

周口市公共资源交易中心

竞争性磋商文件

**项目名称：周口市传染病医院（周口市结核病防治所）传染病
防控综合服务能力提升项目（二期）**

项目编号：周财磋商采购-2025-122

2025年11月19日

目 录

第一章 竞争性磋商邀请函	3
第二章 供应商须知	6
第三章 采购需求.....	24
第四章 响应性文件内容及格式.....	25
第五章 合同主要条款 合同签订指引、供应商履约验收指 引	40

第一章 竞争性磋商邀请函

项目概况

周口市传染病医院（周口市结核病防治所）传染病防控综合服务能力提升项目（二期）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2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：周财磋商采购-2025-122

项目名称：周口市传染病医院（周口市结核病防治所）传染病防控综合服务能力提升项目（二期）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：138万元

包最高限价：138万元

包划分：1个包

包号	包名称	包最高限价万元
1	周口市传染病医院（周口市结核病防治所）传染病防控综合服务能力提升项目	138

采购需求：医疗设备，详见采购文件

合同履行期限：合同签订后30日内交货

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：(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”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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；在标书中附加盖公章的供应商及法定代表人网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

(2) 投标人应具有医疗器械经营许可证；当供应商为生产厂家时，还需具有医疗器械生产许可证；投标产品需具有有效期内的医疗器械产品注册证。

三、获取采购文件

时间：2025年11月19日至2025年11月26日，每天上午00:00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) (<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12月2日10点00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

时间：2025年12月2日10点00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：周口市传染病医院（周口市结核病防治所）

地址：河南省周口市川汇区中州路北段 102 号

项目联系人：杨乐 联系方式：0394-8505908

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：王硕 联系方式：0394-8106517、13525741688

3. 监督单位：周口市财政局

联系方式：0394-8106976

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 11 月 19 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	项目名称：周口市传染病医院（周口市结核病防治所） 传染病防控综合服务能力提升项目（二期） 采购内容：医疗设备 采购人：周口市传染病医院（周口市结核病防治所） 采购代理机构：周口市公共资源交易中心采购中心
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	列明项目名称、采购编号、供应商名称、地址、联系人及联系方式等信息
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	2025 年 12 月 2 日 10 点 00 分
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	2025 年 12 月 2 日 10 点 00 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	本项目不需要交纳投标保证金
20	供货周期	合同签订后 30 日内交货
21	付款方式	签订合同后付 30%，设备安装调试完成验收合格后付 69%，设备正常使用运行 1 年后付 1%
22	勘察现场	自行勘察
23	报价	一次报价
24	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”：周口市传染病医院（周口市结核病防治所）

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。

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。提供法定代表人签章的国家企业信用信息公示系统公告后网页查询扫描件并承诺。

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。

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。

6.2 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。

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，并充分理解招标文件的全部内容。按招文件要求和规定编制投标文件，并承诺所提供的全部资料的真实性。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，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。

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 供应商应填写报价一览表，如果分项报价与单价不符，则以单价为准；其它表格与报价一览表不符，以报价一览表为准且须在报价大写处加盖公章；小写与大写不符，以大写为准。

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，成交的响应性文件其有效期应延续至合同执行结束，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）的签章是指签字和盖章，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、盖章及未加盖骑缝章的；

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身份证件正面经其签字确认的有效身份证明的；

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件	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证明明。

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

21.5.1 一次报价，依据是供应商的投标函和开标记录。

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
投标报价 评分标准 30 分	投标报价 (30 分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>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> <ul style="list-style-type: none"> (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。 (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。 (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。 (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。 	
技术部分 (35 分)	技术参数 (30 分)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基准分30分，参数全部满足得30分，每有一项负偏离扣1分，其中带★参数为重要参数，每有一项负偏离扣3分，扣完为止； 2. 需要提供技术证明文件，证明材料需来源于彩页、注册证、技术白皮书、检验报告等，必须提供真实材料，如发现提供虚假材料将取消投标或中标资格。 	
	供货方案 (5 分)	供应商提供供货计划和方案，方案包括运输、安装、调试、验收等得 5 分，缺项或不提供不得分。	
商务部分 (35 分)	企业业绩 (6分)	提供自2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来所投同品牌、同型号产品销售业绩(合同甲方须为货物使用单位，业绩为生产企业或各经销商均可)，每提供1份得2分，最多得6分。	

	质量保证 和能力 (6分)	供应商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6分，缺项或不提供不得分。
	培训方案 (6分)	供应商提供培训方案，方案包括培训内容、培训计划、培训时间、培训人数，内容全面且符合项目特点得6分，不提供不得分。
	售后服务 (6分)	供应商提供售后服务质量保证和措施，措施包括人员配置方案、售后服务计划、服务内容、建立的服务制度、故障响应时间、质保期内、质保期满后的售后服务措施、应急维修措施预案等得6分，缺项或不提供不得分。
	备品备件 储备计划 (6分)	供应商提供备品备件储备计划，包括设备后续运行的正常、持续、稳定，配备有充足的部件、材料和配件及替换产品等的储备计划描述，清晰合理的得6分，不提供不得分。
	优惠承诺 (5分)	供应商提供实质性的优惠承诺，全面合理、实用，利于采购人使用得5分，不提供不得分。

