

周口市公共资源交易中心政府采购中心

政 府 采 购 招 标 文 件

(4 包)

项目名称：周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目

项目编号：川财招标采购-2025-17

2025 年 12 月 19 日

目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	7
第三章 采购需求一览表	10
第四章 评标办法	34
招标文件第二部分	40
第五章 投标人须知	40
第七章 采购合同（货物类）标准文本	55
第九章 投标文件格式	66
周口市政府采购合同融资政策告知函	79

第一章 招标公告

项目概况

周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目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 月 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：川财招标采购-2025-17

2、项目名称：周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目

3、预算金额：67950000.00 元

最高限价（如有）：67950000.00 元

4、采购方式：公开招标

包别划分：5个包

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业
1	1 包	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目 1 包	26500000	26500000	否
2	2 包	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目 2 包	18500000	18500000	否
3	3 包	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目 3 包	12800000	12800000	否
4	4 包	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目 4 包	9500000	9500000	否
5	5 包	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目 5 包监理	650000	650000	否

5. 采购需求：周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目

详见招标文件

6. 合同履行期限：合同签订后 180 日历天内。

7. 是否接受进口产品：否
8. 本项目是否接受联合体投标：否
9. 是否专门面向中小企业：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：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力（企业营业执照等证明文件）；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；
 - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和“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) 1-4 包：

具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在中华人民共和国境内注册的企业法人或事业法人，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书。（根据《政府采购法实施条例》释义“银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人、采购代理机构可按照其特点在采购文件中作出专门规定。”本项目允许法人的分支机构参加投标，分支机构投标时须取得总公司授权，且只能有一家授权代表参与本项目投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”）（须提供有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照）；

5包:

具有有效的企业法人营业执照，须具备监理综合资质或通信工程监理甲级及以上资质及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的履约能力。

三、获取招标文件

时间：2025年12月19日至2025年12月26日（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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年1月12日10点0分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

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. 项目对接要求

本项目所有标段中包含的硬件、软件及服务，在项目实施和免费维保阶段，投标人须对以下要求进行承诺：

- ①关于政策性接口，投标人须根据相关政策要求进行免费升级改造和对接。
 - ②建设期内，所有标段建设清单中涉及的系统均需免费开放接口，且系统与系统之间、系统与硬件之间对接完全免费。采购人在评审或评级工作中，因业务或评级需求，在现有功能基础上进行系统升级、评级接口改造等，投标人均须对所投系统进行免费升级改造，且免除由此产生的一切系统接口相关费用。
 - ③承诺进行接口改造的实施周期不得超过30日历天。
- 2. 投标人需承诺所提供产品必须为当前最新版本。（请提供承诺函）
 - 3. 投标人需承诺所提供产品必须符合信创要求。（请提供承诺函）
 - 4. 所提供的资料、承诺、功能截图等文件均与投标产品或系统一致且真实无编辑修改；且承诺项目公示期内，应招标人要求，到招标人现场进行功能演示和资料验证，若发现弄虚作假，视为虚假应标，按国家相关规定处理。（请提供承诺函）

5. 包3要求：为了满足软件部署需要的操作系统、数据库、中间件等，需采

用正版永久授权版本，并应同其它内容一并报价，并包含在投标总报价中。

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：周口市人民医院

地址：周口市

联系人：乔冠涛 联系方式：13839416626

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：郭战伟 联系方式：0394-8106517、19913276009

3. 监督单位：周口市川汇区财政局

联系方式：0394-8271570

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 12 月 19 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	周口市人民医院
2	委托人	周口市人民医院
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	周口市人民医院智慧医院信息化服务能力提升建设项目
5	项目编号	川财招标采购-2025-17
6	项目性质	包 1、包 2：服务类 包 3、包 4：货物类
7	资金来源	专项债券资金
8	包别划分	本次招标为 5 个包
9	付款方式	包 4：终端、机房建设及无线等建设项目 根据政府专项资金拨付情况调整付款时间和比例 本项目采用进度付款方式，以 30 日历天为一个进度。采购人依据项目实际情况与中标人确定每个进度的交付内容。 依据每个进度的交付内容，支付该进度合同对应交付内容金额 20% 的预付款； 完成对应进度设备的到货安装、测试、培训、阶段验收，支付该进度合同对应交付内容金额 65%； 完成所有设备的到货安装、测试、培训、终验合格，支付合同总价的 15%；
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	服务地点	采购人指定地点
13	合同履行期限	合同签订后 180 日历天内
14	免费质保期	三年
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金

16	答疑	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。 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。
17	勘察现场	为避免投标企业对本项目了解不足影响合同履约。投标人派本单位技术负责人持单位法定代表人授权证明、被授权人身份证复印件的正反面（加盖公章）于获取采购文件截止日期后第一个工作日（上午9:00至11:00，下午15:00至17:00）到采购方项目所在地现场进行实地勘察，根据现场勘察情况能准确表达本项目的专业技术问题方可取得采购单位出具的现场勘察证明。投标人将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）。联系人：乔冠涛 联系方式：13839416626
19	投标文件	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。 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。
20	投标时间及地点	投标截止时间：2025年月日（见招标公告） 标书递交地点：周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn ） (本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件)
21	开标时间及地点	开标时间：2025年月日（见招标公告） 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)
22	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
23	承诺书	1)潜在供应商所提供的所有资料必须做出书面承诺，无造假、隐瞒的承诺书附投标文件中。依据投标文件中的承诺书，发现隐瞒、虚假文件，作无效投标处理，并上报本级财政监督部门处理。
24	所属行业	包1-包2：软件和信息技术服务业 包3-包4：工业 包5：其他未列明行业

25	其它	<ol style="list-style-type: none">1. 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。2. 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五项所称重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额（根据财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见（财库[2022]3号），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）罚款等行政处罚。按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的投标人作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。3. 投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。4. 在建设和免费质保运维期内，采购人根据医院发展的需要，新建院区或新增下属医疗机构或新建数据中心等涉及网络机房迁移，投标人协助网络机房迁移，确保在迁移过程中业务零中断、数据零丢失、设备零损坏、安全零事故，并应同其它内容一并报价，并包含在投标总报价中。5. 投标人投标报价包含本项目招标的设备采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、保修期内的维护保养与相关服务及一切税费。如果供应商在中标并签署合同后，在供货、安装、调试等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。
----	----	---

第三章 采购需求一览表

- 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。中标人须承诺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；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
- 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。

