

---

项目编号：ZXGC-AKCG202521

# 镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目



## 招标文件

采购单位：镇坪县中医医院

代理机构：陕西众欣共创工程项目管理有限公司

日 期：2025 年 11 月

## 特别提醒

1. 本项目采用不见面开标系统：电子化投标方式投标，投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。开标时投标人须携带数字认证证书（CA 锁），如因投标人自身原因未正确使用数字认证证书（CA 锁）造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2. 制作电子投标文件：电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南一下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（V8.0.0.2）》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南一下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929efdee&areacode=610000&CategoryCode=16>。

3. 递交电子投标文件：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4. 不见面开标系统：打开登录页面网址选择点击右上角“登录”，在左侧选择“投标人”身份，登录地区选择“安康市不见面开标”插入 CA 锁登录，输入密码后，点击“登录”：<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，

投标人登录之后可以看到当前投标人今日开标项目；1. 选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

### 5. 开标签到

投标人等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后就不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 10 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√。

## 6、注意事项

- (1) 为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议投标人配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。
- (2) 建议投标人在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。
- (3) 投标人需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。
- (4) 及时关注右侧公告及互动栏目信息。
- (5) 后附不见面开标的详细操作手册

# 目 录

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知前附表

第三部分 投标须知

第四部分 招标内容及要求

第五部分 合同主要条款

第六部分 投标文件格式

# 第一部分 招标公告

## 项目概况

镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)获取招标文件,并于2025年12月09日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: ZXGC-AKCG202521

项目名称: 镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 842100.00元

采购需求:

合同包1(镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目):

合同包预算金额: 842100.00元

合同包最高限价: 842100.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	其他医疗设备	镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购	1(批)	详见采购文件	842100.00	842100.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 合同签订后15个日历日内安装调试完毕并交付使用。

### 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包 1(镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

①《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；  
②《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）；③《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）；④《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；⑤《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；⑥《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）；⑦《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；⑧《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；⑨《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；⑩《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；⑪《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；⑫《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）。⑬其他需要落实的政府采购政策。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证件）；

(2) 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证件（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证件）；

（3）财务状况报告：提供近三年（2022-2024 年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；

（5）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位 2024 年 11 月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024 年 11 月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明）】；

（6）投标人为经销商的应出具医疗器械经营许可证或二类医疗器械备案凭证（投标产品须在其经营范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；投标人为制造厂家应出具医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

（7）参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 三、获取招标文件

时间：2025 年 11 月 19 日至 2025 年 11 月 25 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 18:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

方式：在线获取

售价：0.00 元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年12月09日09时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）不见面开标大厅

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 获取采购文件须知：投标供应商使用捆绑CA证书登录安康市公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder>）进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面获取采购文件。

2. 供应商未完成网上投标成功的或未按规定时间在网站上下载竞争性磋商文件的，无法完成后续流程，后果自负。

3. 本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南—下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》，电子投标文件技术支持：4009280095.4009980000；

4. 本项目采用远程不见面开标，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[首页]服务指南》下载专区]中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅政府采购供应商操作手册（202206）》，如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

5. 请供应商获取磋商文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：镇坪县中医医院

地址：安康镇坪县文彩路与国心北路交叉口北 340 米

联系方式：15353278681

## 2. 采购代理机构信息

名称：陕西众欣共创工程项目管理有限公司

地址：陕西省安康市万达广场 C 座 1711 室

联系方式：15191517116

## 3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电话：15191517116

陕西众欣共创工程项目管理有限公司

2025 年 11 月 18 日

## 第二部分 投标人须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采购单位	镇坪县中医医院
2	代理机构	陕西众欣共创工程项目管理有限公司
3	项目名称	镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目
4	采购内容	医疗设备一批，详见招标文件第四部分采购清单
5	最高投标限价	小写：842100.00 元 大写：捌拾肆万贰仟壹佰元整
6	交付期	交付期为合同签订之日起 15 个日历日；
7	服务地点	采购人指定位置
8	资格审查方式	资格后审
9	报价方式	总价（单位：元）
10	投标人资质要求	<p>(1) 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证件）；</p> <p>(2) 提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代理人身份证件（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证件）；</p> <p>(3) 财务状况报告：提供近三年（2022-2024 年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；</p> <p>(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；</p> <p>(5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位 2024 年 11 月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024 年 11 月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的</p>

		<p>投标单位应提供相关文件证明】；</p> <p>(6) 投标人为经销商的应出具医疗器械经营许可证或二类医疗器械备案凭证（投标产品须在其经营范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；投标人为制造厂家应出具医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；</p> <p>(7) 参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>
11	是否接受联合体投标	不接受联合体投标。
12	现场踏勘	自行勘察，未勘察现场造成的一切后果由投标人自行承担。（一切费用自理）。
13	响应文件份数	线上电子响应文件（★.SXSTF）壹份
14	投标保证金	不收取（安财采管【2022】4号）
15	资格审查资料的特殊要求	无
16	是否允许递交备选投标方案	不允许
17	编制要求	供应商必须按照招标文件规定的内容和格式填报“投标文件”，并编制目录，且逐页连续标注页码。
18	是否退还投标文件	否
19	核心产品	除颤仪、血气分析仪、肺功能检测仪、体外碎石仪

20	开标时间和地点	时间: <u>2025年12月09日上午09时00分</u> (北京时间) 地点: 安康市公共资源交易中心 <u>407</u> 开标室 (安康市汉滨区香溪路8号)
21	评标委员会的组建	评标委员会构成: <u>5</u> 人, 其中采购人代表 <u>1</u> 人, 专家 <u>4</u> 人; 评标专家确定方式: 从 <u>陕西省政府采购网评审专家库</u> ( <u>安康市本级</u> ) 中随机抽取。
22	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐的中标候选人数为 <u>3</u> 名
23	投标有效期	<u>90</u> 日历天 (从提交响应文件日起计算)
24	评分办法	综合评分法
25	评审小组构成	根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律规定组建评标小组。
26	付款方式	自签订合同之日起 10 个工作日内, 甲方支付乙方合同总价款的 50%; 货物全部供货到位初验后支付合同总价的 40%。所有设备安装正常试运行 90 个日历日后支付剩余 10% 合同总价款。
27	结果公示	公示媒介: 陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台 (陕西省安康市) 公示期限: <u>1个</u> 工作日
28	质保金	无 (安财采管【2022】14号)
29	答疑	如有疑问, 投标人需书面提出, 经采购人收集问题后, 统一答疑。
30	进口产品	是否允许采购进口产品: 否
31	项目所属行业	项目所属行业: 工业

## 第三部分 投标须知

### 一、名词解释

1. 采购单位：镇坪县中医医院
2. 监督单位：镇坪县财政局
3. 招标代理机构：陕西众欣共创工程项目管理有限公司
4. 招标文件：招标文件与投标文件的统称
5. 供应商：参加本次招标活动的投标单位

### 二、招标文件

1. 招标文件包括目录中所列的六部分，投标人应仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在投标文件中对招标文件的各方面都作出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。

#### 2. 招标文件的澄清及修改

采购代理机构可对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清和修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标文件截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对投标人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应当立即以书面形式向采购代理机构确认；不足十五日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

#### 3. 招标文件的修改

3-1. 在投标文件递交截止前的任何时候，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时，对招标文件进行修改。

3-2. 招标文件的修改以书面形式通知所有投标人，并作为招标文件的补充，与其具有同等法律效力。

3-3. 为使投标人编写投标文件时，有充分时间对招标文件的修改内容进行研究，招标代理机构可以酌情延长投标文件递交截止日期。

#### 4. 投标人必须从招标代理机构购买文件，投标人自行转让或复制招标

文件视为无效。文件一经售出，一律不退，仅作为本次投标使用。

5. 本文件的解释权归招标代理机构。

### 三、投标要求

1. 投标内容：镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目。

2. 投标要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照（或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证件）；

(2) 提供法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权代理人身份证件（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证件）；

(3) 财务状况报告：提供近三年（2022-2024年）任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明（成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可）；

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须附相关证明材料或书面声明）；

(5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位2024年11月至今任意一个月完税证明（依法免税的投标单位应提供相关文件证明）、2024年11月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明（专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明，依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明）】；

(6) 投标人为经销商的应出具医疗器械经营许可证或二类医疗器械备案凭证（投标产品须在其经营范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；投标人为制造厂家应出具医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

(7) 参加政府采购活动近3年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明，以及投标单位在“信用中国”网站查询（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）

未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 3. 投标文件的编制：

3-1. 投标文件必须根据招标组织单位发售的投标文件格式编写，对招标文件做出实质性响应。

3-2. 投标报价：最低报价不是中标的唯一依据。（请注意仔细阅读此项）

本项目的投标报价采用本须知前附表规定的承包方式进行报价。

报价为投标人充分考虑招标文件的各项条款和所掌握的市场情况及本项目的实际情况，根据企业自身情况自主做出的投标报价。

投标报价应包括完成本项目所要求的服务的全部以及分摊在报价中的风险费用、其它、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用在内的一切费用，应计入报价，应计未计部分视为全部计入。投标人所填写的报价在合同实施期间不因市场变化因素和政府性变化因素而变动，投标人在计算报价时自行考虑风险系数。投标报价不得超过采购预算，否则按无效文件处理。

本投标报价包括为完成本项目所包含的全部内容。参加投标的企业，可根据本单位的成本、管理水平，并充分考虑项目实施期间可能会遇到的市场风险等因素，在确保服务周期、质量的前提下，进行自由竞争报价。

3-3. 报价货币：人民币。单位：元（精确到小数点后两位）。

4. 投标费用自理。

5. 投标文件有效期为自投标之日起九十日历日，中标供应商的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

