受。</p>
20	开标程序	<p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>（1）宣布开标纪律；</p> <p>（2）宣布开标人、唱标人、记录人、验证人等有关人员姓名；</p> <p>（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标供应商名称；</p> <p>（4）核验参加开标会议的资格，投标供应商的法定代表人参加开标会议的,应出示法定代表人身份证明原件，委托代理人参加开标会议的，应出示授权委托书、被授权人身份证明原件。以确认其身份合法有效。携带投标企业CA锁解密（选择不见面开标，远程投标的单位必须在开标时将文件解密），按时提交投标文件备用U盘（选择远程投标、不见面开标的供应商无需现场提供，在开标后2小时内将投标文件电子档（必须与上传系统的文件保持一致）发送至 911090451@qq.com）；</p> <p>（5）重申拦标价；</p> <p>（6）投标供应商对电子投标文件解密，采购人对电子投标文件解密；公布投标供应商名称、投标报价、及其他内容，</p>

		<p>并记录在案；</p> <p>(7) 投标供应商代表、采购人代表、验证人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>(8) 开标结束。</p>
21	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，由采购人和评标专家组成。</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取。</p>
22	评标方法	综合评分法
23	中标供应商条件	采购人将确定实质上响应招标文件要求，综合得分排序第一，并有履行合同能力的中标候选人为中标供应商。
24	补充内容	当投标供应商须知前附表与投标供应商须知正文内容不一致时，以投标供应商须知前附表为准。
25	其他要求	<p>1、中标人按规定向贵州国询建设投资咨询有限公司缴纳成交服务费；服务费以中标金额为基数，按照黔价房〔2011〕69号文的收费标准下浮20%计取。例：如货物采购中标价为400万元，100万元及以下的部分为100万元\times1.48%=1.48万元，100-500万元的部分为（400万元-100万元）\times1.08%=3.24万元，合计：1.48+3.24=4.72万元，实际收费为4.72\times（1-20%）=3.776万元）。</p> <p>2、投标供应商的投标报价应包含：货物采购、运输、安装、验收、税金及其他一切相关的所有费用，采购人将不再支付其他任何费用。</p> <p>3、不论投标供应商是否中标，不得有串通投标、以他人名义</p>

		<p>投标、出让或者出租资格和资质证书供他人投标的行为；投标供应商对投标文件内容的合法性、真实性、完整性负有无条件证明的义务。不得有提供虚假的许可证件、财务状况、个人简历、劳动关系证明、保险、信用状况、获奖项目、公司地点等一切证明材料骗取中标的行为。</p>
--	--	---

第三章 投标供应商须知

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所需资金为财政资金，资金已落实位。

2. 合格的投标供应商

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；在中国境内依法注册并具有有效独立法人资格及相应经营范围的合法企业 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具体要求：提供 2019 年度或 2020 年度经中介机构出具的财务审计报告（含财务报表）或自行承诺均可；3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：具体要求：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或自行承诺；4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：近 6 个月的缴纳税收和社会保障资金的相关材料；5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；6. 法律、行政法规规定的其他条件：提供“信用中国”网站和中国政府采购网未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图（公告发布至开标截止时间前）。

2.2 本项目的特定资格要求：无。

3. 投标文件内容的真实性投标供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关投标的资料、信息不真实、所提供资质文件未在有效期或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标供应商自负。

4. 投标费用和招标文件的解释权

4.1 投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人无义务和责任承担这些费用。

4.2本招标文件的解释权归采购人。

二、招标文件

5. 招标文件构成

5.1要求提供的（货物或服务），招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，其内容如下：

第一章招标公告

第二章投标供应商须知前附表

第三章投标供应商须知

第四章合同主要条款

第五章评标方法

第六章投标文件格式及构成

第七章技术、商务及其他要求

5.2投标供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款等要求。如果投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于投标供应商的评标结果，其风险由投标供应商承担。

6. 招标文件的修改和澄清

6.1在投标截止时间前，采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

6.2采购人对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标

文件截止时间十五日前进行，并将澄清或者修改的内容在遵义市公共资源电子交易服务系统上公布，投标供应商自行登录系统查阅或下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.3 投标供应商要求对招标文件进行澄清的，公告发布之日起7个工作日内通过全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统向采购人提出。

6.4 任何要求对招标文件进行澄清或提出质疑的投标供应商，均应在公告发布之日起7个工作日内通过全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统向采购人提出，同时提交有效证据。投标供应商行使质疑权时，须坚持“谁质疑谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方提交的投标保证金中扣除相关的调查论证费用。

6.5 在投标截止时间前，采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间通过全国公共资源交易平台（贵州省·遵义市）会员系统通知所有获取了招标文件的供应商。

三. 投标文件的编制

7. 投标的语言

7.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8. 投标文件的构成

8.1 投标供应商提交的投标文件应包括下列部分的内容：

8.1.1 按照投标供应商须知的要求和投标文件规定格式填写的投标函等；并按要求格式出具的法定代表人授权书等内容。

8.1.2 按照招标文件投标供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

8.2如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标供应商只允许提交一个投标方案，否则，其投标将被拒绝。

9. 投标文件格式

9.1 投标供应商应按照招标文件中“投标文件格式及构成”所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标技术参数、承诺及价格等。

9.2 投标供应商应完整地提供招标文件要求的数据和资料。

10. 投标货币：投标应以人民币报价。

11. 投标有效期

11.1在投标供应商须知前附表规定的投标有效期内，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件；若投标供应商有此要求，则采购人有权没收其投标保证金。

11.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标无效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

12. 投标保证金

12.1投标供应商在递交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额、交付形式交纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

12.2投标供应商不按投标须知前附表第 11 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

12.3投标保证金的退还：详见投标须知前附表第11项要求。

12.4有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 投标供应商不接受按投标供应商须知前附表的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清与补正；

(3) 中标供应商在收到中标通知书后，不按合同要求缴纳履约保证金（如有），或是无正当理由拒签合同协议书。

(4) 其它不符合招投标法规定或招标文件规定的行为。

13. 投标报价和投标方案

13.1 投标供应商应在投标报价表中标明，本次投标项目的所有单项价格和总价。除招标文件中要求提供备选方案之外，任何有选择的报价将不予接受，每个项目只允许有一个报价。

13.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件有可能被拒绝。

13.3 报价要求：见“投标报价表及投标供应商须知前附表”

14. 证明投标供应商合格和资格的文件。投标供应商应按照招标文件投标供应商须知前附表的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果必备的资格证明文件不全或不合格的，其投标将被拒绝。

15. 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件

15.1 投标供应商应在投标文件中提交货物及服务合格并符合招标文件要求的证明文件。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，它包括：货物或服务主要技术指标的详细说明；逐条对招标文件技术要求进行应答，说明所提供的货物或服务是否对招标的技术规格做出了实质性的响应。