第四标段：清单				
序号	名称	技术参数	数量	单位
	1、院区无线改造			
1	院区无线改造	综合布线改造（增加无线网络点位，500 点位）	1	项
2	无线控制器	1、19 寸机架式 10 口千兆网关; 2、10 个千兆电口，默认 2WAN，8 个 LAN 口，支持切换成 4WAN 模式； 3、内置 AC 功能； 4、支持射频配置、支持健康模式、支持访客 SSID、支持无线漫游 5、支持 CMCC2.0 Portal 认证、支持 RADIUS 认证 6、支持 EasyVPN、IPSec VPN、L2TP VPN、PPTP VPN 和 OpenVPN； 7、支持 ARP 防护、MAC 过滤、连接数限制、端口映射、本地认证、应用识别、流量控制、网站过滤、访问控制和无线接入控制； 8、支持 DHCP/静态/PPPoE 上网方式、支持 WAN VLAN 设置、支持 WAN NAT 设置、支持 WAN MTU 设置 9、支持 VPN 流控策略、支持 PPPOE 流控策略、支持自定义流控策略 10、支持基于连接的均衡策略、支持基于源 IP 的均衡策略、支持策略路由指定线路转发、支持基于运营商的地址库选路 11、支持 APP 管理； 12、包含 2 条 1000M 互联网光纤宽带，使用期限不低于 3 年	2	套
3	PDA	1、≥八核处理器，内存≥4G，闪存≥64G，支持存储扩展；前后双摄像头，显示屏尺寸≥5.5 寸； 2、机身外壳和屏幕采用抗菌材料，可耐受医用酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等医院常用消毒剂（含屏幕部分），提供检测报告 3、★支持一维、二维条码识别（需提供一维、二维条码识别相关发明专利证书复印件，发明专利需属于 PDA 厂商品牌） 4、★医用电气安全设备安全要求，满足 YY0505-2012 电池兼容要求 5、扫码头具备激光相关安全认证，符合 IEC60825-1 6、设备符合电子产品有害物限制使用的要求，提供 CQC（中国质量认证中心）出具的第三方权威评测机构签字盖章的认证证书；	152	台

		7、具有蓝光安全认证证书 8、★MTBF≥50000h		
4	PAD	<p>1、≥八核处理器，内存≥8G，闪存≥128G，轻薄便携设计；显示屏尺寸≥8寸，多点触控的电容屏；支持 WiFi 连接网络。</p> <p>2、物理按键：不低于 10 个物理按键，且至少 4 个自定义键</p> <p>3、防护等级：防水等级不低于 IP67、支持 1.2m 跌落后设备正常使用，且外观无明显损坏</p> <p>4、支持单机人脸识别、人脸比对功能</p> <p>5、安全监控平台：可将软件分发至在线终端，并自动安装；可远程获取设备的运行日志，进行问题检查；可配置设备的 TF 卡、相机、USB 权限</p>	78	台
5	内网 POE 交换机	<p>1.可用千兆电接口数量 24 个，万兆光接口数量 4 个，支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥400W；支持独立的 console 管理串口</p> <p>2.交换容量≥670Gbps，包转发率≥126Mpps；</p> <p>4.支持 vlan 数据泄露，在大流量下，可以保证各自 VLAN 的数据安全，不同 VLAN 的数据没有泄露</p> <p>5.可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接，能够限制访问 telnet 的数量</p> <p>6.支持安全日志功能，日志内容包括安全事件来源，发生时间等</p> <p>7.可以通过 IPv6 为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接，可以限制基于 IPv6 的 telnet 的访问数量</p> <p>8.支持通过平台进行区域分组管理，支持设备名称同步、设备名称下发、固件升级、一键免密远程跳转到设备 web 端、定位到拓扑图显示等操作</p> <p>9.支持通过平台进行整网 VLAN 配置，支持基于拓扑可视化选择划分 VLAN 的设备端口，支持自动识别网络设备端口对端的物联设备业务类型</p> <p>10.支持通过平台进行拓扑可视化配置业务优先；支持在拓扑图上直接选择任意两个设备配置为业务优先保障，系统自动完成相关配置的下发</p>	25	台

6	外网 POE 交 换机	<p>1. 可用千兆电接口数量 24 个，万兆光接口数量 4 个，支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率\geqslant 400W；支持独立的 console 管理串口</p> <p>2. 交换容量\geqslant 670Gbps，包转发率\geqslant 126Mpps；</p> <p>4. 支持 vlan 数据泄露，在大流量下，可以保证各自 VLAN 的数据安全，不同 VLAN 的数据没有泄露</p> <p>5. 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接，能够限制访问 telnet 的数量</p> <p>6. 支持安全日志功能，日志内容包括安全事件来源，发生时间等</p> <p>7. 可以通过 IPv6 为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接，可以限制基于 IPv6 的 telnet 的访问数量</p> <p>8. 支持通过平台进行区域分组管理，支持设备名称同步、设备名称下发、固件升级、一键免密远程跳转到设备 web 端、定位到拓扑图显示等操作</p> <p>9. 支持通过平台进行整网 VLAN 配置，支持基于拓扑可视化选择划分 VLAN 的设备端口，支持自动识别网络设备端口对端的物联设备业务类型</p> <p>10. 支持通过平台进行拓扑可视化配置业务优先；支持在拓扑图上直接选择任意两个设备配置为业务优先保障，系统自动完成相关配置的下发</p>	25	台
7	千兆单模 模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	100	个
8	万兆多模 模块	SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC)	240	个
9	内网无线 AP 组网服 务	<p>1、双频 Wi-Fi 6 千兆吸顶 AP；</p> <p>2、整机双频四流设计，提供\geqslant 1775Mbps 的接入速率</p> <p>3、最大接入终端数\geqslant 256</p> <p>4、推荐覆盖半径\geqslant 50 米</p> <p>5、1 个千兆电口；</p> <p>6、支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议；</p> <p>7、支持无线射频限速、支持无线智能限速、支持无线终端限速</p> <p>8、支持弱信号接入控制、支持弱信号踢下线、支持漫游灵敏度调节</p> <p>9、支持无线接入控制、支持无线终端关联</p> <p>10、支持二层漫游、支持云服务诊断、支持 APP 管理；</p>	150	台

		1、双频 Wi-Fi 6 千兆吸顶 AP; 2、整机双频四流设计，提供 $\geq 1775\text{Mbps}$ 的接入速率 3、最大接入终端数 ≥ 256 4、推荐覆盖半径 ≥ 50 米 5、1 个千兆电口； 6、支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议； 7、支持无线射频限速、支持无线智能限速、支持无线终端限速 8、支持弱信号接入控制、支持弱信号踢下线、支持漫游灵敏度调节 9、支持无线接入控制、支持无线终端关联 10、支持二层漫游、支持云服务诊断、支持 APP 管理；	150	台
	2、门诊医技及护理终端应用			
1	高拍仪	高拍仪扫描元件: CMOS 最大幅面: A4 扫描速度: 1 秒 光学分辨率 (dpi) : 2592×1944dpi 像素: 500 万扫描范围: A4 扫描介质: 证件, 文档, 各类凭证, 立体实物等光源: 自然光, LED 色彩位数: RGB24 位接口: USB2.0	3	台
2	多功能读卡器	五合一读卡器, 支持医保电子凭证、身份证读取。	200	台
3	院内导航屏	院内导航屏, 立式, ≥ 32 寸	1	台