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。

22.9 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作，供应商需要做出书面保证。

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。

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。如果对竞争性磋商文件没有异议，需在响应性文件中出具对竞争性磋商文件无异议承诺书，无此承诺将被视为无效。

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

一、本项目采购内容

序号	产品名称	数量(套/台)
1	全自动生化仪	1
2	全自动酶免工作站	1
3	药品阴凉柜	1
4	模型人（心肺复苏(AED)智能模拟训练系统）	1
5	模型人（综合穿刺训练电子标准化病人）	1
6	模型人（全功能护理仿真标准化病人）	1
7	模型人（腰椎穿刺仿真标准化病人）	1
8	模型人（气管插管仿生标准化病人）	1
9	除颤监护仪	1
10	心电监护仪	1
11	电动吸引器	1
12	注射泵	1
13	输液泵	1
14	病床	2
15	床旁柜	2
16	治疗车	3
17	诊断床	1
18	电子支气管内窥镜	1
19	流式细胞仪	1

二、技术参数要求

1. 全自动生化仪

- *1. 设计方式：全开放式设计
- *2. 测试速度：吸光度法 ≥ 800 测试/小时，散射法 ≥ 800 测试/小时
- 3. 分析项目数： ≥ 130 项
- 4. 糖化血红蛋白检测功能：具有单独的糖化血红蛋白单元，且具备全自动机内溶血功能

5. 特种蛋白检测功能：具有通过散射法检测低浓度特种蛋白及免疫项目
6. 最小样品量： $\leq 1.6\text{ul}$ (0.1ul 步进)
7. 样品容量：样本圆盘式进样，同时可容纳样本数量 ≥ 100 个
8. 光学系统：后分光技术，无相差凹面蚀刻光栅
9. 比色杯：抗腐蚀 UV 比色杯或石英杯
- *10. 光源灯：同时具备卤素灯、LED 光源灯
11. 加注机构：无摩擦高温太空陶瓷芯
12. 单项目试剂加注：R1、R2、R3
13. 控温方式：真实循环恒温水育，比色杯直接与水接触
14. 控温精度： $37 \pm 0.1^\circ\text{C}$
- *15. 最小反应体积： $\leq 100\text{ul}$
- *16. 反应时间：3、4、5、6、7、8、10 分钟，反应时间可调，可调时间段 ≥ 7
- *17. 分析方法：含终点，速率法，电极法，光散射等
18. 具有定标液自动稀释功能
19. 测试波长： $340\text{-}800\text{nm}$ ， ≥ 12 个波长
20. 试剂剩余量管理：试剂液面检测机构与软件计算管理功能
21. 样本针功能：具备样本针堵塞检测功能及防撞功能
22. 条码扫描功能：具有样品条码扫描及试剂条码扫描功能
23. 复查功能：具备自动复查及手动复查功能
24. 耗水量： ≤ 50 升/小时

2. 全自动酶免工作站

1. 全自动完成 ELISA 实验，包括样本分配、稀释、试剂加注、孵育、洗板、读数。
2. 加样通道： ≥ 2 个加样通道。
3. 加样臂 XYZ 方向可独立运行；使用钢针加样，杜绝掉针，降低使用成本。一体化拼针机构，可自动适应微孔板尺寸与样本管间距尺寸。
4. 探测原理：探测原理为电容感应式液面探测原理，探测精度准确。
5. 加样精密度：

加样泵型号	加样量	精密度 (CV%)	准确度 (%)
$\geq 1000 \mu\text{l}$	$\geq 100 \mu\text{l}$	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$
6. *样本位： ≥ 192 个样本位。
7. 试剂槽： ≥ 6 个试剂槽，容量要 $\geq 55\text{ml}$ 。
8. 试剂位： ≥ 24 个试剂位，可以原装试剂瓶直接上机。
9. 质控位： ≥ 40 个质控位，可允许多个项目对照、质控、标准品同时上机。

10. 孵育模块: ≥ 4 个, 能够同时孵育超过 4 块微板, 温度控制范围: 室温—45°C, 温度准确度达到 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 温度波动度不超过 0.5°C。
11. 酶标仪: 内置酶标仪, ≥ 8 个测量通道, 无光纤部件, 提高可靠性。 ≥ 8 个微型光源, 发热小, 自然冷却, 无风扇; 光源波长范围: 400–750nm; 标配双波长滤光片: 450nm 和 630nm。
12. 测量方法: 单、双波长检测; 计算方法: 线性回归, 点对点, 二次多项式, 三次多项式, 四参数, 五参数, Log-Logit; 灵敏度 $\geq 0.05\text{mg/L}$, 吸光度范围 0–40D, 线性范围 0–30D, 分辨率 0.0010D; 线性相关系数不低于 0.99, 变异系数 $\leq 1\%$, 通道差极差值 ≤ 0.02 。
13. 洗板机: 1 台洗板机, 洗板头 8 通道 16 针, 具有自动冲洗功能。具备两点吸液方式、底部冲洗方式, 防溢流, 注液量、注液强度可按实际使用需求自行调节等功能, 洗板残留量 $\leq 2\mu\text{l}/\text{孔}$ 。
14. *清洗液管理: 至少拥有 5 路进液通道; 具有液位检测, 缺液、液满报警等功能, 废水桶要有桶满报警功能。
15. *采用酶标仪与洗板机一体化设计, 比色和洗板装置可在所有微板位上自由运动, 不需要机械手运板, 就能完成洗板和比色, 检测精度更高, 结构紧凑, 系统稳定可靠。
16. 软件: 支持 Windows 7/10 操作系统, 能和医院 LIS/HIS 系统连接, 实现双向通讯。符合实验室标准数据交换格式, 可与实验室信息管理系统进行数据交换。
17. 自主知识产权, 中/英文操作界面, 可自由切换, 更具人性化设计。
18. 图形界面, 向导式操作; 软件界面和设备同步运行, 同步刷新, 直观显示运行状态。
19. 系统自动合理安排项目调度, 实现不同项目、不同批次实验一起运行。
20. 零星样本检测模式, 实现样本自动挑选。
21. *多项目时可拼板。
22. 可实现同一批上机标本每个标本检测项目自定义, 可实现双孔复查。
23. 电源指标: 电压 220VAC $\pm 10\%$, 可选配 110VAC 类型; 频率 50/60Hz。

