

周口市公共资源交易中心

竞争性磋商文件

项目名称：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备
采购项目

项目编号：川财磋商采购-2025-11

2025 年 5 月 16 日

目 录

第一章 竞争性磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 响应性文件内容及格式

第五章 合同主要条款 合同签订指引、供应商履约验收指引

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况

周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目的潜在供应商应在周口市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 年 月 日 点 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：川财磋商采购-2025-11

项目名称：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：980000.00 元

最高限价：包 1：117000.00 元、包 2：324000.00 元、包 3：197000.00 元、包 4：342000.00 元

包划分：4 个包

包号	包名称	包最高限价（元）
1	周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目包 1	117000.00
2	周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目包 2	324000.00
3	周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目包 3	197000.00
4	周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目包 4	342000.00

采购需求：其他医疗设备（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

合同履行期限：15 日历天（包 1-包 4）

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；

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (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；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

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：

3.1、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”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”的供应商和法定代表人和“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；在标书中附网页查询截图，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

3.2、包1、包2、包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，需具有《医疗器械生产许可证》。

3.3、包3供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》和《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》。

三、获取采购文件

时间：2025年5月16日至2025年5月23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、响应文件提交

截止时间：2025 年 5 月 27 日 10 点 0 分（北京时间）

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、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2025 年 5 月 27 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

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心

地址：周口市川汇区

项目联系人：张妞妞 联系方式：15639412012

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：川汇区财政局政府采购管理办公室

联系方式：0394-8231120

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 5 月 16 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款	内 容
• 1	项目概况	1) 项目名称：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心医疗设备采购项目 2) 采购内容：其他医疗设备 3) 采购人：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心 4) 采购代理机构：周口市公共资源交易中心政府采购中心
• 2	对供应商的资格要求	见竞争性磋商邀请函
• 3	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何，供应商自行承诺承担所有与参加报价及磋商有关活动的全部费用。
• 4	响应文件语言	中文
• 5	报价货币	人民币
• 6	报价范围及说明	报价包括本项目所招标的货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装、验收等（采购项目技术规格、参数及要求）
• 7	响应文件有效期	响应文件递交截止期后 60 日内有效
• 8	响应文件的组成	供应商应按本磋商文件规定的格式，填写并提供相关文件或资料，本磋商文件第三部分要求的文件和资料也须一并提供。供应商还可根据自己的理解，提供其他必要的技术响应、样本资料及附件；
• 9	响应文件封面要求	无
• 10	响应文件份数要求	加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传
• 11	响应文件装订和密封要求	无
• 12	竞争性磋商文件的澄清	对竞争性磋商文件进行的澄清，以网上公告的方式通知供应商。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交响应文件截止时间至少 5 日前。
• 13	响应文件递交截止时间	年 月 日上午 点 分（见磋商公告）
• 14	响应文件递交地点	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服务平台会员系统（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)
• 15	磋商时间	年 月 日 上午 点 分
• 16	磋商程序和内容	详见磋商文件第二章
• 17	授予合同	采购人根据磋商小组的推荐意见，由采购人确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
• 18	签订合同	本磋商文件、响应文件及磋商、评审过程中有关澄清、承诺文件的内容，将作为签订合同的主要内容。
• 19	投标保证金	不需要缴纳投标保证金。
• 20	供货及安装期	15 日历天（包 1-包 4）
• 21	质保期	1 年
• 22	付款方式	货到验收合格后一次性付清；
• 23	勘察现场	不组织
• 24	报价	一次报价
• 25	本项目所属行业	工业

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所述项目。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”：周口市公共资源交易中心政府采购中心。

2.2 “采购人”：周口市川汇区小桥社区卫生服务中心

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”：系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

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、验收、售后服务等。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商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、较大数额罚款等行政处罚。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

(1) 有重大违法记录的（满三年的除外）；

(2) 被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

(3) 被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

(4) 被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

(5) 法律法规规定的其他情形。

2.9 投标人应在投标文件中书面声明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，如若实际情况与投标人书面声明内容不一致，一经查实将取消其中标资格，此内容为招标人实质性要求，投标人需在投标文件中出具书面声明，否则按无效标处理。

3. 采购预算

3.1 本次采购预算：见公告。

4. 合格的供应商

4.1.1 符合供应商资格条件（详见第一部分供应商资格条件）

4.1.2 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的声明函；

4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.2 供应商需提供售后服务体系与承诺。

4.3 符合本竞争性磋商文件规定的供应商资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。

4.4 供应商应遵守国家法律、法规有关竞争性磋商的规定。

4.5 凡通过磋商小组符合性审查的供应商均为合格供应商。未通过符合性审查的供应商将视为不响应本项目的竞争性磋商文件被否决。

注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，并提供承诺，否则视为无效响应。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦参加竞争性磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定，并做出承诺。

5.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出，否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

5.3 本磋商文件由采购人负责解释。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的组成

6.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

- （1）竞争性磋商邀请函；
- （2）供应商须知；
- （3）采购需求；
- （4）响应性文件内容及格式；

(5) 合同主要条款。

(6) 加盖单位公章、法定代表人签字的营业执照扫描件。

6.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。投标人如对竞争性磋商文件无异议，出具确认书，确认竞争性磋商文件清晰无异议。确认书作为资格审查资料。

6.3 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

7. 竞争性磋商文件的澄清与修改

7.1 提交（接收）响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人将在提交响应文件截止时间至少 5 个日前，在政府采购相关网站以变更公告的方式通知所有