4	护理大屏	<p>1、屏幕尺寸和显示分辨率：屏幕尺寸\geqslant55 英寸。屏幕分辨率 $3840 \times 2160 @60\text{ Hz}$ 超高清 4K 分辨率</p> <p>2、显示参数：屏幕占比$>$ 90%，色深 10bit，色域$> 72\% \text{NTSC}$，亮度$>350\text{cd/m}^2$。</p> <p>3、屏幕特性：设备显示屏幕采用全贴合（零贴合）工艺，开启蓝光过滤器功能后，屏幕色温发生变化。</p> <p>4、触控：设备具有防遮蔽功能，模拟 10 点遮蔽；具有防干扰功能，在照度$\geqslant 30000\text{ LUX}$ 环境下能正常工作。</p> <p>5、CPU、内存及存储：设备运行内存 4GB，系统容量 64GB。</p> <p>6、操作系统：内置操作系统 Android 13，可外接 OPS 电脑（支持 Windows、统信、麒麟系统），OPS 模块接入后双系统可同时搭配使用，任意切换。</p> <p>7、视频接口：外接 HDMI 接口设备，支持信号源自动切换，拔出外接设备后，信号源自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，实测最大支持 4K@60Hz 分辨率的输入源。</p> <p>8、信号源切换功能：设备支持设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信号源拔出以后，可返回至特定信号通道；支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。</p> <p>9、USB 接口功能：设备支持自定义 USB 接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。</p> <p>10、负一屏：支持首页右滑显示负一屏界面，可查看会议预约信息，包括会议主题、会议时间、与会人员信息，支持一键签到；支持查看天气、设备状态、帮助与反馈信息，负一屏可与首页常用应用软件同时显示。</p> <p>11、书写效果：支持开启/关闭多指书写，实现单点/多点书写功能，书写笔粗可调节，范围 1-30px；画笔色盘常驻红、绿、蓝等 7 种颜色，可通过色盘自定义笔迹颜色。</p> <p>12、无限画板：可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。</p> <p>13、浏览器搜索插入：白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板。</p> <p>14、反向投屏：支持电脑、手机等客户端反向投屏，客户端同步显示会议平板展示画面；支持在电脑、手机等终端设备上批注书写，双屏显示相同内容。</p> <p>15、全通道批注：支持在任意通道下一键进入批注；支持线性调节画笔粗细，支持常用笔迹色彩任意选择。</p> <p>16、迎宾辞：设备支持提供 43 种迎宾辞模板，支持对任意迎宾辞内容、位置进行编辑，可添加背景文字、图片、</p>	35	台

		<p>音乐等多媒体素材，生成迎宾辞界面，编辑完成后可保存为自定义模板。支持在欢迎词页面角落查看透明度高的锁屏图标，可通过点击图标锁定展示内容。支持在迎宾辞界面进行拍照、签名、书写，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端。</p> <p>17、智能温控：设备支持温度控制功能，可设置报警温度，当设备当前温度超过报警温度时，设备出现弹窗提示。</p> <p>18、★全局交互设计：设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。需提供带有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件证明。</p>		
5	落地式支架	用于固定护理大屏	35	台
6	门诊诊间小屏	<p>1. 显示屏：屏幕尺寸≥ 21.5 英寸、屏幕分辨率$\geq 1920*1080$，亮度$\leq 300\text{cd}/\text{m}^2$，可视角度$\geq 178^\circ$，色域$\geq 16.7\text{M}$。</p> <p>2. 操作系统：Android 11.0，内存$\geq 1\text{G}$，存储$\geq 8\text{G}$；</p> <p>3. 设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机</p> <p>4. 支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>5. 产品支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。6. 终端安全策略：锁屏策略，终端具备自动锁屏功能，不输入解锁密码不能退出播放系统，保障播放系统安全；保护策略，信息发布软件具备非前台自动保护机制，当信息发布软件被非解锁操作后退出到后台运行时，保护机制会快速将信息发布重新强制前台，保障信息发布设备的播放内容；播放策略，终端设备播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。；</p>	60	台

7	门诊排号 自助机	<p>1. 21.5 寸 立式分诊签到屏</p> <p>2. 物理分辨率 1920 × 1080</p> <p>3. 操作系统 Android7.1</p> <p>4. CPU RK3288 Cortex-A17 四核处理器；主频最高达 1.8 GHz</p> <p>5. 内存 2 GB</p> <p>6. 内置存储 16 GB (EMMC)</p> <p>7. 摄像头 200 万 双目摄像头</p> <p>8. 打印机 纸卷型号：热敏纸</p> <p>9. 纸卷规格纸宽： 57.5±0.5mm；外径最大：Φ50mm；</p> <p>10. 打印字符：ASCII/GB18030 简体中文/多国字符集</p> <p>11. 二维码 采图像素 640*480，光 源 白光补光/绿光提示</p> <p>12. 接触式读卡器（社保卡入口） 接触式卡片支持：接触式 CPU 卡，逻辑加密卡(4442/28), Memory 卡 (24C01~128)；工作频率：13.56MHz、</p> <p>13. IC 卡标准：符合 ISO7816、ISO14443、ISO15693、ISO7811、GA 450 标准；</p> <p>14. 非接触读卡器（身份证、其他卡） 非接触式卡支持：非接触式 CPU TYPE A/B, Mifare(S50,S70), 15693</p> <p>15. 身份证：阅读距离：0-5cm；阅读时间：<0.5s；</p> <p>16. 磁条卡读卡器（就诊卡入口） 就诊卡：支持 1/2/3 全轨道数据读取，支持正反刷操作模式；</p>	10	台
8	门诊叫号 大屏	<p>55 英寸壁挂三等边信息发布屏</p> <p>1、画面细腻生动，采用工业级 A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。素材类型多样，包括图片、音频、视频、滚动字幕、 PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。</p> <p>2、节目编排灵活，支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。</p> <p>3、终端集中管理，支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。</p> <p>4、分级管理权限，支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，支持多种用户的权限，多种权限模板可选。</p> <p>5、多重安全保障，素材、节目、日程三级审核，防误播报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。</p> <p>6、CPU: Cortex-A35, 4 核，主频 1.8GHz</p> <p>7、内存：2 GB</p> <p>8、内置存储：16 GB EMMC</p>	1	台

		<p>9、网卡：百兆网卡</p> <p>10、音视频输入接口：HDMI × 3</p> <p>11、网络接口：100M LAN × 1</p> <p>12、数据传输接口：USB2.0×2 喇叭：speaker (6Ω 6W) × 2</p> <p>13、无线协议：WIFI 802.11b\g\n, BT 4.2× 1</p> <p>14、待机功耗：≤ 0.5 W 输入电压：100~240 VAC, 50/60 HZ 功耗：≤ 180 W</p> <p>15、安装类型：壁挂</p> <p>16、★ 产品客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>17、★ 产品播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>18、★ 产品配套信息发布平台软件，支持创建横向/纵向展示的联屏节目，不受终端类型限制，支持对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、定时开关机，音量、NTP 校时、亮度。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p>		
9	医技取号自助机	<p>1. 21.5 寸 立式分诊签到屏</p> <p>2. 物理分辨率 1920 × 1080</p> <p>3. 操作系统 Android7.1</p> <p>4. CPU RK3288 Cortex-A17 四核处理器；主频最高达 1.8 GHz</p> <p>5. 内存 2 GB</p> <p>6. 内置存储 16 GB (EMMC)</p> <p>7. 摄像头 200 万 双目摄像头</p> <p>8. 打印机 纸卷型号：热敏纸</p> <p>9. 纸卷规格纸宽：57.5 ± 0.5mm；外径最大：$\phi 50$mm；</p> <p>10. 打印字符：ASCII/GB18030 简体中文/多国字符集</p> <p>11. 二维码 采图像素 640*480，光 源 白光补光/绿光提示</p> <p>12. 接触式读卡器（社保卡入口） 接触式卡片支持：接触式 CPU 卡，逻辑加密卡(4442/28), Memory 卡 (24C01~128); 工作频率：13.56MHz、</p> <p>13. IC 卡标准：符合 ISO7816、ISO14443、ISO15693、ISO7811、GA 450 标准；</p> <p>14. 非接触读卡器（身份证、其他卡） 非接触式卡支持：非接触式 CPU TYPE A/B, Mifare(S50,S70), 15693</p> <p>15. 身份证；阅读距离：0-5cm；阅读时间：<0.5s；</p>	2	台

