

周口市公共资源交易中心

招 标 文 件



项目名称：商水县中医院“两专科”中心”建设项目医疗设备采购

项目编号：商水财招标采购2025-36

2025 年十二月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 货物需求一览表	8
货物需求及技术规格参数	9
第四章 评标办法	24
商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购	26
评分办法	26
招标文件第二部分	31
第五章 投标人须知	31
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本	44
第七章 投标文件格式	53
一、开标一览表	55
二、投标人综合情况简介	56
三、投标函	57
四、投标分项报价表	58
五、投标响应表	59
六、产品质量	60
七、所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）	61
八、有关证明文件	62
九、中小企业声明函（货物）	63
十、售后服务	64
十一、所投货物的技术资料等	64
十二、其他投标人认为需要提供材料等	64

第一章 招标公告

项目概况

商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于2025年12月29日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：商水财招标采购-2025-36

项目名称：商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购

预算金额：2338600 元

最高限价：2338600 元

采购方式：公开招标

包别划分：1 个包

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)
1		商水县中医院“两专科一中心”建设项目 医疗设备采购	2338600	2338600

采购需求：根据商水县中医院“两专科一中心”建设项目及临床诊疗需求，购置医疗设备一批。（详见货物需求及技术规格参数）。

合同履行期限：合同签订后 10 日历天内。

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

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、落实政府采购政策满足的资格要求：

促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

(1)根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)和豫财购【2016】15 号的规定,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“失信被执行人”和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商,将拒绝其参加政府采购活动,在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件;查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

(2)投标单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供国家企业信用信息公示系统查询截图,包括公司基础信息和股东信息,投标文件中提供网站查询的扫描件。查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止)。

(3)法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得在同一货物招标中同时投标。

4. 供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》;当供应商为生产厂家时,须具有《医疗器械生产许可证》。

三、获取采购文件

时间:2025 年 12 月 6 日至 2025 年 12 月 13 日,每天上午 0:00 至 12:00,下午 12:00 至 23:59(北京时间,法定节假日除外)

地点:周口市公共资源交易中心网(<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

方式:供应商请在网站自主注册后下载采购文件(zkzf 格式)及资料,需办理 CA 数字证书后方可提交响应文件,具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价:0

四、响应文件提交

1. 截止时间:2025 年 12 月 29 日 10 时 00 分(北京时间)

2. 地点:加密电子响应文件须在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心网(网址<http://jyzx.zhoukou.gov.cn/>)

五、响应文件开启

1. 时间:2025 年 12 月 29 日 10 时 00 分(北京时间)

2. 地点:周口市公共资源交易中心开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《周口市公共资源交易中心网》上发布， 招标公告期限为五个工作日 。

七、其他补充事宜

无

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：商水县中医院

地址：商水县健康路 167 号

项目联系人：董旺松 联系方式：13903948878

2. 采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：王蕾 联系方式：0394-8106517 18638068666

项目联系方式项目

联系人：董旺松

联系方式：13903948878

3. 监督单位：商水县财政局

联系方式：0394-7821169

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 12 月 6 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	商水县中医院
2	委托人	周口市公共资源交易中心政府采购中心
3	采购代理机构	名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购
5	项目编号	商水财招标采购-2025-36
6	项目性质	货物类
7	资金来源	财政资金
8	包别划分	本次招标为 1 个包
9	付款方式	设备安装、调试、验收合格后付 100%；
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	商水县中医院
13	供货期限	合同签订后 10 日历天内
14	免费质保期	详见招标文件
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金

16	答疑	<p>疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。</p> <p>周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>
17	勘察现场	<p>为确保采购标的功能使用，需供应商对设备预安装楼层结构承重、面积及设备装修防护达到使用目的，保证项目顺利实施，请潜在供应商自行和项目联系人：杨柳 联系方式：0394-5446052 联系，在下载招标文件截止后第 1-3 个工作日内上午 9-12 点，下午 15-17 点及时到采购人处实地勘察，经采购人证实投标人已到现场勘察，并对其提供的相关勘察报告认可后，开具加盖采购单位公章的勘察证明函，投标人将证明函原件放在投标响应文件中，作为评审依据。（电子标为原件扫描件）</p>
18	投标文件	<p>1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。</p> <p>2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。</p>
19	投标时间及地点	<p>投标截止时间：2025 年 12 月 日 10 点 00 分（见招标公告）</p> <p>标书递交地点：周口市公共资源交易中心网</p> <p>网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn）</p> <p>（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
20	开标时间及地点	<p>开标时间：2025 年 12 月 日 10 点 00 分（见招标公告）</p> <p>开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
21	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。

23	所属行业	工业
----	------	----

第三章 货物需求一览表

前注：1） 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2） 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3） 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4） 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；

5） 如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标人须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

货物需求及技术规格参数

商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购

设备清单

分包		数量（台）	最高限价（元）
1	心肺复苏仪器	1	2338600
	急救转运呼吸机	1	
	注射泵	5	
	输液泵	5	
	病人监护仪	2	
	平板式彩色 多普勒超声诊断系统	1	
	中医四诊仪	1	
	脉象训练仪	1	
	3D 针灸教学铜人	1	
	电脑中频电疗仪	6	
	超短波治疗仪	1	
	全自动熏蒸床	3	
	电脑四维 颈腰椎电动牵引床	2	
	全自动艾灸床	3	
	双头熏蒸治疗仪	1	
	双头艾灸治疗仪	2	
	颈腰部牵引床	1	
	冲击波治疗仪	1	
	空气波压力治疗仪	1	

1 包技术规格要求

心肺复苏仪器技术参数

- 1、 按压原理：采用胸腔接触式按压方式，胸部无负荷、垂直接压、自动中心位置定位，背部有固定板支撑。
- 2、 驱动方式：电动电控。
- 3、 机械结构：为双杆两侧固定结构，固定和支撑按压主机必须是使用硬质材料制成，不得使用有弹性软质材料，无法确保有效的按压深度，且不方便清洗消毒。功能操作界面在设备上方。便于按压位置的快速准确定位、操作清晰方便，也可避免呕吐物的污染，影响临床抢救效率。
- 4、 按压频率：大于 100 次 / 分钟。
- 5、 ★按压深度在 3cm~5cm 范围内可调，三种按压深度可调。
- 6、 按压释放比:50%±2%，按压比 1:1。确保胸腔完全回弹，胸腔上无任何负重。
- 7、 按压通气模式：15:2 按压模式、30:2 按压模式、连续按压模式。
- 8、 具有辅助通气报警功能，提示救护人员通气及通气时间。
- 9、 ★工作环境：存储工作温度-30℃~+40℃，相对湿度≤98%（非冷凝）条件下，能保证正常工作状态。
- 10、 工作时间：新电池充满电情况下，电池最大运行时间≥40 分钟。交流电接入状态下，可持续工作无间断；同时给予电池充电。
- 11、 电池最大充电时间≤90 分钟。
- 12、 具有硅胶负压吸引杯，能帮助胸廓回弹。
- 13、 单电池负载情况下运行时间≥40 分钟，有电池电量分段指示，低电量黄灯和声音提示后，低电量红灯和声音报警后，设备运行时间≥5 分钟。
- 14、 具有电池寿命提示。需要更换电池给予提示，保证设备正常工作，以免造成事故。

