

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（三期）

项目编号：周财磋商采购-2026-11

2026年1月27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（三期）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2026年2月6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-2026-11

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（三期）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：126万元

包最高限价：126万元

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（三期）	126

采购需求：医疗设备，详见采购文件，供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

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：2026年1月27日至2026年2月3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：2026年2月6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（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2026年2月6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：王蕾 联系方式：0394-8106517 18638068666

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

2026 年 1 月 27 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（三期） 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，供应商须保证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	*****年 ***** 月*****日上午 （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 见磋商公告
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。

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。按招标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分别供应商的法定代表人或其委托代理人签字和加盖供应商公章。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；

19.1.2 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上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	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

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> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</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 (35分)	技术参数 (30分)	<p>评标委员会根据投标文件和相关证明材料对采购文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足采购文件的要求；</p> <p>1、全部满足采购文件技术参数与要求的得30分。</p> <p>2、不带“*”的技术指标，不满足或劣于采购文件要求的（负偏离）每有一项在基本分基础上扣2分，扣完为止。</p> <p>3、带“*”的技术指标为关键性技术要求，不满足或劣于采购文件要求的（负偏离），每有一项在基本分基础上扣3分，超过5项的该项为0分。</p>	
	供货方案 (5分)	<p>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。</p>	

商务部分 (35分)	技术培训 (8分)	供应商提供质量培训计划和方案，方案包括培训内容、培训时间、培训人数，培训质量控制等得8分，不提供不得分。
	售后服务方案 (8分)	供应商提供的质保期内外的售后服务方案的内容、服务方式、人员安排、响应时间、巡检、应急保障、质量保证措施等，内容完善得8分，不提供不得分。
	售后服务网点 (3分)	具有本地化的售后服务（供应商注册地在河南省内或有服务网点在河南境内（提供相关证明材料）能提供售后服务的得3分，否则得0分）
	质量保证和能力 (8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8分，不提供不得分。
	优惠承诺 (8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8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员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、货物清单

序号	产品名称	数量（套/台）	备注
1	全自动染色机	1	临床检验设备
2	全自动组织脱水机	1	临床检验设备
3	组织包埋机	1	临床检验设备
4	石蜡切片机	1	临床检验设备
5	术中冰冻切片机	1	临床检验设备
6	生物显微镜	1	临床检验设备
7	医用冷藏冷冻冰箱	1	其他医疗设备
8	蜡块柜	1	其他医疗设备
9	切片柜/玻片柜	1	其他医疗设备
10	通风柜	2	其他医疗设备
11	取材台	1	其他医疗设备
12	大体拍照设备	1	其他医疗设备
13	条码打印机	1	其他医疗设备
14	危险品柜	1	其他医疗设备
15	摊烤片机	1	其他医疗设备
16	低速台式离心机	1	其他医疗设备
17	空气消毒机	1	消毒灭菌设备及器具
18	检验报告打印机	1	其他医疗设备
19	全自动 PCR 扩增仪	1	临床检验设备
20	电动手术床	1	手术室设备及附件
21	耗材一批	9	手术器械

二、技术参数要求

1. 全自动染色机

1. 单缸处理时间：0~99 分 59 秒任意设定
2. 搅拌间隔：0~999 秒可调
3. 滴液时间：0~999 秒可调。
4. ★自检启动和参数设定：密码设置保护。
5. ★试剂缸容积：≥1 升/个

6. ★水洗缸位：第六缸位。
7. 一键启动程序：≥3 套
8. ★染色片数：72 片/次（标配）。（特殊要求可以定制）
9. ★液缸数量：18 个（最后一个为烘干缸）（标配 18 缸）
10. 整机尺寸：长*宽*高 1195MM*470MM*415MM
11. 电源电压：AC220V±10% 50HZ±2%

2. 全自动组织脱水机

1. 中文对话，不小于 7 寸 TFT 真彩液晶触摸屏操作，可切换中英文操作界面。脱水机可设开机密码，以防无关的人误操作；可设置程序中途停止密码。控制系统采用进口零部件。

2. ★运行方式：在气压的作用下，脱水机自动的将试剂从脱水机的试剂瓶，通过管道抽到盛放组织的脱水处理室内，全封闭、抽真空运行，无污染，无易致癌的甲醛、二甲苯等有害气体外泄。

3. 可设置≥22 套运行程序，智能化的异常监控和保护系统，进口双高速 CPU，功能强大。

4. ★脱水机在脱水前和脱水中可进行自检，脱水机触摸显示屏上有“自检”功能界面，可对故障自我诊断、显示，并可实时显示气压、时间等运行状态及各种功能。具有因意外加热失控而引起的超温保护功能。

5. 脱水机的试剂瓶内的试剂过少或未能成功上试剂到脱水处理室内，脱水机都应自动报警。

6. 当脱水机运行一瓶试剂出现故障时，可自动将已抽至脱水处理室内的试剂退至原试剂瓶，并自动转跳至“运行另一瓶相同的试剂”，避免故障影响脱水机运行。

7. 试剂转瓶功能：在操作指令下，脱水机可自动将脱水机中一个试剂瓶内的试剂抽到脱水机内另一试剂瓶内（在不影响运行前提下，也可抽到脱水机的脱水处理室内），防止故障影响脱水机正常运行，并显示故障原因。

8. 完善的停电保护系统，停电时脱水机继续运行，预防停电对脱水机的影

9. 换液时，负气压强力的、干净的抽吸标本中所含的试剂，克服传统机械传动式脱水机运行时，标本携带大量试剂串入下一缸试剂中，造成试剂不纯。

10. 脱水机自动远程监控正在运行的试剂的纯度，需更换试剂时可自动报警，确保脱水效果，减少试剂消耗。

11. 不锈钢脱水处理室容积和组织脱水处理量：盛放组织的脱水处理室容积 $\geq 4L$ ，工作缸为带斜角设计，能使液体彻底回流；石蜡缸容量： $\geq 2.7L$ ，试剂缸 $\geq 2.7L$ ，最大脱水处理量：一次应可达 ≥ 200 个标准塑料组织盒。既确保了组织处理量，又达到了用最少的试剂处理最多的组织，很好的节约了试剂。包埋盒存放篮为有间隔的设计，能使试剂和标本更充分接触，提高脱水效果。