		16. 磁条卡读卡器（就诊卡入口） 就诊卡：支持 1/2/3 全轨道数据读取，支持正反刷操作模式；		
10	医技叫号大屏	<p>1、55 英寸壁挂三等边信息发布</p> <p>2、屏画面细腻生动，采用工业级 A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。</p> <p>3、素材类型多样，包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。</p> <p>4、节目编排灵活，支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。</p> <p>5、终端集中管理，支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。</p> <p>6、分级管理权限，支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，支持多种用户的权限，多种权限模板可选。</p> <p>7、多重安全保障，素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。</p> <p>8、CPU: Cortex-A35, 4 核，主频 1.8GHz</p> <p>9、内存: 2 GB</p> <p>10、内置存储: 16 GB EMMC</p> <p>11、网卡: 百兆网卡</p> <p>12、音视频输入接口: HDMI × 3</p> <p>13、网络接口: 100M LAN × 1</p> <p>14、数据传输接口: USB2.0×2 喇叭: speaker (6 Ω 6W) × 2 无线协议: WIFI 802.11b\g\ln, BT 4.2× 1</p> <p>15、待机功耗: ≤ 0.5 W 输入电压: 100~240 VAC, 50/60 HZ 功耗: ≤ 180 W</p>	2	台

		<p>16、安装类型：壁挂</p> <p>17、★ 产品客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>18、★ 产品播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>19、★ 产品配套信息发布平台软件，支持创建横向/竖向展示的联屏节目，不受终端类型限制，支持对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、定时开关机，音量、NTP 校时、亮度。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p>		
11	检查检验 挂号自助机	1. 21.5 寸 立式分诊签到屏 2. 物理分辨率 1920 × 1080 3. 操作系统 Android7.1 4. CPU RK3288 Cortex-A17 四核处理器；主频最高达 1.8 GHz 5. 内存 2 GB 6. 内置存储 16 GB (EMMC) 7. 摄像头 200 万 双目摄像头 8. 打印机 纸卷型号：热敏纸 9. 纸卷规格纸宽： 57.5±0.5mm；外径最大：Φ 50mm； 10. 打印字符：ASCII/GB18030 简体中文/多国字符集 11. 二维码 采图像素 640*480，光 源 白光补光/绿光提示 12. 接触式读卡器（社保卡入口） 接触式卡片支持：接触式 CPU 卡，逻辑加密卡(4442/28), Memory 卡 (24C01~128)；工作频率：13.56MHz、 13. IC 卡标准：符合 ISO7816、ISO14443、ISO15693、ISO7811、GA 450 标准； 14. 非接触读卡器（身份证、其他卡） 非接触式卡支持：非接触式 CPU TYPE A/B, Mifare(S50,S70), 15693 15. 身份证；阅读距离：0-5cm；阅读时间：<0.5s； 16. 磁条卡读卡器（就诊卡入口） 就诊卡：支持 1/2/3 全轨道数据读取，支持正反刷操作模式；	1	台
12	检查检验 叫号大屏	1、55 英寸壁挂三等边信息发布屏 2、画面细腻生动，采用工业级 A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。 3、素材类型多样，包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。节目编排灵活，支持多种素材自由排版、分区显示；支持多	1	台

	<p>种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。</p> <p>4、终端集中管理，支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。</p> <p>5、分级管理权限，支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，支持多种用户的权限，多种权限模板可选。</p> <p>6、多重安全保障，素材、节目、日程三级审核，防误播报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。</p> <p>7、CPU: Cortex-A35, 4 核，主频 1.8GHz</p> <p>8、内存：2 GB</p> <p>9、内置存储：16 GB EMMC</p> <p>10、网卡：百兆网卡</p> <p>11、音视频输入接口：HDMI × 3</p> <p>12、网络接口：100M LAN × 1</p> <p>13、数据传输接口：USB2.0×2 喇叭：speaker (6Ω 6W) × 2</p> <p>14、无线协议：WIFI 802.11b\g\n, BT 4.2× 1</p> <p>15、待机功耗：$\leq 0.5 \text{ W}$ 输入电压：100~240 VAC, 50/60 HZ 功耗：$\leq 180 \text{ W}$</p> <p>16、安装类型：壁挂</p> <p>17、★ 产品客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。（封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查）</p> <p>18、★ 产品播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。（封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查）</p> <p>19、★ 产品配套信息发布平台软件，支持创建横向/纵向展示的联屏节目，不受终端类型限制，支持对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、定时开关机，音量、NTP 校时、亮度。（封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查）</p>	
--	--	--

13	门诊药房 取药窗口 屏	<p>1、43 英寸壁挂信息发布屏</p> <p>2、画面细腻生动，采用工业级 A+面板，自动彩色及图像增加引擎，显示效果出众。</p> <p>3、素材类型多样，包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时 IPC 画面、叫号、弹图等。</p> <p>4、节目编排灵活，支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。终端集中管理，支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新</p> <p>5、分级管理权限，支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；支持创建自定义用户，支持多种用户的权限，多种权限模板可选。</p> <p>6、多重安全保障，素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改；客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。</p> <p>7、CPU: CPU: Cortex-A53, 4 核, 主频 1GHz; GPU: Mali-450 MP2。</p> <p>8、内存: 2 GB</p> <p>9、内置存储: 16 GB EMMC</p> <p>10、网卡: 百兆网卡</p> <p>11、音视频输入接口: HDMI IN × 2, 音视频输出接口: EARPHONE × 1。</p> <p>12、网络接口: 100M LAN × 1</p> <p>13、数据传输接口: USB2.0×2 喇叭: speaker (6Ω 10W) × 2。</p> <p>14、无线协议: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n× 1, BT 5.4 × 1。</p> <p>15、待机功耗: ≤ 0.5 W 输入电压: 220V AC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 75 W</p> <p>16、安装类型: 壁挂</p> <p>17、★ 产品客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>18、★ 产品播放时会进行素材文件的 MD5 或者抽样文件校验，无法通过校验的素材不会进行播放，防止播放素材的篡改。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)</p> <p>19、★ 产品配套信息发布平台软件，支持创建横向/纵向展示的联屏节目，不受终端类型限制，支持对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括</p>	4	台

		开关机（休眠）、重启、定时开关机，音量、NTP 校时、亮度。(封面 CMA 盖章的检测报告证明且在全国认证认可信息公共服务平台可查)		
14	门诊药房 自助机	1. 21.5 寸 立式分诊签到屏 2.物理分辨率 1920 × 1080 3.操作系统 Android7.1 4.CPU RK3288 Cortex-A17 四核处理器；主频最高达 1.8 GHz 5.内存 2 GB 6.内置存储 16 GB (EMMC) 7.摄像头 200 万 双目摄像头 8.打印机 纸卷型号：热敏纸 9.纸卷规格纸宽： 57.5±0.5mm; 外径最大：Φ50mm; 10.打印字符：ASCII/GB18030 简体中文/多国字符集 11.二维码 采图像素 640*480, 光 源 白光补光/绿光提示 12.接触式读卡器（社保卡入口） 接触式卡片支持：接触式 CPU 卡，逻辑加密卡(4442/28), Memory 卡 (24C01~128); 工作频率： 13.56MHz、13.IC 卡标准：符合 ISO7816、ISO14443、ISO15693、ISO7811、GA 450 标准； 14.非接触读卡器（身份证、其他卡） 非接触式卡支持：非接触式 CPU TYPE A/B, Mifare(S50,S70), 15693 15.身份证；阅读距离：0-5cm; 阅读时间：<0.5s; 16.磁条卡读卡器（就诊卡入口） 就诊卡：支持 1/2/3 全轨道数据读取，支持正反刷操作模式；	1	台