16. 投标有效期

16.1 投标应在“投标供应商须知前附表”中规定的期限内保持有效。投标有效期

不满足规定有效期的，将被视作无效标。

16.2在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人将以书面形式向投标供应商发出延长投标有效期的通知，此情况下，采购人与投标供应商以前在原投标有效期条件下的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的投标有效期。

17. 投标文件的式样和签署

17.1 投标供应商应按照投标供应商须知的要求，准备非加密的电子投标文件（.nZYTf 格式）U盘一份（此U盘模式针对投标供应商在遵义市公共资源电子交易服务系统上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。电子文档应与投标文件内容一致。

~~17.2 投标文件需打印或用不褪色的蓝(黑)墨水(汁)书写,并由投标供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的“授权书”附在投标文件中。~~

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签字盖章才有效。

17.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件给定格式编制的投标文件，所引起的对投标供应商不利的后果，由投标供应商自行负责。

四、投标文件的递交

18. 投标文件（电子文档）的密封和标记

电子U盘盘面以贴标签方式标记：

项目名称：遵义医药高等专科学校中医专业群设备采购项目（2包：1+X证书考站实训设备）投标文件

采购人名称：遵义医药高等专科学校

投标供应商名称：（盖单位鲜章）

如果投标供应商未对投标文件（电子文档）按上述要求进行完好密封，因此产生风险由投标供应商承担。

投标截止时间投标供应商应按采购人要求的投标地点，在投标截止时间前，将投标文件（电子文档）递交至指定处（选择远程投标、不见面开标的供应商无需现场提供，在开标后2小时内将投标文件电子档（必须与上传系统的文件保持一致）发送至911090451@qq.com）。

19. 迟交的投标文件（电子文档）按照投标供应商须知的规定，采购人将拒绝接受并退回在规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标供应商必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的通知递交到采购人。

20.2 投标供应商的修改或撤回通知应按本须知第 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标供应商不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

采购人在规定的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标供应商须授权一名代表按时参加会议，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。（远程投标除外）

21.1 开标时，采购人当众宣读投标供应商名称、修改或撤回的书面通知（如果有）、投标价格，以及采购人认为合适的其他内容。只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.2 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给投标供应商。

21.3 采购人将做开标记录，存档备查。

22. 评标组织及评标原则

22.1 参照《中华人民共和国招标投标法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据，投标供应商不得在投标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，评委会可要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者补正。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，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。

22.4 如果投标供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按投标供应商最大风险进行评标。

23. 评标过程的保密

23.1 公开开标后，直至发出中标通知书时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均不得向投标供应商及与评标无关的其他人透露。

23.2 在评标过程中，如果投标供应商试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及授标意见方面向采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

23.3 评标方法

23.4 本次评标采用综合评分法：具体见“第五章”评标办法。

23.5 评标程序

按照初审、详评、推荐中标排序三个步骤进行评标。在上一步评审中不合者，不进入下一步的评审。

23.6 评标委员会

23.6.1 采购人将按照有关法律法规要求组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.7 投标文件的澄清

在评标期间，评委会可要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者补正。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，但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。

23.8 投标文件的初审（资格性、符合性和响应性检查）

23.8.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、资格证明文件是否齐全。

23.8.1.1 计算错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与开标时唱出的总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果投标供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

23.8.1.2 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受。

23.8.1.3 在详细评标之前，根据本须知第25条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被视为是实质上的偏离。评标委员会审定投标的响应性只依据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。

23.8.1.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：

- (1) 未按规定程序进行的投标；
- (2) 有损国家利益、违反国家法律的投标；

- (3) 弄虚作假、无理取闹的投标；
- (4) 提供的投标文件不符合招标文件要求的；
- (5) 投标文件字迹潦草模糊，难以辨认，或内容不完整的投标；
- (6) 逾期送达的投标；
- (7) 超出经营范围投标的；
- (8) 资格证明文件不全或不符合招标文件要求的；
- (9) 投标书无投标供应商公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效委托书的；
- (10) 投标有效期不足的；
- (11) 投标供应商在同一份投标文件中，报有两个或多个报价的；
- (12) 以他人名义进行的投标；
- (13) 附有采购人不能接受的条件的投标文件；
- (14) 两份以上内容雷同的投标文件；
- (15) 明显不符合技术规格、技术标准的投标文件；
- (16) 未能实质性响应招标文件要求的投标文件；
- (17) 投标报价高于上限控制价的投标；
- (18) (交货时间或服务时间) 超过招标文件要求的投标；
- (19) 经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，且不能合理说明的；
- (20) 经评标委员会半数以上评委认定投标供应商相互围标的投标；

(21) 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

23.8.2 投标文件的详细评审

23.8.2.1 评标委员会将按照本须知第25条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

23.8.2.2 详细评审按照“投标供应商须知前附表”中规定的评标方法进行评审。

23.9 中标候选人的确定。评标委员会按评标结果推荐3名投标供应商为中标候选人，报价超出项目拦标价的投标供应商不得作为中标候选人。

六、定标、中标通知与签约

24. 定标程序

24.1 评委会根据评标方法的规定对投标供应商进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评标结果。评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

24.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标供应商。

24.3 招标结果于评标结果之后，在公示期内，投标供应商对评标结果有异议的，可以以书面形式提出质疑。提出质疑的投标供应商应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

24.4 评委会可以对已推荐的中标候选人进行履约能力的进一步审核，以确认其是否具备完全履约能力。中标候选人不得拒绝提供进一步的证明其有能力履约的资料，并应该接受实地考察、产品测试等审核方式，如果发现中标候选人在履约能力方面有缺陷，或中标候选人不接受对其履约能力的进一步审核，评委会可以对原评标结果进行复议。

24.5 排名第一的中标候选人提出放弃中标的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标供应商，也可以重新招标。

25. 中标与落标通知

25.1 根据评标委员会对推荐的 3 名中标候选人排序，经采购人确定中标供应商之后，由采购人向中标供应商发出《中标通知书》。

25.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，均应当承担相应的法律责任。

25.3 中标合同的签订采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

第四章 合同主要条款

(具体以采购人提供为准)

第五章 评标方法

1.采用公开招标方式

2.评标方法按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标供应商作为中标人并依次排序。

3.评标程序

3.1按照初审、详评、推荐中标排序三个步骤进行评标。在上一步评审中不合格者，不进入下一步的评审。

(1)对投标文件的初审：按照以下内容对投标文件初审分资格性审查和符合性审查，一项不合格即为废标。

(2)投标文件的完整性。投标文件构成和投标报价是否有重大缺项，是否按照招标文件要求的格式编写投标文件。

(3)投标文件的有效性。投标文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效。

(4)提供的资格证明文件是否符合招标文件要求。

3.2 投标文件的响应性。投标文件是否响应招标文件要求；是否满足本次投标的特殊要求；投标方案是否有重大缺漏项；投标获取的技术规格是否有重大偏离；投标商务条款是否有重大偏离；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。