3. 药品阴凉柜

1. 容积: $\geq 800\text{L}$
2. 储存温度: 2–8°C / 8–20°C
3. 功率(W): ≥ 230
4. 外形尺寸: (宽*深*高/单位 mm) $\geq 1200*600*1900$
5. 内部尺寸: (宽*深*高/单位 mm) $\geq 1100*500*1480$

7. 高密度发泡层，双层真空玻璃门体，保温效果好；保障箱内药品安全。
8. 微电脑控制器，数字温度显示，调整增量为 0.1°C 精确控温。
9. 风冷系统，箱内温度波动范围 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，可通设定温度使箱内温度恒定控制在 $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}/8^{\circ}\text{C}-20^{\circ}\text{C}$ 。
10. 采用国内名牌压缩机及风机，纯铜管翅片式蒸发器，质量可靠，性能稳定，使用寿命长。
11. 风冷式结构，合理设计风道及风量，箱内温度稳定均匀。
12. 蒸发器设计合理，有效增大制冷面积，提高降温速度。
13. 无霜设计，系统自动除霜；自动除湿功能；保证湿度在 $35\% \sim 75\%$ 。
14. 无氟制冷剂，绿色环保。
15. 多层搁架，可根据药品规格合理调整间隙，充分利用空间。
16. 安全门锁设计，防止随意开启；数字温湿度显示，便于观察箱内温湿度。
17. LED 照明灯，节能环保，箱内物品一目了然；脚轮设计，便于机器移动，自锁脚轮便于机器固定；凝水自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。
- 18. 安全控制系统**
多重报警：高温报警，低温报警，传感器故障报警；
多种报警方式：声音蜂鸣器报警，灯光闪烁报警；
多种保护功能：开机延时，灯光延时，停机间隔延时；比例开停机。
19. USB 温湿度双重记录功能：自动记录温湿度数据，温湿度数据记录共可达 ≥ 32000 条。

4. 模型人（心肺复苏(AED)智能模拟训练系统）

心肺复苏(AED)智能模拟训练系统：

- (1) 模型为成年男性全身模拟人，皮肤为新型高分子材料，柔软富有弹性，触感真实，模拟人形态逼真，体表标志明显，可触摸到胸骨、剑突。
- *(2) 模拟正常人体骨骼结构，吹气时胸廓起伏明显，按压手感真实。内部为仿真模拟完整正常人体骨骼结构，按压时胸廓运动模拟人体骨骼运动方式，能够模拟出按压时的胸廓结构变化、按压手感真实；胸外按压有助骨弯曲、胸骨下陷的真实表现，能体会胸外按压的作用力与反作用力，体内无潮气袋，胸廓按压机械寿命大于等于 120 万次以上（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测证明文件）。
- (3) 可进行清理口腔异物练习，使用仰头举颌等手法对模拟人进行气道开放，可显示模拟人的气道是否开放，口腔是否有异物。
- *(4) 可进行胸外按压操作，可监测按压位置、按压过浅、按压过深、按压中断、回弹不到位、按压放松比、按压频率。可进行设备连接设置、按压深度设置、界