15	<p>智慧门诊导医平台服务</p> <p>1. 基础信息配置和管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 位置管理, 支持维护医院建筑物楼层区域信息; 2) 科室管理, 维护科室信息, 支持手动添加和可导入; 3) 护士站管理, 维护护士站信息, 支持多台设备绑定同一护士站, 支持配置按照医生绑定队列呼叫和按照诊室绑定队列呼叫模式, 支持配置缓冲人数, 支持配置防抢呼时间间隔, 支持配置语音模板, 支持扩展硬件配置, 支持签到模式和流程设置, 支持选呼配置, 支持自动退出呼叫器配配置, 支持自动添加新医生数据配置; 4) 队列管理, 维护队列信息, 支持手动添加和导入, 支持配置专家队列, 支持配置独立取号, 支持配置缓冲池; 5) 医生管理, 支持手动添加和导入, 支持头像, 支持职称, 支持单队列和多队列配置, 支持简介配置; 6) 护士管理, 维护护士信息, 支持手动添加和导入。 <p>2. 自助终端配置和管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 界面模板管理, 支持签到机和取号机界面模板上传和维护; 2) 按钮编辑, 支持自定义按钮和关联叫号排队队列; 3) 自助设备管理, 签到机与取号机信息维护, 支持 Windows 和 Android 多种平台, 支持显示模板配置, 支持工作时间配置, 支持声音提示配置, 支持扩展硬件打印机、读卡器等配置, 支持远程重启、远程升级等控制, 监控设备在线离线状态。 <p>3. 显示终端配置和管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 界面模板管理, 支持诊室屏、综合屏和大数据屏界面模板上传和维护; 2) 显示屏管理, 支持显示屏信息维护, 支持 Android 和 Windows 多种平台, 支持远程重启、远程升级、远程设置音量及远程截屏等控制, 监控设备在线离线状态。 <p>4. 呼叫终端配置和管理</p> <p> 呼叫器信息维护, 支持虚拟呼叫器和物理呼叫器, 支持绑定单个和多个呼叫队列, 支持绑定诊室屏和综合屏, 支持绑定多个综合屏, 支持远程升级控制, 监控设备在线离线状态。</p> <p>5. 系统参数配置与管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 支持叫号语音内容自定义, 支持中英文; 2) 支持终端工作时间设置; 3) 支持签到和取号小票打印内容自定义, 可可视化编辑; 4) 支持排队规则自定义, 支持过号插入位置设置, 支持过号次数限制配置, 支持复诊号插入位置配置, 支持复诊号与正常号交叉比例配置, 支持姓名隐私配置; 5) 支持号码类型字典维护; 6) 支持医生职称字典维护; 7) 支持标签字典维护; 	1	套
----	--	---	---

		<p>8) 支持多音字字典维护;</p> <p>9) 支持终端升级包管理;</p> <p>10) 支持血压提醒规则维护。</p> <p>6. 终端日志</p> <p>1) 支持记录终端所有操作日志;</p> <p>2) 支持记录终端所有在线离线日志;</p> <p>3) 支持记录终端故障日志，方便设备维护。</p> <p>7. 报表统计</p> <p>1) 支持统计当天实时候诊人数、平均候诊时长和平均看诊时长，可以按科室、按护士站统计;</p> <p>2) 支持统计当天医生工作量;</p> <p>3) 支持统计指定时间段内的平均候诊时长和平均看诊时长，可以按科室、护士站、年、月、周、日统计;</p> <p>4) 支持统计指定时间段内的医生工作量;</p> <p>5) 支持统计指定时间段内的门诊工作量，可以按科室和护士站。</p> <p>8. 系统管理</p> <p>1) 支持用户角色权限分配及管理;</p> <p>2) 支持多院区信息维护;</p> <p>3) 支持记录后台操作日志。</p> <p>9. 支持与掌上医院对接</p>		
16	数据接口服务	<p>支持 Oracle、MySQL、SQL server 多种数据库类型。</p> <p>支持自定义 sql 查询语句。</p> <p>支持对接患者挂号明细信息、药房取药信息、医生排班信息、医生工号信息、科室信息等。</p>	1	套
17	呼叫平台服务	<p>1. 支持完整模式和迷你模式，迷你模式占用空间小，可悬浮，贴边隐藏。</p> <p>2. 支持输入工号登录，支持姓名确认，避免登录他人账号。</p> <p>3. 支持顺呼、复呼、后延快捷键设置，窗口默认显示位置设置。</p> <p>4. 支持显示医生姓名、看诊队列名称、当前看诊患者信息、下一位患者信息、队列。</p> <p>5. 支持显示等候人数、未签到人数、IP 信息、诊室号信息、在线离线状态。</p> <p>6. 支持顺呼、复呼、后延、选呼操作。</p> <p>7. 支持展示已呼叫列表和等待列表患者排队信息。</p> <p>8. 支持队列切换，看诊多队列。</p> <p>9. 支持与护士站文字信息沟通，常用语编辑。</p>	1	套

		<p>10. 支持设置呼叫模式，呼叫单独列还是多队列循环呼叫。</p> <p>11. 支持等候人数从 0 到 1 时的语音提示和图标闪烁提示。</p>		
18	护士分诊 管理系统	<p>1. 支持护士输入工号和密码登录，支持记录工号和自动登录。</p> <p>2. 支持有签到和无签到两种模式。</p> <p>3. 支持根据病案号、卡号查询患者明细，协助患者初诊签到、复诊签到、过号签到、选医生。</p> <p>4. 支持展示当前区域的队列患者排队列表，可按照等候中、已呼叫、未签到分类展示，列表支持自定义展示列。</p> <p>5. 支持展示患者标签，如预约、高龄、军人、残障等，支持展示号码类型，如复诊、过号、迟到、特殊等。</p> <p>6. 支持血压提示，针对特殊科室需要测量血压和血压异常提醒等。</p> <p>7. 支持对接患者进行取号、呼叫、队内转移、换科室、选择或取消医生、弃号、撤销签到、锁定等操作。</p> <p>8. 支持查看患者生命体征数据，并可增加和修改。</p> <p>9. 支持查看医生排班表。</p> <p>10. 支持清空或隐藏上午号。</p> <p>11. 支持查看当前诊室看诊信息。</p> <p>12. 支持查看患者就诊历史记录。</p> <p>13. 支持打印初诊、复诊小票。</p> <p>14. 支持对就诊数据进行当日统计和历史统计。</p> <p>15. 支持语音播报，控制综合屏、门口屏进行语音播报。</p> <p>16. 支持护士与医生通过护士站与呼叫软件进行文字沟通。</p>	1	套
19	医技排队 叫号系统	<p>1. 与 PACS 数据接口对接，获取缴费患者信息。</p> <p>2. 支持患者通过扫描条码或刷卡进行签到入队。</p> <p>3. 支持患者在护士站，通过护士进行签到入队。</p> <p>4. 支持护士先把患者叫到护士站进行预检，条件达不到可进行挂起，等条件符合后，再取消挂起，进入等候状态。</p> <p>5. 支持护士对患者进行优先处理，可进行优先叫号。</p> <p>6. 支持护士在护士站进行叫号，合理分配患者到不同的检查室检查。</p> <p>7. 支持医生对等候队列进行顺呼、复呼、过号操作。</p> <p>8. 支持医生通过呼叫器与护士站护士进行文字沟通。</p> <p>9. 支持呼叫器显示患者要检查的部位信息。</p> <p>10. 支持门口屏显示当前检查患者和等候检查患者信息，语音呼叫。</p>	1	套