12. ★搅拌：气压驱动装有组织的脱水处理室内的试剂，产生试剂搅拌，气压的收放带动组织细胞的扩张和收缩，最大限度的提升试剂的渗透作用。每次搅拌时间： ≥ 1 分钟，每两次搅拌间隔时间： ≤ 5 分钟。

13. 脱水处理室温度：室温 $\sim 85^{\circ}C$ 可调，石蜡缸温度：室温 $\sim 85^{\circ}C$ 可调，试剂温度范围：室温 $-55^{\circ}C$ 可调节，所有温度调节精度： $\pm 1^{\circ}C$ 。

14. 具有清洗剂里石蜡溶解过多报警更换清洗剂功能，也具有超过清洗次数报警功能。石蜡缸石蜡融化时间 ≤ 3 小时，石蜡更换方便。

15. ★具有智能键功能（可不看屏盲操作），在显示屏无显示和触摸功能损坏时脱水机的主要功能可正常操作。

16. 气液分离系统：废气通过冷凝管排放到废液瓶，减少有害气体外泄。

17. ★具有两套运行控制系统：即两套气路系统、两套传感及控制系统。当第一套系统出现故障，立即自动切换到第二套系统，脱水机仍正常运行，并在显示屏显示出第一套系统出故障的原因，让用户有充足的时间维护，脱水机正常工作不受影响。

18. 试剂瓶： ≥ 10 个；清洗瓶： ≥ 3 个；蜡缸： ≥ 4 个；废液瓶： ≥ 1 个。

19. 工作气压： $\pm 70KPA$ 。

20. 功率： $\leq 1500VA$ 电源： $220V \pm 10\%$ 50HZ。

3. 组织包埋机

1、★真彩屏图形点阵显示，触摸屏操作，工作状态图标显示；整体采用国外产品成功的穿透性外观设计，视野开阔，操作更人性化。

2、★设备采用特有的硅胶软加热板无缝式加热方式，加热更均匀；设定温度和实际温度能适时同屏显示，不低于6路多重保护独立控温，温度可分别设置，

且都有独立开关控制。

3、★设备定时开关加热功能：可单独设置北京时间周一到周日每天开关加热。

4、采用手动、脚踩多种控制模式；同时具有断电记忆、来电自启动功能，满足不同人员使用要求。

5、主蜡缸采用高性能阀门，多级石蜡沉淀过滤设计，不漏蜡，自动出蜡，位置准确，包埋操作非常方便。

6、冷冻台采用高性能超静音压缩机，并选用环保型制冷剂，制冷效果优越，左右任意放置使用，且制冷台面设有拦水槽。

7、★超大双保温缸紧凑对称结构设计，多保险自动控温；残蜡独立回收到蜡盒，且具有加热功能，操作方便无污染。

8、冷光源低压照明系统，采用进口 CPU 恒流独立控制，不闪烁，寿命长，安全可靠。

9、超大容量熔蜡缸，蜡缸容积： $\geq 7L$ ，（包埋 $5*5MM$ 的包埋底模 ≥ 2000 个蜡块，包埋 $20*30MM$ 的包埋底模 ≥ 1000 个蜡块），确保一次性完成大批量组织包埋，多重保险自动控温，安全可靠。

10、★多功能工作台，特设 ≥ 4 个包埋底模预热台， ≥ 2 个保温展开台， ≥ 2 个修蜡台，包埋修蜡随心操作，保证包埋质量。

11、工作台中特有的小冷台设计，尤其方便微小标本的处理。

12、★国内独有工作台超薄（厚度： $\leq 6CM$ ）斜面防烫人性化设计，工作人员长时间工作舒适性强，不用长时间抬高手臂工作。

主要技术参数：

1. ★主蜡缸容积： $\geq 7L$ 。

2. 双展片槽尺寸：长 \times 宽 \times 深 $157\times 64\times 5$ （MM） $\times 2$ 。

3. 工作台尺寸：长 \times 宽 \times 深 $518\times 96\times 5$ （MM）。

4. 冷冻台台面尺寸：长 \times 宽 400×358 （MM）。

5. 冷冻台制冷温度： $\leq -18^{\circ}C$ 。

6. 小冷台台面尺寸：长 \times 宽 56×56 （MM）。

7. 主蜡缸、左右保温缸、流蜡管、工作台、镊子台加热范围： $40\sim 85^{\circ}C$ 可调；控温精度 $\pm 1^{\circ}C$ 。

8. ★镊子加温孔：≥8 个。
9. ★残蜡回收方式：蜡盒(可加热)独立回收。
10. 电源：AC220V±10% 50Hz±1 Hz；功率：≤1000W 。
11. 含冷冻工作台

4. 石蜡切片机

1. 切片厚度：1-60 μ m
2. 修块模式≥2 种，修块厚度 10μm 和 30μm
3. 手动切片模式≥2 种，半刀模式和全手轮旋转模式
4. 水平进样幅度：≥24mm
5. ★垂直样品行程：≥70mm
6. ★静音样品回缩：≥40 μ m
7. 最大样品尺寸 (L×H×W)：55×50×30mm
8. ★手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳
9. ★二合一刀架可以同时适用于宽刀片和窄刀片
10. ★个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向
11. 带 0 位的样本定位系统，可 X/Y 轴调节，8 度水平定位样本
12. ★废屑槽可拆卸，具有抗静电功能（选配）和磁力吸附功能，方便清洁
废屑
13. ★具备储物盘功能（选配），方便放置常用工具
14. ★刀架带有红色护手，确保操作者安全
15. ★具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长
16. 手轮有 2 个独立的安全锁定系统
17. 快速转换样本夹，可单手操作

5. 术中冰冻切片机

1. ★按键式操作机身，便于戴手套操作
2. ★CryoZone 刀架冷空气循环技术，智能刀架制冷不易结霜，易于长时间切片避免产生冰晶
3. ★HEPA 空气净化系统确保安全的实验室环境