便携式简易呼吸机技术参数

一、适用范围：

针对院外或院内的病人进行转运途中的呼吸生命支持。

二、技术参数

1. ★气动电控型呼吸机
2. 具备中文语音导航和报警功能，方便医务人员快速操作
3. 具有一键通气功能，可快速设定幼儿、儿童和成人模式，进入抢救状态
4. 高清彩色液晶屏，尺寸≥5.5"
5. 控制模式：时间切换、容量控制、压力限制
6. ★呼吸模式：支持具有多种通气模式，如 A/C、SIMV、CPAP、CPAP/PSV 等，满足临床多样化需求。
7. 主机重量：3.2Kg
8. 工作压力：2.7~6.0bar
9. 吸呼比：4:1~1:9 可调
10. 潮气量：50mL ~2000mL
11. 手动供气流量：1~20L/min
12. 呼吸频率：1~60bpm
13. 氧浓度调节范围：40~100%连续可调
14. 气道限制压：5~60mbar 可任意设置

15. 气路系统安全压力: $\leq 100\text{mbar}$

16. 患者呼吸阀阻力: 吸气阻力: $\leq 6\text{mbar}$, 当流量为 30、60L/min 时; 呼气阻力: $\leq 6\text{mbar}$, 当流量为 30、60L/min 时; 自主呼吸阻力: $\leq 6\text{mbar}$, 当流量为 15、30L/min 时

三、其它

1. 监测指标: 氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、P-T 波形等

2. ★可充电锂电池, 支持热插拔, 充满电工作时间 10 小时

3. 防水保护等级: IPX4

4. ★可升级呼吸末二氧化碳 EtCO₂ 监测功能

5. 主机可以独立使用, 或配备转运急救包使用, 可手提、单肩背、可直接悬挂于担架车或病床上

6. 已通过国际 EN1789 救护车车载测试认证, 抗摔防震, 有独立第三方权威认证证书

注射泵参数

1. 产品使用期限 ≥ 10 年

2. 注射精度 $\leq \pm 2\%$

3. 速率范围: 0.01-2000ml/h, 最小步进 0.01ml/h

4. 预置输液总量范围: 0.01-9999.99ml

5. 快进流速范围覆盖临床常用需求, 支持自动或手动快进;

6. 可自动统计四种累计量: 24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量

7. ★支持注射器规格包含临床常用注射器规格 (范围包含: 2ml-50ml);

8. ★具备防止药液误推功能

9. ★不小于 3.5 英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术

10. 锁屏功能: 支持自动锁屏功能

11. ★支持药物库, 可储存 ≥ 1000 种药物信息

12. 支持药物色彩标识, 选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上, 支持 4 种以上颜色

13. 在线动态压力监测, 可实时显示当前压力数值;

14. 具备压力异常预警功能

15. 具备阻塞恢复后自动重启输液功能

16. 电池工作时间 ≥ 4 小时@5ml/h

17. ★防异物及进液等级 $\geq \text{IP23}$

18. 整机重量不超过 2.5kg

19. 满足 EN1789 标准, 适合在救护车使用

输液泵参数

1. 产品使用期限 ≥ 10 年

2. 输液精度 $\leq \pm 5\%$

3. 速率范围: 0.1-2000ml/h, 最小步进 0.01ml/h

4. 预置输液总量范围: 0.1-9999.99ml

5. 快进流速范围覆盖临床常用需求, 支持自动或手动快进

6. 可自动统计四种累计量: 24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间间隔累计量

7. ≥ 6 种输液模式: 包括速度模式、时间模式等各种临床常用的输液模式

8. ★ ≥ 3.5 英寸彩色显示屏, 电容触摸屏技术

9. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
10. ★支持药物库，可储存 ≥ 1000 种药物信息
11. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色
12. ★在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
13. 具备压力异常预警功能
14. 具备阻塞恢复后自动重启输液功能
15. 信息储存：可存储 ≥ 1000 条的历史记录
16. 电池工作时间 ≥ 3 小时@25ml/h
17. ★防异物及进液等级 $\geq IP23$
18. 整机重量不超过3.2kg
19. 满足EN1789标准，适合在救护车使用

病人监护仪参数

1. ★通过国家III类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。
2. ★ ≥ 10 英寸彩色液晶触摸屏，支持按键、触摸等操作，分辨率高达1280*800像素或更高， ≥ 8 通道波形显示。
3. ★屏幕采用电容屏非电阻屏。
4. 显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。
5. 内置锂电池插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
6. 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量。
7. ★支持 ≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。
8. QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms
9. 提供SpO₂, PR和PI等参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。
10. 提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供8小时血压统计结果，满足临床应用。
11. 支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾。
12. 支持48小时全息波形的存储与回顾功能。
13. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。
14. 具有计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器。
15. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
16. 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
17. 支持有线或无线连接中央监护系统。
18. 保质期 ≥ 3 年。