		<p>11. 支持门口屏播放广播功能。</p> <p>12. 支持门口屏显示界面模板化，可通过后台更换。</p> <p>13. 支持综合屏分区显示不同检查项目的队列信息，包含当前呼叫和等候检查患者信息。</p> <p>14. 支持综合屏语音呼叫患者检查，呼叫患者到检查室检查。</p> <p>15. 支持与掌上医院对接</p>		
20	药房取药排队管理系统	<p>1. 与 HIS 数据接口对接，抓取待取药患者信息。</p> <p>2. 支持取药窗口屏展示当前窗口待取药患者信息，一页显示不下，可翻页显示。</p> <p>3. 支持取药窗口显示界面模板化，可通过后台更换。</p> <p>4. 支持取药综合屏显示待取药患者信息和对应取号窗口信息。</p> <p>5. 支持取药综合屏分区显示不同窗口的待取药患者信息，一页显示不下，可翻页显示。</p> <p>6. 支持取药综合屏显示界面模板化，可通过后台更换。</p> <p>7. 支持取药综合屏进行语音呼叫，呼叫患者到窗口取药。</p> <p>8. 支持显示用药宣教信息。</p> <p>9. 支持与掌上医院对接</p>	1	套
21	检验排队管理系统	<p>1. 与 LIS 数据接口对接，获取缴费患者信息。</p> <p>2. 支持患者通过扫描条码或刷卡进行取号入队，可打印小票。</p> <p>3. 支持患者在护士站，通过护士进行取号入队，可打印小票。</p> <p>4. 支持护士先把患者叫到护士站进行预检，条件达不到可进行挂起，等条件符合后，再取消挂起，进入等候状态。</p> <p>5. 支持护士对患者进行优先处理，可进行优先叫号。</p> <p>6. 支持护士在护士站进行叫号，合理分配患者到不同的检验窗口。</p> <p>7. 支持医生对等候队列进行顺呼、复呼、过号操作。</p> <p>8. 支持医生通过呼叫器与护士站护士进行文字沟通。</p> <p>9. 支持门口屏显示当前检查患者和等候检查患者信息，语音呼叫。</p> <p>10. 支持门口屏播放广播功能。</p> <p>11. 支持门口屏显示界面模板化，可通过后台更换。</p> <p>12. 支持综合屏分区显示不同检查项目的队列信息，包含当前呼叫和等候检查患者信息。</p>	1	套

		<p>13. 支持综合屏语音呼叫患者前来采集。</p> <p>14. 支持与掌上医院对接</p>		
22	体检导检 管理系统	<p>后台管理软件</p> <p>1. 首页：展示当日统计，今日体检人数，今日检查室开放数，今日在线医生数，客户评价满意度；终端设备在线离线个数统计柱状图；展示当前周和当月的体检人数人数统计柱状图；展示检查项目排队情况，等待人数、正在检查人数、过号人数、已完成人数、已弃检人数。</p> <p>2. 基础信息管理：项目信息维护，支持项目名称、前置项目、性别限制、预计检查时长、检查条件（如空腹、憋尿、排尿等）、是否排队等参数设置；检查室信息维护，支持检查室名称、房间号、是否 VIP、启用禁用等信息的设置；医护人员信息管理，支持医护人员头像、工号、姓名及简介信息维护；基础信息可手动添加也可批量导入。</p> <p>3. 终端管理：终端显示界面模板化；模板支持上传、下载和预览，内置多种模板供选择；显示终端分为自助机、门口屏、综合屏，支持显示设备基本信息以及监控设备在线离线状态，可远程控制终端重启、设置开关机策略、设置音量等；呼叫终端，绑定设备 IP，关联门口显示屏和综合显示屏，支持完全模式和简单模式配置，可监控设备在线离线。</p> <p>4. 数据统计：可按年、月、日、项目统计体检人数；可按年、月、日统计项目平均检查耗时时间；可按年、月、日统计评价数，可对环境、服务、设施、综合分类统计。</p> <p>5. 权限管理：支持对后台使用用户信息进行管理，控制用户操作权限；可自定义角色权限，分配不同的操作。</p> <p>6. 系统管理：支持体检中心基本信息维护，支持首个体检项目设置，支持语音呼叫内容和呼叫次数设置，支持后延插队位数和优先插队位置设置，支持姓名隐私开启设置。</p> <p>推荐最优下一体检项目：能够按照检查时间、等候人数等信息综合算出下一体检项目。</p> <p>7. 支持与掌上医院对接</p>	1	套

	<p>自助查询软件</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持扫描和输入导检码，进行客户体检项目信息进度查询。2. 支持显示下一体检项目及检查诊室信息。3. 支持显示客户未完成、不叫号、已完成的体检项目信息。4. 支持查看未完成体检项目的排队人数和排队时间。5. 支持查看不叫号体检项目，完成检查操作。6. 支持查看已完成体检项目的检查诊室和检查所用时间。 <p>导检台软件</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持浏览器直接访问导检台界面。2. 支持护士输入工号和密码登录导检台。3. 支持按体检项目展示客户信息，并按照未完成、等候中、已完成分类展示。4. 支持展示需要呼叫和不需要呼叫的项目展示。5. 支持按检查室展示客户排队信息，并可统计出正在检查人数、等候人数、已过号人数、已完成人数。6. 支持检查室下对客户进行优先操作，并可选择优先原因。7. 支持根据导检码搜索客户信息，可对客户进行放弃检查、完成某一个检查项目操作，可展示客户检查项目的进度以及所需检查项目的排队情况。 <p>呼叫终端软件</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持医生输入工号登录。2. 支持完全模式和简单模式。3. 完全模式展示操作按钮和体检客户列表，体检客户列表按照等候、已过号、已完成分类展示；简单模式只展示操作按钮和当前呼叫信息。4. 支持对体检客户进行顺呼、完成、重呼、后延、暂停、弃检、选呼操作。5. 支持告知当前体检客户的下一体检项目及检查室信息。 <p>门口屏：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持显示正在检查客户和等候检查客户信息。2. 医生呼叫时立即显示当前呼叫信息。3. 支持扫码查询客户体检项目信息。4. 医生暂停检查时，支持显示暂停界面。 <p>综合屏：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持显示所有检查室的当前呼叫信息和等候信息。2. 支持语音呼叫当前体检人员到检查室检查。	
--	---	--