获取竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，采购人顺延提交（接收）响应文件截止时间。

三、响应性文件的编制

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、合法性承诺，否则其响应性文件将作为无效处理。

8.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

8.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

9. 响应性文件的语言及度量衡

9.1 响应性文件以及供应商与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

9.2 供应商使用其他语言的，以中文翻译为准。

9.3 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定

计量单位。

9.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

10. 响应性文件的组成

10.1 响应性文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其他材料三部分组成。具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

10.2 响应文件封面要求：列明项目名称、采购编号、供应商名称和地址等信息。

11. 响应性文件格式

11.1 供应商应按照竞争性磋商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竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

12. 竞争性磋商报价

12.1 报价包括所投货物、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。

12.2 经过磋商后进行的报价为供应商的最终报价。

12.3 采购人不接受有选择的报价。

12.4 最终报价不得超过采购预算。

12.5 报价均须以人民币为计算单位。

13. 响应性文件有效期

13.1 响应性文件有效期为自竞争性磋商开始之日起 60 天，有效期短于此规定的响应性文件将被视为无效。

13.2 特殊情况下，采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

14. 响应性文件的签署、盖章

14.1 响应性文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖供应商公章。本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章。

14.2 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

14.3 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据等详细描述的资料。

15 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。

四、响应性文件的递交

加密的电子磋商响应文件，应在磋商截止时间前通过周口市公共资源交易

中心会员系统上传；本项目实行网上远程开标，未加密的电子响应文件和纸质响应文件均不再提交。在解密投标响应开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交响应文件。

注：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。如未在招标文件规定的投标时间截止前上传网上响应文件，投标无效。

供应商须使用单位 CA 证书进行电子响应文件远程解密，详见周口市公共资源电子交易中心网站（网址：<http://jyzx.zhoukou.gov.cn/>）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》。

16. 响应性文件的递交

16.1 供应商应在竞争性磋商邀请函中规定的截止日期和时间前，将响应性文件在会员系统成功上传，递交（接收）地点为竞争性磋商邀请函中规定的地址。

16.2 若采购人推迟了响应性文件接收截止时间，采购人和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17. 响应性文件的修改和撤回

17.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对已上传的响应文件进行撤回补充、修改或撤回，补充、修改，之后进行再次上传，再次上传内容作为响应性文件的组成部分。

17.2 响应性文件的补充、修改文件应按照本竞争性磋商文件有关规定进行密封、签署，修改后的加密的电子投标文件须在投标截止时间前成功上传。

17.3 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

17.4 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应性文件：

17.4.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；

17.4.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定密封、签署、盖章的；

17.4.3 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

五、竞争性磋商

18. 组建竞争性磋商小组

18.1 采购人根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

18.2 竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组职责。

19. 资格性和符合性审查

19.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。不同投标人在同一台计算机上制作的投标

文件为投标文件无效。

19.1.1 资格性审查的内容包括：竞争性磋商文件规定的供应商资格条件；

19.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

19.2.1 符合性审查的内容包括：

（1）响应性文件的有效性（签署情况等）；

（2）响应性文件的完整性；

（3）对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

19.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

19.4 重大偏离系指供应商资格条件、采购需求等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

19.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

19.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

19.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理（不再参加竞争性磋商）：

19.7.1 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；

19.7.2 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；

19.7.3 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的；

19.7.4 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；

19.7.5 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；

19.7.6 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；

19.7.7 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；

19.7.8 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

19.7.9 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；

19.7.10 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；

19.7.11 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；

19.7.12 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；

19.7.13 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的；

19.7.14 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。

19.8 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

19.8.1 不同供应商的响应性文件互相混装的；

19.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；

19.8.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；

19.8.4 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

19.8.5 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

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	营业执照	见招标文件		见投标文件
2	法定代表人及身份证	见招标文件		见投标文件
3	纳税凭证和社保证明	见招标文件		见投标文件
4	财务审计报告	见招标文件		见投标文件

5	“信用中国”“中国政府采购网”查询	见招标文件		见投标文件
6	投标文件签字盖章格式	见招标文件		见投标文件
7	合格供应商的声明函和承诺书	见招标文件		见投标文件
8	供货期	见招标文件		见投标文件
9	投标有效期	见招标文件		见投标文件
10	货物技术要求	见招标文件		见投标文件
11	其他实质性要求	见招标文件		见投标文件
12				
13				
14	结论	是否通过审查		

20. 响应性文件的澄清

20.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

20.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规

定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

20.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

20.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

20.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

21. 竞争性磋商

21.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

21.2 竞争性磋商将按照供应商的签到顺序进行。

21.3 磋商内容包括：

21.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.3 按照竞争性磋商文件中合同条款部分的内容，对照供应商提交的响应文件逐一进行比较各项指标和要求。

21.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料及其他信息。

21.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表

确定。

21.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

21.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

21.5 报价

一次报价依据是供应商的投标函和开标记录表。供应商对所投货物和服务自行填报报价一览表；且供应商需在报价一览表最终投标报价大写处加盖公章。

六、评定标准

22. 竞争性磋商过程及保密原则

22.1 磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件和报价进行评审。磋商委员会按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，采购人将从评委会推荐的中标候选人中依次选取成交供应商。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