平板便携式彩色多普勒超声诊断系统

（一）货物名称：

- 一.1. 全数字化高端平板便携式彩色多普勒超声诊断系统

（二）用途说明：

心脏、腹部、小器官、浅表、妇科、产科、儿科、血管、泌尿、急诊、介入等全身应用

（三）系统技术规格及概述：

- 三.1. ≥ 15 英寸无缝纯平投射式电容屏
- 三.2. ★机器内置3个探头接口，可同时激活

- 三. 3. ≥ 3 个 USB 3.0 接口
- 三. 4. 数字波束增强器
- 三. 5. 多倍波束合成
- 三. 6. 二维灰阶模式
- 三. 7. 组织谐波成像模式
- 三. 8. 组织特异性成像（常规、液性、脂肪等）
- 三. 9. 回波增强技术
- 三. 10. 频率复合成像
- 三. 11. 空间复合成像
- 三. 12. 斑点抑制成像
- 三. 13. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
- 三. 14. 频谱多普勒成像：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒
- 三. 15. 组织多普勒成像
- 三. 16. M 型模式
- 三. 17. 实时双幅对比成像
- 三. 18. ★一键自动优化（包括应用于二维、彩色及频谱模式，彩色多普勒自动识别，包括 ROI 框位置、角度自动改变）
- 三. 19. 全屏放大
- 三. 20. 常规测量软件包
- 三. 21. 自动测量与分析（PI、RI、血流量、血管内中膜等）
- 三. 22. 支持电影及静态图像冻结后调节参数
- 三. 23. 支持手动触摸屏上注释
- 三. 24. ★支持手势操作（图像调整、测量和注释、图像浏览）
- 三. 25. 自动注释、自动标记体位图、自动切换模式
- 三. 26. ★穿刺针增强技术，可跟随进针角度随时改变声束偏转角度，支持双屏实时对比显示增强前后效果，支持线阵和凸阵探头
- 三. 27. 支持 DICOM 3.0
- 三. 28. 内置超声教学软件，解剖图谱，标准的超声图像，扫查位置参考图，以及扫查技巧图文解析，覆盖神经、腹部、甲状腺、乳腺、睾丸和妇产等应用，为用户提供在线指导
- 三. 29. 存储 $\geq 120\text{GB}$ SSD 硬盘
- 三. 30. 终端 APP 可传输病人信息到终端设备，支持远程控制超声设备
- （四）安全和认证：经 CE、FDA 及 SFDA 认证
- （五）探头规格
- 五. 1. ★为达到科室需求要求探头频率应达到：
凸阵探头频率范围：1.5-5.5 MHz
线阵探头频率范围：3.0-11.0 MHz
线阵探头频率范围：7.0-23.0MHz
- （六）外设和附件及其他
- 六. 1. 台车（包括：耦合剂杯套组、储物篮、打印机架、AC 电源及电源线、辅助输出电源线、纸巾架）
- 六. 2. 可支持数字黑白、数字彩色、文本及无线打印机

中医四诊仪

一、系统功能：

- 1、系统功能包含：舌诊模块、面诊模块、脉诊模块、中医体质辨识模块。
- 2、所有模块均可在数据库中查询历史病例信息。支持模糊查找，患者信息查询等多种查询方式。
- 3、采集方式需为超清摄像头自动对焦拍摄样本，无需手动开启摄像头或手动框选采集样本。

二、舌诊模块功能

- 1、舌诊模块功能详解具有中英文版本，可自行切换使用。（需提供软件中英文界面截图）
- 2、采用超清摄像头获得患者舌像信息，可运用国际照明委员会（CIE）色差公式和支持向量机（SVM）、动态形状模型（ASM）等技术，对舌体图像的颜色、纹理、轮廓进行特征提取，将这些特征值与特征数据库中的阈值进行比对，给出舌象分析结果。
- 3、舌象分析功能包括舌体自动分割、舌色、苔色识别、舌形判断等中医舌诊中的常见内容。

4、历史病例查询功能支持用户对以前输入的病例按条件进行查询和读取。系统可按用户输入的条件进行模糊查询，查询到的记录可以进行读取成为当前病例进行修改和维护。

5、★分析结果不少于[4类/25种体征]：

舌色（9）种：舌淡红、舌淡、舌红、舌绛、舌暗红、舌淡紫、舌紫暗、舌边尖红（舌色局部特征）、瘀斑瘀点（舌色局部特征）。

苔色（4种）：苔白、苔黄白相兼、苔黄、苔灰黑。

苔质（7种）：苔薄、苔厚、苔腻、苔腐、苔少、苔无、苔剥。

舌形（5种）：胖、瘦、齿痕、点刺、裂纹。

三、面诊模块功能

1、面诊模块功能详解具有中英文版本，可自行切换使用。

2、系统从采集样本中读取面诊信息数据，对面部图线颜色、光泽和口唇进行分析和判读。通过对病人面部图像进行分割，得到面部颜色、光泽和口唇定性定量分析结果，系统需能达到辅助中医临床诊断的作用。

3、系统采用形状模型 ASM(Active Shape Model)实现对眼睛、鼻子等器官进行定位，提取出额头、下颏和两颧区等人脸区域。通过 K-means 算法对面部图像的颜色进行提取，计算不同的颜色聚类中心的距离而进行面部颜色的分析；通过 2DPCA 对面部图像进行特征抽取，通过计算测试样本特征与训练样本特征之间的余弦距离，实现对面部图像的光泽分析；通过运用 SVM 支持向量机提取图像多个特征并进行对子集的筛选实现对口唇的分析。

4、分析结果不少于[4类/23种体征]：

4.1 面色（14种）：红黄隐隐明润含蓄、面色白、面色苍白、面色晄白、面色青、面色青黄、面色黄、面色萎黄、面色黄而鲜明、面色黄而晦暗、面色赤、面色暗红、面色黑、面色黧黑。

4.2 局部特征（2种）：两颧红、眼眶黑。

4.3 面部光泽（3种）：有光泽、少量光泽（少华）、无光泽（无华）。

4.4 唇色（4种）：淡、红、暗红、青紫。

四、脉诊模块功能详解

1、测脉结论报告

1.1 脉位：分浮、中、沉三类；

1.2 脉力：分有力、中、无力三类；

1.3 脉势：分满实、正常、低乎虚、中空虚四类；

1.4 脉率：分迟、缓、平、带数、数、疾六类；

1.5 节律：分正常、不齐、结代、促四类；

1.6 脉形：以 a、b、c 分别标记主波、重搏前波、重搏波，按各波出现的情况分为 abc、ab、ac、a 等四种脉形；

1.7 脉名：按位、数、形、势综合判别，有平、弦 I、弦 II、弦 III、弦 IV、滑、平滑、平弦、弦滑、涩、芤、濡、虚、实、弱、微、散、革、牢、紧、洪、细、浮、沉、迟、缓、数、疾、结代、促等。