3.3 对于投标文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

(1) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额汇总计算结果为准；但单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修正单价。

(2) 评委会将按照上述修正错误的方法修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标供应商具有约束力。如果投标供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

3.4 详评和推荐中标排序：对于经初审合格的所有投标，由评委会各成员按照下列《综合评分明细表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个投标供应商的得分，按从高到低依次排序，推荐中标候选人。

4.1 资格、符合性及响应性评审

序号	审查内容	审查标准
1	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
2	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2019年度或2020年度经中介机构出具的财务审计报告（含财务报表）

		或自行承诺均可
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	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或自行承诺
5	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供近6个月的缴纳税收和社会保障资金的相关材料
6	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）
7	法律、行政法规规定的其他条件	提供“信用中国”网站和中国政府采购网未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图（公告发布至开标截止时间前）
8	技术部分和商务部分是否存在重大偏离	符合招标文件要求
9	投标文件是否存在未实质性响应招标文件	符合招标文件要求
只有通过以上评审的，方可进入下一阶段评审。否则视为未通过初审评审，为无效标。		

4.2本办法计分实行百分制，满分 100 分，具体评标标准如下

综合评分明细表					
序号	评分因素及权重	分值	评分标准		说明
1	投标报价 30%	30	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值（30）×100% 备注：1、评标基准价为满足招标文件要求且经评审投标价格最低的投标报价； 2、得分取两位小数点，第三位四舍五入。 3、投标单位的报价，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；（提交的证明材料包含但不限于：近两年已按合同顺利完成供货，同类型项目单价低于成本，并通过验收，提供履约验收报告；制造原材料购买或制作成本、运输费、人工成本、仓储费、调试费、税金等，并提供公司前三年财务报表，报告中显示有合理利润，债务抵押情况等足以说明的书面报告，并加盖单位公章及法定代表人章）；阐明项目成本构成内容。经评审不足以说明或未递交证明材料，则该投标单位的报价视为低于成本报价，该投标单位报价视为无效报价。		
2	技术部分 50%	50	技术指标45%	投标设备技术参数和配置完全满足招标文件要求的得45分，其中不带“★”有1项不满足扣2分，带“★”有1项不满足扣5分，扣完为止；（招标文件中技术参数要求提供的证明材料作为评审依据，不按招标文件技术参数要求提供证明材料视为不满足带此项技术参数）	
			设备技术的先	根据投标产品的技术先进性，材质是否优良，操作便捷性，安全性，可靠性，品牌知名度等，横向对比，	

综合评分明细表					
序号	评分因素及权重	分值	评分标准		说明
			进性5%	优5-4分、较好3-2分、一般1分、差0分。	
3	商务部分20%	10	企业业绩10%	提供投标人近三年的类似业绩，根据业绩打分：每提供一个类似业绩的得2分，满分10分，其余不得分。 (提供合同或中标通知书为佐证资料)	
		8	售后服务8%	1、仅承诺投标产品保修服务期限为1年的不得分； 2、承诺投标产品保修服务期限在1年的基础上每延长1年的得3分，最高6分。 3、专职的维修人员在24小时内到达维修现场解决问题的得2分；在24小时后到达的，得0分。	
		2	文件规范性2%	编制完整、格式规范、装订整齐、有连续页码、表述详尽、方便查阅：2-0分。	

政策加分条款		
小型或微型企业政策加分	对小、微型产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，但须提供中小企业声明函，严格按照财库〔2011〕181号《政府采购促进中小企业发展暂行办法》执行。提供的声明函必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任；符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库【2017】141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不	评审依据： 1、财库〔2011〕181号、工信部联企业〔2011〕300号、黔财采〔2014〕15

	得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。	号；
节能或环保产品政策加分	对投标产品属于“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），在招标采购评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。 （以提供的目录清单复印件加盖公章为准）	2、需由供应商对响应文件“政策加分条款”中作出说明，并提供相关权威部门的证明材料，经评委会认可、有效方为符合条件，予以加分。否则不予加分。
少数民族政策加分	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，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，需自行提供证明材料）	

（备注：评审小组成员各自评审后，再采用算术平均方法计算各供应商的综合得分。）

5、推荐中标

5.1 本次项目采用综合评分法评标，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的投标供应商。

5.2 采购人按照评标委员会推荐的中标候选供应商顺序确定中标单位。

5.3 出现下列情形之一的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选人签订采购合同，也可以重新组织采购。

(1) 中标供应商因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

(2) 经质疑，评标委员会或采购代理机构审查确认因中标供应商在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

6、废标条款：在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1.符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的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.投标供应商的报价均超过了拦标价，采购人不能支付的。

4.因重大变故，采购任务取消的。

第六章 投标文件格式及构成

（此页为投标文件封面格式，制作标书时，删去本行文字）

投标文件

项目编号：

项目名称：

投标供应商名称： （公章）

投标供应商地址：

联系人：

联系电话：

目录

(一) 投标函	· · · · ·	()
(二) 详细报价清单	· · · · ·	()
(三) 承诺函	· · · · ·	()
(四) 商务、技术规格偏差表	· · · · ·	()
(五) 投标供应商基本情况表	· · · · ·	()
(六) 法定代表人身份证明书	· · · · ·	()
(七) 法定代表人授权书	· · · · ·	()
(八) 资格、符合性及响应性评审内容	· ·	()
(九) 投标供应商信用承诺书	· · · · ·	()
(十) 技术部分	· · · · ·	()
(十一) 商务部分	· · · · ·	()
(十二) 其他资料	· · · · ·	()

一、投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了“_____”（项目名称）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标供应商的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及服务。

2、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向招标人提供所需货物（服务），总投标价为人民币_____元（大写：_____）。合同履行期限：_____天。

3、我方同意按照招标文件的要求，交纳人民币__万元（大写：_____）的投标保证金。

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的加密的投标文件上传壹份，电子U盘壹份

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标供应商的行为。

投标供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话:

传真:

日期:

三、详细报价清单

投标供应商名称：

招标编号：

编号	品名	品牌	数量	单位	单价	合价
1						
2						
3						
•••						
合计						

投标供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

注：1、投标供应商的投标报价应包含运送、装卸，附发票等一切相关的所有费用，采购人将不再支付其他任何费用。

2、项目总报价=投标总价= 一+二+三+ 。

3、如投标供应商在该报价单中有漏项或不填，视为对采购人的优惠，中标后不得予以增加有关费用。

三、承诺函

致：（采购人名称）

根据《（项目名称）招标编号：》的要求，我单位的投标保证金人民币_____已按照招标文件要求递交：

我方中标后不能提供产品测试或内容达不到招标文件要求的，你方有权全额没收该投标保证金，并拒绝签订合同追究虚假应标责任，上报相关的政府采购监督管理部门进行处理，我方完全理解和接受采购人的处理方式，对此无异议。