22.2 对通过初步审查的响应文件，采用百分制综合评分法进行评价。

评标方法：

评分指标	分值	指标说明及评分标准	评分依据
报 价 得 分 (30 分)	报价 (30 分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 备注：价格分计算保留小数点后二位。 注： 1. 若投标人投标价格均超过控制价，做废标处理。 2. 对小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》）。 3. 没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。没有提供证明材料的投标人（供应商）将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。根据财库〔2017〕141 号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标人（供应商）在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。	
技 术 部 分 (45 分)	技术参数 (35 分)	1、投标货物技术性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分 35 分。 2、招标文件参数序号前有★重点标注的，投标人每负偏离一处扣 3 分，其他常规参数有负偏离的每处扣 2 分，扣完为止。 带★参数必须提供证明材料，所投设备技术参数证明材料包括：检验报告或注册证或使用说明书或彩页或系统截图等。 注：未提供加“★”的技术条款的证明文件的，不作为废标项，仅作为评分依据。	

	项目实施 方案(10 分)	提供项目实施方案（提供针对本项目的供货方案、质量保证措施、安装调试方案等）的得 10 分，缺项或不提供不得分。
商 务 部分 (25 分)	售后服务 (12 分)	1、供应商提供售后服务方案（售后服务内容、处理突发情况的应急方案、响应到场时间）得 4 分，缺项或不提供不得分。 2、供应商提供质保期内外服务承诺的得 4 分，不提供不得分。 3、提供培训方案的得 4 分，不提供不得分。
	企业实力 (7 分)	1、供应商或生产厂家具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证的，每提供 1 个得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分。 2、供应商或生产厂家具有医疗器械质量管理体系认证的得 4 分。 注：以上材料需在投标文件中提供原件扫描件，不提供不得分。
	业绩 (6 分)	供应商或生产厂家提供自 2022 年 1 月 1 日以来类似项目业绩合同的，每提供一个得 3 分，最多得 6 分。

最终得分为磋商小组所有成员计分的算术平均值，计算保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。

22.3 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。综合得分相同的供应商，报价较低者优先；报价也相同的，由采购人自行确定。

22.4 采购人应当从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.5 若供应商的报价高于项目预算，磋商小组有权根据采购人意见及其实

际情况，拒绝该报价。

22.6 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

22.7 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

22.8 在竞争性磋商期间，采购人将有专门人员与供应商进行联络。

23. 竞争性磋商终止

23.1 出现下列情形之一时，采购人有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

- （1）因情况变化，不再符合竞争性磋商适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合磋商文件要求的供应商不足 3 家的；
- （4）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；

七、成交通知

24. 成交通知

24.1 在发出成交公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn/>）自行下载成交通知书，成交通知书将作为签

订合同的依据。

24.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

八、合同授予

25. 签订合同及合同的执行

25.1 采购人、成交供应商按照竞争性磋商文件确定的合同文本签订政府采购合同。签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包，并附不转包承诺。

25.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本协议。

25.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

九、质疑处理

26. 质疑程序及处理

26.1 供应商认为采购过程、成交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。

26.2 采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

26.3 质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方提交相关的调查论证费用。

26.4 质疑必须由供应商的法定代表人或委托代理人（响应性文件中所确定的，如递交质疑者不是响应性文件中确定的委托代理人，须由供应商另行出具授权）以送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函采购人有权不予受理。

第三章 采购项目内容及要求

(1) 采购内容

1 包

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	产后康复治疗仪	1	台	1、★输出基本脉冲频率：800Hz±10%。 2、电源：220V±22V；50Hz±1Hz。 3、输出通道：≥3 通道独立操作，独立显示，可同时进行多人治疗。 4、输出基本正脉冲脉冲宽度：≥0.4ms，负脉冲脉冲宽度为≥0.85ms±15%。 5、输出幅度为最大时，每个脉冲的电量应大于 7μC。 6、最大输出时的有效值不大于 38V。 7、皮肤电极单个脉冲最大输出≤280mJ。 8、最大开路输出电压峰值≤500V。 9、可以在开路或短路状态下，负载阻抗 500Ω。 10、治疗仪输出能量控制通过操作面板调节，由 0~255 连续可调。 11、治疗项目和时间为蓝色液晶屏显示，治疗项目显示实时化，时间倒计时及蜂鸣提示装置。 12、★基本脉冲波形为矩形波，调制脉冲波形：三角波（频率 2~8HZ），梯形波（频率 0.5~10HZ），钟形波（频率 0.5~10HZ）等多种输出波形。 13、★治疗时间分：20 分钟、30 分钟、40 分钟和不定时，治疗后可倒数计时，液晶屏分别显示治疗时间倒数。 14、★输出处方：不少于 15 个电子处方，四大项治疗功能：产后形体治疗（腹部塑形，臀部塑形，腿部塑形，腹直肌分离，其他部位塑形），产后复旧治疗（产后子宫复旧，产后疲劳，产道修复，内分泌调节，张力性尿综合），乳腺系统治疗（乳房塑形，乳腺小叶增生，乳腺阻塞，催乳，乳胀），妇科病治疗系统（盆腔炎，子宫脱垂，术后尿潴留，手术镇痛）。 15、★本产品取得计算机软件著作权。
2	胎心监护仪	1	台	1、标配监测参数：胎心率、宫缩压、胎动监测。 2、超声工作频率应不大于 1MHz。 3、★超声波束声强：Iob<10mW/cm²。 4、胎心率测量范围不小于 30bpm~250bpm。 5、★胎心率测量精度应≤±1bpm。 6、宫缩压力测量范围 0-100 单位。 7、不小于 12 英寸 TFT 液晶显示屏，触摸屏。 8、★显示屏支持 0-90° 可调，可多角度观察。 9、采用阻尼轴和磁吸设计，支持屏幕角度无级调节，携带时不会晃动。