## 四、安康市公共资源交易平台全流程电子化政府采购项目内容（此项

## 内容请着重阅读)

### 1. 关于需要特别提醒供应商的内容

1-1. 本项目采用电子化投标方式投标，供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

### 1-2. 制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（V8.0.0.2）”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

### 1-3. 递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

### 2. 关于报名

2-1. 下载须知：使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息；

2-2. 报名确认：确认完成报名流程，否则报名无效，确认完毕后方可下载文件；

2-3. 未完成网上报名成功的或未在规定时间内在平台上下载文件的，无法完成后续流程；

2-4. 本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易

中心政府采购项目投标指南》；

2-5. 电子招标文件技术支持：4009280095. 4009980000。

### 3. 关于文件的制作和签名

3-1. 为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标的方式。供应商在投标时须提供电子投标文件。

3-2. 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

#### （1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（★.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（★.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

#### （2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[ 服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)》，下载网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html>，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》，下载网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20170821/c3afa05b-f5e6-4e64-9fb0-e397ef73413d.html>；

#### （3）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：

4009280095. 4009980000。

#### 4. 关于响应文件递交与解密

##### 4-1. 文件递交

(1) 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台—企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（★. SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

##### 4-2. 文件开启与解密

4-2-1 采购代理机构组织招标、文件开启、评审工作，招标整个过程接受监督部门的监督。

4-2-2 采购代理机构在规定的时间和地点组织招标，参加投标的供应商授权代表在开标前10分钟登录不见面开标系统签到以证明其出席。

4-2-3 开标时投标单位须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在解密时间内，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。

4-3 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

(1) 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；  
(2) 因供应商自身原因（如未带CA锁或所带CA锁与制作电子投标文件使用的CA锁不一致或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

(3) 上传的电子投标文件无法打开的；

(4) 政府采购法律法规规定的其他无效情形

#### 五、招标机构及职能

1. 招标代理机构组织招标、评审工作，整个招标过程接受相关部门的监督和管理，招标代理机构在规定的时间和地点组织投标，供应商须提前

登录安康市公共资源交易网不见面开标大厅进行签到以证明其出席。

2. 为确保投标工作公平、公正，根据《政府采购法》的有关规定成立评标委员会。评标委员会由采购单位代表及有关专家组成，评标委员会成员在陕西省政府采购专家库中随机抽取。

评标委员会成员应当遵守并履行下列义务：

2-1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责，审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

2-2. 要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

2-3. 按照招标文件的要求和投标办法进行评审，推荐中标候选单位名单，对评审意见承担个人责任；

2-4. 对评审过程和结果以及供应商的商业秘密保密；

2-5. 参与评标结果报告的起草；

2-6. 配合招标代理机构答复供应商提出的质疑；

2-7. 配合财政部门的投诉处理工作。

3. 评标委员会的职能：

（1）审查参加投标的供应商的资质文件是否齐全、合法、有效。

（2）与各供应商就投标文件（含澄清、说明或补正的内容）中的投标报价、同类业绩、商务响应、供货方案等进行投标。

（3）依据招标文件，并视投标情况，确定进入最终评审的供应商。

（4）排序推荐中标单位。

（5）协商处理招标过程中出现的其它相关问题。

## 六、招标评审办法及内容

1. 招标评审原则：

1-1. 评标委员会遵循“公开、公平、公正、科学、择优”的原则。

1-2. 采用同一程序和标准对供应商进行评估。

2. 符合性和有效性审查：依据招标文件的要求，对各供应商的响应文件的符合性和有效性审查。符合性审查不合格的投标单位不得进入下一评

审环节。

**符合性审查标准:**

符 合 性 审 查	供应商名称	与营业执照等证件名称一致
	响应文件签署盖章	响应文件由法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章, 响应文件不得行间插字、涂改和增删, 如有修改错漏处, 必须由供应商的法人或其授权代表在修改处签字并加盖公章后才有效。
	响应文件组成及格式	符合“响应文件格式”的要求
	投标报价	同时满足以下条款: (1) 投标报价符合唯一性要求; (2) 第一次投标报价表填写符合要求; (3) 报价货币符合招标文件要求; (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价;
	投标内容、 投标有效期	符合招标文件规定
	交付期、 产品质量	符合招标文件规定
	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务, 没有出现法律法规或招标文件明确规定其他被视为“无效响应”的情形。

**投标文件出现下列情况（但不限于）之一者按无效文件处理:**

2-1. 投标文件没有按招标文件要求提供必备资质或资质的合法性或有效性不符合规定。

2-2. 投标文件没有加盖单位公章, 无投标有效期或有效期达不到招标文件的要求。

2-3. 供应商针对同一服务递交两份或多份内容不同的投标文件, 未书面声明哪一份是有效的; 出现选择性报价的。

2-4. 供应商所提交的供货方案内容及服务质量不能满足要求，出现重大负偏差，谈判后仍不能满足要求的。

2-5. 投标文件的商务响应与招标文件要求不一致（交付期、付款、验收、售后服务等项），附加了采购人难以接受的条件，谈判后仍不能满足要求的。

2-6、提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效文件处理外，还进行相应的处罚。

2-7、违反《政府采购法》有关规定和投标纪律的。

**3. 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标响应，其投标文件按无效处理：**

3-1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3-2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3-3 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

3-4 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3-5 不同投标人的响应文件相互混传；

**3-6 在电子评标过程中，对各投标人电子投标文件进行雷同性分析中，不同投标人的文件制作机器码或文件创建标识码为同一编码。**

4. 投标文件出现下列情况，修正原则为：文字与图表不符以文字为准；  
单价与总价不符以单价为准； 大写与小写不符以大写为准；

5. 招标程序：

招标的全过程分为公开唱标、供应商资质审查、符合性审查、综合评审等阶段。

## **6、评标办法及内容**

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进行综合评审后，以评审总得分顺序推荐中标候选人。具体评审因素和分值如下。

序号	评审要素及分值	赋分标准
1	价格(30分)	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。其他投标人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) ×30 符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的
2	节能环保产品(3分)	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品,须按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019年第16号)要求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或环境标志产品认证证书,每提供一个得1分,满分3分。政府强制采购产品不予加分。 备注:以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。
3	技术参数的响应程度(30分)	投标产品技术参数清晰、明确,满足或优于招标要求。根据技术参数响应程度,由评标委员综合评审,★项参数为核心重要参数,原则上不能出现负偏离,否则做废标处理。非★项每偏离一项扣1分,扣完为止。 注:所提供的技术证明材料应加盖制造厂家的公章并在投标文件技术偏离表中标注在标书中的页码。没有提供技术证明材料视为不响应。
4	产品可靠性(5分)	投标人需保证产品及材料进货渠道正规,质量有保证,提供相关证明材料及相关说明。 提供产品及材料的渠道正规,质量有保证材料齐全且附有相关说明得5分;提供产品及材料的渠道正规,质量有保证材料且附有相关说明,基本无缺陷得4分;提供产品及材料的渠道正规,质量有保证材料或附有相关说明,但有部分缺陷得2分;提供产品及材料的渠道正规,质量有保证材料或附有相关说明,但有较多缺陷得1分;本项有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。 说明:缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形,内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案,涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。

5	供货方案 (9分)	<p>评审内容提供供货方案。包含供货安排（包含对设备的购置、运输及派送等供货安排）；现场安装安排（包含供货后现场安装调试等现场安装安排）；项目实施时间计划（包含拟中标后计划供货及安装时间安排）；方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性得 9 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得 7 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，具体描述，但有部分缺陷得 4 分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得 2 分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。</p> <p>说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。</p>
6	培训方案 (10分)	<p>投标人需具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的培训内容、培训方式等说明。</p> <p>方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性得 10 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得 8 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得 4 分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得 2 分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。</p> <p>说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。</p>
7	售后服务方案 (10分)	<p>投标人需提供售后服务措施，包含售后服务条款（包含但不限于调换货和退换货服务等售后条款）售后服务承诺（包含但不限于售后联系电话、联系人、售后服务响应时间等其他售后服务承诺）。</p> <p>方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性得 10 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得 8 分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得 4 分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但较多缺陷得 2 分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。</p> <p>说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。</p>
8	供应商业绩 (3分)	<p>供应商自 2022 年 11 月 01 日以来（以合同签订日期为准）独立完成过的包含核心产品业绩情况，每个业绩得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>注：提供完整的合同复印件和中标（成交）通知书，合同内容无法体现产品的可另行提供业主证明材料。</p>

## 7、关于对中小企业、监狱企业及残疾人企业的优惠政策

7-1. 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，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

7-2. 根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

7-3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7-4. 参加政府采购活动的中小企业/残疾人单位应提供《中小企业声明函》原件或《残疾人福利性单位声明函》原件。投标产品中有监狱企业生产的产品的，应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）出具的生产厂商属于监狱企业的证明文件复印件。未提供上述声明函原件/证明文件复印件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。

7-5. 本项目价格扣除比例及价格分加分比例：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，小微企业报价给予

6%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分；未提供中小企业声明函的或未按招标文件设定的分项报价表进行分类填报的（招标文件未设定分项报价表的除外）不享受价格折扣。

## 8、关于节能、环保、绿色产品

根据财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）规定“政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。”

根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施意见》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。”

根据国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）有关要求，采购人需购买的产品属于政府强制采购节能产品范围应当在清单之内采购。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外采购。

采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，响应人需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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

## 9、陕西省中小企业政府采购信用融资

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资

办法》（陕财办采[2018]23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（中标）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行、招商银行、中国民生银行（排名不分先后）。