面功能设置、判断设置等。可设置按压操作表现形式，可选择柱状图或折线图。按压时操作动画中会同步显示循环血流方向。

*(5) 可进行人工通气，可设置口对口人工呼吸或球囊面罩通气，软件配合不同的通气方式进行统计和同步动画展示。软件可检测气道未开放、鼻孔漏气、通气时间短等信息。

(6) 软件界面上显示用户操作的正确按压通气比。

(7) 可以对所有按压吹气的错误进行扣分设置，训练考核结束时，系统自动根据扣分设置进行评分。

(8) 软件内置两种心肺复苏操作标准，用户可在设置中自行选择国际标准或者自定义标准。

*(9) 模拟人在抢救前或抢救不成功时无颈动脉搏动，当抢救成功后模拟人有颈动脉搏动及自主呼吸。

(10) 本系统配有平板端软件不仅能进行训练，还可进行考核，考核结束后，可查看并打印操作者的详细操作信息，具有记忆回放功能，适用于相关技能大赛。

(11) 在教学模块可以对心肺复苏进行理论知识教学，具有心肺复苏的基本知识、心肺复苏的操作要领等内容。

(12) 在训练和考核的“行为评估”模块中教师可以对学生的操作进行评分。

*(13) 在训练和考核的“遥控器”模块中教师可以在操作过程中随时控制模拟人状态，满足教师更丰富的训练场景。

*(14) 在训练和考核的“心电图”模块中可以模拟每一次对模拟人按压时对心电图的影响，模拟人救活后，心电图变为自主心跳的心电图。

(15) 模型内置锂电池，可适用于无外接电源的情况下直接使用。

*(16) 本系统配有自动体外除颤器（AED），能检测电极片是否贴到模拟人身上，除颤时，胸部有起伏。并反馈学生对 AED 的使用情况，可训练和考核学生的 AED 急救技能。

(17) AED 内置电池可待机 72 小时，可与模型采用无线连接，操作方便。

(18) AED 全程语音提示，与真实流程一致，在需要做心肺复苏时 AED 有节拍提示与语音提示。

(19) 支持 AED 训练、AED 考核、CPR 训练、CPR 考核多种训练和考核模式，每次训练和考核前都可以进行 AED 运行状态和模拟人救活参数的设置，在应用中更灵活更方便。

* (20) AED 训练、AED 考核的“AED 控制”模块可以在训练考核过程中，由教师实时控制 AED 允许状态和异常参数，更灵活的训练学生 AED 使用技能。

5.模型人（综合穿刺训练电子标准化病人）

一、电子标准化病人取仰卧位，肩枕过伸，头转向左侧，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。解剖位置准确：锁骨、锁骨肩峰端、锁骨胸骨端、胸锁乳突肌锁骨头、胸锁乳突肌胸骨头、肋骨、肋间隙、胸骨上窝、锁骨中线、腋前线、腋中线、腋后线、髂前上棘、髂嵴、脐、腹股沟韧带，可明显感知。

二、仿真标准化病人具备 20 余项功能

- 1.模拟颈动脉搏动，可进行颈内静脉穿刺术、锁骨下静脉穿刺术、颈外静脉穿刺术。
- 2.可取半卧位（模拟重症患者），可进行胸腔穿刺术。
- 3.肝脓肿穿刺术，可寻到肝区压痛点，有屏息训练语言提示，可随屏息节奏穿刺。
- 4.心内注射术、心包穿刺术。
- 5.腹腔穿刺术，可取左、右侧卧位，可行腹部移动性浊音叩诊训练。
- 6.髂骨骨髓穿刺术。
- 7.模拟股动脉搏动，可进行股静脉穿刺术。
- 8.可行术前无菌术操作训练。
- 9.电子监测：行胸穿和肝穿时，穿刺针要求沿下位肋骨的上缘垂直刺入，如穿刺错误有语言提示。

6.模型人（全功能护理仿真标准化病人）

- 1、具有高度灵活的关节，头部（前倾、后仰、开举下颌）；颈部（旋前、旋后、前屈、后伸）；躯干（旋前、旋后、前屈、后伸）；四肢（旋前、旋后、展收、屈伸、旋内、旋外；髋关节的内收、外展；腕关节和踝关节的屈伸、展收），可实现各种体位的摆放。
- 2、具有完全仿真的头颈部，面部材质柔软、手感真实；逼真的口腔（牙齿、舌、悬雍垂），逼真的气道（会厌、声门、喉、杓状软骨、声带、气管）和食道，连接胸腔内仿真的肺和胃。
- 3、可进行经口气管插管的操作；鼻胃管插管/洗胃、鼻饲法的操作；经口、鼻、气管造口吸痰法的操作；吸氧法的操作；气管切开术后护理。
- 4、可进行脸部护理、头发护理、口腔护理、假牙清洁护理。
- 5、模拟瞳孔一侧正常一侧散大的观察对比。
- 6、可进行胸、腹部引流术后护理；回肠造口术后护理、结肠造口术后护理；乳腺癌切除术后护理；乳房检查和乳房护理。
- 7、具有质感高度逼真的（男/女）会阴，材质的拉伸率和抗撕裂强度极高，可进行（男/女）导尿术的操作、留置导尿及护理、灌肠术的操作、阴道护理，可使用阴道窥器。
- 8、可进行臀部肌肉注射、臀部压疮护理，配全套四个阶段压疮护理模块。

二、静脉通道

- 1、完整的上肢和下肢足部静脉血管系统，可进行静脉输液、采血和注射给药。
- 2、配血液循环加压装置，可模拟静脉血管充盈，静脉穿刺有明显回血，静脉血循环流动，可逼真的完成静脉输液，输液滴数可控制，可使用输液泵或注射泵。
- 3、配有上臂肌肉注射模块，可进行上臂肌肉注射。

三、血压测量

- 1、成人仿真手臂，用真实血压计进行无创血压的测量，具有 korotkoff Gap 音。
- 2、可预置、设定血压值，设定的血压值可精确到 1 毫米汞柱。
- 3、脉搏频率和音量大小可控制。
- 4、显示收缩压、舒张压、心率数值，并有模拟汞柱动态显示。