五、★中医体质辨识模块（需提供软件诊断功能截图）

1、系统为对内、妇、儿等科全病域进行中医诊疗的大系统，病、证、症结合，理、法、方、药俱备，所提供的诊断、治疗方案准确性高，内容规范。系统内编制有病状不少于 1000 种，疾病病种不少于 460 种，辨证要素不少于 54 项，常见证不少于 200 个，标准证候模式不少于 1800 个，演绎证候模式不少于 5000 余个，常用方剂不少于 670 首（验方在外），常用中药不少于 720 种（含中成药）。

2、对疾病、证候的诊断和治疗处理完全由电脑自动完成，有多种方案可供选用。处方及处方中的中药可以通过系统来查看中药的功用、化学成分、药理、毒性，以及方剂来源、组成、用法、功用、主治等详细信息。还可查找到其他有关的“方剂”和“中药”。

3、系统具有症状提示、病情关联提示、复诊、药物自动计量等一系列诊断治疗功能。

4、系统支持按病名及时排列出所有处方以及经验方供选择，也可自己修改、补充经验方，也包括中西成药。

六、舌面诊教学考核模块

1、系统内可对采集的样本进行试题库编辑，并可生成试卷供学生考试使用。

2、考试题型可分为：选择题、判断题。

3、考生答题结束后，可自行查看分数与标准答案。

4、自带相关试题≥80

配置参数

工作电压：220V 频率：50HZ

光源参数：高密度 LED 列阵，高亮度，配漫射板导光，光线均匀扩散与水平方向呈 45 度照射。亮度 5000mcd 色温 5600K

罗技超清摄像头（主要特性：自动对焦采用 H.264 视频标准）

显示器：液晶不少于 19 英寸

脉象训练仪（中医脉象模拟诊断训练系统）

一：功能要求

1、系统基于 Windows 系统平台开发，界面简洁友好，教学内容丰富生动，使用鼠标操作。系统可模拟多种临床脉象，可对脉象参数进行调整，增强学生对脉象的认知能力。可实现脉象管理、试题管理及考试管理等多种管理功能，可与多组脉象教学训练考核系统设备组成网络化脉象学习系统。

2、每台设备包含多种教学用脉象数据（不低于 47 种）（包括但不限于：迟脉，缓脉，平脉，数脉，疾脉，促脉，结脉，代脉，紧脉，滑脉，弦脉，大脉，小脉，虚脉，实脉，长脉，动脉，洪脉，涩脉，微脉，散脉，浮脉，濡脉，革脉，沉脉，伏脉，牢脉，弱脉，细脉，短脉，芤脉等 31 种），预置多种相兼脉数据（包括但不限于：浮紧脉、浮缓脉、浮数脉、浮滑脉、沉迟脉、沉弦脉、沉涩脉、沉缓脉、沉细数脉、弦数脉、弦紧脉、弦滑脉、弦滑数脉、弦细脉、滑数脉、洪数脉等 16 种）

3、每种基础脉象均在同一界面有完整的自学用教学课件，每个单独的课件均从“定义”、

“脉象”、“鉴别”、“主病”、“脉机”、“应用举例”与“歌诀”七大部分予以了详细的阐述和说明、图文并茂便于学生自主学习。

3.1 定义：有文字性的表述和脉象图谱直观教学；

3.2 脉象：包含脉象的形态和诊断方法配和脉象模拟手臂进行对应脉象教学；

3.3 主病：引用中医经典，详细描述每种脉象的本脉主病，兼脉主病和三部主病；

3.4 脉机：表述脉象的形成；

3.5 应用举例：每种脉象均有几种相关常见临床病例；

3.6 歌诀：多种中医相关古诗歌诀，便于学生更有效的记忆脉象特征；

4、包含自我评测模块，可以通过该功能提高自学效率与质量。

5、可编辑试卷与发布考核，考核结果可在线查看、打印，并进行数据统计，打印结果可以直接导出 OFFICE 软件格式，如 PDF 、 EXCEL 、 WORD 等文档。

6、教师端可实时监视、控制学生端的所有的设备操作数据。

7、教师端可实时监视、控制学生端的所有的操作视频。

8、教师端提供远程遥控学生端脉搏模拟功能。

9、教师端提供远程锁屏功能。

10、每台所有设备均涵盖了“自主”（硬件学习资源）、“自助”（管理）和“自塑”（反馈评价）三个学习阶段所有的需求。

11、可自行编辑脉象参数，脉象种类可采集并任意扩充并保存。

12、用户可自行编辑相关课件，并自动由教师机同步所有学生机。

13、具有寸关尺 3 个诊脉部位，可通过触诊桡骨茎突找到关脉，定位脉诊的部位。同步显示寸、关、尺三部的脉搏强度，可对当前脉搏直接导出脉图备用打印检查。

14、支持 24 位精度绝对压力调节（ mmHg ），并具备漏液与过压（防爆）检测功能。

15、每台设备均同时提供全部教师端和学生端功能，教师机发生故障时，可随时将任意一台设备设置成教师机使用。

16、支持对于现有设备，用户可以自行重新分组，如将不同校区的多台设备合并管理，或将现有的实验室进行拆分、重新分组。

17、教师端数据自动同步更新到学生端。

18、支持系统级别数据备份、还原。

19、支持完整的用户管理、组织机构查询、管理功能。

20、需同时支持有线和无线网络连接，用户可根据场地环境，来选择设备使用方式，不用因为需要额外布线搭建局域网而固定机位。（在无线网络环境不稳定的地方，需要使用有线网络连接，以保证实时监控数据与视频的稳定性）。

21、支持通过平板电脑进行实时控制，方便老师随时随地更加直观的了解学生对知识点的了解情况。（平板单独购买）

22、配合《中医脉象智能考评系统-监控中心》软件的使用，管理员可在任意场所（保证网络带宽）对所有设备进行实时监控。

23、内置百余种中医临床思维病历，方便师生学习使用。

24、★虚拟人体基础医学教学软件：须含 3D 数字系统人体、3D 熟数字局部人体、数字断层人体、3D 人体标本等栏目。

25、虚拟人体基础医学教学软件，具有不少于 90 个基于真实人体数据逆向重建而来数字化真实解剖标本（提供图例证明）。

26、标准人体解剖学姿势包含男女整套全身数字虚拟模型，不少于 12 个系统，分为骨骼系统、关节学系统、肌学系统、呼吸系统、消化系统、泌尿生殖系统、动脉系统、静脉系统、感觉器、淋巴系统、神经系统、内分泌系统及皮肤系统。局部虚拟解剖须与真实标本相互关联，虚实对比方便教学（提供图例证明）。