10、评标委员会对进入详细评审的投标人进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个投标人得分相同的情况，按下列顺序排列：

- (1) 投标价格低的；
- (2) 技术评估得分最高的；
- (3) 服务承诺最优的。

## 七、确定中标单位

1. 依据评审结果写出评标结果报告，报送采购单位。
2. 在招标文件规定的有效期内，采购单位在审查评标结果报告的基础上确定中标单位，招标代理机构接到回复后，向确定的中标单位发出“中标通知书”。

## 八、合同

1. 请中标单位在中标公示期结束后（一个工作日），前往代理机构领取中标通知书，同时请递交两份有效的纸质版投标文件（一正一副），以供备案、归档使用。

2. 中标通知书发出后，三十日内中标单位与采购单位洽谈合同条款，并签订合同。招标文件及中标单位投标文件均作为合同的组成部分。

3. 监督机构在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、招标内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

## 九、中标服务费

1. 代理服务费收费标准：采购代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定收取代理服务费。

2. 中标服务费等其他相关费用由中标单位向招标代理机构支付。

3. 中标服务费缴纳方式：现金缴纳或银行转账。

## 十、质疑与投诉：

### 1. 质疑及投诉

#### 1-1 质疑

(1) 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购单位、招标代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向招标代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购单位提出质疑；

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内提出。

(4) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

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

（6）供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

（7）采购单位负责供应商质疑答复。采购单位委托招标代理机构采购的，招标代理机构在委托授权范围内作出答复。

（8）接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）

② 联系方式

项目联系人：王工

电话：15191517116

1-2 投诉

（1）质疑供应商对采购单位、招标代理机构的答复不满意，或者采购单位、招标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 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购单位、招标代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

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

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

## 第四部分 招标内容及要求

一、项目名称：镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目。

二、安装地点：镇坪县中医医院相关科室楼层内。

三、采购清单：

序号	医疗设备名称	数量	单位	备注
1	除颤仪（核心产品）	1	台	详细技术参数要求后附
2	心电图机	1	台	
3	多参数心电监护仪	2	台	
4	紫外线循环风空气消毒机	2	台	
5	输液泵	2	台	
6	可视喉镜	1	台	
7	电动负压吸引器	2	台	
8	气垫床	1	张	
9	自动洗胃机	1	台	
10	升降温毯	1	个	
11	血气分析仪（核心产品）	1	台	
12	医用冰箱（大）	1	台	
13	医用冰箱（小）	1	台	
14	振动排痰仪	1	台	
15	电子针疗仪	7	台	
16	LED 双联阅片灯	5	个	
17	抢救车	1	辆	
18	中医体质辨识仪	1	台	
19	注射泵	2	台	
20	碳十三检测仪	1	台	
21	肺功能检测仪（核心产品）	1	台	
22	凝血仪	1	台	
23	喉镜	1	台	
24	体外碎石仪（核心产品）	1	台	
25	全自动糖化血红蛋白仪	1	台	

## 四、采购需求及参数要求

### 镇坪县中医医院“两专科一中心”建设项目医疗设备技术参数

序号	名称	数量	单位	技术参数	备注
1	除颤仪	1	台	1. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤（AED）功能；除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式，具备降速起搏功能。 2. ★同步除颤和手动除颤中，能量分 21 档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J，最大为 360J。	

				<p>3. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。</p> <p>4. 除颤充电迅速，充电至 200J&lt;3s，充电至 360J&lt;7s。</p> <p>5. ★采用旋钮式开关设计，可调节 4 种模式（除颤/起搏/aed/监护），支持开机同步快速选择不低于 11 档位手动除颤能量。</p> <p>6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>7. ★病人阻抗范围：15~250 Ω。</p> <p>8. ★监护功能：可选配升级 SpO2、NIBP 监测功能。</p> <p>9. 锂电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>11. 彩色 TFT 显示屏 ≥7 英寸，有高对比度显示界面。</p> <p>12. 主机具备录音功能，最大支持 ≥200min 录音存储。</p> <p>13. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。</p> <p>14. 主机防护等级不低于 IP44。</p>	
2	心电图机	1	台	<p>1. 导联：≥12 导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2. 噪声电平：≤15uVp-p</p> <p>3. 频率特性：0.05Hz~150Hz (-3db)</p> <p>4. ★时间常数：≥5S (提供检验报告证明)</p> <p>5. ★耐极化电压：±650mV (提供检验报告证明)</p> <p>6. 共模抑制比：≥105dB</p> <p>7. ★增益：2.5 mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。 (提供检验报告证明)</p> <p>8. 记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>9. ≥5.6 英寸 TFT 液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>10. 交直流两用，内置环保耐用型锂电池，能连续工作 2 小时以上。</p> <p>11. 可存储回放 ≥300 例病人数据，数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出，并可通过 U 盘，扩展内存容量。</p> <p>12. 具有导联连接示意图，能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。</p> <p>13. 具有隐藏式提手，美观大方。</p>	

3	多参数心电监护仪	2	台	<p>1、外观设计</p> <p>1. 主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置。</p> <p>2. ≥15 英寸彩色 LED 背光液晶屏，屏幕分辨率 1024*768。</p> <p>3. 标配锂电池，工作时间可选大容量锂电池工作时间 ≥6 小时。</p> <p>4. 安全规格：ECG，RESP、TEMP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。</p> <p>5. 主机使用寿命 ≥10 年。</p> <p>6. 整机防水等级 IPX1，SpO2 模块 IPX2。</p> <p>2、技术参数</p> <p>1. ★标配 5 导心电；可升级 12 导心电，可升级 12 导心电静息分析功能。</p> <p>2. ★具备 HRV 心率变异性分析功能。</p> <p>3. 具有多导同步分析功能。</p> <p>4. ★共模抑制能力 &gt;106db。</p> <p>5. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。</p> <p>6. ≥26 种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min 等。</p> <p>7. 具有 ST 段分析和 ST View 功能，可实时监测 ST 段，评估心肌缺血情况。</p> <p>8. 具有 QT/QTc 测量功能。</p> <p>9. ★支持升级 masimo/neelcor 血氧。</p> <p>10. 标配 PI 血氧灌注指数。</p> <p>11. NIBP 测量范围：10 mmHg–290mmHg。</p> <p>12. 具有 24 小时血压动态分析功能。</p> <p>13. ★具有辅助静脉穿刺功能。</p> <p>3、软件功能</p> <p>1. 支持计时器功能，可以同时显示最多 4 个计时器。</p> <p>2. 支持监测参数报警限一键自动设置功能。</p> <p>3. ★支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS 早期预警评分、GCS 格拉斯哥昏迷指数、24 小时心电概览、CCHD 先心病筛查。</p>
4	紫外线循环风空气消毒机	2	台	<p>1、产品特点</p> <p>1. 人机共存，动态持续消毒；符合卫生部相关要求；壳体采用优质冷轧钢板，结构强度高，完全阻燃；表面静电喷涂，防尘效果好、使用寿命长、安全系数高。</p> <p>2. 消毒时无味、无辐射、不腐蚀设备；</p> <p>3. 初、高效双重过滤除尘、除菌；</p> <p>4. 长寿命、高强度紫外线杀菌；静电吸附杀菌；</p> <p>5. ★LED 显示屏，动态显示各配置功能工作状态（汉字故障提醒）；负氧离子清新空气；</p> <p>6. 光触礁媒活性碳滤膜除异味；</p> <p>7. 风速高、中、低可调，风向多角度可调；</p>

				<p>8. 支持多时段预约开关机功能,不少于9组程序设定”、“具备中文或图形化故障提示功能”</p> <p>9. 超静音轴流风机;</p> <p>10. 高强度紫外线强度检测; 紫外线故障自动监测; 备用紫外管自动启动装置;</p> <p>11. 红外线遥控操作; 红外线微波自动探测环境污染源;</p> <p>12. 工作时间自动记录显示, 过滤系统等故障自动检测报警提示;</p> <p>2、技术参数</p> <p>1. 循环风量: <math>\geq 1000\text{m}^3/\text{h}</math>;</p> <p>2. 适用体积: <math>\leq 100\text{m}^3</math>;</p> <p>3. 输入功率: <math>\leq 180\text{VA}</math>;</p> <p>4. 安装尺寸(cm): <math>100*30*18</math>;</p> <p>5. ★消毒效果: <math>\leq 4\text{cfu}/15\text{min. III}</math> (<math>\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3</math>) 提供以上检测报告;</p> <p>6. 机外紫外线泄露: <math>\leq 0.1\text{uw}/\text{cm}^2</math>;</p> <p>7. 机内紫外线强度: <math>\geq 13800\text{uw}/\text{cm}^2</math>;</p> <p>8. ★消毒时空气的臭氧量: <math>\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3</math>;</p> <p>9. 挂壁式;</p> <p>10. 负氧离子释放量: <math>\geq 6*10^6</math> 个/<math>\text{cm}^3</math>;</p> <p>11. 电源: <math>\sim 220\text{V } 50\text{Hz}</math>;</p> <p>12. ★噪音: <math>&lt;45\text{db(A)}</math></p> <p>13. 灯管寿命: <math>\geq 5000\text{h}</math></p>	
5	输液泵	2	台	<p>1. 屏幕<math>\geq 3.0</math> 英寸, 全中文显示, 方便快捷的人机操作界面。</p> <p>2. 速度范围: <math>0.10\text{mL/h} \sim 2000\text{mL/h}</math> (最小步进 <math>0.01\text{ml/h}</math> )。</p> <p>3. 快进 (Bolus) 速度范围: <math>0.10\text{mL/h} \sim 2000\text{mL/h}</math> (最小步进 <math>0.01\text{ml/h}</math> )。</p> <p>4. ★输液精度<math>\leq \pm 5\%</math>。</p> <p>5. ★KVO 速度设定范围: <math>0.1\text{mL/h} \sim 30\text{ml/h}</math> 可调。</p> <p>6. ★具有<math>\geq 10</math> 种输液模式可选: 速度模式、时间模式、体重模式、微量模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式。</p> <p>7. 动态压力检测 (DPS), 可实时显示当前压力数值。</p> <p>8. 压力自动释放 (Anti-Bolus), 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>9. ★<math>\geq 12</math> 档阻塞压力阈值可调, 最低 <math>75\text{mmHg}</math>。</p> <p>10. 具有排气功能, 排除管路内的气泡。</p> <p>11. 在线滴定功能, 更改速度时完全不需要中断输液。</p> <p>12. 气泡检测: 可探测<math>\geq 20 \mu\text{L}</math> 的单个气泡, 单个气泡大小 7 档可调。</p> <p>13. 夜间模式: 自动降低屏幕亮度和音量, 设置时间结束后自动恢复。</p>	

