

项目编号：YLJKCYZG-榆林市-2023-09

项目名称：筹建四所社区卫生服务中心医疗设备（器械）采购

标段名称：其他医疗设备

标段编号：YLJKCYZG-榆林市-2023-09（合同包2）

招标文件



采购人：榆林市榆阳区卫生健康局

采购代理机构：榆林九科诚宇项目管理有限公司

2023年11月编制

目 录

第一章 招标公告	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:.....	1
三、获取招标文件.....	4
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	4
五、公告期限.....	4
六、其他补充事宜.....	4
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。.....	4
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表.....	6
一、定义.....	13
二、投标人注意事项.....	13
三、招标文件.....	15
四、投标保证金.....	16
五、投标报价.....	16
六、投标文件.....	17
七、组织开标.....	18
八、资格审查.....	18
九、组织评标.....	19
十、无效投标情形.....	22
十一、中标.....	22
十二、签订政府采购合同.....	22
十三、废标情形.....	23
第三章 评审办法及标准	24
一、符合性审查.....	24
二、综合比较与评价.....	25
第四章 招标采购内容及要求	27
一、采购清单.....	27
二、技术参数及要求.....	28
三、其它要求.....	60
第五章 合同基本条款及格式	61
第六章 投标文件构成及格式	66

第一章 招标公告

一、项目基本情况

项目编号：YLJKCYZG-榆林市-2023-09

项目名称：筹建四所社区卫生服务中心医疗设备（器械）采购

采购方式：公开招标

预算金额：8,332,785.00 元

采购需求：

合同包 1(其他医疗设备)：

合同包预算金额：5,218,115.00 元

合同包最高限价：5,218,115.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参 数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他医疗设备	医疗设备（器械） 采购一	1(批)	详见采购文件	5,218,115.00	5,218,115.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 个日历天内。

合同包 2(其他医疗设备)：

合同包预算金额：3,114,670.00 元

合同包最高限价：3,114,670.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参 数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他医疗设备	医疗设备（器械） 采购二	1(批)	详见采购文件	3,114,670.00	3,114,670.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 个日历天内。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(其他医疗设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包非专门面向中小企业采购，对于符合政策规定的小微（含小型、微型）企业执行价格评审优惠政策。中小企业参加政府采购活动时，应当出具政策规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位均视同为小微企业。落实的政府采购政策文件如下：

(1) 《节能产品政府采购实施意见》财库〔2004〕185 号；

(2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》财库〔2006〕90 号；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51 号；

- (4) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号；
- (5) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》陕财办采〔2022〕5号；
- (6) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》榆政财采发〔2022〕10号；
- (7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号，相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；
- (8) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号；
- (9) 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号；
- (10) 《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；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

合同包 2(其他医疗设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本合同包非专门面向中小企业采购，对于符合政策规定的小微（含小型、微型）企业执行价格评审优惠政策。中小企业参加政府采购活动时，应当出具政策规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位均视同为小微企业。落实的政府采购政策文件如下：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》财库〔2004〕185号；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》财库〔2006〕90号；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号；
- (4) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号；
- (5) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》陕财办采〔2022〕5号；
- (6) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》榆政财采发〔2022〕10号；
- (7) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号，相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；
- (8) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号；
- (9) 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号；
- (10) 《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；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(其他医疗设备)特定资格要求如下：

- (1) 营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（正/副本）及企业 2022 年度报告公示信息（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）。
- (2) 行业特定资格：提供有效期内的医疗器械经营许可证及第二类医疗器械经营备案凭证。
- (3) 财务状况报告：提供 2022 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明。

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

（5）社保缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金其中一项即可）。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。

（6）履行合同能力证明：提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书。

（7）信用记录：提供《书面声明函》（按给定格式填写），投标人不得为“信用中国”网站记录的严重失信主体、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，不得为“中国政府采购网”的政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业。

（8）身份证明书：法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书。

（9）自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站（www.ylcredit.gov.cn）进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》。（具体操作格式及要求详见招标文件）。

合同包 2(其他医疗设备)特定资格要求如下：

（1）营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（正/副本）及企业 2022 年度报告公示信息（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）。

（2）行业特定资格：提供有效期内的医疗器械经营许可证及第二类医疗器械经营备案凭证。

（3）财务状况报告：提供 2022 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明。

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

（5）社保缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金其中一项即可）。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。

（6）履行合同能力证明：提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书。

（7）信用记录：提供《书面声明函》（按给定格式填写），投标人不得为“信用中国”网站记录的严重失信主体、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，不得为“中国政府采购网”的政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业。

（8）身份证明书：法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书。

（9）自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站（www.ylcredit.gov.cn）进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》。（具体操作格式及要求详见招标文件）。

三、获取招标文件

时间：2023年11月09日至2023年11月15日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午12:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年11月29日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省）提交电子投标文件

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标7室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标人未办理陕西省公共资源交易中心CA锁的可到榆林市市民大厦三楼E18、E19窗口办理，咨询电话0912-3452148、029-88661298或4006-369-888（陕西CA联系电话）。

2. 投标人法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3. 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；

4. 关于自主上报信用承诺书事宜，遵循《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件相关要求执行。

特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册（投标人）”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：榆林市榆阳区卫生健康局

地址：陕西省榆林市榆阳区榆林大道166号

联系方式：0912-3525065

2. 采购代理机构信息

名称：榆林九科诚宇项目管理有限公司

地址：陕西省榆林市富康路富康家园小区一单元 301 室

联系方式：15319617197

3. 项目联系方式

项目联系人：乔工、侯工

电话：15319617197、15319632969

榆林九科诚宇项目管理有限公司

2023 年 11 月 01 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	榆林市榆阳区卫生健康局
2	采购代理机构	榆林九科诚宇项目管理有限公司
3	监督管理机构	榆林市榆阳区财政局
4	项目名称	筹建四所社区卫生服务中心医疗设备（器械）采购
5	项目编号	YLJKCYZG-榆林市-2023-09
6	标段名称	其他医疗设备
7	标段编号	YLJKCYZG-榆林市-2023-09（合同包 2）
8	采购内容及要求	筹建四所社区卫生服务中心医疗设备(器械)采购(合同包 2 其他医疗设备), 详见招标文件第四章 招标采购内容及要求。
9	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>本合同包非专门面向中小企业采购，对于符合政策规定的小微（含小型、微型）企业执行价格评审优惠政策。中小企业参加政府采购活动时，应当出具政策规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位均视同为小微企业。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>合同包 2(其他医疗设备)特定资格要求如下：</p> <p>（1）营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（正/副本）及企业 2022 年度报告公示信息（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）。</p> <p>（2）行业特定资格：提供有效期内的医疗器械经营许可证及第二类医疗器械经营备案凭证。</p> <p>（3）财务状况报告：提供 2022 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明。</p> <p>（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>(5) 社保缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金其中一项即可）。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。</p> <p>(6) 履行合同能力证明：提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书。</p> <p>(7) 信用记录：提供《书面声明函》（按给定格式填写），投标人不得为“信用中国”网站记录的严重失信主体、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，不得为“中国政府采购网”的政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业。</p> <p>(8) 身份证明书：法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书。</p> <p>(9) 自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站(www.ylcredit.gov.cn)进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》。（具体操作格式及要求详见招标文件）。</p> <p>注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。</p>
10	交货期	合同签订后 15 个日历天内。
11	投标文件数量和提交截止时间	<p>电子文件数量:电子投标文件_壹_份，后缀为 (*.SXSTF)；</p> <p>提交截止时间:2023 年 11 月 29 日 09:30:00</p> <p>注:1. 电子投标文件应于投标文件提交截止时间前任意时段登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）提交，逾期提交系统将拒绝接收。</p>
12	投标文件开启时间和地点	<p>开启时间:2023 年 11 月 29 日 09:30:00（同投标截止时间）</p> <p>开启地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 7 室</p>
13	投标有效期	自提交投标文件截止之日起不少于 90 个日历日
14	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 不接受
15	现场勘查、标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 投标人可自行安排勘察现场，由此产生的费用、不良后果、相关责任均由投标人自行承担。
16	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出，逾期提出的无效。
17	构成招标文件的其他文件	<p>招标文件的澄清、修改书及有关补充通知均为招标文件的有效组成部分。</p> <p>注意事项：投标人应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在全国公共资源交易中心平台（陕西省）上同步发布</p>

序号	条款名称	说明和要求
		答疑文件，此时投标人应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件后缀为（*.SXSCF），并使用该文件重新编制电子投标文件后缀为（*.SXSTF），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。
18	投标保证金	☑采用“投标信用承诺书”代替投标保证金。 注： 需在网上传提交《投标信用承诺》，并将《投标信用承诺》及网上已上报后的网页截图附在投标文件中。（承诺书格式详见第六章《投标文件构成及格式》，自主上报信用承诺具体要求详见投标人须知前附表 27）
19	是否允许递交备选投标方案	☑不接受 □接受 不接受备选投标方案和投标文件中出现多个报价。
20	电子投标文件签字和盖章要求	后缀为“*.SXSTF”格式的电子投标文件须逐页进行电子签章，法定代表人或其委托代理人签字和盖章以所发布的投标文件构成及格式为准，签章是指签字和盖章，即在当事人的签字上加盖印章。 注： 未作格式要求的除外，擅自修改签字盖章指定格式将否决投标。
21	投标报价	投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。 1. 投标人应严格按照第六章《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。 2. 投标报价货币：人民币；单位：元。 3. 投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 4. 投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。
22	最高限价	□无 ☑有 最高限价为：叁佰壹拾壹万肆仟陆佰柒拾元整（¥3,114,670.00 元） 注： 投标人的投标总报价高于最高限价者将被否决投标。
23	评审办法及标准	采用综合评分法；综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评审方法、评审标准、评审因素等内容详见招标文件第三章评审办法及标准。
24	其它事项	本次采购项目、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，投标人必须就一个完整项目进行响应。中标人与采购人在成交通知书发出 10 日内签订合