4. 双压缩机实现腔体与样本头单独制冷，轻松处理脂肪与织密组织
5. 冷冻箱制冷温度：0℃~-35℃
6. 冷冻箱自动除霜功能：每 24 小时一次
7. 带冷冻箱手动除霜功能
8. 速冻架冷冻位点：≥15+2 个
9. Peltier 位点：≥2 个
10. 速冷架制冷温度最低达：≤-42℃
11. 切片厚度范围：1-100 um
12. 修片厚度范围： 1-600 um
13. 切片厚度调节：箱体外部，保护操作者安全
14. 电动粗进速度：2 档；快：≥0.9mm/s，慢：≥0.3mm/s
15. 带样品回缩功能
16. 样品定位：8° 定位及 360° 旋转，自动中心定位和精确 0 位指示确保样本定位顺利进行
17. ★抗菌银离子表面涂层有效组织感染性物质在仪器外部的繁殖
18. ★经过有效性认证的专利紫外线箱体内部消毒有效灭活病毒等有害微生物，可提供专利文件与第三方实验室认证。
19. 设备顶部预留充足的储物空间，方便操作；底部预留腿部空间，站姿与坐姿皆可提供舒适的切片体验。
20. ★采用 320g R-452A 型环保制冷剂
21. ★IEC 60529 /GB/T 4208 防护等级为 IP20。

6. 生物显微镜

- 1.1 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。
- 2 主要技术指标
 - 2.1 研究级正置显微镜
 - 2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察
 - 2.1.2 ★光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离为国际标准 45mm
 - 2.1.3 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于 25mm，带聚焦粗调限位器粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1 微米

- 2.1.4 ★观察镜筒：宽场三目观察筒，视野范围 ≥ 22
- 2.1.5 ★照明装置：内置透射光柯勒照明器，LED 光源，光源柔和不刺眼，寿命 ≥ 50000 小时
- 2.1.6 物镜：平场消色差物镜
 - 4X (N.A. 0.1, W.D. 18.5)
 - 10X (N.A. 0.25, W.D. 10.6)
 - 20X (N.A. 0.4, W.D. 1.2 spring)
 - 40X (N.A. 0.65, W.D. 0.6 spring)
- 2.1.7 载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台。
- 2.1.8 目镜：10X 宽视野目镜，带屈光度校准
- 2.1.9 物镜转换器：五孔物镜转换器
- 2.1.10 聚光镜：阿贝聚光镜，N.A. ≥ 1.1
- 2.1.11 ★后期可升级为多人共览显微镜，最大共览人数为 26

7. 医用冷藏冷冻冰箱

- 1、有效容积：有效容积 $\geq 205L$ ；
- 2、★整体结构：立式，上下双发泡门，吸附内胆，冷藏室容积 $\geq 127L$ ，冷冻室容积 $\geq 78L$ ；
- 3、★温度控制：微电脑控制，触摸按键，大屏幕 LED 显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，调节精度、显示精度 $1^{\circ}C$ ，冷藏温度范围 $2\sim 8^{\circ}C$ ，冷冻温度 $-10\sim -26^{\circ}C$ 温度可自行调节；
- 4、★核心组件：采用品牌压缩机，品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，采用板管式蒸发器，丝管式冷凝器，制冷效果佳，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并能提供铭牌证明；
- 5、门体结构：发泡门设计，满足避光保存要求，保温性能优；
- 6、制冷系统：单压机制冷系统，冷藏室可单独停用；
- 7、温度均匀性：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性 $\leq 2^{\circ}C$ ，波动性 $\leq 4.5^{\circ}C$ ；
- 8、★安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警，传感器故障报警；

- 9、箱内配置：冷藏室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；冷藏室配有 3 个搁架；冷冻室配有 4 个 ABS 塑料抽屉，方便用户使用；
- 10、柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；
- 11、固定移动：产品配有 4 个脚轮和 2 个平衡底脚，移动方便，固定可靠；
- 12、★冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少；
- 13、★安全保障：双门双锁扣设计，满足安全要求；

8. 蜡块柜

- 1、每组合 5 个抽屉，共 20 个抽屉，约放蜡块 1.5~1.6 万块。
- 2、每套 4 组合
- 3、优质“SPCC 宝钢”冷轧钢板，表面静电粉末喷涂工艺。
- 4、柜体采用国际新型点焊焊接技术，顶包侧工艺，表面达到平整光亮无尖角凸起、美观大方的效果。
- 5、每抽均附带间隙垫、且在自动归位时有减震垫作为缓冲。
- 6、每节（件）病理蜡块柜或切片柜规格相同，可自由组合。
- 7、蜡块柜与切片柜抽屉均附带高强度连体式滑道，柜体与抽屉并配置小型轴承，使抽屉在使用时轻松顺畅。
- 8、切片柜拉手采用 ABS 卧式拉手，表面平整美观。

9. 切片柜/玻片柜

1. 每组合 9 个抽屉，共 36 个抽屉，约放载玻片 5.5~6 万张。
- 2、每套 4 组合
- 3、优质“SPCC 宝钢”冷轧钢板，表面静电粉末喷涂工艺。
- 4、柜体采用国际新型点焊焊接技术，顶包侧工艺，表面达到平整光亮无尖角凸起、美观大方的效果。
- 5、每抽均附带间隙垫、且在自动归位时有减震垫作为缓冲。
- 6、每节（件）病理蜡块柜或切片柜规格相同，可自由组合。
- 7、蜡块柜与切片柜抽屉均附带高强度连体式滑道，柜体与抽屉并配置小型轴承，使抽屉在使用时轻松顺畅。

8、切片柜拉手采用 ABS 卧式拉手，表面平整美观。

10. 通风柜

一、整体规格：（L1200*W800*H2350）mm（目前尺寸，尺寸可定做）

上部柜体尺寸：（L1200*W800*H1500）mm（目前尺寸，尺寸可定做）

工作台面厚度：厚度不低于 12.7mm 实芯理化板

底部尺寸：（L1200*W800*H825）mm（目前尺寸，尺寸可定做）

工作台面离地面高度 850mm

二、柜体部分：

1、柜体组合：采三段组合式柜本，上部柜体（排毒柜），中间（操作台面），下部底柜（内含独立式贮存柜及独立水、电、气体管线系统容纳柜设计）；

2、外壳：采用冷轧钢板折弯成型，壁厚 ≥ 1.2 mm，经酸洗、磷化后表面环氧树脂粉末静电喷涂。

3、内衬板：采用 ≥ 6 mm 厚耐酸碱专用抗贝特板，厚度为 6mm。

4、导流板：其材质同内衬板，导流板安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，以确保不同比重的气体均能有效排放。