			<p>14. 药物库功能: 可存储<math>\geq 3000</math>种药物。</p> <p>15. 日志记录: 可存储<math>\geq 2000</math>条操作信息。</p> <p>16. 自动计算四种累计量: 24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量, 轻松管理累计泵入液量。</p> <p>17. 电池工作时间<math>\geq 5</math>小时@25ml/h; 可升级至<math>\geq 10</math>小时@25ml/h。</p> <p>18. ★防尘防水等级: IP44。</p> <p>19. 整机重量<math>\leq 1.6</math>kg (含电池), 主机自带提手, 方便携带。</p> <p>20. ★通过 EN1789 救护车标准认证, 适合在户外急救和车载情况下使用。</p> <p>21. 可加装无线模块, 实现无线联网通讯</p>	
6	可视喉镜	1 台	<p>1、整机参数</p> <p>1. 摄像头空间分辨率: <math>\geq 6.351p/mm</math>, 景深 <math>5\sim 80mm</math>, 视场角: <math>\geq 60^\circ \pm 15\%</math></p> <p>2. 显示屏: <math>\geq 3.0</math> 英寸 电容触摸屏</p> <p>3. 显示器前后转动角度: <math>0^\circ \sim 130^\circ</math>, 显示器左右转动角度: <math>0^\circ \sim 270^\circ</math></p> <p>4. 摄像头内置的 LED 光源, 光照度: <math>&gt; 500LUX</math>, <math>h=30mm</math>(光源距离照度计探头 30mm 的距离, 照度不低于 500LUX)</p> <p>5. 图片文件保存格式: JPG, 分辨率<math>\geq 640\times 480</math>; 视频文件保存格式: MP4, 分辨率 <math>640\times 480</math></p> <p>6. 内置锂电池, 工作时间<math>\geq 3</math>小时, 充满电时间<math>\leq 3</math>小时</p> <p>7. 软件功能: 拍照、录像、图片及视频回放、Type C 接口数据导出, 时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能</p> <p>2、一次性使用喉镜片</p> <p>1 防雾性能: 当温度在 <math>20^\circ C \sim 40^\circ C</math> 范围变化时, 不得产生影响观察的雾层。</p> <p>2. 配备同一厂家的成人款一次性喉镜片, 出厂前经过环氧乙烷灭菌</p> <p>3、工作环境</p> <p>1. 温度: <math>-5^\circ C \sim +50^\circ C</math></p> <p>2. 湿度: 10%--85% (非冷凝)</p> <p>4、存储</p> <p>1. 标配 8G SD 卡: 可存储<math>\geq 3</math>万张, 分辨率<math>\geq 640\times 480</math>, 格式为 jpg 的图片或可存储<math>\geq 4</math>小时, 分辨率<math>\geq 640\times 480</math>, 格式为 mp4 的视频</p> <p>2. 可选配<math>\geq 32G</math> SD 卡: 可存储<math>\geq 12</math>万张, 分辨率<math>\geq 640\times 480</math>, 格式为 jpg 的图片或可存储<math>\geq 16</math>小时, 分辨率<math>\geq 640\times 480</math>, 格式为 mp4 的视频</p>	

7	电动负压吸引器	2 台	<p>1、性能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>采用大流量无油润滑真空泵, 抽气速率高, 无油雾污染, 泵体无需日常维护和保养。</li> <li>大口径贮液瓶, 配上带密封环的瓶塞, 可方便用户开启和盖紧瓶塞, 便于清除瓶内污液。</li> <li>设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内。</li> <li>采用透明无毒聚氯乙烯吸引软管, 便于吸引时观察管内液体。</li> <li>配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染。</li> <li>手动开关和脚踏开关并联连接, 任意选用。</li> <li>整机工作平稳, 噪声低, 使用寿命长。</li> </ol> <p>2、主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★极限负压值: <math>\geq 0.09\text{MPa}</math> (680mmHg)</li> <li>★负压调节范围: <math>0.02\text{~}0.09\text{mPa}</math> (150~680mmHg)</li> <li>★抽气速率: <math>\geq 40\text{L/min}</math></li> <li>贮液瓶: 2500ml×2 只(玻璃)</li> <li>噪声: <math>\leq 60\text{dB(A)}</math></li> <li>电源: AC220V 50Hz</li> <li>输入功率: 250VA</li> </ol>	
8	气垫床	1 张	<ol style="list-style-type: none"> <li>气床垫面料为尼龙 PVC 布料。</li> <li>喷气的作用是能降低被褥中的温度, 置换污浊空气, 抑制细菌生长, 结合气床垫柔软的支撑, 共同构成防治褥疮的有效机理。</li> <li>高品质的气泵噪音低, 寿命长, 性能稳定</li> <li>电压: 交流 220V 50Hz</li> <li>功率: 11VA</li> <li>最大允许工作压力: 15KPa~20KPa (220V 时)</li> <li>输出流量: 流量调节至最大时, 气泵流量输出 <math>\geq 7\text{L/min}</math>; 流量调节至最小时, 气泵流量输出 <math>\geq 3\text{L/min}</math>;</li> <li>噪音: <math>\leq 45\text{dB(A)}</math></li> <li>气垫尺寸: 小于等于 190cm×85cm</li> </ol>	
9	自动洗胃机	1 台	<p>1、性能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>本机采用电磁水泵作为冲液和吸液的动力源。</li> <li>洗胃迅速, 干净, 对胃壁粘膜无损伤。</li> <li>具有手控和自控二种操作功能, 易于调整和控制。</li> <li>设有故障声光提示装置, 便于故障的排除和设备维修。</li> </ol> <p>2、主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>电源: AC220V 50Hz</li> <li>输入功率: 250VA</li> <li>流量: <math>\geq 2\text{L/min}</math></li> <li>自控: 冲液量为 250~350ml/次 吸液量为 300~450ml/次</li> <li>压力控制: 冲、吸压力设定为 47~67KPa</li> </ol>	

				6. 噪声:≤60dB(A)	
10	升降温毯	1	个	<p>1. 产品用途: 用于医疗机构低温患者物理升温以及需要保持体温的患者。</p> <p>2. 工作条件: AC220V±22V, 50Hz±1Hz</p> <p>3. 外形尺寸: (长*宽*高) (mm): 270*300*310</p> <p>4. 产品结构: 主机ABS外壳, 通过电磁兼容检测、抗干扰能力强; 进风过滤网设计清洗方便; 弯折式大把手设计, 移动、收纳方便; 可选配台车、挂篮</p> <p>5. 工作模式: 三种方式: 固定模式、自定义模式和吹风模式</p> <p>6. 固定模式温度 档位: 室温、32℃、38℃、43℃</p> <p>7. 自定义温度设定范围: 26.0℃ - 43.0℃, 步进 0.1℃</p> <p>8. 风速档位: 8档可调</p> <p>9. 风速: 最高档大于 14m/s, 最低档大于 2m/s</p> <p>10. 操作方式: 触摸式操作界面, 控制开关按键灵活, 一键式固定温度设定</p> <p>11. 温度传感器: 三个: 出风口两个, 进风口一个</p> <p>12. 定时功能: 1-999min</p> <p>13. 显示方式: LCD 高亮度彩色显示屏, 实时显示出风口温度、风速档位、定时剩余时间、工作模式、运行状态</p> <p>14. 温度单位: 摄氏度℃或华氏度°F, 自由选择</p> <p>15. 报警方式: 声音报警、图示光报警(报警图示点亮、故障代码显示)</p> <p>16. 报警提示功能: 传感器故障提示功能、显示温度验证异常提示功能、加热温度过慢提示功能, 高温提示保护功能、超高温提示保护功能、风机风速控制异常提示功能、风机不运转提示功能。</p> <p>17. 维护提示功能: 过滤网每500小时清理提醒</p> <p>18. 加热方式: PTC 加热方式, 速度快, 效果好</p> <p>19. 加热功率: 1800VA</p> <p>20. 加温毯: 采用充气式对流加温, 通过接触面的微孔, 在患者表面覆盖恒温气流, 全方位保证躯干温度。特殊高性能双层无纺布材料, 符合生物相容性; 防穿刺、防撕裂、防水, 为安全保温保驾护航。可铺在身体下方或盖在身体上方, 多种毯型可选</p>	