序号	条款名称	说明和要求
		同，不及时签订视为自动放弃。非经采购人同意，本项目不允许中标后另行转包或者分包。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。
25	招标代理服务费	<p>1. 按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）的有关规定执行。</p> <p>2. 确定中标人后，由中标人领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清招标代理服务费（本项目按货物类计取）。</p>
26	不见面开标说明	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与投标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1. 开标当日，请各投标人在投标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p> 1) IE 浏览器输入网址：http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p> 2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p> 3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2. 投标人应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会或采购人可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在需要评标委员会或采购人询标时第一时间进行答复，如拒不对或未按评标委员会或采购人要求进行有关澄清答复说明的评标委员会或采购人可以否决其投标；请各投标人保持在线直到评审结束。</p> <p>3. 不见面开标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同。</p> <p>注：系统默认解密时间为 30 分钟，在解密时间内投标人全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5. 相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p> (1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6. 榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>

序号	条款名称	说明和要求
27	关于自主上报信用承诺书说明	<p>1. 所有投标人按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于投标文件提交截止时间前自主申报信用承诺，具体操作流程详见招标文件附件1。自主上报信用承诺书具体要求事项如下：</p> <p>1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：“填写项目名称+项目编号”；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；附件承诺有效期为1年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>3. 承诺事项名称：选择《投标信用(保证金)承诺书》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>4. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写“公共资源交易平台所有活动”；承诺附件：按招标文件第六章第三部分给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日。</p> <p>注：①法定代表人直接参与投标的无须上报和提供《投标人委托代理人员信用承诺书》。</p> <p>②不见面开标结束后由采购代理机构通过平台进行核实查验，未在“信用中国（陕西榆林）”网站进行自主上报信用承诺或投标文件中所附内容与上报内容不符的将否决其投标。</p>
28	特别提示	<p>1. 本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密；投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/），选择“服务指南”，点击“下载专区”；提前熟知“政府采购投标单位手册”、“榆林不见面开标系统操作手册（投标人）”、“榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0”。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担 responsibility。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000。</p> <p>2. 关于制作电子投标文件，投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作后缀为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3. 提交电子投标文件的方法，登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—政府采购交易系统（企业端）”进行登录，登录后进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传电子投标文件”。上传成功后，电子化平台将予以记录，逾期系统将拒绝接收。</p>
29	关于中小企业执行的优惠政策说明	<p><input type="checkbox"/>专门面向中小企业采购项目</p> <p>投标人应为中型企业或小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的应提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同为小微企业（含小型、微型）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购项目</p> <p>投标人属于小型、微型企业的应提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同为小微企业（含小型、微型）。对小微企业的价格执行评审优惠如下：</p> <p>1. 对被认定为小微企业投标人的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 若本项目接受联合体投标的，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，则投标报价按 6%扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
30	采购标的所属行业	工业
31	核心产品	骨密度检测仪
32	提供相同品牌产品的规定	使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
33	合同价款形式	本采购项目签订固定总价合同。
34	政采贷业务	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康

序号	条款名称	说明和要求
		<p>发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行、长安银行。</p>
35	其他	招标文件与媒体发布的采购公告不一致时，以采购公告为准；正文与投标人须知前附表表述不一致时，以投标人须知前附表为准。

总则

一、定义

- (一) 采购人：榆林市榆阳区卫生健康局
- (二) 监管部门：榆林市榆阳区财政局
- (三) 采购代理机构：榆林九科诚宇项目管理有限公司
- (四) 投标人：拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人

二、投标人注意事项

(一) 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

(二) 质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求（包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑；

投标人如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/zhengfucraigouguanli/201802/t20180201_2804589.html

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

- (1) 质疑人不是参与本次采购项目的投标人或潜在投标人；
- (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- (3) 未在法定期限内提出质疑的；

(4) 质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

(5) 《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；

(6) 以非法手段取得证据、材料的；

(7) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出

答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向榆林市榆阳区财政局提出投诉。

5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

②《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

8、质疑函递交地址：

采购代理机构：榆林九科诚宇项目管理有限公司 联系电话：15319617197

递交地址：陕西省榆林市富康路富康家园小区一单元 301 室

9、投诉书递交地址：

监督机构：榆林市榆阳区财政局

递交地址：陕西省榆林市榆阳区榆林大道 166 号

（三）关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入严重失信主体、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与本次投标活动。

2、投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

3、投标人信用记录查询的时间段为“招标公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（不含当日）”。信用记录查询的结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。投标人未如实填报《书面声明函》的，视为“投标人提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参与本次投标活动。

（四）执行优惠政策

对于小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68 号、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号。

2、财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》财库〔2004〕185 号、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库〔2006〕90 号、国务院办

公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号。

3、其他需要落实的政府采购政策见招标公告。

（五）关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2、由采购人向投标人提供的所有资料，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（六）政采贷业务

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）投标人可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

（七）投标人的投标费用自理

三、招标文件

（一）招标文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标采购内容及要求

第五章 合同基本条款及格式

第六章 投标文件构成及格式

（二）招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件中（含封皮）的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的招标文件保持一致，

否则将被视为无效投标文件。

（三）招标文件的修改、澄清

1、采购代理可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为招标文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3、投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式提出，采购人或采购代理机构以书面形式予以答复；在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·>省级公告·>更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

（四）招标文件的解释权归采购代理机构。

四、投标保证金

（一）投标保证金的交纳

1、投标人应按“投标人须知前附表”要求交纳投标保证金。

2、项目废标后需重新组织招标的，保证金会退回原项目投标投标人账户，投标人需按照新的招标文件要求重新交纳保证金。

（二）投标保证金的退还（如有）

1、自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标投标人的投标保证金。采购项目废标或终止的，投标保证金自废标或终止公告发布之日起 5 个工作日内退还。

2、采购代理机构将按原交纳路径退还保证金。

3、投标人有下列情形之一的，不予退还其交纳的投标保证金：

（1）在投标文件中提供虚假资料的；

（2）与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；

（3）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（4）投标有效期内撤销投标文件的；

（5）交纳保证金后，无故不参加本项目采购活动的。

（6）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标投标人不与采购人签订合同的；

五、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，还需包含管理服务人员的工资、社会保险和按规定提取的福利费等，投入的机械设备应包含燃油费、维修保养、配件更换及车辆保险费用等一切有关的费用。投标人

在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元。

（三）投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

（四）投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

（五）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

六、投标文件

（一）投标文件的式样

本项目采用电子投标文件的形式。

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>电子交易平台·>企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具（V8.0.0.2）”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口 电话：0912-3515031

（二）投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标文件的提交

1、电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站

“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

（四）投标文件的补充、修改和撤回

1、投标人在上传投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版的同时提供与新版电子投标文件内容一致的纸质投标文件。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

（五）投标人出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

1、逾期提交电子投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符；

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

4、因投标人自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

5、上传的电子投标文件无法打开。

七、组织开标

（一）采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人必须按时签到。

投标人不足 3 家的，不得开标。

（三）开标时，投标人应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在不见面开标会议中自行解密电子投标文件。

（四）开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

（五）投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应在不见面开标会议中及时提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

（六）投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（七）特殊情形下的应急处置：

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

八、资格审查

不见面开标结束后，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号），由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查，审查依据为所发招标公告某合同包针对投标人的资格要求。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。资格审查具体内容如下：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本合同包非专门面向中小企业采购，对于符合政策规定的小微（含小型、微型）企业执行价格评审优惠政策。中小企业参加政府采购活动时，应当出具政策规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位均视同为小微企业。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 2(其他医疗设备)特定资格要求如下：

（1）营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（正/副本）及企业 2022 年度报告公示信息（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）。

（2）行业特定资格：提供有效期内的医疗器械经营许可证及第二类医疗器械经营备案凭证。

（3）财务状况报告：提供 2022 年度财务审计报告；公司成立至开标日期不足一年的提供自成立以来的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）或公司基本账户开户行出具自成立以来的资信证明及基本账户开户证明。

（4）税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月至今任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

（5）社保缴纳证明：提供 2023 年度 1 月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（五险一金其中一项即可）。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件。

（6）履行合同能力证明：提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书。

（7）信用记录：提供《书面声明函》（按给定格式填写），投标人不得为“信用中国”网站记录的严重失信主体、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，不得为“中国政府采购网”的政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的企业。

（8）身份证明书：法定代表人参加投标的，提供法定代表人证明书；法定代表人授权他人参加投标的，提供法定代表人授权委托书。

（9）自主上报信用承诺书：投标人及其授权委托人应在“信用中国（陕西榆林）”网站（www.ylcredit.gov.cn）进行注册、登录、自主上报信用承诺书，包括：《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）、《投标信用承诺书》。（具体操作格式及要求详见招标文件）。

通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

九、组织评标

（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

- 5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
- 6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- 7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- 8、核对评标结果；
- 9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
- 10、处理与评标有关的其他事项。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- 1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- 3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；
- 5、对投标文件进行比较和评价；
- 6、确定中标候选人名单；
- 7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- 8、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
- 9、编写评标报告。

（三）组建评标委员会

- 1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。
- 2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取，成员人数应当为5人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数，采购预算金额在1000万元以上；技术复杂；社会影响较大。）其中采购人代表须持有专家授权函。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。
- 3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

（四）评标方法：本次评审采用综合评分法

综合评分法，是指即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

（五）评标程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入

最后的打分，最后按得分由高向低排序，推荐中标候选投标人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符合之处而使其成为实质上响应。

2、投标文件的澄清

(1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、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做出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标投标人的原则对投标文件做出评判。

(3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

(4) 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

3、综合比较与评价

评标委员会应按“评审要素及分值一览表”中规定的评标标准，对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

对于非专门面向中小企业的采购项目或合同包，评标委员会应根据投标人须知前附表第 29 条款的规定，对被认定为小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位的价格执行评审优惠政策。如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料，投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

4、推荐中标候选投标人

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5、编写评标报告

(1) 评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

(2) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(3) 除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外，任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法：

评标结果汇总完成，评标报告签署前，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成，评标报告签署后，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果

的，书面报告区财政局。

十、无效投标情形

（一）投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 1、未按照招标文件的规定提交投标信用承诺；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 6、有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；
- 7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效；
- 8、为本采购项目前期提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

（二）投标人存在下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件中出现相互公司资料；

（三）投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

十一、中标

（一）采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

（二）采购人在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按顺序确定中标投标人。（采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标投标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定中标投标人，采购代理机构将发布中标公告。）

（三）采购代理机构将在中标投标人确定之日起 2 个工作日内，发布媒体为【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】、【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标投标人发出中标通知书。