			10、支持滑屏操作，快速切换显示界面。 11、应具有两个报警灯，生理、技术报警灯分开显示。 12、标配双 USB 接口，可同时外接打印机和 U 盘。 13、★统一传感器接口设计（胎心、宫缩、胎动），探头自动识别，可随意插拔。 14、内置 150mm 或 152mm 热敏打印机，并支持 USB 外置打印机。 15、可将病历报告生成图片格式保存，方便远程诊断、教学。 16、可配备探头支架，美观大方。 17、内置不少于四种专家评分系统可选。 18、具有胎心信号强弱提示，交叉通道验证、双胎迹线分离功能。 19、具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响。 20、支持智能电源管理，可定时触发锁屏，待机，关机，节能环保。 21、支持回顾 100h 趋势数据，1000 组 NIBP 测量数据，300 次参数报警事件的存储和 100min 全息回顾冻结波形回顾。 22、标配内置大容量锂电池，可持续工作 4 小时以上。 23、内置通讯接口，支持有线/无线连接中央监护系统。
--	--	--	---

包 2

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	体外冲击波治疗仪	1	台	1、电源要求：AC220V, 50Hz。 2、环境温度范围：5℃～40℃。 3、相对湿度范围：30%～80%。 4、额定输入功率：600VA。 5、治疗头≥5 个。 6、冲击频率：单次、3 次/S、5 次/S、10 次/S。 7、冲击能量密度：≥0.40mJ / mm²。 ★8、压力范围：0bar～6bar 连续可调。 ★9、冲击次数：1000 次；2000 次；3000 次；连续。 ★10、冲击枪内传导子≥2 套。 11、采用≥5 英寸液晶显示屏。 12、复位功能：按复位（reset）后，所有通道计数归零。 13、机身整体美观大气，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动，冲击控制手柄符合人体工学设计，轻巧便捷，治疗师操作简单。 14、治疗枪设计符合人体工程学，适合双手、左右手、可防止治疗枪滑落并具备压力减震功能，减少对操作人员手部的冲击力。 15、气压弹道式冲击波治疗仪，采用国际先进的核心技术。 16、核心部件：原装空气压缩机，动力强，静音设计；SMC 电磁阀，输出稳定性高；枪管、子弹体，理论上可以实现≥200 万次冲击输出。 17、通过医疗器械质量监督检验中心 EMC（电磁兼容）检测合格，不会对使用环境中其他医疗设备造成电磁干扰，确保医院其他医疗设备的正常、稳定运行。提高医院设备的治疗安全，保证患者使用仪器设备的安全性。对医院的电磁干扰具备良好的抗扰能力，可在规定的电磁环境中稳定、良好的运行，对本机的治疗效果提供良好的保证。 18、高性能微电脑控制系统，保证治疗过程各个环节的控制准确和实时。 19、多重安全冗余设计，最大限度的防止使用的误操作以保证治疗时的安全。 20、治疗全过程纯绿色物理体外治疗，安全性高，对病人及医护人员无任何伤害。
2	微波治疗机	2	台	1、电源电压：AC 220±22V 50±1Hz。 2、输出阻抗：50Ω。 3、输入功率：≤1000VA。 ★4、输出功率：≥0～180W 连续可调。 5、工作时间：≥0～30 分钟连续可调节。 6、工作频率：2450±50MHz。 7、连续工作时间：≥10000 小时。

			8、微波泄漏： $\leq 0.2\text{mW/cm}^2$ 。 9、整机重量： $\leq 22\text{kg}$ 。 10、工作模式：连续模式、脉冲模式。 11、穿透性 $\geq 12.5\text{cm}$ 。 ★12、传输线是带有通针的同轴线，获国家实用新型专利。 ★13、磁控管发生器偏心输出装置，获国家实用新型专利。
--	--	--	---

包 3

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	18 导心电图机	1	台	一、主要技术指标及基本参数： 1、导联：标准 18 导联，18 导联同步采集，； 2、配 9 英寸彩色触摸屏，同步显示、记录 18 导心电波形； 3、具有手动、自动 12、自动 15、自动 18、存储、节律六种工作模式，有体检功能，适合各种工作要求； 4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单； 5、全数字字母键盘操作，支持拼音和五笔中文输入，能快速输入患者信息； 6、具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别； 7、400 个病例存储，SD 卡可扩展更多存储； ★8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印； 9、内置可充电锂电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上； 10、高分辨热敏打印(支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸)； ★11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒，方便调节波形图报告长度； 12、具有冻结功能，可以冻结前后 12 秒心电波形并回放； 13、自动检测并触发打印心律失常心电报告； ★14、可支持条码扫描快速录入患者 ID（可选购）； 15、滤波器：自适应漂移滤波器，交流滤波 50Hz/60Hz/关闭，肌电滤波器 25Hz/45Hz/关闭； 16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）； 17、输入电路：浮地输入方式，具备抗除颤效应防护电路； 18、输入阻抗：$\geq 2.5M\Omega$（10Hz）； 19、频率响应：0.05-160Hz（-3db）； 20、输入回路电流：$\leq 0.1\mu A$； 21、噪声电平：$< 30\mu V_{p-p}$； 22、耐极化电压：$\geq \pm 620mV$； 23、共模抑制：$< 1mV$； 24、时间常数：$\geq 3.2s$； 25、患者漏电流：$< 10\mu A$； 26、灵敏阈：$\leq 20\mu V_{p-p}$； 27、道间干扰：$\leq 0.5mm$； ★28、采样率：32000Hz（同步采集）； 29、定标电压：$1mV \pm 5\%$； ★30、增益：自动，2.5，5，10，20，40mm/mV（$\pm 3\%$）； 31、走纸速度：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s； 32、记录通道：3CH+3R, 6CH, 6CH+R, 12CH, 6CH+3R, 9CH+R(默认)