四、创伤护理模块套装

可进行消毒、换药、包扎、止血等护理操作。

护理模块套装包括：腹部切口缝合；腹部切口引流；腹部锐器伤口；暴露脏器的腹部伤口；带造瘘口的腹部；臀部压疮（套件）；小腿残肢；下肢静脉曲张；糖尿病足；大腿手术伤口；大腿外伤化脓；大腿锐器伤。

7.模型人（腰椎穿刺仿真标准化病人）

一、仿真标准化病人取侧卧位，背部与床面垂直，头向前胸弯曲，双膝向腹部屈曲，躯干呈弓状。

腰部可以活动，操作者需一手挽仿真病人头部，另一手挽双下肢腘窝处抱紧，使脊柱尽量后凸增宽椎间隙，才能完成穿刺。

二、腰部组织结构准确、体表标志明显：有完整的 1~5 腰椎（椎体、椎弓板、棘突）、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与珠网膜，以及由上述组织形成的珠网膜下腔、硬膜外腔、骶管；髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触知。

三、可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。

- 1.腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感。
- 2.突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现(这时推注麻醉药液即为硬脊膜外麻醉)。
- 3.继续进针将刺破硬脊膜和珠网膜，出现第二次落空感，即进入珠网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。

注：皮肤和模拟脊髓腔均可更换，供应耗材。

*四、配套腰椎穿刺术技能培训项目基本操作标准流程教学系统，学生可通过移动终端扫描配套软件进行下载，进行实时学习，教学内容为三维动画视频形式展示，至少包括有解剖结构介绍和腰椎穿刺层次，可采用腰椎穿刺术进行诊断或治

疗的疾病或情况，不适宜采用或禁止采用腰椎穿刺术进行诊断或治疗的 疾病或情况，腰椎穿刺术前，展示用物，腰椎穿刺点定位，常用的穿刺点，腰椎穿刺过程，穿刺后操作、穿刺后注意事项。（提供软件截图）

8.模型人（气管插管仿生标准化病人）

1. 模型仿真模拟成年男性上半身，仰卧位，嘴可张开，可使用仰头抬颌等手法进行气道开放；
2. 模型五官比例协调，口腔内牙齿、舌、会厌、声门各部分解剖结构准确；
3. 插管前，可识别面罩给氧，并随球囊加压表现胸廓起伏；
4. 可检测喉镜操作时，是否以牙齿为支点，有牙齿受力报警功能；
5. 正常成年男性气管插管深度约 22-24cm，正确插管后，通气时模拟人可自主表现胸廓起伏；
6. 能够检测插管是否误入食道，如气管插管误入食道，食道错误指示灯亮；
7. 能够检测插管深度是否正确，如气管插插入过深，过深指示灯亮，此时如果球囊通气，模拟人会表现单侧胸廓起伏。

9.除颤监护仪

1. 整机重量≤5. 5kg
2. 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受≥0. 75m 跌落冲击
3. 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别 IP44
4. 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南
5. 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸≥7 英寸；分辨率不小于 800×480 像素；可显示 ≥4 通道监护参数波形
6. 有高对比度显示界面，支持户外查看
7. 内置可充电锂电池，方便拆卸，无需依靠授权维修人员更换
8. 电池工作时间：连续监护时间不小于 6 小时；不少于 300 次 200J 充放电；不少于 200 次 360J 充放电
9. 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿
10. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分 20 档以上
11. 输出能量：成人最大能量可支持 360J
12. 设备的内部存储容量不小于 1GB
13. 支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据
14. 设备具有用户检测和设备自检功能

15. 支持开机检测和运行中实时检测；设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检
16. 定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：治疗模块、电池、放电，其中充放电检测应覆盖最大能量

10. 心电监护仪

1. 模块化监护仪，主机集成内置 ≥ 2 槽位插件槽，具备 CO₂ 监测功能
2. ≥ 10 英寸彩色液晶屏及电容触摸屏，分辨率高达 $\geq 1280*800$ 像素， ≥ 8 通道波形显示。
3. 显示屏采用宽视角技术，支持 170 度可视范围
4. 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。锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时
5. 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。
6. USB 接口支持连接遥控器等设备
7. 监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C
8. 监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。
9. 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。
10. 心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。
11. 心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证
12. 支持室上性心动过速和 SVTs/min 等室上性心律失常分析
13. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。
14. 心电支持 ≥ 3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析
15. 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 25~290mmHg。
16. 提供手动，自动，连续、序列和整点 5 种测量模式，并提供 24 小时动态血压统计结果。
17. 支持升级与红外耳温计的配对使用，使用红外耳温计测量病人耳温后，将测量结果上传至本监护仪
18. 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。
19. 支持 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒相关波形，以及报

警触发时所有测量参数值。

20. 支持≥1000 组 NIBP 测量结果的存储与回顾。
21. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别
22. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
23. 屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

11. 电动吸引器

1. 极限负压值：≥0.09MPa (680mmHg)
2. 负压调节范围：0.02~0.09MPa (150~680mmHg)
3. 抽气速率：≥40L/min
4. 贮液瓶：2500ml×2 只 (玻璃)
5. 电源：AC220V 50Hz
6. 输入功率：250VA