27、真实人体九大系统局部解剖 3D 数字虚拟标本，支持 720 度的进行任意角度观看学习，进行放大缩小；点击结构可以显示其中英文名称，可以自动语音介绍选中的结构信息。

28、支持直接在内置数字标本进行考核训练，需本地化部署，WINDOW 10 系统下运行，不少于 3.5G 的本地数字资源。

二：软件具体功能：

1、自主教学课件：教师机和学生机均内置教学课件，包含多种基础脉象教学课件，每种教学脉象均有对应的定义、脉象图例、鉴别、主病、脉机、应用举例及歌诀。

2、★自主学习自测：内置不少于 30 种单一脉象数据及不少于 16 种相兼脉象数据，（提供截图证明）并对脉象均有脉象说明，通过文字，脉象图及模拟手臂三方面表现脉象特征，方便学生直观了解脉象；可在同一软件界面进行自测练习，根据实时脉象图和模拟手臂脉象表现进行自测练习，答题后可直接观察到结果。

2.1 教师机与学生机均支持随机脉象判别练习功能。

2.2 教师机与学生机均支持模拟复杂脉象数据的自学功能。

3、教学示教：

3.1 教师机在全体示教时可强制控制学生机，学生机同步与教师机操作界面。（锁屏功能）

3.2 教师机在全体示教时可控制学生机，教师机同步脉搏模拟数据。

3.3 学生可在同一界面看到老师的脉象图，脉象说明及视频显示教师操作手法。

4、全体监控：

4.1 教师机可实时监控所有学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限）的操作过程，包括学生机正在进行的脉象操作及实时手法，方便教师进行指导。

4.2. 同时教师机也可实时维护所有学生机。

4.3. 教师可以使用专用平板电脑，可远程观察所有学生机设备与视频操作（支持不少于 48 台学生机且不设上限）。

5、实时考核：教师机可实时考核所有学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限），软件内预置不少于 10 套练习题（试卷 1：浮、沉、实、伏。试卷 2：濡、弱、芤、革。试卷 3：迟、数、结、促。试卷 4：微、虚、洪、散。试卷 5：滑、涩、弦、芤。试卷 6：紧、缓、迟、平。试卷 7：长、短、大、散。试卷 8：洪、细、虚、实。试卷 9：微、濡、弱、疾。试卷 10：动、结、代、促），题目可根据需要进行扩充，所有学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限）可进行同套考题考核，也可通过教师机给所有学生机发送不同考题，考试全过程均可观察到每台学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限）的全部操作过程，系统自动输出考核结果，方便老师掌握学生对知识点的掌握情况。

6、试卷编辑：教师可通过教师机任意扩充考核试卷，试卷套数、试卷题目及选择数量均不受限制。考核题目包括选择、判断、排序问答等 4 种题型，每道题目均可以直接引用内置的百余种中医临床思维病历。

7、技能考核：可同时对所有学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限）进行技能考核，教师机可打印全部所有学生机（支持不少于 48 台学生机且不设上限）的考核成绩，也可打印指定学生机（支持不少于 48 台学 生机且不设上限）的考试成绩，学生可登陆学生机查看结果，学生只可看到自己的考试成绩及考试内容。

8、★系统管理功能：系统支持教师机通过专用脉搏采集器采集真人脉象并录入系统，系统将采集到的真人脉象经教师机预设软件处理后在模拟手臂上进行模拟（强度可调节），也可对每种脉象的强度进行系统独立设置，具有独立的内部数据保护机制，可模拟出不同体质的同种脉象特征。脉象采集器要求能够自动加压采集真人脉象，无需手动调压。

配置：

1、计算机控制（非微型芯片控制）仿生手臂。

2、音视频采集压缩系统。

- 3、配套的 22 英寸 FHD 液晶显示器，并可播放中医课件。
- 4、电脑 1 台，配置： i5 及以上处理器、4G DDR 、 128GB SSD + 1TB 以上硬盘，正版 Windows 操作系统。
- 5、ABS 医用烤漆智能台车，带隐形抽屉、一键电源启动带蓝色灯光提示。
- 6、《中医脉象智能考评系统 教师机》软件（提供截图证明）。
- 7、《中医脉象智能考评系统 学生机》软件（提供截图证明）。
- 8、《中医脉象智能考评系统 监控中心》软件（提供截图证明）。
- 9、中医相关的理论知识多媒体教学课件、方便教学示教并可编辑。

三、技能评分功能（需提供符合要求的证明材料佐证）

- 1、至少可以进行以下护理技能评分：中医、口腔护理、气管插管、吸痰、洗胃、静脉输液、胸腔穿刺、腰椎穿刺、灌肠、导尿。
- 2、具有手机端，不限手机系统，自动更新同步评分表库。
- 3、可进行手机端技能考核，自定义评分间隔，系统能够自动统计成绩，具有岗位胜任力数据分析、考核过程回顾；
- 4、具有考核记录，可以显示设定时间段内考核记录，可以根据日期或分数进行排序。
- 5、具有岗位胜任力数据分析，通过可视化数据分析，只管查看岗位胜任力。

3D 针灸铜人

系统结合计算机三维技术，建立仿真铜人数字虚拟模型，方便了教师教学和学生学习。

一、系统内容：包含十四经络、针灸治疗、系统设置模块

- 1、十四经络：包含了太阴肺经、手阳明大肠经等十四经络以及经外奇穴的循行（古今）介绍、病候、主治、穴位、分寸等内容；
 - 2、针灸治疗：根据针灸学教材提供了针灸治疗的疾病类型，如：内科病症、妇儿科病症、皮外伤科病症、五官科病症、急症等，内容含对各种疾病的定义、辨证、治疗、主穴、配穴、方义、操作，利于学习者形成符合中医思维的治疗方案，且每种病症的施术穴位可以点击操作。
 - 3、系统设置：可进行软硬件功能参数设定，以及操作记录，软件截图等个性化设置。
 - 4、经络循行：可通过软件系统操作数字虚拟模型的经络，点亮中医模型人上的一条或多条经络，显示十二经脉循环流注，经脉络属表里对经关系，特定穴的分布，直观了解人体中医经络循行。
 - 5、穴位详情：详细介绍每个穴位的详细点位、所在解剖位置、主治病证等内容；
 - 6、系统具有示教、训练功能，可在示教、训练功能中根据需求教学需要，在软件功能里选择需要点亮标记的腧穴，进行相关的教学。
 - 7、可对 3D 数字模型进行放大，缩小，平移，一键初始状态，一键从前、后、左、右、上、下六视图切换，对任意界面进行截图保存等多种操作
 - 8、系统设有多种背景颜色适配多种场景。
 - 9、画笔功能：可以进行标记，至少 6 种以上颜色可供选择，具有一键擦除功能。
 - 10、笔记：方便课堂学习时随时记录以便后期复习。
 - 11、收藏夹功能：一键收藏相关章节所讲知识点，方便教师快速调取授课，学生自学复习。
 - 12、解剖系统：包含骨骼系统，骨连接系统，肌肉系统，内脏系统，神经系统，动脉系统，静脉系统，淋巴系统，皮肤系统 9 大人体数字虚拟系统，方便理解中医穴位在人体结构中的毗邻关系。在系统中可对数字人体进行拆分、隐藏等多种解剖功能的操作
- 多点触控系统（55 寸）含支架一套：
主机：英特尔酷睿 I3 及以上处理器，8G 及以上内存，4G 及以上独立显卡，128G 及以上