			★33、通讯接口：标配 USB/RS232 接口，主机接口支持网络传输、外接 U 盘和 USB 打印机（可选配）； 34、允许重新修改患者信息； 35、安全类别：IEC I 类 CF 型（符合 GB9706.1-2007）； 36、电源：宽电压可适应 100V~240V（±10%），50/60Hz（±1Hz）； 37、起搏脉冲显示能力：（振幅：2mV ~250mV、宽度：0.1ms ~ 2.0ms 、采样率：4000Hz/每通道） 38、记录格式：3CH+3R、6CH+R、12CH、6CH+3R 、9CH+R 五种格式 二、标准配置清单： 1、主机：1 台（含充电电池 1 块）； 2、含抗除颤电击保护的一体化导联线：1 根； 3、肢体电极：4 个； 4、胸电极：12 只； 5、电源线：1 根； 6、地线：1 根； 7、心电图热敏记录纸 1 卷； 8、保险管：2 支。
2	超声经颅多普勒血流分析仪	1 台	1、主要工作参数 1.1FFT 采样率：128/256/512/1024 1.2 血流速测量：双向同步测量方式,单向最大 312cm/s 1.3 深度调节：25-120mm 1.4 软件增益范围：0-48 dB 或 0-7 级可调 1.5 扫描时间：5、10、20s 1.6 通道和深度：单通道，单深度/双深度/四深度切换 2、主要检查参数： 收缩期流速（Vp）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）、HITS 特殊参数：ACC（加速度）、T1（上升时间），T2（下降时间）SBI（频宽指数）STI（血管狭窄指数） 3、探头工作模式 脉冲波（PW）模式：2MHz 探头*1，连续波（CW）模式：4MHz 探头*1 4、异常血流提醒功能： 常规检查中参数 Vp、Vm、Vd、PI、RI、S/D 通过与内置各年龄组、两性的正常参考值比较，超出和低于正常值范围时，软件有颜色（红色突出）提醒功能，方便操作者结合临床能更准确的分析诊断。 5、常规检测 5.1 自动搜索血管功能和栓子跟踪功能。 5.2 多深度高分辨率 M 模功能显示，Vp, Vm, Vd, HR 趋势图显示功能。

3	心电监护仪	1 台	1、整机要求： 1.1、便携一体式监护仪，整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。 1.2、≥10 寸彩色 LED 背光液晶显示屏，彩色分辨率≥800*600，≥9 通道波形显示。 1.3、标配锂电池，工作时间≥4 小时，可选配大容量锂电池，工作时间≥8 小时。 1.4、安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。 1.5、监护仪设计使用年限≥10 年。 1.6、主机防水等级≥IPX1，支持 0.75 米抗跌落。 1.7、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。 1.8、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。 2、监测参数： 2.1、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。 ★2.2、采用 ECG 多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性。 2.3、心电波形速度支持 6.25、12.5、25 和 50mm/s 不少于 4 种选择。 2.4、具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护。 ★2.5、提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去 24 小时患者的心率变化和心率分布情况。 ★2.6、提供 SpO2 和 PR 的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自 SpO2 的 PR 测量范围：20-250。 2.7、血氧监测时标配支持 PI 血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI 测量范围：0.05%-20%，分辨率 0.01%。 2.8、▲采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性。。 2.9、无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式，支持整点测量。 2.10、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 30~290mmH。 2.11、提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去 24 小时患者血压变化和分布情况。 3、系统功能： 3.1 具有三级声光报警，参数报警级别可调。 3.2、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。 3.3、可升级存储卡，支持≥1200 小时趋势数据的存储与回顾
---	-------	-----	---

			功能，≥1800 条报警事件以及每条报警事件至少能够存储 30 秒三道相关波形和报警触发时所有测量参数值。 3.4、具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于 5 种工作模式。 3.5、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。 3.6、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。 3.7、▲支持监护仪的系统日志向 U 盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求。 3.8、主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。 3.9、心电、血氧、血压附件兼容同品牌其他所有在线系列监护仪。 3.10、可升级内置记录仪。 3.11、支持它床观察，可同时监视≥10 它床的报警信息。 4、安全与认证： 4.1、通过国家三类注册，CE 认证，FDA 认证，提供证明材料。
4	动态 血压 监测 仪	1 套	一、动态血压记录仪 ★1、数据连接：USB 数据线、蓝牙 2、测量方法：示波法 ★3、压力测量范围：0~37.3kPa (0mmHg~280mmHg) 4、脉率测量范围：40bpm~240bpm 5、分辨率：血压读数的分辨率为 1mmHg，脉搏读数的分辨率为 1BPM 6、准确性：应符合 YY0670-2008 中 4.5.4 的要求，无论升压还是降压，在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量的最大误差应为±3mmHg 7、脉率准确性：±2BPM 8、最大袖带压：血压监测仪袖带压力超过 40.0kPa (300mmHg) 时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在 2kPa (15mmHg) 以上时间小于 3min 9、泄气：在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从 34.67kPa (260mmHg) 降到 2kPa (15mmHg) 的时间不超过 10s ★10、数据储存器：闪存储存高达 999 个读数 11、测量间隔时间：血压测量的间隔时间可选择为 5，10，15，20，25，30，35，40，45，50，55，60，65，70，75，80，85，90，95，100，105，110，115，120 分钟的任何一种，时间误差不超过选择值的 5% 12、内置加速感应器，支持患者运动状态检测，帮助血压分析 13、血压示值范围：0 ~ 300 mmHg