12. 注射泵

1 注射器规格：20ml、30ml、50ml

2 注射速率

50ml：0.1ml/h---1200ml/h (0.1-999ml 每级 0.1ml/h, 1000ml 以上每级 1ml/h)

30ml：0.1ml/h---600ml/h (每级 0.1ml/h)

20ml：0.1ml/h---399.9ml/h (每级 0.1ml/h)

3 快速速率

1200ml/h (50ml 注射器)

600ml/h (30ml 注射器)

399.9ml/h (20ml 注射器)

4 累计容量：0.1—9999ml (0.1-999, 以 0.1ml/h 递增; 1000ml 以上, 以 1ml/h 递增)

5 限制量：0—9999ml

6 精度：≤±2% (泵本身机械精度≤±1%)

7 电源：AC220V±22V 50HZ±1HZ; DC12V 充电 16 小时后以 5ml/h 可持续工作 4 小时

8 环境条件：温度 -5—40℃ 相对湿度 20%---90%

*9 报警：残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。

10 报警优先级：符合最新报警国标。

11 自动识别注射器规格

***12 可使用一次性注射器（包含 13 种不同品牌），并且可为客户量身校准其他品牌**

***13 阻塞后针筒内压力自动释放**

***14 可记录 500 条以上（含 500 条）历史纪录**

15 三档阻塞压力等级选择

低 (L) 300mmHg+/- 100mmHg

中 (C) 500mmHg+/- 100mmHg

高 (H) 800mmHg+/- 200mmHg

16 RS232 电脑接口，方便计算机远程管理

***17 限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。**

18KVO 速率：在药液注射完后,仍以 0.5ml/h 的速率注射。

19 安全类型： I 类 CF 型

20 快速推进键保险：为了避免误触发，不计入总量时，快进键只有在 STOP 状态下才可用。

21 IPX 等级： IPX4 （防溅水）

13.输液泵

1. 速度设定范围：0.01ml/h~2000ml/h，以 0.01mL/h 步进

2. 输液精度：≤±4.5%（优质输液器经校准标定后的精度）

3. 冲洗速率：1~2000 ml/h

4. 输 液 量：0.01ml~9999.99ml

5. 累 计 量：0.01ml~9999.99ml

***6. 阻塞压力范围十挡可调：**

最高：120kPa±20kPa

最低：30kPa±20kPa

7. 具有 KVO（保持静脉开通功能）速率：0.10ml/h~5.00ml/h 可调

8. 气泡探测器：超声波探测方式、探测灵敏度≥25ul

***9. 报警功能：泵门未关闭报警，输注阻塞报警，输注完成报警，管路有气泡报警，电池耗尽报警，电池&网电同时断开报警，电机故障报警，通信故障报警，电池故障报警，遗忘操作报警，电池电量低报警，输注即将完成报警，进入 KVO 报警，KVO 结束报警，待机结束报警，无外部电源报警**

10. 电 源：电压~100V~240V, 频率 50/60Hz；内部 11.1V 可充电锂电池，充满后可连续运行超过 6 小时。

11. 功率: 40VA
12. 日志功能: 可查询输液日志, 包括启停、排气/丸剂、报警、重要信息修改等。可储存 4000 条日志, 超过 4000 条日志后自动清除最早的 100 条日志并写入新日志。
13. 输液器: 内置 4 个默认规格, 用户可再校准 10 个常用输液器品牌
14. 运行环境条件: 温度: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度:20%~90% 大气压范围:70.0~106.0kPa
15. 运输和贮存条件: 温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度:20%~90% 大气压范围:70.0~106.0kPa
- *16. IP 等级: IP24
17. 类型: I 类 CF 型

14. 病床

- 1 规格: $\geq 2100 \times 950 \times 500\text{mm} \pm 10^{\circ}$
- 2 承载力: 病床整体承载重量 $\geq 240\text{kg}$
- 3 功能: 整床具备起背、曲腿功能, 背部倾斜 $0-65^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 腿部 $0-40^{\circ} \pm 5^{\circ}$
- 4 床头: 床头尾板为全 ABS 强化注塑挂式床头, 重量 $\geq 6\text{KG}$, 挂式床头方便紧急拆卸, 一次注塑成形, 无缝隙, 易清洁, 不变形, 稳定可靠, 床尾板外侧设信息卡插槽, 装饰色为天蓝色。
- 5 *床框: 床框采用 $\geq 30 \times 60 \times 1.5\text{mm}$ 矩型钢管, 床腿采用 $50 \times 50\text{mm}$ 方管, 整床焊接采用机器人焊接 (具有生产厂商焊接机器人照片及设备购买发票), 焊接质量坚实牢固, 质感顺滑流畅, 焊缝工整。床框四角具备 4 个钢制点滴架插孔, 永不变形, 床框底部两侧各具备 1 个钢制引流尿袋挂钩。
- 6 床面: 床面板采用 $20 \times 40\text{mm}$ 碳素方管, 整床不少于 23 个方管排列组合焊接而成, 便于透气且使用舒适, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。酸碱除锈, 表面磷化处理, 静电粉末喷涂, 抗冲击, 不生锈。
- 7 摆杆系统: 两组捍杆传动升降系统, 丝杆采用 45#模具钢, 可折叠式不锈钢捍把, 具有极限保护装置, 可保护捍杆上限及下限, 即背部升至最高点及降至最低点时, 捆杆处于空捆状态。克服了无此极限保护装置医疗床捍把容易卡死和塑料捍把容易断裂的现象。
- 8 护栏: 全覆盖式六档折叠铝合金护栏, 优质电泳铝合金横梁, 表面硬化处理, 美观大方; 整体结构合理、坚固耐用。放倒长度 $\geq 1780 (\pm 10)\text{ mm}$, 展开长度 $1500 (\pm 10)\text{ mm}$, 六根不锈钢圆管立柱, 立柱规格: $\phi 19 \times 1.2\text{m}$, 上下关节为 ABS 关节, 与不锈钢立柱采用空心铆钉连接工艺, 折叠轻松, 底座采用 $\geq 30 \times 30 \times 1.5\text{mm}$ 的钢制管材, 长度 $\geq 1400\text{mm}$, 护栏开关带防夹手功能, 护栏整体