SSD 高速硬盘。

触摸技术：触摸屏

背光技术：LED 防眩光屏

亮度：400cd/m²

对比度：1600:1

显示颜色：1.07B Colors

显示分辨率：3840*2160 (16:9)

刷新频率：60Hz

端口：HDMI

电源输入：AC in: AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)

电源功率：≤450W (typ.)

校准：多点校准

二：1、★人体解剖教学软件：需包含 3D 数字系统人体、3D 数字局部人体、数字断层人体、3D 人体标本四大核心栏目，3D 模型及资源基于真实人体数据重建，符合标准解剖姿势，整合系统解剖、局部解剖和虚拟标本三大模块，覆盖医学教学全场景，提供完整的人体解剖学教学解决方案。

2、系统解剖模块：提供男女全套全身 3D 数字虚拟模型，完整涵盖 12 大系统（骨骼、关节学、肌学、呼吸、消化、泌尿生殖、动脉、静脉、感觉、淋巴、神经、内分泌、及皮肤系统）；支持一键分离/720 度旋转/隐藏/还原解剖结构；男女模型一键切换；支持浮动文字/图片标注。

3、局部解剖模块：按头、颈、胸等 8 大部位分类，含男女 3D 模型，支持 12 大系统分类展示；虚实对比（模型关联虚拟标本）；点击解剖结构高亮显示；支持自定义文字/图片标注。

4、虚拟标本模块：按 8 大系统分类存储，含人体九大系统局部 3D 虚拟标本；720 度观看/放大缩小；点击显结构中英文名称+语音介绍；支持骨性标志查看、全屏及清爽模式；内置基于数字标本的考核训练功能。

5、技术指标：本地化部署（无需服务器），支持 Windows10，本地资源≥3.5G。

电脑中频脉冲治疗仪

1、立式推车液晶显示一体机；

2、输出通道：≥四通道可独立控制；

3、治疗时间：10min、20min、30min，时间允差±30s，治疗时间到了停止输出。

4、★治疗处方：内置 35 个固定处方，也自定义新处方，多种治疗模式，不限于多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式；

5、具有≥4 种平面干扰电输出模式；

6、电极片：应选购具有第一类医疗器械备案信息的合格产品。

7、输出电流强度：不超过 50mA(r.m.s)。

8、工作频率：2kHz-8kHz

9、载波脉宽：50 μs~500 μs，允差±10 μs。

10、调制波频率：0~150Hz，允差±10%；

11、具有 8 种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波

12、具有电极加热功能：电极片温度 38℃~42℃，分 10 档可调，允差±3℃；

超短波治疗仪

1. ★采用高频（晶体管一体化设计）模块。

2. 使用电源：220V，50Hz；

3. 额定输出功率： $\geq 150\text{W}$ ；
4. 立式机型，液晶触摸屏；
5. 工作频率：40.68MHz；
6. 定时范围：1~99min；
7. 不少于三种输出模式：连续输出；断续输出；脉冲输出；
8. 断续模式：脉冲频率：10~200Hz，步进 10Hz；
9. 脉冲模式：脉冲输出分多种脉冲参数可调；
10. 输出功率档位选择： ≥ 4 档可调
11. 电极板：电极板采用导电良好的柔软材料制成，外包柔软的绝缘材料；
12. 控制面板：可显示设备的工作参数和状态；
13. 治疗结束后：设备自动发出声音提示，同时设备停止输出；
14. 调节输出功能：当功率指示值与当前设定的功率档位不一致时，可进行自动调谐；

双头艾灸治疗仪

- 1、立式机型， ≥ 10 英寸液晶触摸屏设计；
- 2、★设备由主机、旋转支架、灸筒组成；
- 3、治疗时间：1-59min；
- 4、输入功率：330VA；
- 5、定时时间结束后有声音提示功能；
- 6、★灸筒具备排烟功能，可单独开启和关闭；
- 7、工作噪音：不大于 65dB；
- 8、支架旋转角度 0~320°，支臂调节角度范围 0~220°；

全自动艾灸床

1. 电源电压:220V，工作频率 50HZ。
2. 时间控制:1-99 分钟，治疗时间任意设置。
3. 系统温度设定，调节键分别调节十位和个位。
4. ≥ 4 种选择模式:艾灸、精油、香薰、其他。
5. 艾气系统:内有 5 个艾就容器盒，5 个加热舱。艾草放置特质艾盒，艾盒放置加热器，艾草迅速释放艾烟。
6. 适用范围:中医理疗馆 养生馆各种美容会所 SPA 会馆
7. 具有消毒杀菌功能。

全自动熏蒸床

1. 电源电压：220V /50HZ
2. 额定功率： $\geq 1000\text{VA}$
3. 蒸汽最大量：不低于 500ml/h
4. 防干烧功能：具备防干烧功能。
5. 具备双温保护功能。
6. 产品材质：亚克力材质
7. 治疗时间：治疗时间至高可调至 99 分钟；
8. 治疗床温度 35℃~45℃可调，步长 1℃；
9. 最大承受能力：不小于 150KG；
10. 温度设置：人体耐受安全温度范围 35℃~45℃；
11. 保护装置：漏电保护和温度保护；

12. 触控系统：全触摸控制按键；
13. 消毒系统：设备至少具备臭氧杀菌系统。
14. 进水系统：连接水管后，根据水分蒸发，自动补水，缺水自动停止工作，安全高效；
15. 加热系统：本机采用水电分离，使用者不用担心触电等危险情况；
16. 温控系统：设备传感器，在加热锅内，准确采集监控加热温度；