			14、测量范围： 收缩压：30 ～ 254 mmHg， 舒张压：10 ～ 220 mmHg 15、重量：210g 二、动态血压分析软件： 1、存储记录全过程动态血压波形 2、分析界面操作简洁，可提供符合临床使用习惯的汇总页报告 3、支持设置昼、夜、早晨、特殊等多种不同时间间隔测量方案 4、为临床提供丰富全面的图形报告，包含圆饼图、散点图、趋势图、直方图 电脑 1 台 CPU：酷睿 i5 六核处理器， 内存：16G ， 硬盘： 512G， 显示器：尺寸≥24 英寸 分辨率：1920*1080 ；显示器描述 LED 背光 显卡：集成 网卡：1000Mbps 系 统：WIN7/WIN10，办公软件，常用软件。 打印机 1 台 黑白激光三合一打印机 最大幅面：支持 A4 接口类型：支持有线打印，USB2.0 工作电源：AC220V/50Hz
5	动态心电图机	2 台	一、技术参数及指标 1、电源：DC 1.5V，1 节 AAA 电池 2 记录时间：连续记录 72 小时以上 3、小巧轻便，重量不超过 62g（带电池） 4、基本尺寸：95mm×55mm×17mm 5、外壳材料：ABS 塑料 6. 导联(通道)：12 导，3 导 7、频率响应：0.05～65HZ 8、记录方式：全信息无压缩 ★9、输入阻抗：≥30MΩ 10、增益:5、10、20、40mm/mv ★11、共模抑制比：≥100dB ★12、采样率：128-1024 次/秒/通道，起搏采样率 32000HZ 13、显示：LCD 显示文字和波形，支持中、英文 14、转换精度：12 或 16 位 15、实时时钟：年、月、日；时、分、秒 16、数据接口：SD 卡 17、存储介质：Flash 卡 18、导联线插头：19 针 19、导联线：10 芯、5 芯、7 芯 20、起搏检测：支持，起搏采样率 32000HZ；独立显示通道，3

			通道检测 21、操作温度：10° C-45° C 22、存储温度：-20° C-55° C 23、操作湿度：10%-95% 24、存储湿度：10%-95% 二、分析软件功能 1、模板分析功能 1.1、根据病人实际波形逐跳进行模板分类，所以模板数目因人而异，而非固定，确保异常波形疏而不漏，使心律失常分析更加细致准确 1.2、图形学再分解，可对形态相同，定义不同的心搏进行再分类及定义编辑 2、智能化室上性早搏分析，具有专业分析工具 2.1、医生可根据 N-N 间期比例直方图，配合同步 SVE 事件回顾及心电条图，根据病人实际波形随时确认并调整提前量，使室上早搏分析更加准确快速 3、自动及手动房颤房扑分析，具有专业分析工具 3.1、可用区域划分的方法手动做阵发性房颤及房扑的分析，编辑方便，某一时段出现伪差也可用这种方法编辑 3.2、采用自动房颤检测功能，提高阵发性房颤编辑的效率 4、起搏器分析功能 4.1、可做真正的起搏器分析，根据起搏参数统计起搏失败、输出失败、感知过度、感知失灵。起搏采样率达 32000HZ，独立起搏通道 5、ST 段高分辨率波形测量功能 5.1、在完成心律失常编辑后，对正常 QRS 波做实时高分辨率波形测量，保证测量的准确性 5.2、测量点可根据波形手动调整，更进一步保证测量的准确性
6	自动体外除颤器 (AED)	2 台	本次采购的公众场所生命安全应急救援设备 AED 机要配置到公众场所，由普通民众使用，用于施救任何发生心脏骤停的成人或儿童。参与投标的 AED 机必须可供公共场所使用且具备操作简便、安全、有效、通用、普适性高等特点，并取得自动体外除颤器（包含半自动或全自动体外除颤器）的“中华人民共和国医疗器械注册证”。 1、体积、重量大小适中，设备操作提示良好 1.1、尺寸不大于：100mm（高）× 210 mm（宽）× 300 mm（长）±10mm，且机器自身具备便携把手，便于携带。 1.2、重量≤2.6kg（含电极片和电池）便于公共场所携带使用。 1.3、为确保及时除颤，在需要除颤时，除颤按钮必须有醒目的闪烁提示。 1.4、在待机状态下，电极片和自动体外除颤仪预先连接，且电极片可放在机器上，方便携带和及时救治。

			1.5、提供中英文双语语音提示，可一键快速切换中英文，无需重新启动。 2、施救指导详细、显示内容全面 2.1、在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。 2.2、有清晰的语音提示指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR）等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作。 2.3、智能环境降噪：根据环境自动调整音量，适应急救现场嘈杂环境下使用。 2.4、提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。 3、除颤准备时间短，能量可覆盖人群广 3.1、除颤采用双相波技术，除颤波形：双相指数截断波形（BTE），具备自动阻抗补偿功能。 3.2、能量可递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次和第三次电击自动使用更高级别能量。以便于非专业医务人员使用。 3.3、成人最大除颤能量可达 360J 3.4、支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。 3.5、从开机到充电至 200J 能量准备放电的时间≤ 8.5 秒 3.6、具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全 4、除颤电极片有效期长，电池待机时间长，降低维护成本。 4.1、电极片有明确贴放位置示意图，减少施救过程中的出错率提高抢救效率 4.2、备用状态时电极片须已经提前与机器连接，节省宝贵的抢救时间 4.3、一次性电极片及一次性电池出厂有效期≥ 60 个月。 4.4、一次性电池：在适合条件下，可以支持≥ 350 次 200J 放电或≥ 200 次 360J 放电 4.5、低电量报警后至少还可持 25 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电 5、设备自检功能完善 5.1、自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常。 5.2、自检内容：主控模块、治疗模块、电源模块的状态 5.3、自检反馈：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态。不开机情况下可提示故障。 5.4、内置自检程序，自动检测电池状况，不开机可提示电池剩余电量低 6、数据存储和导出功能完善 6.1、数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要
--	--	--	--