投标供应商：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

单位地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：年月日

四：商务、技术规格偏差表

投标供应商名称：

招标编号：

序号	品名	招标文件参数要求	投标商技术应答	其他	偏差说明（填写正偏离、负偏离或无偏离）
一					
二					
三					
四					
•••					

法定代表人或委托代理人签字或盖章：

日期： 年月日

注意：投标供应商需按招标文件中的第七章的对应内容填写此表。投标供应商保证在此表中列出的各项指标均达到招标文件要求；对于未在此表中列出的各项指标招标方有理由认为均未达到招标文件要求。

五、投标供应商基本情况表

投标供应商 名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织机构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等 级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						

备注	
----	--

(本表后附企业法人营业执照副本、相关资质证书(如有)复印件加盖单位公章)

投标供应商：(盖章)

法定代表人或委托代理人(签字或盖章)：

日期：

六、法定代表人身份证明书

(法定代表人参会的，提供法定代表人身份证明书)

_____ (采购人名称)：

(法定代表人姓名)在(供应商名称)任(职务名称)职务，是(投标供应商名称)的法定
代表人(附法定代表人身份证复印件)。

特此证明。

法人身份证复印件：	
-----------	--

法定代表人签字或盖章：

投标供应商：（盖章）

日期：

七、法定代表人授权书

(授权人参会的，提供法定代表人授权书)

_____ (采购人名称)：

本授权声明：（投标供应商名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“ ”项目（招标编号： ）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法人身份证复印件：	
被授权人身份证复印件：	

授权代表签字：法定代表人签字或盖章：

职务：

电话：

投标单位：（盖章）

日期：年月日

八、资格、符合性及响应性评审内容

(资格、符合性及响应性评审内容不提供格式要求，由投标供应商根据招标文件的具体要求，自行拟定)

九、投标供应商信用承诺书

本单位作为 _____ 项目的投标供应商，本着诚信原则，对本次投标活动作出如下承诺：

- 1、遵守法律法规规定，公平竞争，不采取任何违法违规行为以谋取中标。
- 2、具备承担本次招标项目的能力，并独立完成该项目。在本次招标投标过程中，不转让、出租、出借投标供应商资格，不挂靠任何单位，不借用别人的资格证书；除非资质降低或不可抗力原因，造成投标供应商不再满足资格预审文件、招标文件规定的资格条件要求外，在投标截止时间后，不放弃本项目投标工作。
- 3、若我单位中标，未经采购人员同意，不得更换拟派驻的项目经理等主要管理人员。
- 4、本次招投标活动中所有投标材料均真实、准确、完整、合法、有效。
- 5、无涉及招投标活动的违法、违规不良记录，或虽有不良记录，但已超过处理期限。
- 6、不与其他投标供应商相互串通投标；不与采购人、采购代理机构相互串通投标；不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿以谋取中标；不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假、骗取中标。
- 7、中标后，不将中标项目转包给他人，不将中标项目违法分包。
- 8、中标后及时与采购人订立合同，不签订违背招标文件和中标供应商的投标文件实质性条款的合同或补充协议；严格按照招标文件、投标文件及合同约定全面履行义务，并保证工程质量安全，不留安全隐患。

若违背以上信用承诺，自愿接受行业主管部门按照相关规定，对本企业违背承诺的失信行为形成的失信记录，以及失信等级的划分，由行为主管部门记入行业信用信息系统，并传送企业公共信用信息平台，自愿接受贵州省各级国家机关按照相关规定作出的联合惩戒。属于省外企业的，还接受企业注册所在地省（自治区、直辖市）根据相关规定对本单位作出的失信行为惩戒。

法定代表人（签字）：

承诺人（投标供应商盖章）：

年 月 日

十、技术部分

(技术部分内容不提供格式要求，由投标供应商根据招标文件的具体要求，自行拟定)

十一、商务部分

(商务部分内容不提供格式要求, 由投标供应商根据招标文件的具体要求, 自行拟定)

十二、其他资料

(由投标供应商根据招标文件的具体要求, 自行拟定)

第七章 技术、商务及其他要求

一、1+X 证书实操考站建设

本次1+X证书考站实训设备采购包括中医体质评估与应用、家庭保健按摩、老年康体指导、医养个案管理4个职业技能等级证书的实训设备，将建成1+X证书实操考站4个，其中，中医体质评估与应用、家庭保健按摩实操考站建在中医学系A栋5楼，老年康体指导、医养个案管理实操考站建在职成楼A栋2楼。

二、1+X 证书考站实训设备采购清单

序号	品名	单位	参数规格	数量	备注
1	中医体质辨识仪	台	1、用于康养方案制定 2、中医膳食健康指导 3、中医养生健康指导 ★4、身份证自动识别 5、中医体质分析报告 6、中医膳食健康指导报告 7、中医养生健康指导报告 8、中医体质测评 ★9、24英寸触摸屏，安卓系统 ★10、0-36月儿童中医饮食调养起居活动指导 ★11、0-36月儿童按摩指导 ★12、设备内置医用规格热敏打印机自动打印报告 ★13、提供 3C、节能认证。 ★14、提供触摸部分的触摸控制电路的所有权为产品提供方的有效证明文件。 ★15、提供中医体质辨识仪的著作权原件。 ★16、提供 MTBF 认证，平均无故障时间不低于 50000 小时。 ★17、提供 EN 62471:2008 标准低蓝光认证。	1	中医体质评估

2	按摩床	张	规格：180/60/65cm 电动款白色乳胶，带大乳胶枕 配置用品：床头柜、按摩膏、拔罐器皿、拔罐投火棒、刮痧板（水牛角（长10厘米）、砭石刮痧板11.5/6.3/1.0、大号黑色）、拨筋棒、镊子、抽纸巾、按摩润滑剂、刮痧梳子、宽齿梳、按摩梳、按摩精油、拔罐刮痧油、拨筋棒、圆滑小球各26人份。	26	与应用+家庭保健按摩
3	技师椅	张	My-9807	26	
4	按摩巾	条	60×80cm(免费配送80×180cm一次性按摩床单100张)	30	
5	可移动置物架	个	(两层或三层)	13	
6	人体按摩图	张	90*135cm=60寸	13	
7	人体经络模型 (男)	个	男性，高50cm，示十四经脉、穴位点及经外腧穴点。	15	
8	人体经络模型 (女)	个	男性，高50cm，示十四经脉、穴位点及经外腧穴点。	15	
9	全身骨骼模型	个	金属吊架，正常直立姿势，四肢可活动，显示骨性支架和形体关系。 尺寸：男性173cm、女性162cm各8个	16	
10	手部反射区模型	个	13cm。显示手背上的20个穴位和手心上13个穴位，穴位用汉字标注。	13	
11	足部反射区模型 (右)	个	尺寸：13cm 右	13	