（五）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标投标人无正当理由不得放弃中标。

十二、签订政府采购合同

（一）自中标通知书发出之日起 10 日内，采购人与中标投标人应按招标文件和中标投标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标投标人的投标文件内容作实质性修改。（采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。）

（二）中标投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确

定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展政府采购活动。

（三）招标文件、中标投标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与中标投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

（五）采购人与中标投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人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。

（七）采购人应当加强对中标投标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

十三、废标情形

（一）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者市采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为；
- 2、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；
- 3、因重大变故，采购任务取消。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

第三章 评审办法及标准

一、符合性审查

符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	投标文件项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）	投标文件中（含封皮）的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏。
2	投标文件组成	投标文件应包含以下内容： （1）投标函； （2）开标一览表、分项报价表《投标文件构成及格式》未作要求的除外）； （3）资格证明文件； （4）投标人基本信息及其概况； （5）投标人参加政府采购活动承诺书； （6）投标响应方案。
3	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件的语言及计量单位	均符合招标文件的要求。
5	投标有效期	符合招标文件的要求。
6	投标报价	同时满足以下条款： （1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）报价货币符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。（实质性条款以★标识，未设置实质性条款时可忽略此项）
8	合同文本	完全理解并接受招标文件合同基本条款及格式的各项要求。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

二、综合比较与评价

评审要素及分值一览表

评标因素	分值 (分)	评价要素
价格评审	30	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：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×投标报价总分
投标产品参数配置	30	投标产品的技术指标评审：完全响应或优于计 30 分。“▲” 标技术参数一项不满足要求，扣分分值为 0.5 分，非“▲”标技术参数一项不满足要求，扣分分值为 0.25 分，扣完为止。加注“▲”标的主要参数须提供技术支持资料，技术支持资料指制造商公开发布的印刷资料（技术白皮书、图片等技术标准资料）或检测机构出具的检测报告或技术说明书，未提供有效支持资料的可按负偏离处理。
投标产品的响应规范性	4	投标产品的响应规范性：技术响应完整、规范、可行度高，能够确保本次采购货物如期交付使用的得 4 分； 技术响应基本完整、不缺漏项，完全复制或拷贝参数要求，基本满足采购货物交付使用的得 2 分。
项目实施方案	6	根据招标要求和技术响应情况，对供应商提供的项目实施方案进行评价，其中包括①项目进度安排②安装调试措施③验收方式与方法④应急处置措施； 供应商针对上述所列内容进行详细阐述、内容完整、丰富、切实针对采购需求，能最大程度满足本次采购要求得 6 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但内容不够完整，基本能达到采购要求的得 4 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但未贴合项目实际需求得 2 分； 供应商对未对上述所列内容阐述的不得分；
供货方案	6	根据招标要求和技术响应情况，对供应商提供的供货方案进行评价，其中包括①配送方案②技术方案及保障措施③货物交接的具体技术方案 供应商针对上述所列内容进行详细阐述、内容完整、丰富、切实针对采购需求，能最大程度满足本次采购要求得 6 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但内容不够完整，基本能达到采购要求的得 4 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但未贴合项目实际需求得 2 分； 供应商对未对上述所列内容阐述的不得分；
售后方案	8	1. 根据招标要求和技术响应情况，对供应商提供的售后方案进行评价，其中包括①售后服务承诺及保障措施②响应及处理周期③技术服务及服务方式④质保期内售后服务网点整体情况⑤培训服务方案及目标⑥培训人员的整体水平； 供应商针对上述所列内容进行详细阐述、内容完整、丰富、切实针对采购需求，能最大程度满足本次采购要求得 6 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但内容不够完整，基本能达到采购要求的得 4 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但未贴合项目实际需求得 2 分； 供应商对未对上述所列内容阐述的不得分； 2. 售后服务期限满足招标文件要求得 1 分，售后服务期限每延长 1 年加 1 分（满分 2 分）
产品的来源渠道	5	产品进货渠道正规，并能够提供产品说明书等相关资料。质量保证，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供投标产品的合法来源渠道证明文件；提供核心产品的来源渠道证明材料得 3 分，其他产品来源渠道证明材料提供齐全得 2 分，提供不齐全得 1 分，未提供不得分。（包括但不限于产品制造商授权、

		销售协议、代理协议、原厂授权等)
培训方案	5	有切实可行的培训计划，有丰富的培训经验，能保证用户能熟练操作维护和正常使用，其中包括①培训实际方案②培训内容③配备培训人员计划④具体培训方式的阐述； 供应商对上述所列内容进行详细阐述、内容完整、丰富、切实针对采购需求，能最大程度满足本次采购要求得 5 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但内容不够完整，基本能达到采购要求的得 3 分； 供应商对上述所列内容进行阐述但未贴合项目实际需求得 1 分； 供应商对未对上述所列内容阐述的不得分。
履约能力	4	1. 为保障所投产品的质量，投标人或所投产品厂商具有售后服务体系并出具售后服务承诺书，得 1 分，不能提供证明材料的不得分；（复印件并加盖公章） 2. 投标人或所投产品厂商具有 ISO9001、IS14001、IS45001 等认证证书，同时具备 3 分，否则不得分（复印件并加盖公章）
企业业绩	2	投标人提供 2019 年 1 月至今已完成同类项目产品销售业绩（日期以签订时间为准）提供加盖公章的合同复印件，每提供一份得 0.5 分，最高得 2 分。 注：合同内容应包括首页、签字页、供货清单页等关键信息。对于提供合同不清晰、信息不全，字体有明显修改、加粗等现象，视为无效业绩。

注:1. 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

2. 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3. 若一投标人同时参与合同包 1、2、…，且在合同包 1 中排序第一，则该单位在后续的合同包 2、3、…包评审中只参与打分，不参加候选人排序（按包号顺序以此类推）。

4. 特殊情况处理：

A. 当投标人某评分项出现未报、漏报，该分项得零分，零报价时不参与投标报价分的计算。

B. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

C. 评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待评标委员会商榷后再进行复会。

第四章 招标采购内容及要求

本采购项目为（筹建四所社区卫生服务中心医疗设备（器械）采购）（合同包 2 其它医疗设备），投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

一、采购清单

序号	货物名称	单位	数量	备注	标的所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品
1	诊查床	张	13		工业	否	否
2	裂隙灯显微镜	台	4		工业	否	否
3	医用冷藏箱(330L)	台	9		工业	否	否
4	医用冷藏冷冻箱（265L）	台	3		工业	否	否
5	心电图机 12 导	套	3		工业	否	否
6	血细胞分析仪	台	3		工业	否	否
7	尿液分析仪	台	3		工业	否	否
8	心电监护仪	台	4		工业	否	否
9	除颤仪	台	4		工业	否	否
10	动态心电图检测仪	台	1		工业	否	否
11	门诊手术床	张	1		工业	否	否
12	抢救车（柜）	个	7		工业	否	否
13	洗胃机	台	4		工业	否	否
14	无缝气瓶（氧气罐）	台	12		工业	否	否
15	电动吸引器	台	4		工业	否	否
16	不锈钢单摇诊查床	张	21		工业	否	否
17	按摩床（推拿床）	张	22		工业	否	否
18	特定电磁波治疗器（生物灯）	台	10		工业	否	否
19	中频电疗仪	台	4		工业	否	否
20	医用低频治疗仪	台	3		工业	否	否
21	超声波电子身高体重秤	台	5		工业	否	否
22	中频治疗仪	台	4		工业	否	否
23	紫外线消毒车	台	16		工业	否	否
24	不锈钢治疗车	个	10		工业	否	否
25	医疗垃圾桶	只	24		工业	否	否
26	离心机	台	3		工业	否	否
27	恒温箱	台	3		工业	否	否
28	输液椅（电动）	把	18		工业	否	否
29	空气消毒机	台	4		工业	否	否
30	糖化血红蛋白仪	台	4		工业	否	否
31	动态血压检测仪	台	2		工业	否	否
32	骨密度检测仪	台	3		工业	是	否
33	碳十三检测仪	套	2		工业	否	否
34	雾化吸入机	台	11		工业	否	否

35	婴儿身长体重秤	台	4		工业	否	否
36	新生儿黄疸检测仪	台	4		工业	否	否
37	LED 观片灯	台	6		工业	否	否
38	医用冷藏箱(50L)	台	8		工业	否	否
39	红外光治疗仪	台	3		工业	否	否
40	电针治疗仪	台	2		工业	否	否
41	超短波治疗仪	台	3		工业	否	否
42	中药离子导入治疗仪	台	4		工业	否	否
43	病床	张	18		工业	否	否
44	床头柜	只	17		工业	否	否
45	输液椅	把	7		工业	否	否
46	诊断床	张	3		工业	否	否
47	儿童视力表	个	3		工业	否	否
48	标准视力表	个	2		工业	否	否
49	五官科检查仪	台	1		工业	否	否
50	电解质分析仪	台	1		工业	否	否
51	针头毁形器	台	1		工业	否	否

二、技术参数及要求

1、诊查床技术参数

规格：1900×650×700mm

- 1、床架采用优质冷轧型钢采用氩弧焊工艺焊接而成，钢材规格：30×60mm，厚度 1.5mm，表面静电粉末喷涂，抗老化、不生锈。
- 2、床面采用高级人造革面料，抗菌、耐用、耐化学腐蚀。内包高密度海绵，使用不变形。
- 3、床面采用包边方式，内衬木板，整体无缝隙、无死角，便于清洗。
- 4、床腿采用矩形冷轧钢管，钢管尺寸：40×40×1.5mm，床脚带有防滑垫。