双头熏蒸治疗仪

1. 输入功率： $\leq 2100\text{VA}$ 。
2. 工作条件： $220\text{V} \pm 10\%$ ， $50\text{Hz} \pm 1\%$ 。
3. 双通道两个喷头，液晶屏显示。
4. 两个通道可分别进行功能设置。
5. 保温及治疗功率至少 4 档 可调。
6. 保温设定温度为 $70 \sim 90^\circ\text{C}$ 可调，步长 1°C 。
7. 药液从常温加热到 95°C 所用的时间 $\leq 15\text{min}$ 。
8. 最大安全加液量：5L。
9. 治疗时间： $1 \sim 60\text{min}$ 可调，步长为 1min，误差 $\pm 30\text{s}$ 。
10. 自动防干烧功能。
 - (1) 低液位报警：容器内药液低于 200ml 时，设备应报警并停止加热。
 - (2) 温度保护开关：温度高于 130°C 时，设备应报警并停止加热。
11. 按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示。
12. 当熏蒸机加热容器中气压 $> 0.08\text{MPa}$ 时，减压阀动作。
13. 治疗仪有传感器测量皮肤温度和实时显示装置，显示皮肤温度和药液（蒸汽）温度。
14. 两路独立超温保护装置。

电脑四维颈腰椎电动牵引床

- 1、★内置 ≥ 8 种牵引模式；
- 2、颈椎牵引力可调范围： $0 \sim 300\text{N}$ ，步长为 1N，在牵引力调节至 200N 以上时，发出警告并要求操作者确认；
- 3、腰椎牵引力可调范围： $0 \sim 990\text{N}$ ，步长为 1N；
- 4、颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 60N/s ；
- 5、腰椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 90N/s ；
- 6、设备具有牵引力实时监测功能，允差 $\pm 30\text{N}$ ；
- 7、治疗时间可调范围： $0 \sim 99\text{min}$ ，步长为 1min；
- 8、牵引补偿：由于外力作用而使患者端突然拉紧或松弛时，设备应自动恢复预设值；
- 9、患者数据库管理系统：可添加、删除或编辑患者病历信息，随时查看患者记录；
- 10、设备具有紧急保护措施，在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态；
- 11、设备具有加热床垫、颈部加热带，加热功能可单独开启或关闭。最高温度不超过 41°C ；
- 12、★四维牵引模式：上折牵引角度 $0 \sim 10^\circ$ ；下折牵引角度 $0 \sim 30^\circ$ ；左右旋转牵引角度都是 $0 \sim 25^\circ$ ；左平摆最大角度 20° ，右平摆最大角度 20° ；

颈腰部牵引床

- 1、抗干扰数码管显示、按键操作；
- 2、颈椎牵引力可调范围：0~300N，步长为 1N，在牵引力调节至 200N 以上时，发出警告并要求操作者确认；
- 3、腰椎牵引力可调范围：0~990N，步长为 1N；
- 4、颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 60N/s；
- 5、腰椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为 90N/s；
- 6、设备具有牵引力实时监测功能，允差±30N。
- 7、治疗时间可调范围：0~99min，步长为 1min。
- 8、牵引相时间可调范围：0~9min，步长为 1min。
- 9、间歇相时间可调范围：0~9min，步长为 1min。
- 10、设备具有紧急保护措施。在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态；
- 11、行程范围：滑动行程范围为：0~200mm

冲击波治疗仪

- (七) 柜式机身，≥10 英寸真彩触摸显示屏，操作便捷；
- (八) 额定输入功率：≤500VA；
- (九) 工作压力：1~4Bar 可调，步进为 0.1Bar；
- (十) 工作频率：冲击探头碰撞频率 1~21Hz 可调，步长 0.5Hz；
- (十一) 能量稳定性：产生的压力波能量的稳定性优于±20%；
- (十二) 穿透深度：治疗头的最大穿透深度 30mm，误差不应超出±20%；
- (十三) 脉宽：输出压力波的脉宽为 300us，误差不超过±10%；
- (十四) 冲击探头及子弹体的使用寿命 ≥200 万次。
- (十五) ★冲击探头具有准直型和发散式两种治疗探头，标配不少于 6 种治疗探头，满足不同的临床需求
- (十六) ★不同冲击探头的最大能量密度不同，最大能量密度高达 1.8mJ/mm²。
- (十七) 内置不少于 45 种全身各部位的治疗处方，满足不同的临床需求；
- (十八) 自定义处方可新增、修改、删除患者治疗处方，可设置压力/次数/频率；
- (十九) ★内置不少于 4 种疼痛评估评价系统
- (二十) 患者数据库管理，方便医师定期进行分析患者功能恢复情况和科研调查工作；
- (二十一) ★有过压安全保护装置，防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大

空气波压力治疗仪

1. 输入功率：60VA。
2. 工作条件：220V±10% 50Hz±1Hz。
3. ≥5 英寸触摸屏，配一键飞梭装置。
4. 配 1 个上肢气囊和 2 个下肢气囊，单个囊套为 4 腔气囊。
5. 工作噪声：正常工作时的噪声应≤45dB (A)。
6. 治疗仪可调节治疗模式、气囊类型，设置各腔室治疗压力、治疗时间等。
7. 气囊压力即可单腔调节、也可总腔调节。

8. ≥ 8 种充气模式:
9. 压力范围: $0\sim 200\text{mmHg}$ 可调, 步长 5mmHg 。
10. 极限压强: 治疗仪最大输出压强不超过 300mmHg , 且超过 15mmHg 的持续时间不大于 3min 。
11. 过压保护: 具有过压保护措施, 以保证在单一故障状态下能够在气囊和连接管路中产生的最大压强, 不大于最大输出压强的 1.2 倍, 且不大于 300mmHg 。
12. 手动释压: 有手持控制器, 启动时会释放压强, 由最大压强降至 15mmHg 的时间 $\leq 10\text{s}$ 。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号:商水财招标采购-2025-36）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判

定为不符合招标文件的投标文件，评委要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准（满分为 100 分）说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