12	足部反射区模型 (左)	个	尺寸: 13cm 左	13
13	消毒设备	台	尺寸: 505*405*1345mm 层数: 4层 功率: 230W 消毒方式: 臭氧+紫外线+红外线	13
14	足浴盆	个	尺寸:44*44*30cm 材质: 香柏木 重量: 5kg	13
15	足疗专用毛巾	条	500g, 70*140cm 平织, 股纱	13
16	听诊器	个	主要材料: 钢管、塑料管、弹簧片 材质: PVC 重量: 0.5kg 适用部位: 全身	13
17	卷尺	个	采用优质材料制作	13
18	艾灸盒	个	单孔灸盒 两孔灸盒 四孔灸盒 (免费配送10包艾绒, 100条200mm×18mm艾灸条)	26
19	真空罐	套	1/2/3/4/5/6/7/8号	26
20	玻璃罐	套	1/2/3/4/5号 (厚0.65cm)	40
21	熏蒸桶	个	70cm×48cm (免费配送熏蒸药液100包)	26
22	医疗小推车	台	45×35×86cm 配置用品: 医用脱脂棉、医用酒精1%新洁尔灭各26瓶 (袋)	26
23	医用托盘	个	50×24cm	26
24	止血钳	把	12.5cm	26

25	镊子	把	38cm	26	
26	广口瓶	套	60ml/125ml/250ml	26	
27	多功能智能黑板	台	<p>详细参数： 安卓+window双系统。系统Android, 运行内存： 2G, 储存内存16G, CPU:i5, 4G+120G. 屏幕:98英寸/4k显示屏, 集纳米黑板、电容液晶触屏, 多媒体电脑, 投影仪众多功能为一体。可在传统黑板与触摸智慧黑板之间快速转换, 即可全屏书写, 又可多媒体互动教学功能。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、铝合金面圆弧角设计、纯黑平面, 三块组合产品, 下置端口按键 2、主屏下方中置喇叭 3、支持多种图像信号输入 (HDMI, AV, VGA) 等; 4、支持10点电容触摸操作, 可配置遥控器操作; 5、USB多媒体文件播放功能 (支持多种文件格式); 6、Android6.0嵌入式系统。支持多点触控, 反应灵敏, 操作流畅; 7、支持多种快捷方式: 下拉半屏触摸操作、home图标 () 快捷菜单、主页安卓系统应用软件快捷图标等快捷操作; 8、支持五指开关背光操作; 9、支持图像放大、缩小、旋转; 10、支持各信号源切换后, 触摸功能可用; 11、支持各信号源显示状态下, 通过触摸控制信号源、音量等菜单控制。 <p>显示屏: 整机外形尺寸 4350L*1350W*100H (mm) 最大功耗率 ≤400W 待机功率 ≤0.5W 电压范围 110-240V (AC) 显示屏尺寸 98英寸 (16: 9) 显示屏类型 LED高清A级液晶显示屏 总体积 4200(宽)*1220(高)mm 物理分辨率 3840×2160 显示色彩 10bit, 1.07B</p>	1	

			<p>刷新率 60HZ 亮度 350cd/m2 对比度 4000: 1 (Typ.) 视角 (度) 178° 解码 3D数字梳状滤波器、3D图像运动降噪、3D运动自适应梳状滤波等 音频特性 平衡, 自动音量控制, 环绕声, 均衡器 图像制式 PAL/SECAM/NTSC</p>	
28	台式血压计	台	<p>1、超大屏幕, 高清显示 2、一键操作, 简单易用 3、智能加压, 测量精准 4、记忆功能, 存储21次 5、扇形改良臂带, 方便佩戴 6、血压脉搏同时显示, 一目了然 7、静音设计, 营造安静的测量环境</p>	13
29	全自动滚筒洗衣机	台	<p>用于日常生活技能训练及治疗床床罩、枕套、枕巾清洗, 具有烘干功能。 洗涤公斤量 : 10kg 箱体材质 : PCM钢板 排水方式 : 上排水 开门方式 : 前开式 功率 : 750W 控制方式 : 电子式</p>	1
30	仪器柜	个	定制	4
31	空调	台	<p>3P变频3B, 冷暖型 能效比; 3.36, 级3 额定制冷量:7210W, 制冷功率2380W, 额定制热量: 9110W, 制热功率3100W 内机质量:38kg, 外机质量: 48kg 内机噪音: 35-45dB (静音-高档), 外机噪音: <56dB, 循环风量: 1210m3/h 电源规格: 3-380-50 (PH-V-Hz), 尺寸: 内机</p>	2

			51*177*34cm外机96*70*39cm, 符合新三级能效		
32	考试安检设备	台	1、尺寸：320*70mm 2、手持式金属探测器 3、工作电源：5v 4、重量：200g 5、报警方式：声音、震动	4	老年 康体 指导+ 医养 个案
33	检录一体机	台	1、双屏检录身份，15.6英寸+12.5英寸触控屏 2、识别速度800ms 3、功率：35w 4、电压：12v 5、宽动态摄像，配置扫码功能	2	
34	手机信号屏蔽器	个	手机信号、WiFi、热点等全面屏蔽	10	
35	手摇铃	个	1、采用优质材料制作	110	
36	铃鼓	个	1、采用优质材料制作	5	
37	双头木鱼	组	1、采用优质材料制作	5	
38	高低音木鱼	组	1、采用优质材料制作	5	
39	红蓝沙筒	组	1、采用优质材料制作	5	
40	沙铃	组	1、采用优质材料制作	5	
41	响板	个	1、采用优质材料制作	110	
42	木槌	组	1、采用优质材料制作	55	

43	鸡蛋沙铃	组	1、采用优质材料制作	5	管理
44	三角铁	组	1、采用优质材料制作	5	
45	大鼓	组	1、采用优质材料制作	1	
46	铜拔	组	1、采用优质材料制作	2	
47	小圆响板	组	1、采用优质材料制作	55	
48	泡泡	盒	1、采用优质材料制作 2、含泡泡补充液	2	
49	36音风铃 附架	组	1、采用优质材料制作	1	
50	气球伞	组	1、采用优质材料制作	1	
51	教学用音 乐照顾 CD	套	1、采用优质材料制作	2	
52	长方形毛 巾	条	1、采用优质材料制作 2、尺寸：72*34cm，	55	
53	方形丝巾	条	尺寸：60*60cm，（可选不同颜色）	55	
54	乐器收纳 篮	个	1、采用优质材料制作	10	
55	展示高柜	个	1、采用优质材料制作 2、尺寸：100*40*220cm	4	
56	折叠桌	张	尺寸：120*60cm	10	
57	折叠椅带 小桌板	张	金属，带写字板，高弹泡沫海绵	55	
58	白板	个	标准白板100*150cm 单面，铝合金边框，金属移动支架	2	
59	健康环	组	1、采用优质材料制作	55	