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

2、裂隙灯显微镜技术参数

显微镜类型：伽利略平行夹角式

变倍方式：转鼓式 5 级变倍；

目镜：12.5×；

总放大倍率及对应视场（mm）：6×（φ33） 10×（φ22.5）、16×（φ14）、25×（φ8.8） 40×（φ5.5）

瞳距调节范围（mm）：50~82；

屈光度调节范围：±7D；

裂隙宽度（mm）：0~14 连续可调（14mm 时裂隙呈圆形）；

裂隙高度（mm）：1~14 连续可调；

裂隙角度：0~180° 旋转，垂直到水平方向连续可调；

裂隙倾斜度：5°、10°、15°、20° 四档可调；

可变光斑直径：φ14、φ10、φ5、φ3、φ2、φ1、φ0.2

滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴兰片；

照明灯泡：卤钨灯泡 12V50W

额定电压：110V/220V AC

额定频率：50Hz/60Hz。

输入功率：68VA。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

3、医用冷藏箱(330L)技术参数

产品说明：

序号	基本项目	特性描述及说明
1	产品类型	医用冷藏箱
2	企业名称	
3	产品型号	
4	总容积	330L
5	产品尺寸（宽*深*高）	660*680*1862
6	内胆尺寸（宽*深*高）	570*450*1344
7	箱体外壳和颜色	喷涂优质冷轧钢板 δ 0.5，白色
8	内胆材料	抗氧化高强度 PS 板
9	保温层材料	全无氟环异戊烷高密度聚氨酯泡沫
10	玻璃门	镀膜钢化玻璃门
11	把手	内嵌式
12	搁架（4+1）	白色浸塑冷拔钢丝，4 件加一个篮筐
13	底脚	可调节螺钉，脚轮可选
14	箱内灯	内设照明灯，单独开关。
15	压缩机	扎努西压缩机
16	温控器	电子温控器，温度 0.1 度可调。
17	报警	高低温报警（报警温度可设定）、开门报警，传感器故障报警，传感器故障比例开停机；蜂鸣器和灯光闪烁报警。
18	蒸发风机	EBM 风机
19	门锁	安全门锁设计，防止随意开启
20	前吹风防露	空气流动方向：进风口→冷凝器→冷凝风机→压缩机→下前罩→玻璃门表面

产品特点：

序号	卖点	技术支持分析
1	名牌压缩机	采用名牌压缩机，效率高、噪音低。
2	玻璃门防凝露设计	①双层中空玻璃，内有干燥剂分子筛，能有效吸收水汽； ②引风防露技术。
3	搁架可任意调整	搁架任意可调，具有更高的空间利用率
4	底脚可调、脚轮可选	放置稳定、移动方便。

主要技术参数：

箱内温度范围	2~8℃
净重(kg)	69

毛重(kg)	78
输入总功率	200W
制冷剂	R134a（绿色环保）

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

4、医用冷藏冷冻箱（265L）技术参数

产品说明：

序号	基本项目	特性描述及说明
1	产品类型	医用冷藏冷冻箱
2	企业名称	
3	产品型号	
4	总容积	265L
5	产品尺寸（宽*深*高）	576×641×1687
6	内部尺寸（宽*深*高）	460*480*720（冷藏）
7	内部尺寸（宽*深*高）	405*460*692（冷冻）
8	冷藏容积、温度	165L； 2~8℃
9	冷冻容积、温度	100L； -10 ~ -26℃
10	箱体外壳	预涂冷板 δ 0.5
11	内胆材料	抗氧化高强度 PS 板
12	保温层材料	全无氟环戊烷高密度聚氨酯泡沫
13	温控器	电脑温控
14	产品认证	医疗注册证，医疗注册表
15	企业认证	ISO9001 质量体系认证 ISO14001 环保体系认证 ISO18001 职业卫生健康体系认证 ISO13485 医疗器械生产企业质量体系认证
16	企业资质	生产企业具有医疗器械生产企业许可证
产品特点：		
序号	卖点	技术支持分析
1	名牌压缩机	采用进口品牌扎努西压缩机，效率高、噪音低。
2	自动补偿	自动低温补偿，无需手动调节
3	玻璃搁架	整体注塑玻璃搁架，防止渗漏。
4	宽电压设计	175V~242V 宽电压设计。
5	化霜水自动蒸发	设排水孔，化霜水自动蒸发处理
主要技术参数：		
额定电源		220V/50Hz
气候类型		SN、N、ST
输入总功率(W)		125
净重 kg		60

毛重 kg		65
产品外形尺寸		576×641×1687
耗电量		0.49KWh/24h
能耗等级		1
制冷剂		环保制冷剂 R600a

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

5、心电图机 12 导技术参数

一、ECG 输入及波形处理

- ▲1.1 标准 12 导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有 9 导联、12 导联同步自动分析功能
- 1.2 输入阻抗： $\geq 100M\Omega$
- 1.3 A/D 转换：24bit
- 1.4▲采样率：64000Hz
- 1.5 独立起搏通道，起搏采样率：80000Hz
- 1.6 频率响应：0.01Hz-500Hz
- 1.7 定标电压： $1mV \pm 1\%$
- 1.8 耐极化电压： $\geq \pm 960mV$
- 1.9 时间常数： $\geq 5s$
- 1.10 共模抑制比： $\geq 140dB$
- 1.11 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
- 1.12 增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV 可选
- 1.13 走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 可选

二、整机设计

- 2.1 ≥ 10.1 英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1200$
- 2.2 折叠屏设计，支持在 0-25° 任意角度调整
- 2.3▲整机重量 $\leq 4kg$
- 2.4 内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印 A4 报告，具备在无网格纸上打印网格功能
- 2.5 设备内置存储器，支持内置存储病历 ≥ 100000 例，并支持外接 U 盘和 SD 卡扩展存储空间
- 2.6 内置红外扫描仪，支持通过扫码获取病人信息
- 2.7 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5G Hz 双频带传输
- 2.8 内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享 PDF 或图片格式的报告

三、系统功能

- 3.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言
- 3.2▲手动、自动、节律等工作模式可供选择
- 3.3 屏幕具有快捷按键，可一键进入节律模式采集，可采集单节律或三节律数据
- 3.4 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理
- 3.5 具有智能采集功能，开启后可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集
- 3.6 支持 30min 数据采集、冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需的时间段进行记录
- 3.7 具有心律失常提示功能
- 3.8 具有严重疾病提示功能，突出标识可对心肌梗死、高度房室传导阻滞、致命性心律失常等危急重症心

电图进行标识

- 3.9 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作
- 3.10 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息
- 3.11 支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理
- 3.12 可以与同品牌心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量。

四、电源：

- 4.1 交直流两用，自动转换。
- 4.2▲直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时。

五、产品认证：

- 5.1 通过 CE 认证
- 5.2 公司需要通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境质量认证

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

6、血细胞分析仪技术参数

序号	项目名称	全自动五分类血细胞分析仪		
1	品牌	国内知名品牌		
2	测试速度	≥60 标本/小时		
3	可检测参数▲	≥25 项，研究参数≥6 项，图形≥4 个		
4	用量▲	全血模式≤16 μ l 末梢血模式≤16 μ l 预稀释模式≤20 μ L		
5	进样模式	开放		
6	质控类型	L-J 和 X-B 质控方式		
7	携带污染率	WBC≤0.5%，RBC≤0.5%，HGB≤0.5%，PLT≤1.0%		
8	精密度	参数	检测范围	精密度（%）
		WBC	$(3.50-7.00) \times 10^9/L$	3.0
			$(7.01-15.00) \times 10^9/L$	2.5
		RBC	$(3.50-6.50) \times 10^{12}/L$	1.5
		HGB	(100-180) g/L	1.5
		PLT	$(70.0-120.0) fL$	1.0
		$(100-500) \times 10^9/L$	5.0	
9	线性范围▲	WBC: $(0-500.00 \times 10^9)/L$; RBC: $(0-8.50 \times 10^{12})/L$; HGB: $(0-250) g/L$; PLT: $(0-4000) \times 10^9/L$		
10	参考范围	可设置参考值、危急值双重报警值，可自定义参考组		
11	打印机	可外接多款打印机		
12	质控	可提供具有注册证的高、中、低三水平配套质控品。		
13	数据存储▲	可自动存储≥100000 个样本数据及病人信息		
14	主机接口	USB 2.0≥5 个，兼具 1 个 LAN 网口		
15	LIS 连接	可接入院方 LIS 系统		
16	显示（内置）	主机内置≥12 寸彩色液晶触摸屏		
17	信息输入▲	可适配外接条码扫描枪，FRID 卡		

18	采样针自动维护	采样针具有自动清洗及自动防护功能，确保采样针清洁及准确吸样
19	故障排除	系统具有故障自我诊断及故障修复功能
20	液路结构	液路模块化设计
21	方法学▲	激光流式细胞计数、小孔阻抗法、比色法

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

7、尿液分析仪技术参数

- 1、测定原理：反射光电比色法
- 2、光源系统：采用冷光源测定系统
- 3、测定速度：≥520 条/h
- 4、试纸项目选择：兼容 14 项、13 项、11 项、10 项
- 5、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素 C、肌酐、尿钙、微白蛋白
- 6、可测 ACR 比值（尿微量白蛋白与肌酐比值），提示早期肾脏损害
- 7、显示：≥5.7 英寸触摸液晶显示屏，中英文操作界面，中英文测试结果并用符号单位、SI 国际单位、常用单位表示
- 8、仪器能准确感应尿试纸条的数量
- 9、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内
- 10、打印：内置热敏打印机打印测试结果
- 11、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障
- 12、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部
- 13、条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码
- 14、存储功能：≥9000 个测量结果
- 15、校准功能：仪器配有试纸条校准功能
- 16、输出接口：仪器有 RS-232 接口，并口、USB 端口，可实现 Lis 系统连接，
- 17、电源：可在 100V—240V 下工作

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

8、心电监护仪技术参数

1. 工作条件

- 1.1 环境温度范围：5℃ ~ 40℃
- 1.2 相对湿度范围：≤ 80 %
- 1.3 大气压力范围：860 hPa ~ 1060 hPa（3000 米以下）
- 1.4 外部电源：交流输入 100 V - 240 V~，频率 50 Hz / 60 Hz
- 1.5 内部电源：直流输出 14.8 V，容量为 2850 mAh

2. 整机配置

- 2.1 适用于小儿、成人的旁床监护，可以进行心电、呼吸、无创血压、血氧/脉率、体温、呼末 CO₂ 的监测
- 2.2 具有 IP22 的防水等级
- 2.3 高强度 ABS+PC 外壳，防摔设计
- 2.4 隐藏式便携把手设计
- 2.5 具有 10.4 寸彩色 TFT 显示屏，支持 USB 鼠标操作
- 2.6 配有备用电池，可在断电情况下持续工作 2 小时