商水县中医院“两专科一中心”建设项目医疗设备采购

评分办法

评审内容	
一、价格部分（30分）	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价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：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位，低于投标人成本价格为无效报价。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：</p> <p>（1）对小微企业报价给予 20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
二、技术部分（40分）	<p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得25分，最多加15分；</p> <p>1.1技术参数要求带“★”标注的为重要技术参数，若投标设备技术指标与该项要求相比出现负偏离者或提供证明文件不符，每项扣除技术分3分,扣完为止。</p> <p>1.2技术参数要求未标注“★”的为一般性技术参数，投标设备技术指标与该项要求相比出现负偏离者或提供证明文件不符，每项扣除技术分2分,扣完为止。</p> <p>1.3所有正偏离项和带“★”项参数要求标注具体参数在证明材料对应位置，方</p>

	<p>便评标时参阅对比，无标注具体位置技术部分不得分。</p> <p>1.4加分项目</p> <p>1.4.1、心肺复苏仪器：按压深度$>5\text{cm}$范围内可调，三种按压深度可调； 加3分；</p> <p>1.4.2、心肺复苏仪器：工作环境：存储工作温度$>-30^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$，相对湿度$\leq 98\%$（非冷凝）条件下，能保证正常工作状态；加2分；</p> <p>1.4.3、注射泵：支持注射器规格包含临床常用注射器规格（范围包含：$>2\text{ml}-50\text{ml}$）； 加2分；</p> <p>1.4.4、注射泵：支持药物库，可储存≥ 3000种药物信息； 加2分；</p> <p>1.4.5、输液泵：防异物及进液等级$\geq \text{IP44}$；加2分；</p> <p>1.4.6、病人监护仪：支持≥ 26种心律失常分析,包括房颤分析；加2分；</p> <p>1.4.7、电脑中频脉冲治疗仪：治疗处方：内置≥ 100个固定处方，也自定义新处方，多种治疗模式，不限于多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式；加2分；</p> <p>评审说明：</p> <p>1、投标人须提供所投产品的技术支持文件，且对所提供的技术支持文件的真实性负责，并承担相应的法律责任。</p> <p>2、投标人在技术偏离表中注明响应或正偏离，但技术支持文件却显示无法达到招标要求的，按负偏离处理。</p> <p>3、投标人所提供的不同技术支持文件中关于技术参数的表达如有冲突，以原版技术白皮书为准。（本项目所涉及的技术参数，投标人须提供设备彩页或证明文件(技术白皮书DATA SHEET或检测报告)作为技术参数响应的支持，未附彩页或证明文件或所附的彩页、证明文件中不能证明技术参数满足或偏离的，按负偏离处理），原始技术参数（技术白皮书DATA SHEET或检测报告）不得修改或伪造，一经发现修改或伪造按废标处理）。</p> <p>4、不提供证明材料的一律按负偏离处理。</p>
--	---

三、商务部分 (30分)	1、售后服务体系 (4分)	1、整机包括附属设备维修响应速度：接到通知后，2小时响应，24小时内到达现场。（1分） 2、整机包括附属设备提供一年4次的高级保养，每年至少一次设备全面年度性能检测并出具报告。（1分） 3、国内有备件仓库，有固定的维修站及工程师。提供相关资料，不提供不得分。（1分） 4、无偿提供维修密码和厂家工程师维修手册，厂家提供书面保证并进行维修培训，提供全面现场技术培训计划。（1分）
	2、售后服务承诺(2分)	1、供应商提供原厂售后服务承诺，得1分。 2、投标供应商承诺投标设备生产日期均为2025年6月1日之后的得1分。
	3、优惠政策 (6分)	提供实质性优惠政策（包括但不限于明确质保期外服务等方面）得6分。
	4、设备安装调试(7分)	提供设备安装调试方案（包括但不限于具体装机方案、装机进度表、装机性能检测等）得7分。
	5、质量保证和能力 (11分)	投标人提供货物质量保证和能力（包括但不限于整体实力、职业道德、供货能力、安装调试能力、创新能力、遵守国家及行业标准等）得11分。

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三. 评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；
3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；
5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；
7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和

硬盘序列号等硬件信息相同的；

9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

12. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；

2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；

3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；

4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；且提供的书面说明和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：商水县中医院。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指商水县财政局。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

5. 勘察现场：为确保采购标的功能使用，1包、2包需供应商对设备预安装楼层结构承重、面积及设备装修防护达到使用目的，保证项目顺利实施，请潜在供应商自行和项目联系人：杨柳 联系方式：0394-5446052 联系，在下载招标文件截止后第1-3个工作日内上午9-12点，下午15-17点及时到采购人处实地勘察，经采购人证实投标人已到现场勘察，并对其提供的相关勘察报告认可后，开具加盖采购单位公章的勘察证明函，投标人将证明函原件放在投标响应文件中，作为评审依据。（电子标为原件扫描件）。

6. 知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网

卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

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

8. 联合体投标

不接受联合体投标

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

11. 合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

13. 采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 (www.hnnp.gov.cn)，以下简称“网站”。

二. 招标文件

14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按

A4 规格制作。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18. 投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，由法定代表人和授权代表签字确认，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。成交的投标文件其有效期应延续至合同执行结束，有效期短于这个规定期限的供应商将被拒绝。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四．投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五. 开标与评标

25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准且需在报价大写处加盖公章。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招

标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.6 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.7 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.8 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

六. 定标与签订合同

30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31. 中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32. 中标服务费

本项目免收中标服务费

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。投标人在招投标环节中需对上述单独做出保证，并附到投标文件中；否则不得推荐为中标候选人。

34.2 采购双方必须书面保证严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

35. 验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36. 质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理，如果有异议在规定的时间内提出。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理

决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____（财政资金项目必须填写）

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方应在投标文件中保证提供和交付的货物技术标准严格执行国家标准。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为_____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：_____（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在_____天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、

资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标(成交)通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论,并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的,按少数服从多数的原则,但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收,参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目,必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式:

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后,应在 _____ 个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年,保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后_____天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后_____天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和 risk 由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的_____%(通用产品的幅度为1%—5%,专用产品的幅度为10%—30%)的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的,如果甲方同意利用,应当按质论价;如果甲方不

能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____ % 违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____ %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金_____ 元。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能

履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关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招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章）

供货人（乙方）： （公章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

第七章 投标文件格式

****项目

投 标 文 件

投标人：_____

____年__月__日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	
<p>备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。</p>		

一．开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价： 元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

授权委托人或法人：（签字）

日期： 年 月 日

二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

四．投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。

五. 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	业绩			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公签章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 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，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：1. 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。

2. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十、售后服务

(投标人可自行制作格式)

十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十二、其他投标人认为需要提供得材料等

十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签字）

日期： 年 月 日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。