			利用健康环做全身性的协调运动	
60	手指棒	个	利用手指棒按摩手心、手背及手指	110
61	活性温热组	组	1、采用优质材料制作 湿热垫加热后，置于按摩的部位（如手、膝、背、足）等进行系统性的敲打	10
62	高尔槌球	组	1、采用优质材料制作 团体竞赛活动用乐趣来集中注意力	2
63	槟果投掷	组	1、采用优质材料制作 手部力道与抛出角度的控制，用加减分计算	2
64	人体五脏六腑结构挂图	份	1、采用优质材料制作 尺寸：80*120cm	3
65	人体经络穴位挂图	份	1、采用优质材料制作 尺寸：80*120cm	3
66	座椅	个	一人一个	52
67	电子握力器	本	1、采用优质材料制作，10人一组	5
68	手表	块	1、采用优质材料制作，10人一组	5
69	温度计/湿度计	组	1、采用优质材料制作，10人一组	5
70	镜子	面	1、采用优质材料制作 2、尺寸：150*400cm	2
71	多功能护理床	张	1、外形尺寸：2130*970*490mm 2、内径尺寸：2030*900mm 3、翻身方式：整体翻身，自带蓄电池 4、翻身角度：-20~20度 5、起背角度：0~80度 6、曲腿角度：-55~30度	1

			7、承重：400kg 8、主体材质：优质钢材，静电喷涂	
72	智能轮椅	辆	10人一组 1、外形尺寸：1110*635*1330mm 2、折叠宽度：380mm 3、座位宽度：450mm 4、座位深度：435mm 5、扶手高度：230mm 6、靠背高度：400mm 7、净重：49kg，载重：100kg 8、前轮直径：10寸，后轮直径：18寸 9、蓄电池：12v 12ah*2 10、最大输出电流：35a，功率：250*2（w） 11、最大行程：20km，最大时速：6km，回转半径：1.2m	6
73	皮尺	个	1、采用优质材料制作 十人一组	5
74	计时器 （秒表）	个	1、采用优质材料制作 一人一份	70
75	人体肌肉 骨骼解剖 挂图	张	1、采用优质材料制作，40寸 十人一组	5
76	瑜伽球	个	1、采用优质材料制作，直径65厘米 十人一组	5
77	凳子	个	1、采用优质材料制作，高50~70厘米 十人一组	5
78	直背椅子	个	1、采用优质材料制作，座位高度43厘米 十人一组	5

79	哑铃	副	1、采用优质材料制作，男性用8磅（3.6千克） 十人一组	5
80	哑铃	副	1、采用优质材料制作，女性用5磅（2.3千克） 十人一组	5
81	直尺	把	1、采用优质材料制作，45厘米长 十人一组	5
82	卷尺	个	1、采用优质材料制作， 十人一组	5
83	圆锥体	个	1、采用优质材料制作， 十人一组	10
84	计数器	个	1、采用优质材料制作， 十人一组	5
85	人体骨骼 带神经血 管模型	个	1、采用优质材料制作，85cm 十人一组	5
86	瑜伽垫	个	1、采用优质材料制作，200*85cm 十人一组	5
87	弹力带	套	1、采用优质材料制作，十人一组	26
88	哑铃	个	1、采用优质材料制作，3磅 十人一组	5
89	波速球	个	1、采用优质材料制作，直径58厘米 十人一组	5
90	辅助平衡 杆（长150 厘米）	个	1、采用优质材料制作，长150厘米 十人一组	5
91	体操软垫 （长200厘 米，宽120	个	1、采用优质材料制作，长200厘米，宽120厘米 十人一组	5

	厘米)			
92	音乐播放器（环绕音响）	套	1、连接方式： 蓝牙/内存卡/音频线 2、接口类型： Type-c/AUX音频线/内存卡 3、频响范围： 100HZ-20KHZ 4、60w功率扬声器 5、360度环绕声场，6600mah双电芯 6、尺寸： 220*72*95mm 7. 含最少6个9寸音箱， 500瓦功放 8. 配送耳麦2个， 麦克风2个	1
93	收纳箱子	个	1、采用优质材料制作 塑料或纸质	6
94	海洋球	包	1、采用优质材料制作 每包30-50个	3
95	拼插玩具	套	1、采用优质材料制作 不同品种	3
96	胶棒（胶水）	个	1、采用优质材料制作	10
97	磁力白板	套	1、采用优质材料制作	10
98	鼓（手鼓、非洲鼓等均可）	个	1、采用优质材料制作	5
99	七巧板	套	1、采用优质材料制作	5
100	计时器	个	1、采用优质材料制作	5
101	各种样式的珠子	包	1、采用优质材料制作	5
102	弹力线	捆	1、采用优质材料制作	5

103	游戏记录表、积分表、记分牌、展示牌	套	根据实际确定	2
104	小玩偶（布）	个	1、采用优质材料制作	12
105	木质积木	套	大小各1	3
106	磁性积木	套	1、采用优质材料制作	3
107	大小适宜的各种卡片：水果、生活常用物品、汉字、成语、各类图形卡片	套	1、采用优质材料制作 各类，每套10-20张左右	3
108	虚拟纸币	套	1、采用优质材料制作	2
109	拼图	张	1、采用优质材料制作 大小各5	10
110	磁力钓鱼竿和鱼	套	1、采用优质材料制作	6
111	园艺用品（花盆、铲子、剪刀、花苗、土等）	套	1、采用优质材料制作	8
112	飞行棋、	套	1、采用优质材料制作	3

	象棋、围棋等			
113	玻璃跳棋	套	1、采用优质材料制作	2
114	皮球、篮球、羽毛球（含拍）、	个	1、采用优质材料制作	5
115	乒乓球（含拍）	个	1、采用优质材料制作	5
116	彩虹伞	个	1、采用优质材料制作	2
117	彩色塑料套圈	组	1、采用优质材料制作	5
118	彩色拼棒	套	1、采用优质材料制作	2
119	雪花片套盒	套	1、采用优质材料制作	5
120	大白板	块	1、采用优质材料制作	2
121	飞镖、飞镖盘	套	1、采用优质材料制作	2
122	打印机	台	覆盖打印、复印、扫描功能，适用A3/A4 纸张的主流机型	2
123	智能多媒体一体机	台	详细参数：参数：显示尺寸：86inch LED背光源、4K显示屏，Android8.0系统，四核CPU，主频1.5GHz，运行内存3G，储存32G，红外触控，无线投屏、多功能只能办公。（含触控笔2支，多媒体一体机支架）	1
124	音响、麦克风	套	K100功放+T8S音箱2只+F18一拖四无线话筒，专业分频设计、声音层次分明，无线、蓝牙连接，连接稳固。	2