3. 系统功能

- 3.1▲支持多种界面显示：常规界面，ECG 全屏 7 导界面，ECG 半屏 7 导界面，呼吸氧合图界面，动态短趋势界面，大字体界面，他床观察界面
- 3.2 支持显示屏背景亮度调节（支持白天/黑夜一键转换操作）
- 3.3 具备多种报警模式，声音报警、灯光报警、报警信息、参数闪烁
- 3.4 支持报警声音高低调节
- 3.5▲支持有线，无线连网，支持数据传输到中央监护系统软件，云服务器，HIS 系统，U 盘升级，U 盘数据导出
- 3.6 支持监护仪将数据上传到云平台，中央监护系统软件通过云平台，获取数据，从而将数据进行显示，存储，报警
- 3.7▲支持 168 小时的趋势回顾，12 小时的全息波形回顾，1500 条 NIBP 测量结果回顾，200 条事件回顾，支持掉电保存，支持 12 个患者数据存储
- 3.8 血压测量一致性偏差在±5mmHg 以内，测量时间缩短到 20 秒左右，高精度 AD 满足全量程测量范围
- 3.9 心电异常快速恢复< 2 s，支持抗运动干扰，支持抗心电滤波振铃干扰
- 3.10 血氧弱灌注指标达到 0.075 %，抗运动能力强
- 3.11 呼吸测量阻抗范围达到 0.2 ~ 3.0

4. 主要参数

1.1 监测功能：

- 1.1.1 心电监测（ECG）
- 1.1.2 呼吸监测（RESP）
- 1.1.3 无创血压监测（NIBP）
- 1.1.4 血氧饱和度监测（SpO₂）
- 1.1.5 脉率监测（PR）
- 1.1.6 双通道体温监测（TEMP）
- 1.1.7 （选配）呼末 CO₂ 监测（主流、微流）
- 1.1.8 气道呼吸率监测

1.2 监测范围：

1.2.1 心率（HR）监测

范围：成人：15 bpm ~ 300 bpm，小儿：15 bpm ~ 350 bpm

精度：± 1 % 或 ± 1 bpm 取大者

1.2.2 呼吸率（RR）监测

范围：成人：0 rpm ~ 120 rpm，小儿：0 rpm ~ 120 rpm

精度：7 rpm~120 rpm：±2 rpm 或者 ±2%，两者取大者；7 rpm 以下：不予定义

1.2.3 无创血压监测（NIBP）

1.2.4 血氧饱和度（SpO₂）监测

范围：成人：0 % ~ 100 %，小儿：0 % ~ 100 %

精度：70 % ~ 100 %：± 2 %，70 % 以下：不予定义

1.2.5 脉率（PR）监测

范围：成人：25 bpm ~ 250 bpm，小儿：25 bpm ~ 250 bpm

精度：± 2 bpm

1.2.6 体温（TEMP）监测

范围：成人：双通道均为 0 °C ~ 50 °C，小儿：双通道均为 0 °C ~ 50 °C

精度：± 0.1 °C（电阻法测量）

1.2.7 （选配 CO₂）呼末 CO₂ 气体浓度监测

范围：成人：0 % ~ 19.7 %，小儿：0 % ~ 19.7 %；

精度：0 % ~ 12 %：±（0.2 % + 读数的 2 %），12.1 % ~ 19.7 %：±（0.2 % + 读数的 6 %）

1.2.8 （选配 CO₂）气道呼吸率监测

范围：成人：0 rpm ~ 150 rpm，小儿：0 rpm ~ 150 rpm

精度：0 rpm ~ 70 rpm：±1 rpm；其它：不予定义

1.3▲报警保护

1.3.1 心率高限报警

1.3.2 心率低限报警

1.3.3 呼吸率高限报警

1.3.4 呼吸率低限报警

1.3.5 血压高限报警

1.3.6 血压低限报警

1.3.7 血氧饱和度高限报警

1.3.8 血氧饱和度低限报警

1.3.9 脉率高限报警

1.3.10 脉率低限报警

1.3.11 T1 高限报警

1.3.12 T1 低限报警

1.3.13 T2 高限报警

1.3.14 T2 低限报警

1.3.15 EtCO₂ 气体浓度值高限报警

1.3.16 EtCO₂ 气体浓度值低限报警

1.3.17 气道呼吸率值高限报警

1.3.18 气道呼吸率值低限报警

1.3.19 窒息报警

5. 选择配置

5.1 可选配触摸屏

5.2 可选配打印机

5.3 可选配 CO₂ 功能和 CO₂ 模块

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

9、除颤仪技术参数

1. 具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。
2. ▲同步除颤和手动除颤中，能量分 25 档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J，最大为 360J。
3. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。
4. 除颤充电迅速，充电至 200J<3s，充电至 360J<7s。
5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。
6. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250Ω；体内除颤：15-250Ω。
7. ▲监护功能：可选配升级 SpO₂、体温、NIBP、EtCO₂ 监测功能。具有≥27 种心律失常分析。
8. ▲支持 3/5/6/12 导和自动导联心电图监测，并提供 12 导联心电图静息报告输出功能。
9. ▲配备 1 块电池，最大可支持 360J 除颤 210 次，电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。
10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。
11. ▲彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×480，可显示≥4 道监护参数波形，有高对比度显示界面。

12. 体外除颤监护仪可升级配置 50mm 记录仪，实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择。

13. 主机具备录音功能，最大支持 ≥ 240 min 录音存储。

14. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。

15. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007，防护等级 IP55。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

10、动态心电图检测仪技术参数

一、采集盒：

▲1.1 外形精巧，体积小，重量仅 50 克，方便受检者佩戴；配合人体的藤蔓式导联线设计，导联线不会缠绕

▲1.2 存储方式及容量 mircoSD 卡存储，容量 ≥ 1 G

▲1.3 采集盒为 1.46 寸全彩液晶屏幕显示波形，结合一个 3 键键盘，可以方便设置记录器的记录参数；并可以实时显示心电图波形，检测电极的安装质量；记录过程中随时可以切换到波形显示状态，及时掌握心电图记录情况

1.4 具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间

▲1.5 灵活的数据传输方式，同时支持 SD 卡拔插方式和 USB2.0 高速直接数据读取方式

1.6 病历保护功能，如果监测到记录器中含有没有分析的数据，记录盒会报警提示，保证数据不丢失

1.7 电极脱落提示。

二、信号处理

2.1 频率响应：0.05~60Hz

2.2 输入阻抗： ≥ 20 M Ω

2.3 输入回路电流： ≤ 0.1 μ A

2.4 噪声电平： ≤ 50 μ V_{p-p}

2.5 极化电压： ± 300 mV

2.6 共模抑制比（CMRR）： ≥ 100 dB

2.7 时间常数： ≥ 3.2 s

2.8 增益：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV， $\pm 5\%$

2.9 记录通道：3 /12 通道

▲2.10 采样率：128、256、512、1024Hz，默认为 128Hz

2.11 A/D 转换精度：8、12、14、16、18 位可调，默认为 16 位，SE-2012A 款型号最高只可以达到 16 位。

2.12 起搏检测：多通道同时检测

注：采样率和精度与软件相适应，在最终售出前设定

三、软件优点

3.1 软件同时兼容 3/12 导联记录盒；

▲3.2 根据用户需要，配置软件界面工作流程功能；

3.3 心电波形自学习功能，实现模板高效匹配；

3.4 支持 Lorenz 散点图、直方图、时间散点图、叠加图等分析工具，快速有效的协助用户进行心拍分析；

3.5 具有反混淆分析功能，模板聚类后可将模板的内的心电波形叠加，并能根据形态差异分辨出所需要的心搏并加以修改，可浏览、分析、修改波形；

3.6 心电图编辑窗口的具有自动播放功能，播放速度可调；

▲3.7 软件对记录的所有动态心电图数据的 ST 段变化进行统计总结，显示 ST 段变化的趋势，ST 测量不准确时，可以进行 ST 段重分析；

3.8 可快速的查找各个时间点心电图和 ST 段变化，可修改/添加 ST 事件；；

- 3.9 可以对 A00、V00、AAI、VVI、DDD 等十六种起搏器进行分析，具备起搏脉冲检测功能，起搏采样率可达 10000 点/秒；；
- 3.10 心率变异分析：从 R-R 间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图七方面进行分析，分析全面到位；
- 3.11 具有专门的房扑、房颤分析功能及心率震荡分析功能，可以预测心梗患者的死亡危险
- 3.12 准确的 QRS 形态分类
- 3.13 支持心率变异（HRV）时域/频域分析，QT 离散度分析，心率震荡分析，房颤/房扑分析编辑，ST 段分析、起搏分析，呼吸睡眠分析，T 波电交替分析，心电向量，心室晚电位，瀑布图分析功能（软件本身具备，因临床注册问题，无法提供证明文档）
- 3.14 具备多种编辑工具方便医生进行测量，如测量器，测径器，保存片段图等。
- 3.15 可同屏显示主模板、子模板、心拍，使操作的心拍显示一目了然，无需来回切换页面即可完成模板编辑。
- 3.16 自动识别各类心律失常，可设置心律失常的分析参数
- 3.17 可对每一个单一的心搏和某一时段的动态心电图进行编辑和修改，可自定义心律失常事件，方便操作者快速的编辑和查找各种心律失常和 ST 段变化
- 3.18 模板编辑功能：具有模板合并和拆分功能，方便医生进行更好的归类；
- 3.19 直方图分析：可以选择多种直方图进行编辑，常见的如 RR 直方图，时序直方图。
- 3.20 散点图分析：可以同屏显示 Lorenz 散点图、时间散点图、小时散点图，并逆向回放实时心电波形。支持任意时间段散点图显示，实现快速编辑和确认短暂房颤、短阵过速心律失常现象
- 3.21 叠加图分析：将各模板内的心搏进行快速叠加分析，从中找出波形不同的心律失常，特别是宽 QRS 波群或伪差，使宽 QRS 波群的漏检率降至最低。
- 3.22 散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合 RR 间期和波形形态进行快速分析，大大提高工作效率。
- 3.23 ST 功能：软件对录的所有动态心电图据的 ST 段变化进行统计总结，显示 ST 段变化的趋势，可快速的查找各个时间点心电图和 ST 段变化，可修改/添加 ST 事件；支持 ST 重扫描，可以选择导联和时间段重新扫描，如果 ST 段的测量点不准确，可以选择 ST 段重分析（说明书第 61 页描述，再点击“重新扫描”刷新分析数据）
- 3.24 具有“页扫描”功能，在高速回放波形过程中，显示屏上同时叠加 5 分钟波形，当心电波形发生异常改变时，在正常波形的余辉上可观察到叠加的异常波形，及时发现心律失常。
- 3.25 具有双屏同步显示图表信息及原始心电图信息
- 3.26 编辑结论：具备自动结论和手动结论 2 种，可以编辑结论