			素)、录音数据等 6.2、存储容量: 可存储不少于 999 份自检报告 6.3、数据导出: 支持 USB 接口, 可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据 6.4、具备录音功能, 可保存 60 分钟抢救现场录音。便于事件回溯。 7、设备可靠性高, 经久耐用 7.1、抗冲击/跌落性能: 具备优异的抗冲击/跌落性能, 机器六面均可承受≥ 1.5 m 跌落冲击。提供说明书等证明文件。 7.2、防水防尘性能: 具备良好的防水防尘性能, 防水防尘级别 IP55。 7.3、工作温度范围: 满足 $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 且从室温环境下进入$-20^{\circ}\text{C}$ 环境后, 至少能工作 60 分钟。提供说明书等证明文件。 7.4、工作海拔高度(大气压力)范围: $-381\text{ m} \sim +4575\text{ m}$. ($57.0\text{ kPa} \sim 106.2\text{ kPa}$) 7.5、工作湿度范围: 满足 $5\% \sim 90\%$ 非冷凝。
--	--	--	---

包 4

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	全自动血细胞五分类分析仪	1	台	1、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定 2、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道 ★3、CRP 采用单人份包装 ★4、检测参数：≥26 项可报告参数（不含散点图和直方图） 5、研究参数：≥6 项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息 ★6、进样方式：全自动进样，封闭进样 ★7、检测模式：具有独立 CRP、五分类+CRP 等 3 种以上全血检测模式 8、样本添加：可随时添加样本 9、进样器容量：≥40 个 10、进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式 11、样本用量：五分类+CRP 模式≤40 μl，CRP 模式≤20 μl 12、检测速度：五分类+CRP 模式≥50 个样本/小时 13、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能 ★14、WBC 线性范围：0~400×10⁹/L 15、CRP 线性范围：0.3~300mg/L 16、CRP 携带污染：≤1.0% 17、操作系统：全中文操作分析报告软件 18、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧 19、具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件 20、工作电压：(100V-240V~) 允差±10%
2	全自动干化学尿液分析仪	1	台	1、测试原理：冷光源, 四波长测定反射率 ★2、测试速度：500 标本/小时 ★3、检测项数：仪器可按照需要选择 8 项、10 项、11 项、13 项、14 项测试条 4、可测项目：尿液中 PH 值、亚硝酸盐（NIT）、葡萄糖（GLU）、蛋白质（PRO）、潜血（BLD）、酮体（KEN）、钙离子（Ca）、微量白蛋白（MCA）、比重（SG）、白细胞（LEU）、抗坏血酸（Vc）、肌酐（CRE）、尿胆原（URO）、胆红素（BIL） 5、检测方式：不同项目采用不同波长测定试剂块颜色变化 6、测定波长：480nm~720nm 7、数据存储：标准配置 2000 个标本，通过软件可无限扩展 ★8、显示屏：5.6 英寸彩色触摸屏 ★9、显示方式：中文或英文显示。可选择报告半定量浓度+系统，

			单位可选择 SI 单位，传统单位。并可注明异常 10、外部输出数据：串行 ASCII，波特率可选择，标准 RS232 接口，可与电脑联网，可直接驱动外部打印机 11、打印：内置高速热敏打印机，可直接外接打印机，中英文打印数据 12、工作方式：可单项测试或连续测试。 13、工作环境：温度：$+10^{\circ}\text{C}\sim+30^{\circ}\text{C}$；湿度$\leq 75\%$ ★14、选配：可选扫描枪 15、可对每一种测试项目的每一个梯度值都进行修正,从而保证每一个项目检测结果的准确度； 16、功能齐全：有连续测试、英文打印结果、RS232 标准接口及校正功能、检测结果异常带“*”提示符； 17、超强识别功能：采用双光路送条检测，能自动识别试纸条是否错位或放反。 18、串口通信波特率可选择； ★19、翻盖式仪器，维护更方便； ★20、有废条盒：可自动收集废条；内藏式废条盒环保清洁。 21、操作方便：触摸屏操作,菜单式人机对话； 22、查询功能：可查询大量相关资料。 23、外部输出信号：Serial ASCII 号（RS232 标准接口），可外接扫描口。 24、功率：宽电源设计，AC100-220V，50Hz/60Hz，30VA$\sim$40VA
3	全自动凝血分析仪	1 台	技术指标： 1、测试方法：全项目光学法检测，并同时具备散射法以及透射法通道 2、测试速度：≥ 120 项测试/小时 ★3、检测通道：≥ 7 个,包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道 4、检测项目：PT、APTT、TT、FIB、PLG、$\alpha 2$-AP、PC、Heparin、D-Dimer、FDP、各项凝血因子等。 5、样本位：≥ 27 个，均可作为急诊位 ★6、试剂位：≥ 23 个，均具备冷藏功能 7、样本量：4—120 μl 8、试剂量：4—200 μl ★9、混匀方式：旋涡振荡混匀，非介入式搅拌模式 10、反应杯：可同时装载≥ 72 个反应杯 11、试剂针具备预热及可恢复式过热保护功能 ★12、操作方式：触摸屏操作，一体机，不需要外接电脑控制，节约实验室空间 13、耗水量：≤ 0.5 L/小时 14、纤维蛋白原（FIB）测定：PT 演算法和 claus 法 15、定标方法：“折线回归”、“线性回归”、“双对数直线回归”、“双对数折线回归”。