11	血气分析仪	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方法学: 干式电化学法、交流阻抗</li> <li>2. ★进样方式: 自动水平进样</li> <li>3. ★用血量: 用血量≤100ul</li> <li>4. 测试参数: PH、PO2、PCO2、Na+、K+，CL-, Ca++, Hct, Lac, Glu, 一张测试卡可同时检测最多 10 项实测参数</li> <li>5. 计算参数:cH+, HC03-act, HC03-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO2, sO2(est), Ca++(7.4), AnGap 等, 直测和计算参数≥30 项</li> <li>6. ★标本类型: 可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血等≥6 种</li> <li>7. ★定标方式: 自动定标</li> <li>8. 检测耗材: 耗材单人份设计, 独立包装, 常温或冷藏保存, 即取即用</li> <li>9. 质量控制: 提供原厂配套三级液体质控品</li> <li>10. 运输存储: 试剂盒运输条件可达-10~37℃; 试剂盒存储最低可到 2℃, 最高可达 30℃</li> <li>11. 操作界面: ≥6 英寸彩色触摸屏操作, 中英文语言自由切换, 内置多媒体操作教程</li> <li>12. 小巧便携, 重量&lt; 5Kg(含电池)</li> <li>13. 仪器内置热敏打印机</li> <li>14. 数据接口: 串口、网络接口、USB 口, 有线、无线网络链接, 可直接连接 LIS、HIS 系统</li> <li>15. 数据管理: 仪器可自动存储≥10000 个病人结果, 连接数据管理系统</li> <li>16. 仪器升级: 系统自动升级软件, 无需增加模块</li> <li>17. 使用环境要求: 10~31℃</li> <li>18. 试剂盒种类≥40 种</li> <li>19. 试剂盒种类: 至少可提供两种 9 项试剂盒</li> <li>20. 配套耗材: 包含质控液耗材≤2 种</li> </ol>	
12	医用冰箱(大)	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 样式: 立式</li> <li>2. 有效容积≥320L</li> <li>3. 输入功率 (W) ≤280W</li> <li>4. 外形尺寸 (mm) (宽*深*高) ≤620*650*2000mm</li> <li>5. 采用微电脑控制, 采用温度、湿度双显示控制器, LED 数字显示; 温度设置范围: 2—8℃; 温度设置精度 0.1℃。</li> <li>6. 采用双层钢化镀膜玻璃门, 具有 LOW-E 镀膜, 保证门体无凝露 (提供投标型号的彩页)</li> <li>7. 箱体外部材质: 喷涂钢板, 防腐蚀、抗氧化、易清洁;</li> <li>8. 内胆材质: 采用 HIPS 耐低温高强度复合材料, 耐脏易清洁;</li> <li>9. 产品标准配备 4 个可调节高度层架;</li> <li>10. 箱内顶部配置 LED 照明系统, 功耗低, 亮度高。</li> </ol>	

				<p>11. 产品采用双锁设计，配有暗锁，同时配备可挂锁的锁孔；</p> <p>12. 产品配置 2 个定向轮、2 个万向轮、2 个支撑脚，方便转移及固定。</p> <p>13. 产品配备强制除湿措施，在环境温度 10℃依然可以运行，确保箱内湿度 35%~75% RH；</p> <p>14. 宽电压设计，在 187V~242V 范围内正常使用；防止因供电不稳导致设备故障；</p> <p>15. 耗电量 (kW·h/24h)：25℃环境下，空载耗电量不高于 1.5kW·h/24h；（提供所投型号标注耗电量的铭牌作为证明资料）；</p> <p>16. 噪音值：整体设备噪音值不高于 56dB(A)（声功率）；</p> <p>17. 采用吹胀板式蒸发器和钢丝冷凝器；冷凝水可自动蒸发，免除人工除水。</p> <p>18. 采用碳氢环保无氟制冷剂，更加节能环保；</p> <p>19. 温度均匀度：高效风机和分层送风技术，确保温度均匀性和波动，箱内温度均匀性≤2℃；温度波动度≤1℃。（提供省级及以上医疗器械质量检测机构出具的检验报告）。</p> <p>20. 多重报警功能及报警方式：具有超温报警、超湿度报警、开门报警、传感器故障报警、断电报警等功能；声音蜂鸣，LED 显示闪烁两种报警方式。</p> <p>21. 多重保护功能：宽电压保护、压缩机开机延时启动保护；压缩机停机间隔保护；控制器密码保护，防止参数随意调整；断电记忆保护功能。</p> <p>22. 标配 1 个测试孔；</p> <p>23. 标配 USB 数据接口，可导出箱内温度数据；</p>	
13	医用 冰箱 (小)	1	台	<p>1. 样式：立式；有效容积≥75 升；</p> <p>2. 产品外形尺寸 (mm) (宽*深*高)≤480*580*750mm</p> <p>3. 设备输入功率 (W) ≤110W；</p> <p>4. 采用微电脑控制，感应触摸式按键， LED 数字显示温度，温度显示精度 0.1℃；温度设置范围：2—8℃，温度设置精度 0.1℃；</p> <p>5. 设备门体整体采用避光发泡门，保证特殊样品的避光性；</p> <p>6. 箱体外壳采用喷涂钢板材质，防腐蚀、抗氧化；内胆采用 HIPS 耐低温高强度复合材料，耐脏易清洁；</p> <p>7. 至少标配 3 个层架；</p> <p>8. 设备门体采用自关门设计，防止误开忘关。</p> <p>9. 外门配有铝合金或不锈钢拉手，方便门体开启，耐腐蚀、易清洁；</p> <p>10. 采用宽电压设计，在 187V~242V 范围内正常使用；防止因供电不稳导致设备故障；</p> <p>11. 25℃环境下，设备空载稳定运行时耗电量不高于 1kW·h/24h；（提供省级及以上医疗器械质量检测机</p>	

				构出具的检验报告) 12. 设备稳定运行时, 整体设备噪音值不高于 45dB(A) (声功率); 13. 设备具有冷凝水自蒸发功能。 14. 采用环保碳氢无氟制冷剂, 节能环保; 15. 提供省级及以上医疗器械质量检测机构出具的检验报告 17. 采用高性能翅片蒸发器和钢丝冷凝器, 高效制冷; 18. 多重报警功能和报警方式: 超温报警、开门报警、传感器故障报警、断电报警; 配备声音蜂鸣, LED 显示闪烁, 可选配远程报警; 19. 多重保护功能: 压缩机开机延时启动保护; 压缩机停机间隔保护; 控制器密码保护, 防止参数随意调整; 20. 设备具备安全开关, 关闭开关后设备停止运行, 省去拔插插座, 再次启用打开开关即可; 21. 标配 1 个测试孔; 22. 标配 USB 数据导出模块, 同步记录箱内温度数据;	
14	振动排痰仪	1	台	1. 工作条件: a) 大气压力: 860hPa~1060hPa; b) AC 220V±10%, 50Hz±2%; c) 输入功率: 800VA; 2. 柜式一体机型, 推车设计带锁止万向轮, 各种角度灵活转动; 3. 一键飞梭的操作模式, 所有调节均可通过一个键的旋转按压实现; 4. ★成人专用机型; 5. 配备手动触发器; 6. ★特殊设计脉冲式压缩空气泵, 解决了传统背心式排痰机在使用过程中噪音大、震动强烈、漏气等问题, 保证治疗稳定有效; 7. ★充气背心采用 TPU 高强度复合面料; 充气背心分为标准全胸充气背心(成人)、简易半胸充气胸带两种, 共 4 种尺寸型号; 8. 充气背心的尺寸: 标准全胸充气背心(成人): 胸围 80cm~130cm; 简易半胸充气胸带: 胸围 60cm~135cm 9. 压力范围: 0.5~3.2kPa, 分 10 档可调 10. 振动频率: 5~30Hz 连续可调, 步距增量 1Hz, 误差±20%; 11. 工作模式: 手动模式、3 种自动程序模式、用户自定义模式; 12. 时间设定: 手动模式 1min~99min, 误差±10%; 自动模式、自定义模式四档调节 5min、10min、15min 和 20min, 误差±10%;	

15	电子针疗仪	7	台	<p>1. ★电源: 内部电源 DC9V          电源适配器(输入 AC220V±22V 50Hz±1Hz; 输出 DC9V)          2. ★输入功率: 10.0VA          3. 输出脉冲波形: 非对称双向脉冲波          4. 输出脉冲路数: 六路输出          5. 最大输出功率: 0.3VA (250Ω 负载阻抗下)          6. 输出脉冲频率: 1-100HZ 可调, 允差为±15%          工作模式: 连续波工作模式: 连续          断续波工作模式: 工作 15S, 停 5S          疏密波工作模式: 疏波频率与密波频率之比是 1:5          疏波工作 5S, 密波工作 10S          (断续波、疏密波时间允差为±15%)          7. 输出电流的限制: ≤10mA (250Ω 负载阻抗下)          8. 输出直流分量: 0          9. 输出脉冲宽度: 0.2ms±30% (EMC 检测基本性能)          11. 质量: ≤1.5kg          注: 负载阻抗对直流分量、输出脉冲宽度、输出脉冲频率没有影响, 与输出最大幅度成正相关关系。          附件:          12. 输出导线 6 根          13. 皮肤电极 6 副 (尺寸: 50mmx50mm)          14. 毫针电极金属夹 6 副 (尺寸: ≤28mm)</p>	
16	LED 双联阅片灯	5	个	<p>1. 产品应采用目前最先进的液晶电视 LED 背光术, 多层复合光学结构设计, 具有亮度高、发光均匀等优点, 可大幅提高显示画面的质量, 适合在不同情况下观察多种胶片。          2. 采用铝塑结合的面框设计, 色彩搭配更显富贵大方, 重量轻, 安装方式灵活多样, 适用范围广。          3. 硅胶夹片装置, 性能稳定, 亚克力面板, 通透性更好。          4. 观察灯能在 1S 内发光, 且无闪烁现象, 无异常响声, 无延迟现象。          5. 该灯按电击防护分类为 I 类 B 型普通设备。          6. 电源电压: 220V, 50Hz;          7. 功率: 63VA;          8. 屏幕尺寸: ≥700×400mm;          9. 屏幕中心亮度: ≥2000cd/m<sup>2</sup>;          10. 光源色温: ≥9000k</p>	
17	抢救车	1	辆	<p>1. 台面车体尺寸: ≥625*475*930MM          2. 外形尺寸: ≥625*475*930MM          3. 包装尺寸: ≥790*540*970MM          4. 产品重量: ≥50KG</p>	