四、功能特点

- ▲4.1 仅需要一节 7 号（AAA）电池就可以实现 24 小时数据监测
- 4.2 电源管理，电池欠压检测提示，长时间空闲状态或记录结束 30 分钟后将自动关闭电源，节约电池电量，防止电池漏液。
- 4.3 完善的电子标签：支持分析软件电子登记、记录器键盘输入病例号等方法进行电子标签标注，记录前将病人基本信息（病例号、姓名、性别、年龄等）写入记录数据包中，彻底避免回放时患者记录器可能相互混淆的问题。

五、产品认证

- 5.1 产品通过欧盟 CE 认证, FDA 认证以及 ISO13485、ISO9001 质量体系认证
- ▲5.2 公司需要通过 ISO13485 质量管理体系和 ISO14001 环境质量认证

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

11、门诊手术床技术参数

电动综合手术台技术参数		
规格	3001	
台面长度及宽度	2010mm×480mm	
台面最高及最低	1000mm×750mm	
升降行程	240mm	
腿板调节范围	下折≥90°	
背板调节范围	上折≥70° 下折≥20°	
头板调节范围	上折≥90° 下折≥90° 伸长或卸下	
腰桥升距	≥120mm	
头板尺寸	270×380mm	
背板尺寸	500×480mm	
腰桥尺寸	90×420mm	
臀板尺寸	370×480mm	
腿板尺寸	600×480mm	
功能特点		
1	产品供医院手术室施行头、颈、胸腹腔、会阴及四肢等外科、妇产科、眼科、耳鼻喉科、骨科等手术用。具有综合多功能、轻便灵活、实用价廉的特点。底座罩、立护罩为不锈钢。	
配置清单		
序号	名称	数量/规格
1	手术台	1 台
2	麻醉防护屏	1 个
3	搁臂架	2 个
4	支身架	2 个
5	支肩架	2 个
6	托腿架	2 个
7	床垫	1 套

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

12、抢救车（柜）技术参数

规格：820×505×980mm

一、材质

- 1、ABS 模具成型台面，铝合金型材立柱
- 2、ABS 台面厚度 35mm，台面安装不锈钢围栏，带隐藏式副工作台，增大工作面积。
- 3、侧板背板均选用 ABS 材质拼装，车体更轻便；
- 4、柜体采用两层抽屉与柜门相结合式设计，方便药品器械分类存放，抽屉内药盒可任意调节，选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自锁功能；抽屉采用中控锁。
- 5、底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮Φ125mm，脚轮通过国际谱尼测试，
- 6、抽屉承重 15KG，整体承重 100KG；
- ▲7、配件：两个污物桶，1 个文件盒，1 个不锈钢伸缩式输液架。

13、洗胃机技术参数

一、性能特点：

1. 本机采用电磁水泵作为冲液和吸液的动力源。
2. 洗胃迅速，干净，对胃壁粘膜无损伤。
3. 具有手控和自控二种操作功能，易于调整和控制。
4. 设有故障声光提示装置，便于故障的排除和设备维修。

二、主要技术参数

1. 电源：AC220V 50Hz
2. 输入功率：250VA
3. 流量：≥2L/min
4. 自控：冲液量为 250~350ml/次
吸液量为 300~450ml/次
5. 压力控制：冲、吸压力设定为 47~67KPa
6. 噪声：≤60dB(A)
7. 外包装尺寸：46.5cm×42.5cm×92cm
8. 毛/净重：21/18.5kg

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

14、无缝气瓶（氧气罐）技术参数

名称:钢质无缝气瓶 直径:中 219mm
 气瓶总高:(40L)1450±10mm
 气瓶总重:(40L)45kg±2Kg
 使用环境温度:-20~60C
 公称工作压力: 15MPa
 水压试验压力:22.5MPa
 气密试验压力: 15MPa
 充装介质:永久气体、高压液化气体
 公称容积:40L 主体材料: 37Mn
 设计使用年限:30 年
 设计壁厚:5.7mm/5.0mm
 执行标准:GB5099《钢质无缝气瓶》

15、电动吸引器技术参数

采用全塑面板设计，造型新颖、美观。
 具有移动方便，低噪声、高负压，大流量的特点。
 适用于各医疗单位手术时需吸引脓血、脓痰和粘质液体及其他需要负压吸引的场合。
 负压源采用无油式活塞泵
 环保清洁
 方便省事-无需日常加油保养
 主要技术指标
 电源:AC220V±22V，50Hz±1Hz
 噪音:≤65dB(A)
 抽气速率:≥20L/min
 极限负压值:≥0.08MPa
 输入功率:180VA
 贮液瓶:2500mL/只，2只

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

16、不锈钢单摇诊查床技术参数

规格：1920×630×700mm

一、材质：

- 1、床架采用 SUS304B 不锈钢管焊接而成，钢材厚度 1.2mm。
 - 2、床腿采用尺寸为 40×40×1.5mm 的不锈钢管焊接而成，床脚带有防滑垫。
 - ▲3、床面外罩高级皮革内包高密度海绵一次发泡成型，不变形。
 - 4、背部靠丝杠可在 0-70° ±5° 之间调节。
 - 5、转动部分采用精密轴承组，旋转灵活平稳。摇杠有双向限位功能，双向达到极限后自动脱档并发出报警功能。摇把采用不锈钢摇把，可隐藏于床下，伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，丝杠采用 45#钢双丝挤压成型。
 - ▲6、整床承重≥150kg。
 - 7、用途：用于病人的检查使用。
- 注：所投产品须具有医疗器械备案证。

17、按摩床（推拿床）技术参数

- 1、产品尺寸：长 180 宽 60 高 65（cm）
- 2、产品重量：约 24KG
- 3、钢材用料：床架 2*4，床腿 4*4 采用 0.8 厚优质钢材焊接成型，表面静电喷塑，牢固耐用，美观大方。
- 4、床面：20mm 木板加优质海绵 PVC 皮革包裹。
- 5、颜色配置：蓝色棕色可选，可配置置物架。



注：所投产品须具有医疗器械备案证。

18、特定电磁波治疗器（生物灯）技术参数

▲产品信息：

①产品名称：特定电磁波治疗器；②产品型号③产品样式：立式单大头；④定时方式：机械定时；⑤毛重：12KG；⑥宽约 50cm、高约 140cm。

▲技术参数：

①适用治疗板直径：166mm；②电源输入：AC 220V 50Hz；③功率：250VA；④支臂伸缩范围：0-78cm；⑤电源盒升降范围：0-50cm；⑥头部调节范围：仰角：0-90°；方位角：360°；⑦波普范围：2 μm-25 μm；

⑧定时范围：0-60 分钟；⑨工作寿命：>2000 小时。

▲优点：

①治疗头有防烫把手；②治疗器电源盒可升降；③加粗金属支臂；④大治疗头；⑤电源盒正、反面都有通电和工作指示灯；⑥五脚折叠脚架，带配重块设计；⑦有倾倒自动断电功能；⑧金属脚轮支撑，5 个脚轮中有 2 个带刹车功能；⑨治疗板与加热器之间使用的是 8mm 厚的陶瓷绝缘板。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

19、中频电疗仪技术参数

1、工作条件

a) 环境温度：5℃~40℃；

b) 相对湿度：30%~75%；

c) 大气压力：700hPa~1060hPa；

d) 电源/频率：AC 220V±22V 50Hz±1Hz；

e) 额定输入功率：120VA。

2、安全类型：I 类 BF 型

3、载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度均为 310us，允差±10%。

4、载波频率：1.5kHz，允差±10%。

5、治疗电流：对称超导编码电流

6、输出电流：在 500Ω 的负载电阻下，最大输出电流小于 80mA。

7、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于 10%。

8、调制频率：2kHz，允差±10%

9、调制幅度：低频调制中频的调幅度为 100%，允差±5%。

10、输出波形：共计 13 种波形，有尖波、梯形波、锯齿波、正弦波、方波、Y 轴抛物线波、X 轴抛物线波、指数波、均方根波及多种组合波型

11、输出强度：0~99 级（共 100 档可调），逐步调节

12、定时范围：0min~99min，步进 5min，允差±30s。

13、处方功能：36 个医疗专家精选处方。

14、治疗设置：时间选择、处方选择、强度选择

15、治疗处方中文显示，全程输出数据与操作信息由中文提示操作和液晶触屏显示。

16、治疗结束自动停止。

17、具备中频脉冲电导、按摩、刮痧、捏揉、锤敲、针灸、推拿、药物导入等多种功能。

18、热疗温度：30℃-50℃，变频控温技术，避免烫伤患者

19、触摸屏：9.7 寸真彩液晶触摸显示屏

20、输出通道：四通道独立输出，每路输出可单独控制时间、处方、开关和强度，4 个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗。

21、豪华四轮定向推车型，高端大气

22、产品安全标准：具有双重隔离、开机保护、电极保护、短路保护、声音提示等防护功能。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

20、医用低频治疗仪技术参数

技术参数	
使用电源	~220V 50Hz
输入功率	≤150VA
电疗输出波形	15种波形复合调制波形，可自由设定。第16种为测试波形。
脉冲基波频率	不大于1000Hz
脉冲宽度	0.12~0.5mS
输出幅度	最大输出幅度有效值≤40V。当在开路的条件下测量时，输出的峰值电压不超过500V。
输出电流	≤80mA，无直流分量
定时时间	有15、20、25、30分钟四档
	误差不大于±1分钟
热疗温度	强、中、弱、零四档
	最大时升温三分钟，热敷包温度不大于60℃
显示	电疗1~16档 热疗指示四档
输出组数	A、B二组，每组三路电输出，一路热输出
外形尺寸	430mm×415mm×135mm
主机质量	7kg
安全分类	I类BF型和B型普通设备
安全性能	符合GB9706.1、YY 0505标准的要求

注：以上参数有效的负载阻抗为 $500\Omega \pm 10\%$ 。脉冲宽度、基波频率不随负载阻抗变化而变化，而脉冲幅度随负载阻抗增大而增大，输出电流则减小。显示只表示档数，并不精确对应到具体数值。配件如下：