				16、试剂量监测：对测试过程中试剂用量的实时监测，当试剂用余量较少时，系统将报警。 17、质控判别规则：具备质控控制限和多规则质控等多种判别规则 18、样本管规格：支持标准试管、原始采血管和微量样本杯 19、自动重测功能，依据测试结果和多种预设条件，系统可自动判断是否需要样本重稀释及测试，保证结果的可靠性。
4	干式荧光免疫分析仪多通道	1	台	1、产品名称：干式荧光免疫分析仪 2、软件名称：免疫荧光层析定量检测系统 ★3、硬件配置：CPU：i.MX6； 内存：1GB； 显示卡：支持 1080P 分辨率； 硬盘空间：8GB ★4、工作模式：机内、机外双反应模式 ★5、性能：重复性：CV≤10% 稳定性：$\sigma \leq \pm 8\%$ 线性相关性：$r \geq 0.97$ 准确性：$\Delta n \leq \pm 15\%$ 6、安全分类：防触电等级为 I 类，2 级污染，设备类别（过电压类别）为 II 类 ★7、激发光源：LED 8、样本类型：全血、血清、血浆和尿液 9、数据处理：支持 LIS 连接传送测试结果及数据导出 10、样本管理：自动识别测试项目，测试结果及时输出、传送 11、升级方式：软件升级方式为外部 U 盘升级 ★12、检测通道：20 通道（支持多项目同时测试，独立计时） ★13、显示系统：10 寸液晶屏 14、打印系统：内置热敏打印机 15、数据接口：网口、RS232 接口和 USB 接口，网口传输协议为 TCP/IP，RS232 接口通过串行接口通讯进行传输，USB 接口导出格式为 CSV。 16、通讯支持：支持 LIS 连接、结果及数据导出 ★17、储存空间：数据存储数量 10 万条以上，可任意选择结果进行管理 18、尺寸：460MM×350MM×165MM（W×D×H） 19、重量：约 12kg

（2）商务要求

- 1、支付方式：货到验收合格后一次性付清；
- 2、供货地点：甲方指定地点；
- 3、供货期：15 日历天（包 1-包 4）；
- 4、质量保证：合格，符合现行国家和行业规范标准。

第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码，否则可能将影响对响应性文件的评价。

重要提示：

1. 供应商在编制响应性文件时，对于给定格式的文件内容和招标文件有要求的格式，必须按照格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
2. 法定代表人本人参加竞争性磋商的，不需提供授权委托书。

格式 1

法定代表人身份证明书

（法定代表人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

同志，系我单位法定代表人，任
职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※附：法定代表人身份证复印件※）

投标人电子签章：

年 月 日

格式 2

授权委托书

（委托代理人参加竞争性磋商的，出具此证明书）

委托人授权（被委托人的姓名、职务）为委托人的委托代理人，就项目编号为的项目及合同的执行，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

委托人：

投标人电子公章：

被委托人：

法定代表人：

（※附：被委托人身份证复印件※）

投标人电子公章：

年 月 日

格式 3

供应商资格其他资料

格式 4

投标函

致：周口市公共资源交易中心（政府采购中心）

根据贵方_____项目的竞争性磋商邀请（项目编号：_____），委托代理人_____（全名、职务）代表_____（供应商名称、地址）提交投标文件，报价为：_____元，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

(1) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，并同意本文件规定的响应性文件有效期。

(2) 我们已详细审核全部竞争性磋商文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(3) 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其竞争性磋商有关的任何证据和资料。

(4) 一旦我们成交，我们将严格履行合同责任和义务。

(5) 我们完全理解不向未成交人解释未成交理由的义务。

(6) 与本次竞争性磋商有关的正式通讯地址为：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

我们保证：

(1) 不提供虚假材料谋取成交；

(2) 不以不正当手段抵毁、排挤其他供应商；

(3) 不与采购人和其它供应商恶意串通；

(4) 不向采购人和采购代理机构提供不正当利益；

(5) 不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况。

联系人：

联系电话：

投标人电子公章：

年 月 日

格式 5

报价一览表

项目名称	
投标人全称	
最终投标报价 (包:) (人民币)	投标总价: 大写:
备注	

投标人电子公章:

备注:

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

格式 6

投标分项报价表

供应商名称：

单位：元

序号	货物名称（标明生产厂家、品牌、规格型号等）	数量	单价	小计
总价（人民币大写）：¥ 元				

供应商代表签字：

供应商公章：

日期：

格式7

技术参数响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
序号	品名	磋商文件要求	响应文件	偏离说明
1				
2				

(可根据需求自行更改)

投标人电子公章：

年 月 日

格式 8

售后服务承诺

投标人电子公章：

年 月 日

格式 9

合格供应商的承诺书

投标人电子公章：

年 月 日

格式 10

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。

1. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。
2. 以上格式仅供参考

格式 11

其他资料

格式 12

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：（盖章）

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。

•

•

•

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》、《中华人民共和国民法典》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技术标准相一致。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。

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）：

• 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

• 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 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新包装,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

在合同履行中的违法违纪行为。

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