125	笔记本电脑	台	英特尔酷睿i5 14英寸全面屏笔记本电脑(i5 16G 512G 高色域 独显)。	2
126	相机	台	单反相机，像素2000-2999万有效像素，可录制4K高清视频，含广角摄像镜头，内置128G储存卡。	2
127	相机支架	个	碳纤维微单轻便携直播三角架。	2
128	中医健康分析仪	台	<p>1、用于康养方案制定</p> <p>2、中医膳食健康指导</p> <p>3、中医养生健康指导</p> <p>4、身份证自动识别</p> <p>5、中医体质分析报告</p> <p>6、中医膳食健康指导报告</p> <p>7、中医养生健康指导报告</p> <p>8、中医体质测评</p> <p>★9、健康饮食习惯测评</p> <p>★10、健康运动习惯测评</p> <p>★11、健康生活素质测评</p> <p>★12、24英寸触摸屏，安卓系统,设备内置医用规格热敏打印机自动打印报告</p> <p>★13、提供样机现场演示</p> <p>★14、提供 3C、节能认证</p> <p>★15、提供触摸部分的触摸控制电路的所有权为产品提供方的有效证明文件</p> <p>★16、提供中医健康分析仪的著作权原件</p> <p>★17、提供 MTBF 认证，平均无故障时间不低于 50000 小时</p> <p>★18、提供 EN 62471:2008 标准低蓝光认证</p>	1
129	膳食营养智慧系统	套	<p>根据当前身体情况，近期营养摄入情况，做出个体营养状况分析，依据中国营养学会（中国居民膳食营养素参考摄入量）和中国疾病预防控制中心（中国食物成分表），提供膳食营养个性化的制定方案。主要功能特点：</p> <p>1、自动平衡功能：该软件采用动态数学建模，设计的自动平衡计算功能，大大减轻了用户的工作量，并且提高了营养评估中建议食物量的准确性。从理</p>	1

		<p>论的角度来讲，是目前全国唯一能正确计算、准确（各元素不超标）进行平衡的软件。</p> <p>2、食物检索功能：目前营养软件的食物品种达两千种之多，操作者在查找食物时较为麻烦，本软件提供食物检索功能，只需输入食物名称的拼音缩写码或汉字就可快速查到某种食物，方便、简捷，并提高了工作效率。另外本软件还可依照营养元素含量查询食物。</p> <p>3、新增食谱、菜谱：提供多种营养菜谱及制作方法。用户也可自行载入、保存具有地方特色的食谱。</p> <p>4、度量转换：软件可帮助医生提供摄入量的参考，方便医生快速换算实际摄入量，并有参照物做对比。如：一碗米饭大概相当于多少克并配有彩图。</p> <p>5、食物成分的修改：用户可及时根据最新的营养膳食标准更新食物成份表，也可自行添加当地特色食物及营养成份，使软件运用更灵活，更具及时性，使营养评价更合理。</p> <p>硬件及系统特点</p> <p>★1、屏幕尺寸：24英寸液晶红外线触摸屏，防水、防磁、防尘、防油污</p> <p>2、控制方式：按键或触摸</p> <p>3、操作系统：安卓系统</p> <p>★4、膳食营养分析包括：儿童个体、团体，成人个体、团体，健康食谱，膳食建议。</p> <p>5、一体式设备，配置无线键盘和鼠标</p> <p>6、环境温度：10-30℃</p> <p>★7、搭载安卓系统</p> <p>★8、内置医用规格热敏打印机自动打印报告。</p> <p>9、使用场所：室内</p> <p>★10、提供 3C、节能认证。</p> <p>★11、提供触摸部分的触摸控制电路的所有权为产品提供方的有效证明文件</p> <p>★12、提供膳食营养智慧系统的著作权原件</p> <p>★13、提供 MTBF 认证，平均无故障时间不低于 50000 小时</p>	
--	--	---	--

		★14、提供 EN 62471:2008 标准低蓝光认证	
130	慢病健康 评估仪	<p>★常见十大慢病测评：</p> <p>1、高尿酸血症评估</p> <p>2、冠心病评估</p> <p>3、高血压评估</p> <p>4、高血脂症评估</p> <p>5、颈椎病评估评估</p> <p>6、脑中风评估</p> <p>7、肥胖评估</p> <p>8、腰椎病评估</p> <p>9、脂肪肝评估</p> <p>10、糖尿病评估</p> <p>★11、24英寸触摸屏，搭载安卓系统</p> <p>★12、内置医用规格热敏打印机自动打印报告。</p> <p>★13、跌倒风险评估</p> <p>★14、认知能力评估</p> <p>★15、匹茨堡睡眠质量评估</p> <p>★16、提供 3C、节能认证</p> <p>★17、提供触摸部分的触摸控制电路的所有权为产品提供方的有效证明文件</p> <p>★18、提供慢病健康评估仪的著作权原件</p> <p>★19、提供 MTBF 认证，平均无故障时间不低于 50000 小时</p> <p>★20、提供 EN 62471:2008 标准低蓝光认证</p>	1

131	言语障碍 评估及治 疗系统	<p>用途：</p> <ul style="list-style-type: none"> •失语症：癫痫、脑血管病（中风）、脑外伤、脑肿瘤、脑炎、帕金森氏病等引起。 •构音障碍：喉炎症、喉肿瘤、喉内肌病变、声带麻痹、声带手术后、内分泌性嗓音障碍等。 •发音器官、肌肉及支配的神经功能障碍等引起。 •智能障碍：弱智、脑瘫、老年性痴呆、精神心理障碍、脑血管病（中风）、脑外伤、脑肿瘤等脑损害引起。 •听觉障碍：耳聋、失聪、职业噪声性听力损害、老年性聋、中枢性听觉障碍、非器质性听觉障碍等引起。 •儿童语言障碍：自闭症、语言发育迟缓、唐氏综合征、儿童脑器质损害等引起。 <p>适用单位： 适用于所有有语言交流障碍患者的单位及家庭。如综合医院的康复科、神经内科、神经外科、耳鼻喉科、口腔科、心理科、儿科、老年科或内科。聋哑学校、康复医院、伤残疾病医院、老人院、老年福利机构、弱智学校、儿童福利康复机构等。</p> <p>适用单位： 适用于所有有语言交流障碍患者的单位及家庭。如综合医院的康复科、神经内科、神经外科、耳鼻喉科、口腔科、心理科、儿科、老年科或内科。聋哑学校、康复医院、伤残疾病医院、老人院、老年福利机构、弱智学校、儿童福利康复机构等。</p> <p>硬件配置： 专用软件系统安装及硬件加密狗1套 专用仪器车1台； 专用电脑主机1台 22英寸/19英寸控显示屏1台，可选双屏； 专业声音采集设备 1套 彩色喷墨打印机一台；</p> <p>主要功能参数 语言障碍的专家诊治系统一般包括系统简介、病历管理、诊断筛选、康复训练四大模块。各模块可进</p>	1
-----	---------------------	--	---