序号	品名	规格	数量	价格	单位
1	贴片电极	大、中、小	各2	50/20	对
2	双插针线		4	35	副
3	椭圆电极	8.5×6.5cm ² ，带海绵垫	2	120	套
4	热敷带	含热敷包、热敷固定带	2	80	套
5	足疗鞋电极		2	40	双

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

21、超声波电子身高体重秤技术参数

- 1、最大称量：200kg，最小称量：500g，分度值：50g
- 2、身高测量范围：50--200cm，分度值：0.1cm
- 3、配置：真彩色液晶显示（触摸屏），自动显示体重指数（BMI），易装纸热敏打印机（打印纸宽度55mm，整卷直径30mm）
- 4、工作环境：0℃ ~ 40℃，湿度不大于90%
- 5、储存环境：-10℃--50℃，湿度不大于90%
- 6、电源：外接9V4A适配器
- 7、产品尺寸：33*53*250cm
- 8、包装尺寸：112*41*28cm
- 9、毛重21kg，净重19kg

22、中频治疗仪技术参数

1. 治疗电流：非对称超导编码电流
 2. 安全类型：II 类 BF 型
 3. 豪华台式主机，流线型设计
 4. 中频调制频率：1250~4000HZ
 5. 输出强度 0~99 级逐步调节
 6. 屏幕：10 寸液晶触摸屏
 7. 治疗电极脱落自动报警
 8. 输出波形：方波、锯齿波、三角波、棱型波、混合波等，导入为非对称波
 9. 工作频率：主频范围 900-9000Hz±15%，调频范围 1-440Hz±15%
 10. 脉冲宽度：0.02ms~1.2ms
 11. 调制方式：占空比和幅度动态可调
 12. 输出通道：2 组电疗输出，2 组脉冲输出，可同时治疗两位患者
 13. 单向波形整形电路：非对称单向脉冲输出产生的单项电场推进药物离子的定向运动，加速药物有效成分更好的渗透吸收
 14. 具备中频脉冲电导、按摩、刮痧、捏揉、锤敲、针灸、推拿、药物导入等多种仿生手法及综合治疗模式
 15. 反峰抑制电路，保持输出波形规整
 16. 输出强度：500Ω 负载 输出电流 0-100MA 最大脉冲电流≤100MA (r. m. s)
 17. 安全防护：自动检测，耐压 4000V，II 类、BF 类
 18. 治疗处方编码显示，全程输出数据与操作信息由中文语音提示操作下一步和液晶屏显示。
 19. 定时功能：系统默认 30 分钟，人工自由设定 10-60 分钟
 20. 处方功能：精选医疗专家治疗处方 99 个，123 个多种处方、自动排序、自由组合
 21. 工作电源：交流 220V50Hz±10% 功耗：不大于 130VA
 22. 治疗设置：时间选择、温度选择、处方选择、强度选择
 23. 治疗结束自动停止，语音提示治疗结束
 24. 产品贯彻国家最新安全标准，具有双重隔离、开机保护、电极保护、短路保护、声光提示等防护功能。
- 注：所投产品须具有医疗器械注册证。**

23、紫外线消毒车技术参数表

- 1、紫外线消毒车主要材料由碳钢板制成，全铝合金型材专用灯臂，高反射率，同比塑钢灯臂，紫外线强度增高 5%以上。
- 2、紫外线消毒车的脚轮装置滚动灵活，没有卡轧现象，放置平稳。
- 3、紫外线消毒车有时控、报警装置、定时器触点良好，工作稳定可靠。定时器时控范围 0~120min。
- 4、辐照强度：≥107uw/cm²（单支灯管）。
- 5、型式：手推移动式。
- 6、电源电压：AV220V 50Hz
- 7、紫外线波长：253.7nm
- 8、消毒车定时选择范围：0~120min。
- 9、灯臂调节角度：0°~180°
- 10、灯管功率：≥30W×2 灯管数量：2 支
- 11、灯管寿命：≥2000 小时

24、不锈钢治疗车技术参数

规格：730×470×970mm

一、材质：

- 1、采用优质 304B 不锈钢材料。板厚 1.0mm，管材 25×25×1.2mm。
- 2、两层，每层三侧带不锈钢小护栏；
- 3、底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮 Φ100mm，脚轮通过国际谱尼测试，
- ▲4、带防撞轮，保护车体。
- ▲5、整车可拆卸，便于更换配件。

25、医疗垃圾桶技术参数

【规格】：15L 【材质】：全新聚丙烯 PP 【类型】：脚踏式垃圾桶(即开即关型) 【颜色】：黄色 【包装】：10个/箱

26、离心机技术参数

- 1、微电脑控制、LCD 液晶显示，具有智能语音提示功能,飞梭键设定工作参数；
- 2、采用交流变频电机驱动，高精度测速系统，免维护，寿命长；
- 3、具有点动功能，可实现瞬时离心；
- 4、转速 / 离心力互设，运行中可随时更改时间、转速、离心力，无需停机；
- 5、两种计时方式可选：启动开始时倒计时与到达设定转速后开始倒计时；
- 6、10 种加减速档位可供选择，最快 18 秒到达最高转速，15 种程序模式可自行设置、调用；7、人性化语音操作设计，结构紧凑、体积小，人机界面友好；
- 8、有内部计时功能，能计算转头使用年限，语音提醒用户安全使用；
- 9、不锈钢内腔，三层钢板防护；采用双挂钩防撞击电动门锁，运行更加安全可靠；
- 10、门盖开起后 80 度夹角，操作方便；断电有应急开锁栓，运行更安全；
- 11、最高转速：≥14000r/min、升速/降速：≤18S、最大相对离心力：≥18630×g，转速精度：≤±10rpm；
- 12、转头容量：≥1.5/2.2ml×24（可加配 0.5ml/0.2ml 适配器）；
- 13、噪 音：≤55dB(A)；
- 14、定时范围：1min~99min59s/短时/长时离心；
- 15、电源电压：AC 220V±22V 50Hz±1Hz、熔断器：Φ5×20 10A、功率：≤500W；
- 16、净 重：≥26Kg；
- 17、外形尺寸（深×宽×高）：≤415×320×300(mm)；
- 18、整机保修期：≥2 年；

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

27、恒温箱技术参数

型号	
温度控制	PID 数字温控
控温范围	室温+5℃ -100℃（标准大气压下）
控温精度	±0.5℃
温度均匀性	±0.5℃
显示精度	0.1℃
定时范围	1~9999 分钟（小时）或连续运行

加热方式	不锈钢管式加热器
电压/频率	220VAC±10%或 110VAC±10% 50/60Hz
内部尺寸	500mm*300mm*200mm
外部尺寸	641mm*340mm*288mm
功率	1500W
备注	双列六孔

注：每孔五圈规格尺寸：Φ37、Φ58、Φ79、Φ100、Φ120；

◆适用范围

恒温水箱采用微电脑控制，适用于蒸馏干燥、浓缩及恒温加热化学药品、生物制品，检查血清和生化实验，恒温培养以及对注射器和小型手术器械进行煮沸消毒之用。

◆产品特点

1. 结构设计

箱体外壳采用优质冷轧钢板，经过环保喷涂处理，耐腐蚀性强，整机造型美观大方合理，使用维修方便

工作区采用不锈钢板制成

2. 产品特点：

实时温度值显示、倒计时显示。

PID 微处理器控制温度，标配超温报警功能；

全圆角内腔体易于清洗和消毒；

自带温度偏差校准功能；

LCD 液晶显示；

粉末涂层钢质外壳，坚固耐用；

计时器可精确控制加热时间，计时范围：0~9999 分钟（小时）；计时误差：< 1%。

3. 正常工作条件

使用环境温度：5° C ~ 30° C

电源电压：220VAC 或 110VAC（仅可选择一种电压，订货时请说明）± 10%；

环境相对湿度：< 85%RH

28、输液椅（电动）技术参数

1、靠背：采用高密度回弹定型发泡海绵，不同于切割海绵，久坐不变形，其质量标准参考电影院座椅的使用平率及使用时间。海绵密度不小于 40kg/m³。

2、座海绵：采用高密度回弹定型发泡海绵，不同于切割海绵，久坐不变形，其质量标准参考电影院座椅的使用平率及使用时间。座海绵密度不小于 60kg/m³。最大角℃160 随意调节。

3、扶手框：采用 PE 食品级塑料中空吹塑一次成型。表面皮纹处理，美观大方，清理方便，满足医院特殊场所的卫生处理，药水及脏污接触后清理非常简便。扶手框预埋 M8 法兰螺帽，用于与铁架链接。

4、铁质支架：采用高品质钢管焊接，管壁厚度不小于 1.5mm，可以承受 500 公斤的重量，防锈处理后静电粉末喷涂处理。

5、伸缩铁架采用高强度冷轧板冲压，拼接，喷塑处理，因采用的是机械伸缩方式，此伸缩架破坏性试验次数达到 10 万次无故障。

6、伸缩电机采用国内知名品牌，电机额定电压 24V，扭矩 1500N。电机满负荷试验次数 3 万次无故障。

7、面料：采用高耐水碱皮革，药水接触延缓出现腐蚀现象，满足医院卫生清理

要求，药水及脏污接触后清理非常简便。

8、扶手：扶手采用实木扶手，厚度 25mm，表面油漆处理。

9、紧固螺丝：采用防锈静电涂内六角防松螺丝，不生锈。

10、输液杆：底杆为直径 25mm 不锈钢管，上杆为直径 10mm 不锈钢杆，配 4 挂钩。挂钩可以承重 10 公斤的重量，完全满足挂水的要求。

座椅外形：设计符合“人体形态学”工程原理，舒适度好，满足特殊人群的特殊需求。

29、空气消毒机技术参数

一、产品特点

1. 人机共存，动态持续消毒；符合卫生部相关要求，表面光洁，易于清洁。
2. 消毒时无味、无辐射、不腐蚀设备；
3. 初、高效双重过滤除尘、除菌；
4. 长寿命、高强度紫外线杀菌；静电吸附杀菌；
5. ▲超大 LED 显示屏，动态显示各配置功能工作状态（汉字故障提醒），触感控制键，经久耐用，操作灵敏；负氧离子清新空气；
6. 光触媒活性炭滤膜除异味；
7. 风速高、中、低可调，风向多角度可调；
8. 微电脑程控自动运行，可预约开机关机时间，机器可设置“九”个程控时段；
9. 超静音轴流风机；
10. 高强度紫外线强度检测；紫外线故障自动监测；备用紫外管自动启动装置；
11. 红外线遥控操作；红外线微波自动探测环境污染源；
12. 工作时间自动记录显示，过滤系统等故障自动检测报警提示；
13. 技术领先，达到国际标准（远销国外多个国家，具有 CE 认证）；