高度 $\geq 400\text{mm}$ 。可收缩平放，ABS 手柄，整体牢固，使用寿命长。

9 脚轮：脚轮采用 5 寸静音脚轮，耐磨静音。

10 *床体要求喷塑：金属表面采用双重静电涂层处理技术，达到内外防锈涂料有抗菌、防霉作用。经测试，附着力全部达到 1 级，不脱落，不生锈（具有 CMA、CNAS 资质的第三方出具的医用床涂料抗细菌性能检测报告）

11 *床垫：无刺激异味，防水帆布，厚度 80mm，尺寸与病床配套，医学专用床垫，内褥为高密度海绵+高密度棕板，海绵经过防虫处理，棕板经过高温高压处理；外包优质防水布，液体不渗透表层、易擦拭、有透气性，带拉链，可拆洗。

（床垫内芯无臭虫及蜱等虫类及虫卵等害虫、无霉变、具有阻燃性及甲醛释放量检验报告）

标准配置：

- 1、冷轧钢喷涂床架：1 台
- 2、六档折叠护栏：1 套
- 3、ABS 床头尾板： 1 套
- 4、医用单刹脚轮：4 只
- 5、床侧引流袋挂钩：2 个
- 6、标准输液架插孔：4 个
- 7、床垫：1 张

15. 床旁柜

1. 规格： $\geq 450*450*750\text{mm} \pm 10\text{mm}$

2. 重量： $\geq 12\text{kg}$:

3. 整体采用 ABS 工程塑料（一级原料）一次注塑成型；

4. 表面硬化处理达到防刮耐高温的效果并且表面光滑平整易清理。

5. 前脸采用弧形设计美观大方，上边配有抽屉和餐桌板承载能力强抽拉灵活，下边配有弧形门里边可放置水瓶和活动隔板。

6. 两侧配有隐藏式毛巾架以及杂物袋挂钩开启自如方便使用。床头柜颜色多样，可供医院选择。（具有 CMA 资质的床头柜检测报告，检测项目包含结构安全、结构和底架强度、重金属含量（铅、镉、铬、汞）等项目）

16. 治疗车

1. 规格：尺寸（mm） $\geq 700*400*800\text{mm}$

2. 材质：整体国标 SUS304 型不锈钢材质，不锈钢板材厚度为 $\geq 1.0\text{ mm}$ 经久耐用。

3. 治疗车三面带有护栏，防止医用产品的滑落。

4. 带有 1 个抽屉，方便护理人员的使用。

4. 整车分为上下两层，带有横撑，结实耐用，能放更多物品。
6. 脚轮采用直径 75#医用超静音脚轮。安静、耐磨、使用灵活，稳定性高，方便护理人员使用。

17.诊断床

- 1、长度 \geqslant 1900 (mm)，宽度 \geqslant 600 (mm)，高度 \geqslant 700 (mm)。
- 2、功能：B 超检查、门诊检查
- 3、承载力：整床承载重量： \geqslant 240kg。具有承载重，结实、耐用，质量好。
- 4、材质：床框、床腿使用碳素方管，管壁厚度 \geqslant 1.5mm，整床承重大，质量好。
- 5、焊接：床架及床部件焊接工艺为直流氩弧焊焊接，具有强度高、重量轻、成本低、环保卫生等特点。
- 6、床面：采用优质皮革+30mm 高回弹再生海绵，触感柔软舒适，床面下部使用优质天然木质多层板，厚度为 \geqslant 20mm，具有高密度性，抗腐蚀性，抗压力性。