5、操作台面：厚度不低于 12.7mm 实芯理化板

6、底柜：采用冷轧钢板折弯成型，壁厚 ≥ 1.2 mm，经酸洗、磷化后表面环氧树脂粉末静电喷涂。

7、底柜门板：采用冷轧钢板折弯成型，内外双层构造。

8、辅助进气口：安装于排毒柜前封板下方，用冷轧钢板冲制而成，可于窗口关闭时提供气源。

9、调节门：

9.1 轨道：采用 PVC 制作而成。

9.2 调节门左右悬吊钢索安装，钢索需完全隐藏于轨道内。上下拉动时，不与轨道磨擦，以确保钢索之安全，并避免化学腐蚀问题。

9.3 调节门把手设计时，需符合人体工学要求，以方便使用者上下拉动施力。

9.4 调节门全开开口高度 760 mm（含）以上。

9.5 调节门玻璃：采用厚 6mm 安全钢化玻璃。

10、同步皮带轮：

10.1 滑轮固定座：采用厚 2mm（含）以上钢板机压成型制作，具双面包夹式防落设计，以确保稳定。

10.2 滑轮：采用同步 ABS 滑轮

10.3 配重：采用双配重箱设计。

11、集气罩：采用高分子塑胶材质一体成型，底部入口为长方形开口，顶部出口管径约 $\Phi 10''$ ，出口衔接管口高度 50mm（含）以上，便于风管套衔接。

12、照明设备：采用全罩式灯座设计，底部设有厚 5mm 玻璃，灯罩内附 220V、30W 日光灯一支。

13、风量：要求以排毒柜表面平均风速 0.5m/s 为计算根据。（排风量由排风管道系统配合提供）。

14、压损：在调节门全开，表面平均风速 0.5m/s 情形下，本排毒柜压损需小于 90pa。

15、表面风速平均性：在调节门全开，表面平均风速 0.5m/s 情形下，任一点表面风速测量点，测得风速值均需介于 0.5m/s \pm 10%范围内。

本排毒设计需符合美国 ASHRAE 及 SEFA 标准。

三、控制系统：采用触摸式电子开关或按钮开关控制，并采用固体继电器（220V）

四、主电路系统：采用 220V 三相交流继电器，过流保护和空气自动开关。

11. 取 材 台

1. 整体采用 SUS304 不锈钢材质，局部模压成形无死角、耐腐蚀、耐高温、抗压强。

2. 采用侧下抽风模式，能高效对有害气体抽排放。

3. 分体式排风系统，强度大，整机噪音 \leq 65db，吸风罩截面风速 $>$ 1 米/秒。

4. 台面侧喷淋流水冲洗方式，使略带倾斜的台面清洁，不积水。

5. 工作台面留有标本存放区和取材工具存放区。

6. 灯具：射灯、LED 日光灯和紫外线杀菌灯。

7. 配品牌热水器。

8. 水龙头：伸拉冷热水龙头，感应式水龙头，方便对操作台面和器具清洗。

9. 配品牌粉碎机，对碎骨和残留标本进行粉碎处理后排除，避免下水管堵塞。
10. 电源：220VAC±10%, 50/60HZ
11. 外形尺寸：1800mm×800mm×2000mm（长×宽×高），尺寸可定制。

12. 大体拍照设备

1. 300 万动态像素，USB2.0 连接，多人同时分享高清画面；
2. 图像可直接在电脑上预览、存储、测量；
3. 最小 3cm 工作距离，超大景深；
4. 结构紧凑灵活，适用实验室操作台、生产流水线等；
5. 性能参数
 - 5.1 图像传感器 1/4” 彩色图像传感器
 - 5.2 像素尺寸不低于 1.75 um*1.75 um
 - 5.3 光谱响应 400 nm ~ 1000nm
 - 5.4 灵敏度 0.6 V/Lux—sec
 - 5.5 扫描方式 逐行扫描
 - 5.6 分辨率
6. 白平衡 手动/自动
- 7 自动曝光控制 手动/自动
8. 图像输出 USB2.0
9. 电源 USB2.0 供电
10. 动态范围 ≥50DB
11. 可编程控制 图像尺寸、图像质量、亮度、增益、曝光时间、
12. 对比度、饱和度、清晰度
13. 工作温度 0-50℃
14. 采用专业数码成像仪，具有高分辨率、全自动聚焦、色彩逼真、图像清晰等特点，能在电脑实时预览与拍摄放大图像，操作简单、快捷，是电子、精密机械、汽车、金属、化学、印刷、鉴别、教育等行业的理想拍摄仪器。
15. 产品特性：
 - 15.1 医院大体标本拍摄，法医物证拍摄；古玩鉴定、防伪检测、工业维修的

升级产品：

15.2★300 万动态像素， USB2.0 连接，多人同时分享高清画面；

15.3★图像可直接在电脑上预览、存储、测量；

15.4★最小 3cm 工作距离，超大景深；

15.5★结构紧凑灵活，适用实验室操作台、生产流水线等；

13. 条码打印机

1. 打印方式 热转印

2. 分辨率 203dpi (8 点/毫米) ， 300dpi (12 点/毫米)

3. 最高打印速度 152 毫米/秒 、 125 毫米/秒

4. 最大打印宽度 108 毫米/106 毫米

5. 最大打印长度 1200 毫米

6. 处理器 32 位 RISC CPU

7. 存储器 内存 (RAM) 64 MB

8. 闪存 (Flash) 128 MB

9. 标签侦测 传感器 缺纸侦测，缝标侦测，碳带侦测，黑标侦测，开盖侦测

10. 标签类型 折叠或卷筒式的模切或票孔或具黑标标签纸

11. 标签宽度 20 毫米– 118 毫米

12. 标签厚度 纸卷直径 60 微米 – 200 微米

13. 最大 5 英寸 (127 毫米)

14. 卷芯内径 1 英寸 (25.4 毫米) ， 1.5 英寸 (38 毫米)

15. 类型：蜡基，混合基，树脂基

16. 碳带宽度长度：40 毫米 –110 毫米

17. 最大 984 英尺 (300 米)