18	中医体质辨识仪	1 台	<p>1. ≤19 寸电容触摸屏，支持多点触摸，支持手势操作如旋转滑动放大缩小。线性误差±1mm, 触摸分辨率 4096×4096, 触点抖动时间&lt;5ms, 敲击寿命&gt;3000 万次，无需触摸激活力，操作压力 10g-100g, 表面硬度 3H。功率&lt;1W, 工作电流&lt;200MA, 工作温度-20° ~70° 防护等级 IP65.</p> <p>2. ≤19 寸液晶显示器, 0.21 毫米水平点距, 显像管类型：高对比度、防闪烁、防静电、防反射、透光率 50%, 高对比度: 500: 1, 响应时间: 30ms, 分辨率: 1280 × 1024, 与显示器厂家联合质保。</p> <p>3. ≤19 寸 Y200 带读身份证阅读器</p> <p>①质地；全钢数控制造，金属汽车烤漆具有防锈、防磁、防静电功能。</p> <p>②型体：流线型外型，人性化设计，时尚豪华，多媒体集于一体化结构。</p> <p>③内部系统：电源系统、音响系统、工业控制系统、散热系统。</p> <p>④系统预置：网络外部接口。</p> <p>4. 主机配置，工业主板，工作温度 -20° ~70°，集成英特尔 D525PCPU, 2G 内存，使用固态 120G 硬盘，读写速度 1000~1500MB/S，专用高品质电源。</p> <p>5. 高配机型：配置音乐养生系统，情调调摄系统，儿童健康指导系统，睡眠养生系统，节气养生系统，妇幼保健系统，四季养生系统，休闲养生系统，常见慢性病保健系统。(可加装语音阅读播报模块，音乐播放模块)</p> <p>6. 体质辨识系统：分为 33 道基础体质辨识题目和 60 道全面体质辨识题目两种问答机型，刷身份证自动读取患者信息，建立医疗档案，减轻医护人员大量工作，题目文字增加语音播报，方便体检患者准确获取题目信息。</p> <p>8. 体质报告：系统可储存 ≥600 万份报告单，按照身份证读取识别分类，自动统计分类，多种查找方式。提供患者体质辨识报告 内容包括（多种体质分析，治疗方案，食疗方案）提供统计患者人员报告 内容包括（姓名 地址 电话 体质结果 检查时间等），提供患者医保报销报告（患者所有基本信息，体质分析结果，每一道题的问答结果分数统计等）</p>	
19	注射泵	2 台	<p>1. ≥3.0 英寸显示屏，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。</p> <p>2. 适用注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml 所有符合标准的注射器。</p> <p>3. 速度范围：0.10~2000mL/h，最小步进 0.01mL/h。</p> <p>4. 快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h~2000mL/h，最小步进 0.01mL/h。</p>	

				<p>5. ★注射精度≤±1.8%。</p> <p>6. ★KVO 速度设定范围: 0.1mL/h~30mL/h 可调。</p> <p>7. ★≥9 种注射模式可选: 速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式、梯度模式、剂量时间模式、序列模式、微量模式、首剂量模式。</p> <p>8. 动态压力检测 (DPS) , 可实时显示当前压力数值。</p> <p>9. 压力自动释放 (Anti-Bolus) , 当管路阻塞报警时, 自动回撤管路压力, 避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>10. ★≥12 档阻塞压力阈值可调, 最低 75mmHg。</p> <p>11. 具有排气功能, 排除管路内的气泡。</p> <p>12. 在线滴定功能, 更改速度时完全不需要中断输液。</p> <p>13. 夜间模式: 自动降低屏幕亮度和音量, 设置时间结束后自动恢复。</p> <p>14. 药物库功能: 可存储≥3000 种药物。</p> <p>15. 日志记录: 可存储至少 2000 条操作信息。</p> <p>16. 自动计算四种累计量: 24 小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量, 轻松管理累计泵入液量。</p> <p>17. ★电池工作时间≥6 小时@5mL/h; 可升级至≥12 小时@5mL/h。</p> <p>18. ★防尘防水等级: IP44。</p> <p>19. 整机重量≤1.6kg (含电池) , 主机自带提手, 方便携带。</p> <p>20. ★通过 EN1789 救护车标准认证, 适合在户外急救和车载情况下使用。</p> <p>21. 可加装无线模块, 实现无线联网通讯。</p>	
20	碳十三检测仪	1	台	<p>1. 样本采集器通道数量: 十通道, 能够一次连接并连续检测 10 个气袋样本, 能统一或分别打印中文检测报告;</p> <p>2. 仪器尺寸: ≤500mm×400mm×400mm;</p> <p>3. 测量范围: 测量样品的浓度范围为: 1%~10%;</p> <p>4. 测量精度: 精密度: 标准偏差 <math>\delta</math> sd 不超过 0.25‰;</p> <p>5. 稳定性: 在 5 小时内, C.V. 的绝对值不大于 3%;</p> <p>6. 检测灵敏度: CO<sub>2</sub> 最小检测浓度: 0.5%, 误差应不超过±0.1%;</p> <p>7. 样品体积: 气体样品体积≥120mL/袋;</p> <p>8. 预热时间: 预热时间&lt;45min;</p> <p>9. 分析速度: 每个样品分析时间&lt;100s;</p> <p>10. 正常工作条件</p> <p>    供电电源: a. c. 220V±22V, 50Hz±1 Hz;</p> <p>    输入功率: ≤180VA;</p> <p>    海拔高度: 2000m 以下;</p> <p>    环境温度: 10°C~30°C;</p> <p>    相对湿度: 不超过 70%;</p> <p>    大气压力: 86kPa~106kPa;</p>	

				11. 提供设备配套使用试剂的认证证书; 12. 设备可进行周校正、月质控工作，自动生成质控报告，并提供第三方认证的标准质控品； 13. 数据处理工作站配置要求：智能高清显示器，微型计算机，内置打印机，另配备激光打印机；全中文数据管理软件； 14. 可与不同厂商开发的 LIS 系统或 HIS 系统对接。	
21	肺功能检测仪	1	台	<p>1. 完整的肺功能检测包括：用力肺活量（FVC），肺活量（VC），静息通气量、最大自主通气量（MVV），用药前后对比及气道反应性实验。</p> <p>2. ★采用压差传感器、人机工学结构设计的呼吸流量传感器。精度高、阻力低、双向测试，使用周期长，易拆卸、清洗、消毒。</p> <p>3. 超大超宽真彩触摸屏，全中文界面、操作互动提示，使用人员倍感轻松。</p> <p>4. 超宽高速热敏打印机打印全部测试数据及曲线。清晰、安静、快速。</p> <p>5. 可更换大容量 SD 卡存储，可存储上万余受检者的检测数据和曲线，便于大规模体检及管理。</p> <p>6. 具有 USB 或 RS232 串口数据传输功能、方便客户组网通讯。</p> <p>7. ★交直流两用，并可自动切换至内置可充电锂电池，方便电力不稳定地区及外出巡回医疗、体检。</p> <p>8. 塑料机壳设计，轻便美观便携，适用于流动检测。</p> <p>9. 对于呼吸病变严重，不能作 MVV 正常测试者，该仪器提供 FEV.1 换算的最大通气量 MVV1，供医生临床参考。</p> <p>10. 各项检测可多达 5 次重复测试，自动或手动选择最佳测试结果显示、打印和存储。</p> <p>11. 全自动分析，COPD 评估，自动解析测量结果。</p> <p>12. 时钟日历功能，自动记忆测量时间。</p> <p>13. ★测试容量范围：（0.1~20）L。</p> <p>14. 气体容量检测精度：误差±3%或者 0.050L（取其大者）。</p> <p>15. ★测试流速范围：（0~20）L/s。</p> <p>16. 气体流速检测精度：误差±5%或 0.15L/s（取其大者）。</p> <p>18. ★提供配套铝合金手提箱，方便流动检过程中保护设备安全。</p> <p>19. 通过以上项目的检测，得到肺功能各项参数包括：FVC、FEV0.5、FEV0.75、FEV1.0、FEV2.0、FEV3.0、FEV6.0、FEV1%、FEV2%、FEV3%、FEV6%、FEV1/FVC Pred、MMF、MVV1、MVV1 Pred、MVV1 预计值、%MVV1、MVV1/MVV1 Pred、MVV1/BSA、MVV1 与体表面积之比、FIV0.5、FIV1.0、CVI、FEV0.5/FIV0.5 PEF、PIF、V75、</p>	