23	自助查询服务	支持展示医院介绍、科室介绍、医生介绍信息。 支持对接开发排班信息展示。 支持对接开发当日号源信息展示。 支持对接开发物价、药价信息展示与查询。 支持与掌上医院对接	1	套
24	微信预约排队服务	支持扫描取号小票上的二维码，添加号码排队信息； 支持查询号码排队进度； 支持可进行排队进度提醒。 支持与掌上医院对接	1	套
25	大数据分析与统计系统	1. 支持统计当天实时候诊人数、平均候诊时长和平均看诊时长，可以按科室、按护士站统计； 2. 支持统计当天医生工作量； 3. 支持统计指定时间段内的平均候诊时长和平均看诊时长，可以按科室、护士站、年、月、周、日统计； 4. 支持统计指定时间段内的医生工作量； 5. 支持统计指定时间段内的门诊工作量，可以按科室和护士站。	1	套
26	智慧人体导诊服务	1、支持男性、女性切换 2、支持人体正反面相互切换 3、支持点击人体部位显示症状列表 4、支持选择伴随症状、伴随的症状可以是一个也可是多个 5、支持选择伴随症状自动推荐挂号科室	1	套
27	医养结合中心配套设施服务	通过建设信息化养老空间，做好基础平台建设，将人员、场地、设备的架构搭建起来。应用支持基础人员信息管理、场地管理、档案管理、轨迹及事件预警；在老人日常起居区域，户外活动区域，能够实时监测老人的生命体征状态，在发现危险例如：跌倒，体征异常等情况后可立即产生报警事件，通知护工进行及时处理。针对整体养老场景提供了健康监测工作台的视图，便于管理者能够直观的了解当前的整体概况。具体功能规格如下： 1. 老人管理 1) 老人的入院、出院管理； 2) 老人出入院历史记录查询； 3) 老人详情信息自定义 2. 场地管理 1) 楼栋楼层、房间、床位的基础信息管理 3. 雷达设备接入 1) 支持生命体征雷达、跌倒雷达协议接入 2) 支持对接生命特征雷达告警事件数据，对接事件中心； 3) 支撑对接跌倒雷达告警事件数据，对接事件中心； 4) 支持对接体征雷达体征数据 4. 健康监测工作台 1) 支持以房间维度展示的老人信息概况；	1	套

		2) 支持告警列表展示雷达等报警事件; 3) 支持针对老人基础数据的统计;		
28		<p>【生命体征监测】 支持在床/离床时间统计、呼吸/心跳频率输出、起身/体动信息统计; 非接触式姿态检测，实时检测，无隐私泄露； 体积小、重量轻、便于安装； 电源指示灯可配置亮灭； 支持协议上传平台； 支持 Wi-Fi，便于数据上传；</p> <p>雷达 性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响</p>	80	张
29		跌倒检测雷达工作频段：60GHz - 64GHz 调制波形： FMCW 扫频带宽：2GHz 测距范围：0.1m-4m 检测面积： 12 平方（最大可支持 18 平方）距离分辨：0.08m 水平视角：-45° ~+45° 俯仰视角：-45° ~+45° 数据周期： 70ms 通讯接口：WIFI 工作电压：9-12V DC 工作电流： <0.2A @12V DC 整体功耗：<2.4W	80	套
	3、机房装饰装修			
	4.1、主机房装修（200 m ² 进行规划建设，满足三级等保机房建设标准）			
1	主机房墙面工程	包含防火处理，防静电机房墙板，岩棉，彩钢板龙骨骨架，踢脚线，机房面积 200 m ²	1	项

2	主机房顶面处理	防尘处理, 微孔铝扣板, 吊顶基础骨架 , 机房面积 200 m ²	1	项
3	主机房地面	地面找平处理, 地面防尘处理, 静电地板, 保温棉/铝箔布, 踏步, 机房面积 200 m ²	1	项
4	主机房门窗隔断	钢化防火玻璃隔断骨架, 钢化防火玻璃, 钢化防火玻璃门, 机房面积 200 m ²	1	项
5	主机房其他	散力支撑架, 防火门, 窗户封堵, 辅材, 机房面积 200 m ²	1	项
6	主机房照明及电气电缆	照明灯具, 照明开关, 墙面插座, 安全出口指示灯, 机房入户电缆, 强电线缆, 金属线槽, 金属线管, 金属软管, 辅材等, 机房面积 200 m ²	1	项
7	主机房机房防雷接地系统	接地静电泄流排, 接地铜箔, 接地汇接箱, 等电位反击器, 接地下引线, 设备接地线缆及配件, 防雷接地极(接地体连接), 接地检测, 辅材等, 机房面积 200 m ²	1	项
8	主机房气体灭火系统	点型感温火灾探测器, 点型光电感烟火灾探测器, 通用底座, 气体灭火控制器, 智能电源箱, 输入输出模块, 火灾声光警报器, 紧急启停按钮, 气体释放警报器, 七氟丙烷药剂, 七氟丙烷柜式灭火装置, 七氟丙烷柜式灭火装置, 泄压口, 消防信号线, 钢瓶信号线	1	项
9	主机房门禁系统	包含指纹刷卡一体机, 控制器电源, 双门电磁锁, 磁力锁支架, 闭门器, 出门开关, 控制信号线, 辅材等	2	套
10	主机房新风排烟系统	全热交换新风机, 消防排烟风机, 新风风道, 镀锌铁皮风道, 电动新风防火阀, 电动排烟防火阀, 新风和排烟风口, 防水百叶, 线缆, 辅材	1	项
	4、电源及通信线缆			
1	六类非屏蔽网线	6 类室内非屏蔽双绞线 6 类网线,Cat6 非屏蔽双绞线 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识 及电缆编码, 有撕裂绳;	600	箱
2	4 芯单模光缆	室内 4 芯 9/125μm OS2 单模光缆, LSZH 室内 4 芯 OS2 单模光缆 9/125μm LSZH 光缆结构: GJPFJH 护套类型: LSZH 护套 执行标准: ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0	12000	米

3	8 芯单模光缆	1. 符合 ITU G.651 、 IEC793-2A1b 技术要求； 2. 紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果； 3. 外皮和紧套光纤之间有多股纺纶丝，增加了光纤的强度； 4. 外皮阻燃型； 5. 衰减： 1310nm ≤0.36dB/km, 1550nm ≤0.22dB/km	5000	米
4	24 口光纤配线架(满配耦合器和尾纤；)	1. 配线架内可容纳 48 芯 LC 尾纤的熔接； 2. 配线架抽屉式设计，保证安装、检查、测试均非常方便； 3. 设计时充分考虑到光纤应用的多样性，光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 4. 空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 5. 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便； 6. 满配耦合器和尾纤；	8	台
5	48 口光纤配线架(满配耦合器和尾纤)	1. 配线架内可容纳 96 芯 LC 尾纤的熔接； 2. 配线架抽屉式设计，保证安装、检查、测试均非常方便； 3. 设计时充分考虑到光纤应用的多样性，光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 4. 空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 5. 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便； 6. 满配耦合器和尾纤；	4	台
6	2 米 LC-LC 单模光纤跳线	1. 符合 TIA/EIA-568C.3 、 ISO/IEC 11801 标准； 2. 平均连接损耗： ≤ 0.2 dB ； 3. 重复插拔： < 0.2 dB , 每 500 次插拔； 4. 材料：陶瓷； 5. 长度： 2 米， LC-LC ；	384	对
7	电源线	硬件设备供电所需电源线	1	批
	5、集成服务			
1	基础设施及终端设备集成服务	1、项目启动阶段汇报、技术方案评审、周/双周例会、验收阶段性成果汇报、移交项目成果及运维文档； 2、机房内空间机柜空间梳理、老旧设备下架、新设备空间规划； 3、硬件设备安装、调试； 4、配套软件应用系统安装测试、部署及联调等。	1	项

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：川财招标采购-2025-17）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	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
4	其他	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”。