18. 卷芯内径 0.5/1 英寸

19. 编程语言 ZPL II, TSPL, DPL

20. 软件 标签设计 驱动：iDPRT BarTender Ultralite (专业版及更高版本可试用) Windows 7,8,10, Server 2012/2016/2018, 海鸥驱动

21. 内置字体 位图字体 矢量字体：6, 8, 12, 16, 32, OCR A & B. 90° , 180° , 270° 旋转 和水平和垂直方向放大 10 倍放大 等宽 CG Triumvirate™ 矢量字体，简体中文代码页：

DOS437, 720, 737, 755, 775, 850, 852, 855, 856, 857, 858, 860, 862, 863, 864, 865, 866, Windows1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, ISO8859-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -15

22. 条码 一维: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11

二维: PDF417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec

23. 通信接口 标准 可选 USB, 以太网

24. 蓝牙 5.0/BLE, Wi-Fi

25. 人机接口 双色状态灯: 待机, 异常指示 进纸, 校准

26. 电源适配器 开关电源 输入: 交流 100-240 伏, 50/60 赫兹, 输出: 直流 24 伏/2 安培

27. 环境参数 工作 存储 41°F (5°C)-104°F (40°C), 30%-85%, 无凝露 -4°F (-20°C)-122°F (50°C), 10%-90%, 无凝露

28. 物理参数 尺寸(长*高*宽) 重量 282 × 205 × 168 毫米 (长×宽×高) 2.32 千克

29. 选件与附件 外置 8 英寸外径纸卷支架

30. 电动切刀模组 标签剥离模组 电动旋刀模组

14. 危险品柜

1. 本产品采用厚度大于 1.2mm 的优质冷轧钢板经过点焊接, 使用寿命长达十年, 具有优质的防火安全性, 全部采用双层防火钢板构造, 两层钢板之间相隔不低于 38mm 的空气绝缘层, 底部有不低于 5cm 高的防漏液槽,

防止液体意外流出, 柜子内部和外部均喷涂进口环氧树脂静电粉末, 再进行 200° 高温处理, 防止工作现场化学性物质的腐蚀, 外部结构: 在安全柜的两侧装有 2 个防避火装饰的透气孔, 三点联动式双锁, 全铺式加厚铰链, 轻松自如启闭 180 度的柜门, 配有双钥匙, 以及接电线。

2. 内附镀锌层板 (尺寸不同, 附加隔板数不同)

3. 产品分为 3 种颜色: 红、黄、蓝

红色：可装可燃性液体

黄色：可装易燃易爆

蓝色：可装弱酸弱碱

4. 45 加仑

防火防爆安全柜

15. 摊烤片机

1. 真彩屏 320*280 图形点阵显示，触摸屏操作。操作简单、直观。
2. 航空硅胶软加热材料，多重控温保护。寿命长，可靠性高。
3. 摊片、烤片和烘片三重功能一体，斜插烤片和染色架烘烤一体。
4. 活动式全黑色大尺寸摊片锅设计，对比强烈，——使用方便。
5. 超薄式结构设计，厚度仅 8CM，工作人员操作舒适。
6. 独有温度显示修正功能，保证温度精准。
7. 一周任意设定自动开关机设计，方便工作。
8. 特有摊片锅前侧面透光设计，摊片更容易。
9. 特设有摊片前玻片预加热功能，摊片效果更好。
10. 主要技术参数
- 10.1 烘烤片数量：烤片 78 片 烘片 120 片。
- 10.2★ 显示界面：全中文显示彩色触摸屏
- 10.3★ 温控范围：室温 — 85℃

16. 低速台式离心机

1. 微机控制、直流无刷电机驱动、无碳刷、免维护电机。
2. ★自动计算及设置离心力 RCF 值。
3. ★采用特殊减震器，具有自动平衡功能。
4. ★全钢制外壳、安全可靠。
5. ★倒计时时间小于一分钟以秒显示。
6. ★电子门锁运行时门盖不能打开，安全可靠。最高转速 5000r/min
7. 最大相对离心力 4390×g
8. 最大容量 4×250ml
9. 转速精度 ±30r/min

10. 定时范围 1min~99min
11. 整机噪声 $\leq 65\text{dB(A)}$
12. 电源 AC220V \pm 22V 50/60Hz
13. 整机功率 400W
14. 外形尺寸 450 \times 545 \times 380mm(L \times W \times H)
15. 外包装尺寸 547 \times 727 \times 432mm(L \times W \times H)
16. 主机：1 台
17. 水平转子体：1 个
18. 转子：4*2*50ml 1 套

17. 空气消毒机

1. 适用范围：适用于普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区的空气消毒；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心的空气消毒；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等场所的空气消毒。

2. 消毒方式：采用等离子体消杀，杀菌广谱、彻底；内含活性炭分子过滤器、初效过滤器，可有效除去空气中的挥发性气体、各种异味以及过滤毛发、粉尘等大尘埃颗粒；人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒，也可在无人条件下使用；对人及物品没有任何伤害。

3. ★使用寿命长，该机核心部份等离子发生器整体为不锈钢件加工而成，在使用中无损耗，降低了使用中的维护成本，其寿命为 40000 小时以上；

4. 机器外形美观，采用简洁流畅的外型设计，机壳采用优质阻燃抗紫外复合材料 ABS 工程塑料。

5. 采用移动式安装方式，配备医用静音脚轮，移动灵活方便。

6. 电源电压： $\sim 220\text{V}\pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ，额定功率： $\leq 90\text{VA}$

7. 循环风量： $\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$

8. 整机重量 $\leq 21\text{kg}$ ，安装尺寸：43*40*95cm，可适用 120m³ 体积及以下的场所。

9. ★采用低噪音、低能耗蜗壳离心风机与合理的风道设计相结合，整机噪声 $\leq 49.7\text{dB}$

10. ★消毒效果：对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率 $\geq 99.96\%$ ；对空气中自然菌的消亡率 $\geq 95.00\%$ ；空气中的臭氧量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$

11. ★等离子体发生器所产生的等离子体为一种密度较强的电晕放电等离子体，等离子体密度分布： $5.57 \times 10^{17} - 5.70 \times 10^{18} \text{ m}^{-3}$ ；