		<p>入以下各种功能：</p> <p>系统简介：可进入二大功能区：疾病介绍和使用说明。</p> <p>疾病介绍：高度概括了多种语言障碍的基本概念、障碍特点及语言功能表现，引起这种语言障碍临床相关疾病并配有对应的图谱，其设计及介绍可以使医护人员和治疗师很快地掌握语言障碍的分类、最特征表现、相互鉴别要点及解剖定位。</p> <p>病历管理：包括病历登记、病历查询和修改数据。</p> <p>诊断筛选：是整个诊治仪的核心之一，包括听检查、视检查、语音检查和口语表达四部分。患者按指令完成四部分内容，不需任何额外的提示，计算机可以全智能化地客观评估患者目前语言状况。</p> <p>康复训练：康复训练与诊断检查有机地结合，对每个患者每项诊断，可直接进入该诊断的个体化康复处方，系统共设计多种康复处方，实现康复个体化，做到为每个患者度身订制的康复训练。</p> <p>在康复内之余中设置了：听康复、视康复、语音康复、口语表达、发音器官、学老师平台六大项内容，每大项内容又涵盖许多子项目，实行语言障碍全方位康复。</p>		
--	--	---	--	--

132	身高体重秤	<p>台</p> <p>1、全自动身高、体重、体型指数BMI； 2、同步测量数据清晰语音播报； 3、高亮LED数码显示， 4、不受外界光线和视角影响； 身高测量方式：不受外界环境影响测量精度，测量精准； 体重测量方式：灵敏度高，测量精准快速； 体型：国际通用体格指数(BMI)自动计算 显示方式：主显示屏LED显示，显示屏能同时显示身高、体重、BMI体格指数、体型（偏瘦、正常、偏胖、肥胖），待机状态下显示当前日期、时间，室内环境温度 测量范围：身高测量范围：60-200cm 分度值0.1cm 体重测量范围：4-200kg 分度值0.1kg 测量速度：480次/小时 整机冷板冲压成型，表面静电喷塑，抗氧化，防磨损，底盘非铸铁，结实耐用。 电源电压：交流（照明电）：110V-240V, 50HZ 直流（蓄电池）：12V±10% 功耗：待机时功率：≤ 8 W 测量时功率：≤ 12 W 工作环境： 环境温度：-10℃~+40℃ 整机重量：毛重：25kg。净重：20kg 尺寸：MAX:55(L)×33(W)×230(H)cm</p>	2
133	电子血压计	<p>台</p> <p>上臂式电子血压计 1. 语音播报 2. 充电功能 3. 360度袖带 4. 74组双人记忆</p>	26

134	压力波治疗仪	<p>台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 8寸彩色液晶触摸屏 2、 12腔梯度压力设置 3、 12腔叠加气囊 4、 机器所有设置参数带有记忆功能 5、 实时显示加压部位压强值 6、 预置8种自定义治疗方案 7、 4种预设常用治疗模式，满足临床使用。A模式B模式C模式D模式 8、 每腔压力0~26.7Kpa可单腔调节，可设置为零压力跳过伤口或脆弱部位。 9、 气压保持时间0~15秒可调 10、 充气间隔时间0~99秒可调 11、 治疗时间0~99分钟可调，带倒计时功能剩余治疗时间一目了然 12、 手持停止按钮 13、 气囊加热功能 14、 过压保护功能、气囊漏气及充气时间过长报警功能 15、 一体化推车设计 	1
135	红外线治疗仪	<p>台</p> <p>波长范围：治疗器配置的红外线灯泡产生的能量应主要分布在0.6um~2.5um波长范围内</p> <p>时间设置：1-99分钟连续可调</p> <p>标准电压：a. c 220V, 50Hz</p> <p>机内保险丝规格：F2A/250V，具备保险装置</p> <p>强度设定：1-5档连续可调</p> <p>输入功耗：250W</p> <p>环境温度范围： 5℃~40℃；</p> <p>工作环境湿度： ≤85%；</p>	8

136	中频治疗仪	<p>台</p> <p>适用范围： 本产品对慢性腰肌劳损、颈椎病、肩周炎、关节炎、软组织损伤等。</p> <p>禁忌症： 急性化脓性炎症、出血倾向、恶性肿瘤疾病患者、血栓性静脉炎、活动性肺结核、置有心脏起搏器者、局部金属异物、心脏区域、孕妇、孕妇下腹部，对电流不能耐受者、精神障碍者。</p> <p>技术参数： 型号：ZN-168 治疗仪尺寸：（480×560×890）mm 治疗仪净重：约9.5kg 电源：AC220V/50Hz 功率：≤100VA 红外热疗温度：37℃~60℃ 频率范围：1Hz~15kHz 脉冲宽度：3us~20ms 脉冲重复频率：50mHz~2Hz 最大幅度：0.5V~30V 工作设定时间30min、20min、10min 输出剂量：真实30级 输出组数：激光1组、脉冲（电疗和热疗合并一起）独立输出4组 显示屏尺寸：110mm*170mm 按防电击类型分类：II类 按防电击的程度分类：应用部分BF型 运行模式：连续运行 治疗仪无除颤放电效应防护的应用部分非AP/APG型 按对进液的防护程度分类：IPX0（不防进液的封闭设备） 正常工作环境温度：5℃~40℃ 正常工作相对湿度（RH）：≤80% 正常工作大气压力：86 kPa~106 kPa</p>	2
137	急救护理	<p>个</p> <p>组件：清创消毒、止血包扎固定</p>	2

	箱			
138	足部温热器	台	尺寸：47*37*26cm 原理：振动, 磁性, 气压 功能：定时, 红外理疗, 无线遥控	20
139	游戏活动桌椅	套	钢木结构，团体辅导桌椅，拼接型，6人座 按50人份配置若干酒精、棉签纱布、不同颜色豆子（绿豆、黄豆、红豆、黑豆、花生等）、彩色吸管（粗细不同）、大小彩色塑料夹、宽胶带、A4彩色卡纸、安全剪刀、报纸、矿泉水瓶、筷子、笔（铅笔、签字笔）、彩色磁力数字卡片、颜料、颜料画笔、油画棒、橡皮、勾线笔、水彩笔、白纸、水彩笔（马克笔）、一次性水杯、记号笔、白色手套、美纹纸胶带、A4白纸、身体状况安全问卷调查表（PAR-Q）、ADL量表、IADL量表、MMSE量表、MoCA量表报纸等一批常规用品	10