评标办法

分值构成			价格分值：30 分 技术部分：45 分 综合部分：25 分
评分项	评审内容	分值	评标方法描述
价 格 (30 分)	投标报价	30 分	<p>1) 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。</p> <p>2) 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 备注：价格分计算保留小数点后二位。</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>
技术部分 (45 分)	技术参数	30 分	投标货物技术参数、性能及产品种类全部满足招标文件要求的得基础分 30 分；所有设备技术参数符合性评价均以厂家出具的参数证明文件和设备技术参数中所要求的各类检测报告所标明的参数为准。其中每有一项不满足的扣 2 分，扣完为止。（开标时加★项产品需提供有效证明材料复印件并加盖厂家公章）
	PDA、PAD 产 品制造能力要求	4 分	投标人或投标人所投 PDA、PAD 产品制造商应具备优秀的质量管理水平，曾获得由国家级政府部门颁发的政府质量奖项的，得 4 分；曾获得由省级政府部门颁发的政府质量奖项的，得 2 分，不提供不得分。（提供证明文件并加盖公章）
	护理大屏、 医技叫号大屏 产品制造商能 力要求	4 分	为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人所投护理大屏、医技叫号大屏产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，荣获国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台、国家级科学技术奖励的，提供 2 项的得 4 分，仅提供 1 项的得 2 分，不提供不得分。（提供有效证明文件并加盖公章）

综合部分 (25分)	投交换机、AP产品制造商能力要求	4分	投标人或投标人所投交换机、AP产品制造商应在产品质量管理、设计、制造、技术创新等方面均处于行业较先进水平，能提供国家地方联合工程研究中心的证明复印件、CNAS国家认可实验室证书的，提供2项得4分，仅提供1项得2分，不提供不得分，提供有效证明材料复印件并加盖公章
	排号自助机产品制造商能力要求	3分	投标人或投标人所投排号自助机产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力，强大的产业链整合能力，完善的科研条件，入选国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范名单”的，得3分，提供相关证明材料复印件并加盖公章。
	企业实力	5分	1、投标人或投标人所投产品制造商或所投产品取得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、有害物质过程管理体系认证的得5分，每缺一项扣1分，扣完为止；（提供证明文件并加盖设备公章）
	企业业绩	5分	业绩：投标人2024年1月1日以来（以合同签订日期为准）承担过类似业绩（同等或以上规模），每有一个业绩2.5分，最高得5分。提供中标通知书、合同复印件等相关证明材料复印件并加盖公章。
	现场勘查	5分	现场勘察：投标人提供采购单位出具的现场勘察证明的得5分。
	售后、服务方案	10分	1、服务方案：投标人具有针对本项目的项目实施服务方案、组织计划、人员配置、工期保障、调试方案等措施；齐全的得5分，每少一项扣1分，扣完为止。 2、售后服务：为了保证售后服务质量，所投产品需保证质保3年期、能够提供投标人所投产品厂家售后服务承诺的，提供2项得5分，仅提供1项得2分，不提供不得分，提供有效证明材料复印件并加盖公章。

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，本项目投标人所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，授权代表的名字手写签在签章处即可）；

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. 投标文件中对同一服务或标段提供选择性报价的；
 7. 法定代表人未提供经其签字确认的有效身份证明的；
 8. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
 9. 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；
 10. 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；
 11. 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；
 12. 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；
 13. 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及委托代理人未提供社保证明的；
 14. 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。
- 15、投标人需对以上情形作出书面承诺，否则视为无效投标

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及服务项目采购。

2. 有关定义

2. 1 招标人（采购人）：周口市人民医院

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：系指周口市川汇区财政局。

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 货物或服务：系指本项目所采购内容。

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 供应商应在投标文件中承诺未被纳入重大税收违法失信主体名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格，不在投标文件中提供承诺的视为无效投标。

2. 8 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，投标人应自行在投标文件中承诺承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。不在投标文件中提供承诺的视为无效投标。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

5.1 为确保项目的顺利实施，请合格的供应商自行与采购人联系（联系人：乔冠涛 13839416626），在下载招标文件截止后第一个工作日及时到周口市人民医院项目现场进行实地勘察，并根据现场勘查情况于当日向采购人提交适合本项目特点的实施方案，经采购人证实供应商已到现场勘察并对供应商提供的方案认可后，开具加盖采购单位公章的勘察证明函，供应商将证明函原件放在投标响应文件中（电子标为原件扫描件）。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

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。投标人须针对上述内容作出承诺，由法定代表人签字并加盖公章后扫描到投标文件中。

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，投标人需对以上情形作出书面承诺，否则视为无效投标。

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。对上述内容作出书面承诺附于投标文件中，不提供者以

不响应招标文件处理。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、服务的技术规格和标准，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并加盖骑缝章。

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。
投标文件中的所有资料需标注“与原件一致字样”，否则视为无效投标。

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.hngp.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：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。按文件要求和规定顺序编制投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，并在投标文件中附承诺书，否则视为不响应招标

文件。

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。

14.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作，投标人对上述做出书面保证，针对此项出个保证书否则视为不响应招标文件实质性内容。

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。

15.4 供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。对上述作出保证并附响应文件中，否则视为不响应招标文件要求。

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。供应商应按照招标文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或

私自更改任何文件要求填写的表格或提交的资料。不按招标文件内容填写或填写不完整视为无效响应。

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服务、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服务的单价明细和总价。并在开标一览表最终投标报价处加盖电子公章。

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期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、承诺、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服务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，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 服务主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投服务正常、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须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或授权委托书中被授权人和法定代表人身份证正面没有签字的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议或者不是联合体没有提交不是联合体声明的；

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。
27. 5 未提供 2024 年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件。
- ## 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到的；
 - 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。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

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、中标的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。签订合同的同时，要求供应商提供廉政保证书（应为投标文件中的原件）。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服务的装运方式、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，没有异议需在投标文件中出具对招标文件无异议承诺书，无此承诺将被视为无效投标。

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 采购合同（货物类）标准文本

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 投标人在招投标环节须单独声明：在招标人资金拨付不到位时，不得停止供货；
- 5、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；

- 6、供应商在招投标环节单独做出书面保证：签订合同后，及时供货；
- 7、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；
- 8、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 9、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；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的标准相一致。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。

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_____个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，但费用和风险由乙方承担。

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。在招投标环节，应对以上内容写出书面保证，不提供书面保证的不得推荐为中标候选人。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。

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境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。

8、投标人需在投标文件中出具保证书，保证本项目不挂靠、不违法分包，一旦发现挂靠、违法分包等情形，甲方有权解除合同，且投标人承诺自愿接受甲方的经济处罚及其他处罚。

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、地震等不可抗力的事故，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所不能预见的，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予承担违约责任。

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。需在投标文件中承诺。未对此项做出承诺的视为不响应招标文件

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。

3、供应商在响应文件中必须针对合同的标的、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提供承诺书，并承担所有责任。

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）

地址：

供货人（乙方）：_____（公章）

地址：

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

第七章 投标文件格式

****项目

*标段

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	
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。		

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)

授权委托人或法定代表人: (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：（采购人和采购代理机构）

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）本项目项目责任人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（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)

法定代表人: (签字)

日期: 年 月 日

备注:

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

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
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
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）

法定代表人：（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. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单

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关情形的，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投诉材料；
- (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）

法定代表人和授权委托人：（签章）

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。