12. 等离子发生器的高压输出电压： $6000 \pm 200\text{V}$

13. 风速高中低可调；

14. 净化指标：能净化去除空气中的甲醛、苯化合物等有害气体与异味，甲醛去除率（降解率） $\geq 80\%$ ，悬浮粒子数 ≤ 3500 个/L（ $\Phi \geq 0.5\mu\text{m}$ ）；

15. ★程控数量（定时消毒） ≥ 9 组，具备工作时间自动累计功能，满足临床需求

16. 机器微电脑程控自动运行，有三种消毒模式可供选择：一、手动常开消毒模式；二、手动定时消毒模式；三、程控定时自动消毒模式

17. ★采用高档液晶显示屏，远程红外遥控，可实时显示北京时间，定时时间、定时时间段；可分别查看整机累计工作时间和滤网累计时间。

18. 离子体故障自动报警，当主要杀菌因子失效时立即报警提醒（在显示屏上直接显示），确保消毒效果的稳定可靠；当等离子体发生器短路和非正常放电时高压包自动保护，防止安全事故。

19. ★采用自主知识产权的嵌入式软件，同时具有权威第三方实验室出具的嵌入式软件产品检测报告。

20. 产品具有报警功能：等离子故障报警、过滤网维护清洗报警、风机故障报警。

21. ★产品通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三认证，中国驰名商标，具有质量保证；（提供以上管理体系认证证书）企业具有 ISO13485 质量体系认证及 CE 认证证书。

22. ★产品通过 GB9706.1-2007 和 GB/T14710-2009 相关安规检测。

23. ★选用具有国家 3C 认证的高品质电源线、电气元器件，并且采用内置合理化电气工艺布局，线身耐弯曲抗摇摆；

24. 产品需在全国消毒产品网上备案信息服务平台备案，并提供备案截图。

25. 产品证件齐全，公司具有国家颁发的卫生许可证、生产许可证、经营许可证。

26. 选配功能:

26.1. 增加物联网功能

26.2. 增加语音功能

18. 检验报告打印机

1. Windows 系统

1.1 主板芯片组: Intel® H110;

1.2 串口: 10 个; USB 口: 10 个;

1.3 SATA 接口: SATA 3.0×2;

1.4 内存: 支持 DDR4-2133/2400/2666/2933/3200MHz, Up to 2*32GB;

1.5 VGA 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; PS/2 接口: 1 个;

1.6 网络: Realtek GbE LAN Chip (10/100/1000 Mbps, RJ45)*2;

1.7 PCI 插槽: PCI-Ex16 1 个; Mini PCIE 1 个

1.8 CPU 型号 I5 四代, 酷睿 4 核心 4 线程

1.9 8GB DDR4; 256GB 固态硬盘;

2. 主机电源: 采用 ATX 开关稳压电源; 直流输出接口分流设计; 额定功率: 350W ; 平均无故障时间 (MTBF) >6 万小时; 通过 CCC 认证; 保护功能: 短路保护, 过压保护, 过功率保护。

3. 32 英寸一体式纯平 LCD 电容显示器, 显示比例: 16:9; 最佳分辨率 1920x1080@60Hz; 颜色量:16.7M; 亮度: LED panel:350 nits; 对比度(Typ.): 1200:1; 响应时间: 8ms; 视角: R/L:89/89° (typ) U/D:89/89° (typ); 支持输入接口: VGA+HDMI;

4. 触控模块规格: 触摸点数: 10; 响应时间: 10ms; 表面材质: 3mm 超白钢化玻璃; 表面硬度: 莫氏 7 级; 透光率: 86%; 触摸寿命: 50000000 次; 触摸接口: USB 接口;

5. 符合 ISO/IEC 7816 标准和人社部《关于印发社会保障卡读写终端接口规范的通知》和《关于印发社会保障卡读写终端接口规范补充说明的通知》要求;

6. 支持异步卡, 如 T=0、T=1 的 CPU 卡,

7. 支持同步卡, 如常用的存储卡, 如 AT24 系列等,

8. 支持同步卡，如逻辑加密卡，如 SLE4442、SLE4428、AT102、AT1604、AT1608 等卡型；
9. 支持 1.8v/3v/5v 卡
10. 通讯速率：9600-115200bps；
11. 人社厅社保卡读卡器入围品牌。
 - 11.1 支持第二代居民身份证，外国人永久居留身份证，港澳台居民居住证信息阅读，符合 ISO14443 Type A/B 标准。
 - 11.2 支持身份验证安全模块：身份证验证安全控制专用模块。
 - 11.3 符合 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、2017 版《2017 版外国人永久居留身份证芯片机读信息规则（试行）》、《港澳台居民居住证机读信息规范》（试行版）；
 - 11.4 最大阅读距离： $\geq 3\text{cm}$ ；
 - 11.5 读卡速度： $< 1\text{s}$ ，解析图片 $< 1.2\text{s}$ ；
 - 11.6 接口：包含但不限于 USB；
 - 11.7 工作频率：13.56MHz。
 - 11.8 平均无故障工作时间（MTBF）： ≥ 5000 小时
12. 支持符合国内外通用的一维码与二维码，
 - 12.1 2D：PDF417, Data Matrix, QR Code, HanXin, AZTEC, maxicode 等
 - 12.2 1D：EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, ISBN, Code 93 等
13. 识读模式：CMOS；
14. 传感器像素：640 pixels (H)x 480 pixels (V)；
15. 识别精度： ≥ 3.9 mil；
16. 视场角：72° (H)x57° (V)；
17. 旋转倾斜偏转：360° , $\pm 65^\circ$, $\pm 60^\circ$ ；
18. 读取速度：每秒读取 100 帧 100FPS；运动容差： $> 2\text{m/s}$ ；
19. USB 双目摄像头，支持 RGB+IR，支持分辨率 1920*1080@30fps，支持宽动态
20. 黑白激光打印机：处理器主频：1200MHz；内存：256MB；通讯接口：