			<p>V50、V25、V10、Vi5、MTC1、MTC2、MTC3、MTCR、MTC1 与 MTC3 之比、OI、E50/I50、PEFTime、EXTrapV、INDEX、VC、VCPred、VC、VC/VCPredIRV、ERV、TV、潮气量、IC、MV、BF、ATI、VCMax、VCIn、VCEx、MVV、MVVPred、MVV 预计值、%MVV、MVV/MVVPred、RR、TV、AVI、BR、VR、输出完整的打印报告，预览打印方便快捷。</p> <p>PC 端软件功能：</p> <p>①检测模块：完整肺通气功能检查（FVC、VC、MVV）、支气管舒张试验、激发试验等；实时显示 FVC-T 测试曲线；F-V 测试曲线；FVC 测试结论；VC-T 测试曲线；MVV-T 测试曲线；</p> <p>②质控管理模块：容量定标、线性验证，并形成质控报告；自动计算质控评级；依据 ATS/ERS 可接受度高的测量曲线；</p> <p>③报告生成及打印模块：支持多种报告模板，包括通气功能检查、肺量计检查、支气管舒张试验，激发试验；</p>	
22	凝血仪	1	<p>1. ★测试原理：磁珠法和免疫比浊法</p> <p>2. 测试速度：200PT/H</p> <p>3. D 二聚体检测速度：60 T/H</p> <p>4. 准确度：±3%</p> <p>5. 重复性误差：不大于 3%</p> <p>6. 温度稳定性：±0.2°C</p> <p>7. 凝固法检测通道：≥4 个</p> <p>8. ★免疫比浊法检测通道：≤3 个独立通道</p> <p>9. 预温通道：≤12 个</p> <p>10. 急诊位：急诊样品任意插入，优先检测，不占其他样品位</p> <p>11. ★标本位：≥60 个，均带 LED 指示灯，原试管直接插入，并可兼容微量标本特殊试管</p> <p>12. 试剂位：≥11 个，均带 LED 指示灯，带试剂冷藏</p> <p>13. 测试杯：≤1000 个含钢珠测试杯自动单个连续导入</p> <p>14. 传送系统：具有高寿命、自动抓杯系统；机械手带抓杯感应功能，抓杯滑脱时能报警提示；</p> <p>15. 加样系统：双加样针：试剂和样本均带液位检测，试剂针带恒温控制</p> <p>16. 自动稀释：样本自动稀释，支持多试剂因子实验，异常标本自动重发试验</p> <p>17. 自动定标：定标曲线，多点定标机内自动完成倍比稀释</p> <p>18. 质控体系：用户可定义的质量控制程序，提供标准质控文件和统计图</p> <p>19. 操作界面：视窗中文操作平台</p>	

23	喉镜	1	台	<p>1. 光纤喉镜的手柄，采用网纹设计，防止操作者有汗或水导致滑落。喉镜采用冷光源设计，灯泡光源在手柄上，通过光纤光亮，使用 LED 灯泡，使光源更亮，麻醉师和医生看的更清楚。</p> <p>2. 无残留，易于清洁，高品质的不锈钢(表面亚光处理)，可用 132℃高压进行消毒(持续时间三分钟)。强大的光纤线束，放置了不小于 5000 束极光米以上线束，使前端的光照强度不小于 500Lx，医生看的更清楚，</p> <p>3. 可更换普通光纤喉镜有三种叶片可供选择：(标配是 1 个手柄+3 个叶片)</p> <p>1 号--儿童 (92×9.6mm)</p> <p>2 号--少年 (112×11.5mm)</p> <p>3 号--成人 (130×13.2mm)</p>	
24	体外碎石仪	1	台	<p>1. 设备用途：用于泌尿系结石碎石治疗</p> <p>2. 技术参数：</p> <p>1、碎石系统：</p> <p>(1)★有透镜折射式电磁式冲击波源（非分体式电磁盘，无需抽真空），可与液电式冲击波源兼容互换，提供注册证证明。</p> <p>(2)高压放电范围最大值：11--16KV。</p> <p>(3)高压放电电容储能：53J~128J。</p> <p>(4)★焦点治疗深度≥145mm，可变焦，提供产品注册证或检测报告证明。</p> <p>(5)聚焦范围径向±7.5mm，轴向-45~70mm；</p> <p>(6)脉冲前沿≤0.5 μS，脉宽≤1 μS，</p> <p>(7)压缩声压峰值 20~60MPa；膨胀声压峰值≤9MPa；</p> <p>(8)具备冲击波高频高压系统，保证冲击波能量的稳定性。</p> <p>2、治疗臂与冲击波治疗头：</p> <p>(1)★治疗臂可翻转 180 度，在床上位和下位都能碎石。</p> <p>(2)★与治疗臂一体化的治疗头独立上下升降运动幅度 250mm 。</p> <p>(3)治疗头向前拐角 20 度，向后拐角 30 度。</p> <p>3、B 超定位系统：</p> <p>(1)环冲击波源锥形多角度运动的 B 超探头定位装置，具备电子自动测距功能。</p> <p>(2)探头能对焦点作直线和环形运动，定位误差≤2mm；</p> <p>(3)探头表面与第二焦点测距误差≤2mm；</p> <p>(4)电动的探头具备伸缩功能，行程 25-125mm；</p> <p>(5)测量与显示误差≤2mm；</p> <p>4、操作系统：</p> <p>(1)★整机配置独立的数控 MCU 系统、彩屏触摸屏控制台、摇杆运动控制系统，冲击波参数及运行状态实时显示，带给用户舒适高效的操作体验。</p> <p>(2)碎石时可选择连续触发、单次击发多种形式；</p>	

				<p>(3)碎石能量可无级调节；  (4)触发频率范围：60~120 次/分钟(1~2HZ)；  (5)封闭式水加热，自动排气，恒温超温保护自动循环装置。</p> <p><b>5、治疗床与主机：</b></p> <p>(1)★治疗床全电动控制，三维六向运动。上下升降范围<math>\geq</math>145mm，纵向移动范围<math>\geq</math>145mm，横向移动范围<math>\geq</math>145mm。  (2) 可与主机分离的独立的移动式多功能手术床。  (3)治疗床为三段可拆装式（含床主体、头板、尾板），可配置泌尿手术附件（如脚托、压腹带），可进行泌尿外科的一般诊疗手术。  (4)机械传动系统最小调节精度<math>\leq</math>1mm。  (5)治疗床有效载荷 <math>\geq</math>135Kg。</p> <p><b>五、产品配置要求：</b></p> <table> <tbody> <tr><td>(1)治疗床</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>(2)主机</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>(3)电气柜</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>(4)控制台 (10 寸触控屏摇杆)</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>(5)冲击波源(电磁式声学透镜聚焦)</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(6)电容箱(真空高压脉冲触发)</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(7)冲击波高频高压发生器</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(8)水处理器</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(9)B 超定位装置</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(10)压腹带</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(11)硅胶水囊</td><td>3 个</td></tr> <tr><td>(12)工具箱</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>(13)全数字超声诊断系统</td><td>1 台</td></tr> </tbody> </table> <p><b>六、总体要求</b></p> <p>(1)维修响应时间：维修人员一小时内响应，24 小时内到达现场。  (2)供货方保证质保期内设备开机率<math>\geq</math>95%，提供全套技术资料、操作手册、维修手册。</p>	(1)治疗床	1 台	(2)主机	1 台	(3)电气柜	1 台	(4)控制台 (10 寸触控屏摇杆)	1 台	(5)冲击波源(电磁式声学透镜聚焦)	1 套	(6)电容箱(真空高压脉冲触发)	1 套	(7)冲击波高频高压发生器	1 套	(8)水处理器	1 套	(9)B 超定位装置	1 套	(10)压腹带	1 套	(11)硅胶水囊	3 个	(12)工具箱	1 套	(13)全数字超声诊断系统	1 台
(1)治疗床	1 台																													
(2)主机	1 台																													
(3)电气柜	1 台																													
(4)控制台 (10 寸触控屏摇杆)	1 台																													
(5)冲击波源(电磁式声学透镜聚焦)	1 套																													
(6)电容箱(真空高压脉冲触发)	1 套																													
(7)冲击波高频高压发生器	1 套																													
(8)水处理器	1 套																													
(9)B 超定位装置	1 套																													
(10)压腹带	1 套																													
(11)硅胶水囊	3 个																													
(12)工具箱	1 套																													
(13)全数字超声诊断系统	1 台																													
25	全自动糖化血红蛋白仪	1	台	1. 配套试剂产品名称（方法学）：糖化血红蛋白检测试剂（液相色谱法） 2. 测定项目：糖化血红蛋白 HbA1c 3. 性能指标：重复性(CV) $\leq$ 3. 0% 4. 测定时间： $\leq$ 4 分钟(含出报告) 5. 样品类型：静脉全血( EDTA 抗凝)，手指末梢血 6. 内存： $\geq$ 1000 个测试报告(含测试曲线) 7. 批量分析：测试报告同时输出 IFCC 浓度值，NGSP 面积百分比，ADAG 平均血糖 8. 通讯接口：RS232 通讯接口，可与 HIS / LIS 系统连接 9. 批量分析：嵌入式微处理系统+智能化控制软件，可																										

			<p>以实时显示测试曲线，可对测试结果、吸光度、信号电位、峰值时间和试剂消耗进行监测报警。</p> <p>10. ★全自动 25 位盘式进样，批量自动检测，急诊随时插入。</p> <p>11. 微量全血，可适用实验室及临床门诊。</p> <p>12. 采用的试剂溶解性气体消除装置和比色池气泡自动检测排除技术。</p> <p>13. ★四梯度洗脱法:HbA1c 四梯度洗脱法，针对 HbA1c 采用四种对应浓度试剂梯度洗脱，有效分离糖化血红蛋白。</p> <p>14. 高效液相层析柱:高效液相层析柱，体积为<math>\leq 9\text{mm} \times 45\text{mm}</math> 重达<math>\leq 2.5</math> 克树脂。</p> <p>15. 恒温装置:恒温控制装置使层析柱及试剂不受环境温度变化的影响。</p>	
--	--	--	--	--