18.电子支气管内窥镜

1. 采用数字电子微成像技术，无内置光纤，视角 \geqslant 120°，中心分辨率 \geqslant 11.31p/mm。
2. 采用医用高分子特种材料构造，机身轻盈、结实耐用、高强度、耐腐蚀、寿命长。
3. 插入部外径 \leqslant 5.2mm，内置吸引通道直径 \geqslant 2.6mm，长度 \geqslant 600mm，规格型号可选。
4. 软管前端可弯曲角度，向上 \geqslant 180°，向下 \geqslant 130°。
- *5. 配备 3.5 英寸高清显示器，全兼容同品牌可视喉镜、可视硬镜、电子支气管镜、可视单腔气管插管等产品的图像显示。
6. 成像距离范围不小于 2~50mm。
7. 具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。
8. 图像预冻结功能，在不影响实时观察的情况下同时可实现观察预冻结图像。
9. 与显示器之间的连接采用一键插拔方式，兼容多种显示器，无需旋转，节省临床抢救时间。
10. 吸引接口和吸引按键一体化设计，可匹配多品牌内镜配件，可整体拆卸，方便清洗消毒灭菌。

19.流式细胞仪

- *1. 应用领域：淋巴细胞亚群、免疫分型、液相芯片、细胞凋亡、细胞周期等细胞分析、自身免疫抗体分析；

2 工作条件:

- 2.1、15–30°C; ≤80%相对湿度
- 2.2 电源要求: 110–220 VAC, 50/60 Hz
- 2.3、标准功耗: ≤ 500VA

3、仪器性能:

3.1、光学系统

- *3.1.1、激光光源: 488nm 和 638nm 激光器, 功率≥40mW, 能够激发弱光
- 3.1.2、检测器: 光电倍增管 PMT
- *3.1.3、荧光检测通道: FL1 (FITC), FL2 (PE), FL3 (PerCP), FL4 (APC), FL5 (PC7) 和 FL6 (AC7), 可完成 6 色荧光检测

- 3.1.4、荧光分辨率: FITC、PE 通道的 CV≤2.0%, 能够完成 DNA 倍体分析

- *3.1.5、荧光检测灵敏度(MESF): FITC≤80, PE≤40, 能够检测弱光信号

- 3.1.6、侧向散射光灵敏度: 488nm 蓝色激光器≤0.2μm, 能够检测微小粒子

- 3.1.7、散射光分辨率: 可分辨人外周血中的粒细胞、单核细胞和淋巴细胞

3.2、液流系统

- 3.2.1、液流动力系统: 采用蠕动泵, 能够连续上样, 减少上样时间

- 3.2.2、携带污染率: ≤ 0.1%, 减少样本间污染

- 3.2.3、流速调节: 至少具低速、中速、快速流速调节, 用户可根据实验需要调节流速

- *3.2.4、绝对计数: 具备使用注射泵技术, 无需计数微球即可实现准确绝对计数

3.3、信号处理系统

- 3.3.1、数据数字采集: ≥7.0 个数量的数据动态范围, 具较大的信号检测范围

- *3.3.2、样本分析速度: ≥50000 事件/秒, 提升检测速度

3.4、上样系统

- 3.4.1、试管位: ≥40 管, 具有较大的制备和测试通量

- *3.4.2、混匀方式: 单试管混匀方式, 减少对细胞的损伤

- 3.4.3、样品管类型: 能用 12mm×75mm 等多种实验室常见类型试管以及孔板, 满足实验室多种需要

- *3.5、其他: 升级: 可并联 40 管全自动流式样本前处理仪, 降低实验室污染风险

3.6、软件系统

- 3.6.1、界面: 中文界面, 方便客户学习和使用

- 3.6.2、质控: 内置质控监测系统, 保证实验室检测质量

- 3.6.3、荧光补偿: 具有在线、离线补偿功能, 内置自动荧光补偿功能, 无需人工干预即可自动完成复杂荧光补偿

- *3.6.4、自动算法: 内置淋巴细胞亚群、细胞因子、精子 DNA 完整性、B27 的自动算法, 无需人工干预即可自动完成检测、分析和报告

- 3.6.5、数据分析: 数据采集同时, 可进行数据分析, 提升实验室工作效率

- 3.6.6、数据输出: 可输出 FCS、CSV、PDF 等多种格式文件, FCS 单次收集最大粒子数≥100 万

- *3.6.7、双向 LIS 直连: 可传输数据、图形

三、商务要求

交货时间: 合同签订后 30 日内交货

交货地点：周口市传染病医院

付款方式：签订合同后付 30%，设备安装调试完成验收合格后付 69%，
设备正常使用运行 1 年后付 1%。

售后服务要求及质保期：质保期 1 年。

质量要求：合格，符合相关国家及行业标准。

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、页码及总页码，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，必须按照给定的标准格式进行填报；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 2-1

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 2-2

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。

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 2-3

供应商资格证明资料

格式 3

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）签字并提交投标文件，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免费质保期。

(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) 不以不正当手段诋毁、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 4

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:

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 5

投标分项报价表

谈判供应商名称：

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
	其他费用			
总价（人民币大写）： ¥ 元				

谈判供应商代表签字：

谈判供应商公章日期：

格式 6

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 7

售后服务承诺

投标人电子公章：

年 月 日

格式 8

合格供应商的声明函和承诺书

格式 9

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。

格式 10 其他资料

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) 撞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：（盖章）

法人代表和授权委托人：（签章）

日期：年月日

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《中华人民共和国政府采购法》、《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；

乙方应在响应文件中声明提供和交付的货物及安装严格执行国家及行业技术标准。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）：

• 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，响应文件中须对此作出保证。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。

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。
- 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

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。供应商须将此函附于响应文件中。