USB 2.0

21. 打印速度：黑白（A4，正常模式）：40 页/分钟；黑白（A4，双面打印）：34 面/分钟；

22. 首页打印输出时间：黑白（A4，就绪模式）：低至 6.3 秒；黑白（A4，睡眠模式）：低至 8.8 秒；

23. 打印分辨率：黑白（最佳模式）：精细（1200x1200dpi）；

24. 月度打印负荷：高达 80,000 页 A4；

25. 纸张类型：纸张（普通纸、节能纸、轻纸、厚纸、债券纸、彩色纸、信笺纸、预打印纸、预打孔纸、再生纸、粗糙纸）；信封；标签；

26. 最大打印幅面：A4；标配：250 页纸盒，可选配扩展纸盒 550 页

27. 红外感应装置，感应人员到来，感应距离 30cm~100cm；

28. 支持功率放大器，信噪比： $\geq 70\text{dB}$ ；失真率：0.4%；

29. 调节形式：旋钮调节；扬声器单元：防磁、8 欧姆；

30. 采用冷轧板制作，坚固厚实，在高温高寒的环境下不会变形，机壳采用高端工艺进行外塑粉喷涂，防锈、防水、耐久抗腐蚀，模块采用轨道拉伸设计，维护极其方便，内部布线采用优质线槽、扎线扣，部件各电源线、通讯线用缠绕管扎好，整齐规范。

31. 电源开关；各外设连接线（电源线、信号线）；风扇（排气扇）；包装材料（珍珠棉、防水胶带、环保纸箱）

19. 全自动 PCR 扩增仪

1. 技术参数名称 SLAN-96P

2. 技术参数 说明

2.1. ★激发光源 LED 光源(免维护) 冷光源，10 万小时免维护，高功率 LED 光源灵敏度高

2.2. ★检测器 高灵敏度光电传感器 灵敏度高，无孔间的边缘干扰影响。

3. 样本容量 96 孔

4. (48×2×0.2ml, 双反应模块) 同时运行两个不同的反应程序，具有两台荧光 PCR 仪器的功能(如:DNA 和 RNA 反应程序同时运行)，运行同一个程序时，是一台 96×0.2ml 的荧光 PCR 仪，灵活应用，0.2ml 反应管、八联管、48 孔板，管

身透明，对管盖及孔板膜无透光与否无限制

5. 荧光检测波长

5.1. 通道 1:470nm-510nm

5.2. 通道 2:530nm-565nm

5.3. 通道 3:585nm-620nm

5.4. 通道 4:630nm-665nm

5.5. 通道 5:690nm-705nm (选配)

5.6. 通道 6:420nm-470nm (选配) 多通道实际应用检测。规避交叉干扰，无需任何繁杂的校正。

6. 荧光检测波长：4-6 通道 可选四~六通道

7. ★法规使用年限 7 年 长使用寿命，7 年后经厂商或第三方校准可继续使用（说明：仪器注册时有使用年限要求，仪器说明书上第 7 页有标注）

8. ★运行控制 一台电脑可连多台 SLAN 系列仪器，控制运行 降低占用空间及成本，可管理多台仪器

9. 适用试剂 适用开放试剂，适配市场上大多数的试剂厂商试剂，试剂说明书上有标注适配 SLAN 的机型 为国内约 80%以上试剂生产厂商提供配套仪器，批准的试剂说明书上有适配 SLAN 的机型

10. 可检测的荧光素及染料 FAM, SYBR, VIC, HEX, Joe, TET, TAMRA, CY3, ROX, Texas Red, CY5, Quasar 705、Alexa Fluor700, Atto425 使用最佳滤光片组合,通道之间无干扰。

11. 检测方式 反应管的底部侧面激发、检测 提高光源的传输及检测效率、灵敏度。光的检测效率高，因为底部侧面是反应管壁最薄处，光效应用高。

12. ★激发、检测光的传输模式 每一反应孔独立的光纤传输 独立的输入输出光纤传导对应着每一反应孔，无孔与孔间的光检测干扰。仪器移动、及更换不同的试剂无需对仪器校准。仪器运行中无需水平及固定的条件限制，可适用于车和船载移动使用。

13. ★软件应用模式 定量/定性、熔解曲线、多管多项目分析、相对定量、等位基因、HRM、SAT 实时荧光等温扩增 有国内获批的熔解曲线的试剂适配 SLAN 系列仪器（可提供试剂说明书证明），多项目管理设置程序管理、项目实验运行程序安全密码锁定功能,分析软件试剂封装技术功能,自动判断分析功能可定制。

14. 模块温度范围 4℃-99℃ 控温范围广
15. 检测动力学范围 100-1010 宽广的动力学范围
16. 最小检测模板 单个拷贝 在理想的实验环境，可以达到 100%的扩增分析，高扩增效率.
17. 反应容积 15ul-100ul 宽广的反应体系
18. 控温模式 半导体热电模块 管内控温，模块控温两种控温模式可选
- 19 升温速率(MAX) 4℃/S 精准可控制的升降温速率，有益于实验的结果准确性
20. *温控精度
(HRM 高分辨溶解曲线) $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 创新的多点控温技术使得控温精度达到 ± 0.1 , 以保证实验的精确性。精准的控温是 HRM 实验功能的必备条件，
21. 样品间温度
均匀性 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 模块多点的控温设计赋予了完美的温度均匀性。实测温度均匀性为 ± 0.1 ，保证孔与孔之间温度完全一致。
22. 断电保护 有断电保护功能 在实验过程中遇到断电时，具有程序记忆功能，来电时可继续运行
23. 输入电源 AC200V--240V 50HZ
24. 耗能 $\leq 850\text{VA}$ 耗能低，噪音小，节能环保
25. 操作系统 中、英文 Win 7/8/10/11 适合多种操作系统
26. ★热盖 电子自动锁控热盖 运行时热盖自动调节及锁住功能，根据不同的反应管而自动调节位置，保证反应体系不挥发，确保定量的准确性。运行时防止实验时误操作。
27. 操作软件 全中文/全英文, SLAN-96S、SLAN-96P、SLAN-48P 共享同一个应用软件 检测分析软件升级方便，功能齐全，容错性强，模板编辑便捷，自动生成独立的打印报告单，数据可共享，

20. 电动手术床

1. 性能要求:

1.1 采用电动液压驱动系统，运行速度均匀、平稳。主要功能台面升/降、前/后倾斜、左/右倾斜、头板调节、脚板调节、纵向平移，适合骨科、泌尿外科、

胸外科、肾脏外科需要配合 C 型臂，X 光机使用的科室。

1.2 液压系统主要部位均采用知名品牌，整体噪音低， $\leq 59\text{dB}$ （需要提供省级以上检验报告）。

1.3 台面床身采用优质 304 不锈钢材质，坚固耐用、造型美观，腿板、头板角度调节采用气动弹簧调节腿板操控把手为 L 型隐藏式设计，操作方便，无误撞风险，腿板外展为齿牙咬合自动分离结构，旋转更加平稳无抖动。

1.4 记忆海绵床垫：采用分层特殊泡沫海棉芯制成，可依照病人体温和体形重新自然塑型，避免病人点受力，有效防止长时间手术病人褥疮形成。接缝采用热合工艺，密封性能好。具有 X 光可透，导静电，不漏液体，模块式，可拆卸等特性。厚度 $\geq 70\text{mm}$ 。

1.5 台面板采用高透光能透射 X 光射线碳纤维板材

1.6 底座刹车装置，以脚踏板操作方式，可坚固地固定床台。

1.7 底座 T 型设计，四周无凸出物且内缩式设计，利于术者脚尖伸入，让身体自然垂直手术，减少术者疲劳。

1.8 手术台手控器连接在手术台升降柱位置，拒绝连接在底座位置。术中存在踩踏与设备干扰风险，触发严重医疗事故。

1.9 备用控制系统：立柱有应急控制面板（立柱应急面板位于立柱上方便操作，拒绝放在底座上）。

1.10 手术台内置蓄电装置，可在断电时以备用蓄电装置进行手术台操作，通电后可自动充电。当蓄电装置电量低时有报警提示。

2. 技术参数

2.1 床面长度 $\geq 2080\text{mm}$

2.2 床面宽度 $\geq 525\text{mm}$ （不含边轨）

2.3 手术台最低高度 $\leq 690\text{mm}$ ，最高高度 $\geq 990\text{mm}$

2.4 前/后倾斜 $\geq 30^\circ$

2.5 左/右倾斜 $\geq 20^\circ$

2.6 手动头板上/下调节 $\geq 50^\circ / 90^\circ$

2.7 背板上/下调节 $\geq 85^\circ / 40^\circ$

2.8 脚板上/下调节 $\geq 60^\circ / 90^\circ$

2.9 脚板水平方向 $\geq 90^\circ$

2.10 床面纵向平移 $\geq 300\text{mm}$

2.11 腰桥上升高度 $\geq 125\text{mm}$

1. 配置：床垫 1 套 控制器 1 只 腰架 2 件 肩件 2 件 臂板 2 件 腿架 2 件 麻醉屏架 1 件 锁 5 件

21. 耗材一批

小切口手术缝合线拉钩

1. 总长 380mm，U 形，直径 $\Phi 5$ ，铝合金手柄。

2. 与患者接触部分的金属材料采用医用不锈钢材料 20Cr13 制造，该材料化学成分符合 GB_T 3280-2015，应经热处理，其硬度为 40HRC-48HRC。

3. 器械外表面亚光，不得有锋棱、毛刺及明显的碰伤和划痕，其表面粗糙度 Ra 之值为：不大于 $0.8\ \mu\text{m}$ 。

4. 应有良好的耐腐蚀性能：产品按 YY/T 0149 - 2006《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b 级”。

5. 产品适用高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌。

海绵钳

1. 总长 340mm，蛇头型，头宽 5mm，弯，横齿，杆径 6mm，滑板式，双关节，带锁扣，指圈式。

2. 与患者接触部分的金属材料采用医用不锈钢材料 20Cr13 制造，该材料化学成分符合 GB_T 3280-2015，应经热处理，其硬度为 40HRC-48HRC。

3. 器械外表面刷光，不得有锋棱、毛刺及明显的碰伤和划痕，其表面粗糙度 Ra 之值为：不大于 $0.4\ \mu\text{m}$ 。

4. 应有良好的耐腐蚀性能：产品按 YY/T 0149 - 2006《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b 级”。

5. 产品适用高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌。

吸引管

1. 总长 360mm，直径 $\Phi 6$ ，弯形平头，带侧孔。

2. 与患者接触部分的金属材料采用 12Cr18Ni9 医用不锈钢。

3. 器械外表面亚光，不得有锋棱、毛刺及明显的碰伤和划痕，其表面粗糙度 Ra 之值为：不大于 $0.8 \mu\text{mm}$ 。

4. 应有良好的耐腐蚀性能：产品按 YY/T 0149 - 2006 《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b 级”。

5. 产品适用高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌。

小切口持针钳

1. 总长 340mm，弯，镶片 TC，齿距 0.3，杆径 6mm，滑板式，双关节，带锁扣，指圈式。

2. 与患者接触部分的金属材料采用医用不锈钢材料 20Cr13 制造，该材料化学成分符合 GB_T 3280-2015，应经热处理，其硬度为 40HRC-48HRC。

3. 器械外表面刷光，不得有锋棱、毛刺及明显的碰伤和划痕，其表面粗糙度 Ra 之值为：不大于 $0.4 \mu\text{mm}$ 。

4. 应有良好的耐腐蚀性能：产品按 YY/T 0149 - 2006 《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b 级”。

5. 产品适用高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌。

血管钳

1 总长 360mm，弧高 15mm，杆径 6mm，滑板式，双关节，DeBakey 齿，带锁扣，指圈式。

2. 与患者接触部分的金属材料采用医用不锈钢材料 20Cr13 制造，该材料化学成分符合 GB_T 3280-2015，应经热处理，其硬度为 40HRC-48HRC。

3. 器械外表面刷光，不得有锋棱、毛刺及明显的碰伤和划痕，其表面粗糙度 Ra 之值为：不大于 $0.4 \mu\text{mm}$ 。

4. 应有良好的耐腐蚀性能：产品按 YY/T 0149 - 2006 《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b 级”。

5. 产品适用高温高压、低温等离子、环氧乙烷灭菌。

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。

质量要求：合格，符合相关国家及行业标准。

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。

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 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以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

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

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 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，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不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

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

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

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

第十五条 合同文件及资料的使用

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

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

第十六条 合同纠纷调处

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

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

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

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。