## 第五部分 合同主要条款

货物类

# 安康市政府采购合同

项目名称： 镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项

且招标采购文件编号： \_\_\_\_\_

甲方： 镇坪县中医医院

乙方： \_\_\_\_\_

镇坪县中医医院镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备采购项目委托（陕西众欣共创工程项目管理有限公司）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件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，这些文件包括但不限于：

1. (××号) 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号) 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

### 第三条 合同总金额

大写：\_\_\_\_\_元。

本合同项下货物总金额：¥\_\_\_\_\_元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵

犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 $\geq 3$ 年，保修期 $\geq 3$ 年。（具体以最终签订合同为准）

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

自签订本合同之日起 10 个工作日内，甲方支付乙方合同总价款的 50%；货物全部供货到位初验后支付合同总价的 40%。所有设备安装正常试运行

90 个日历日后支付剩余 10% 合同总价款。

## 第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金\_\_\_\_元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 5%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 14 天内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 14 天内无息退还乙方。

## 第七条 交货和验收

1. 交货时间：合同签订后 15 日内。

交货地点：甲方指定地点。

装调试时间：合同签订后 15 日内。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 3 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 3 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、

调试时间安排等)供甲方确认,乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:

- a. 重新调试直至合格为止;
- b. 要求乙方对货物进行免费更换,然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的,由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收,大型或复杂项目,以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量,以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果,甲方有权拒收,并可以解除合同;由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧,双方须于出现分歧后3天内给对方书面声明,以陈述己方的理由及要求,并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: \_\_\_\_\_; 联系电话: \_\_\_\_\_。

## 第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起36个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。
2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。
3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。
4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在1日（小时）之内做出及时响应，在1日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修3工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在5日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。
5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。
6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

## 第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

## 第十一条 合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

## 第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起5个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，

甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 3% 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 3% 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5% 的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 30%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

### **第十四条 争议的解决方式**

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

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 2 种方式解决：

①向安康市有管辖权的法院提起诉讼；

②向安康仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

#### 第十五条 其他

1、符合《政府采购法》规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

2、知识产权产权归属。本项目知识产权归属为紫阳县人民政府。

3、**保密**。双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

4、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲方名称：（盖章）

乙方名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年      月      日

年      月      日

## 第六部分 投标文件格式

### 一、投标人提交响应文件须知

1. 投标人编制投标文件前, 请详细阅读招标文件, 根据提供的投标文件格式, 理解文件中的每一项要求。
2. 投标文件的编制应按照样本格式提供的内容, 做出逐一明确的答复; 投标人认为有必要, 还可以做其它补充说明。
3. 全部编制后, 按招标文件要求加盖印章并及时将电子响应文件(★.SXSTF)于投标截止时间前任意时间段登录全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)网站进行提交, 逾期系统将拒绝接收。
4. 未按招标文件提供的投标文件格式制作的投标文件或磋商响应文件中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的, 磋商小组将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判, 因此导致废标或未中标, 投标人自行承担责任。

### 二、响应文件格式及编排顺序

项目编号： ZXGC-AKCG202521

# 镇坪县中医医院“两专科一中心”建设设备 采购项目

## 投标文件

供 应 商（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

时 间： \_\_\_\_\_

## 一、投标函

陕西众欣共创工程项目管理有限公司：

我单位收到贵单位 ZXGC-AKCG202521 号招标文件，经详细研究，我们决定参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 愿意满足招标文件中的一切要求，提供相关医疗设备及安装调试服务，投标总报价为：人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（小写￥\_\_\_\_\_）
2. 我方提交的投标文件为响应文件壹份（★. SXSTF）。
3. 我们已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 我们完全理解并同意贵方在招标文件中的有关取消投标资格的条款。
5. 如若中标，将根据招标文件的要求、响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。
6. 我们理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标者的权力。
7. 我方愿按《中华人民共和国民法典》第三编（合同）履行自己的全部责任。
8. 我方的投标文件自投标后\_\_\_\_\_天内有效。
9. 所有关于本文件的函电，请按下列地址联系：  
供应商全称：（印章）  
地    址：  
开户银行：  
帐    号：  
电    话：  
传    真：  
邮    编：  
授权代表：

年    月    日

## 二、法定代表人授权委托书

陕西众欣共创工程项目管理有限公司：

注册于 (工商行政管理局名称) 之 (投标人全称) 法人代表 (姓名、职务) 授权 (被授权人姓名、职务) 为本公司的合法代理人，就本项目 (项目名称) 的招标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附：全权代表姓名： 性别： 年龄：

职 务： 身份证号码：

通讯地址：

邮政编码：

电 话： 电传：

法定代表人/授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正面)	授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	授权代表身份证复印件 (反面)

单位名称（公章）： 法人代表（签字或盖章）：  
被授权人（签字）：

本授权有效期为自开标之日起 天：

年 月 日至 年 月 日

### 三、开标一览表

项目编号：

项目名称	投标总报价 (元)	交付期 (日历天)	质保期 (年)	备注
总价(大写)：人民币				元。
备注	表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

投标人：(盖章)

法定代表人或代理人：(签字或盖章)

日期： 年 月 日

注：1. 投标报价包括设备费、安装调试费、运输费、人工工资、相关税费及市场价格风险在内等一切费用；

2. 报价超出采购预算或最高限价的，按无效投标处理；

#### 四、投标分项报价表

共 页, 第 页

序号	分项内容	品牌型号	制造厂商	规格和说明	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1									
2									
3									
...									
	备品 备件								
	售后 服务								
	技术 培训								
	运输 费和 保险 费								
	其他								
总计 (元)		大写: ￥:							

法定代表人或被授权代表(签字或盖章): \_\_\_\_\_

投 标 单 位 公 章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 节能环保、环境标志产品明细表（若有）

供应商（公章）：

项目编号：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价(元)	总价(元)
合计（人民币元）								

注：如所投产品为节能环保、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

## 五、技术规格响应偏离表

供应商须提供相关的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图、产品彩页、检测报告等，提供加盖原厂公章复印件证明）予以佐证。缺少或不全的，由评标委员会酌情给予扣分。

说明：偏离情况填写：优于、相同、低于

法定代表人或被授权代表签字: \_\_\_\_\_

投 标 单 位 公 章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 六、资格证明材料

- (1) 具有独立承担民事责任的能力, 提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或登载有统一社会信用代码的营业执照(或《事业单位法人证书》或其他合法组织登记证书、自然人只须提交身份证) ;
- (2) 提供法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件)及被授权代理人身份证(法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证) ;
- (3) 财务状况报告: 提供近三年(2022-2024年)任意一年财务审计报告或开标前六个月内银行出具的资信证明(成立不足一年的公司提供资产负债表加盖投标单位公章即可) ;
- (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(须附相关证明材料或书面声明) ;
- (5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供投标单位2024年11月至今任意一个月完税证明(依法免税的投标单位应提供相关文件证明)、2024年11月至今任意一个月已缴纳社会保险的证明(专用收据或社会保险缴纳清单或社保缴纳证明,依法不需要缴纳社会保障资金的投标单位应提供相关文件证明)】;
- (6) 投标人为经销商的应出具医疗器械经营许可证或二类医疗器械备案凭证(投标产品须在其经营范围内)、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证; 投标人为制造厂家应出具医疗器械生产许可证(投标产品须在其生产范围内)、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证;
- (7) 参加政府采购活动近3年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明,以及投标单位在“信用中国”网站查询([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))未被列入重大税收违法案件当事人名单、在“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn/>)查询未被列入失信被执行人及在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

附件 1:  
法定代表人身份证明书

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附件 2：  
法定代表人授权委托书

陕西众欣共创工程项目管理有限公司：

注册于 (工商行政管理局名称) 之 (投标人全称) 法人代表 (姓名、职务) 授权 (被授权人姓名、职务) 为本公司的合法代理人，就本项目 (项目名称) 的招标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附：全权代表姓名： 性别： 年龄：

职 务： 身份证号码：

通讯地址：

邮政编码：

电 话： 电传：

法定代表人/授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正面)	授权代表身份证复印件 (正面)
法定代表人身份证复印件 (反面)	授权代表身份证复印件 (反面)

单位名称（公章）： 法人代表（签字或盖章）：  
被授权人（签字）：

本授权有效期为自开标之日起 天：  
年 月 日至 年 月 日

### 附件 3：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明

致：\_\_\_\_\_

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：我公司具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明，如有隐瞒或违反，同意接受主业及行政主管部门处理和处罚决定。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 4：参加政府采购活动近 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明格式

致：\_\_\_\_\_

我方\_\_\_\_\_（供应商名称）郑重声明在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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、产品名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商（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：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_

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。

## 非联合体声明 (格式)

致：

我公司作为本次磋商项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重声明如下：我公司参加本次磋商项目为非联合体。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

特此声明！

声明人（盖投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年      月      日

## 七、合同条款响应偏离表

投标人名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件要求	投标文件响应内容	响应情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
.....			

注：本表须按招标文件商务要求如实逐项填写，不得空项。

投标人：（盖章）

法定代表人或代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

八、产品可靠性

九、供货方案

十、培训方案

十一、售后服务方案

十二、类似项目业绩

### 十三、拒绝政府采购领域商业贿赂承诺

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式 参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位： (盖章)

法定代表人： (法定代表人签字或盖章)

地址：

邮编：

电话：

年       月       日

---

#### 十四、投标人认为有必要提供的其它证明资料

投标人认为有必要提供的其他证明资料