二、技术参数

1. 循环风量：≥1000m³/h；
2. 适用体积：≤100m³；
3. 输入功率：≤220VA；
4. 安装尺寸(cm)：35*42*105；
5. ▲消毒效果：≤4cfu/15min.皿（≤200cfu/m³）提供省级以上检测报告；
6. 机外紫外线泄露：<0.1uw/cm²；
7. 机内紫外线强度：≥13800uw/cm²；
8. ▲消毒时空气的臭氧量：0.002mg/m³；
9. 移动式；
10. 负氧离子释放量：≥6*10⁶个/cm³；
11. 电源~220V 50Hz；
12. ▲噪音：<45db(A)
13. 灯管寿命：≥5000h

三、其他

1. ▲提供消毒产品卫生安全评价报告；
2. 售后服务完善，在当地设有分公司，可以提供上门维修与技术支持等服务；
3. ▲ISO 9001 质量管理体系认证；ISO 14001 环境管理体系认证；ISO 45001 职业健康安全管理体系认证；CE 认证；

30、糖化血红蛋白仪技术参数

1. 测试速度： ≤ 5 分钟
- 2 检测光源：LED 灯，波长范围 400~690nm
3. 线性：在 3.0%~15.0% (9~140mmol/mol) 区间，线性相关系数 $r \geq 0.9900$
4. 重复性：检测样本浓度为 4.0%~6.5% (20.2~47.5mmol/mol) 的样本，分析仪重复测量结果变异系数 $CV \leq 3.0\%$
5. 准确度：用参考物质作为样本进行检测，分析仪测定结果的相对偏差应在 $\pm 8\%$ 区间内
6. 稳定性：开机稳定后 8h 内，检测同一正常样本结果的相对偏差应不超过 $\pm 3.0\%$
7. 采用硼酸亲和色谱法，结果准确可靠，不受变异血红蛋白干扰
8. 报告项目：糖化血红蛋白 (HbA1c) 以 IFCC 单位 (mmol/mol) 及 NGSP 单位 (%) 报告
9. HbA1c 报告单位：NGSP 单位 (%) 和 IFCC 单位 (mmol/mol)
10. 样本类型：全血
11. 用血量： $\leq 5 \mu L$
12. 加样方式：一次性微量采血吸管直接采样
13. 4.3 寸彩色触摸屏，界面指引性强，支持中英操作界面切换，操作简便
14. 试剂信息 RFID 卡读取，无需人工输入
15. 测试卡：单人份设计，随到随检
16. 支持外接条码扫描仪，WiFi 联网和外接打印机打印样本结果
17. 支持 HL7 传输协议，通过有线网络向 LIS 系统传输测试结果报告，配备 USB 接口、RJ45 和 COM 口
18. 测试数据记忆系统： ≥ 2000 条

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

31、动态血压监测仪技术参数

动态血压就是使用动态血压记录仪测定一个人昼夜之内每间隔一定时间所测的血压。

动态血压与偶测血压相比有如下优点：

1. 去除了偶测血压的偶然性，避免了情绪、运动、进食、吸烟、饮酒等因素影响血压，较为客观真实地反映血压情况。
2. 动态血压可获知更多的血压数据，能实际反映血压在全天内的变化规律。
3. 对早期无症状的轻度高血压患者，提高了检出率并可得到及时治疗。
4. 动态血压可指导药物治疗。
5. 预测一天内心脑血管病变突然发作的时间，在凌晨血压突然升高时，最易发生心脑血管疾病。

数据连接：USB 数据线测量方法：示波法

量程：

血压测量范围：压力测量范围为 0kPa~37.3kPa (0 mmHg~280 mmHg) 脉率测量范围：测量范围应为 40bpm~200 bpm

分辨率：血压读数的分辨率为 1mmHg，脉率读数的分辨率为 1BPM

可重复性：应符合 YY0670-2008 中 4.5.3 的要求，在静态连续低压状态下测量，在刻度范围内每一点重复测量的读数之间，相差不大于 4mmHg

准确性：

血压测量准确性：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 $\pm 3\text{mmHg}$

脉率测量准确性：应为 $\pm 3\text{BPM}$

系统整体的有效性：符合 YY0670-2008 中 4.5.5 的要求。

安全参数：

最大袖带压：血压监测仪袖带压力超过 40.0 kPa (300mmHg) 时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在 2 kPa

（15mmHg）以上时间小于 3min

泄气：在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从 34.67 kPa（260mmHg）降到 2 kPa

（15mmHg）的时间不超过 10s

工作电源：两节 5 号 AA 碱性电池

数据存储器：闪存储存高达 300 个读数校准：最低两年一次

测量间隔时间：血压监测仪进行自动血压测量的间隔时间可选择为（5，10，15，20，30，45，60，90，120）分钟中的任何一种，时间误差不超过选择值的 5%

尺寸：约 118×67×29mm

净重量：约 210g，包括电池

工作环境：温度：5℃~40℃；相对湿度：10%~95%；大气压力：70KPa~106KPa

储存条件：应存储在温度为-20℃~+55℃；相对湿度不大于 95%；大气压力：70KPa~ 106KPa，无腐蚀性气体，通风良好的室内。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

32、骨密度检测仪技术参数

1. 测量方式：全干式沿骨轴测量，无辐射，适合于各种人群检测（婴幼儿，儿童，孕妇，成人及老人）检测年龄范围 0-100 岁。检查程序全自动，探头检测原理为四晶片双向发射与接收，测量骨传播声速（SOS），骨质指数（BQI），T 值，Z 值等数据。专业自主研发软件，可提供软件著作权证书。

2. 测量部位：桡骨，胫骨双部位测量

3. 超声探头符合生物学性能要求，通过细胞毒性、皮肤刺激、迟发型超敏反应等试验。

4. 探头：手持式宽频聚焦探头，阵列多发多收，高精度，多晶片。采用高灵敏度超声换能器精品材料和多芯同轴屏蔽插头，自动屏蔽消除软组织干扰，确保检测的数据准确性和重复性。

5. ▲平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度，软件页面自动显示当前的角度位置，提示修正角度，从而便于快速矫正检测手法，提高检测效率。

6. ▲在检测婴幼儿时，检测界面可显示动画，有效转移婴幼儿注意力，帮助医生快速、准确的完成检测。

7. ▲超声探头的中心工作频率：宽频探头，频率为 1.00MHZ，误差范围±15%，实际检验结果 8%。穿透力更强，测量准确，适应不同年龄段的人群。

8. 骨声速（SOS）测量范围：2100-4800m/s

9. 随机提供校正模块测试，USB 连接 PC 接口，随插随用，方便灵活；

10. ▲超声速度 SOS 误差≤±2%，实际检验结果-1%

超声速度 SOS 精度≤0.3%，实际检验结果 0%

超声速度 SOS 测量重复性≤1%，实际检验结果 0%

11. 测量范围：婴幼儿（0-3 岁），儿童（0-20 岁），成人/老人（20-100 岁），全自动分析得出结果；

12. 检测迅速：单次测量≤10 秒，实际检验结果 6 秒；重复精确测量≤30 秒，实际检测 19 秒；完成快速度检测

13. 中国人参考值数据库（曲线模板）及统计功能，软件语言支持中英文切换。

14. ▲计算参数齐全：

成人：T 值、Z 值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI）

儿童：Z 值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度，BMI 指数

15. SQV 高级校准模块，该校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件（随机自带）

16. 病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；测量结果可导出成 EXCEL 格式，便于医生进行数据统计和分析。

17. ▲全中文彩色报告单，提供 JPG、PDF、DOC 等不同格式的报告，支持 A4、B5、16K 等尺寸报告格式，方便随时预览、打印。
18. ▲可自定义显示报告内容，包括显示医院 LOGO，选择隐藏部分参数等。
19. ▲多接口支持：Dicom 接口（PACS）、身份证信息读取接口、数据库视图接口、本地文件接口、Web Service 接口和微信扫码获取报告接口。
20. ▲支持微信扫码自助下载打印报告。
21. 完整的互联网功能和通信协议，方便接入医院的联网系统及专家远程会诊。
22. 设置日期，时间，输入受检测者姓名，年龄，性别和检测部位；
23. 高级彩色喷墨打印机，多种打印机预览方式；设置 PACS，开机启动，打印预览，语言选择，恢复默认功能等；
24. 电气安全性能符合：GB9706.1-2007，GB9706.9-2008 的要求；
25. ▲符合超声骨密度仪国家最新标准：YY/T0774-2019；
26. 符合 CMD ISO9001 及 ISO13485 质量体系要求；
27. 符合电磁兼容性能：YY0505-2012 的要求；
28. 符合环境试验：GB/T14710-2009 的要求；
29. 防浸液等级：整机防浸液等级 IPX0，探头防浸液等级 IPX7；
30. ▲专用工作台车，品牌电脑一体机，支持操作系统：WindowsXP、Win7、8、10(全面支持微软 32 位/64 位操作系统)

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

33、碳十三检测仪技术参数

- 1、检测项目：能进行胃幽门螺杆菌的检测。
- 2、能够一次连续检测 10 个气袋样本，能统一或分别打印中文检测报告。
- 3、分析速度：样品分析时间<3min/每个样品。
- 4 所需样本体积：≤120ML/袋。
- ▲5、设备预热时间≤20 分钟。
- 6、精密度： δsd 不超过 0.3%，C.V. 不超过±2%。
- 7、孔间差： $\Delta \delta$ 不超过 0.4%。
- 8、稳定性：在 8 小时内测量，C.V. 不超过±2%。
- 9、CO₂ 线性：CO₂ 浓度在 1%-6%范围内，相关系数 $R \geq 0.99$
- 10、准确性：测定 DOB 在 10 的气体，偏差不超过±13%。
- 11、内在和外部重复性误差均小于 0.3%，精密度： $\delta sd \leq 0.3\%$ 。
- 12、仪器具有自检功能：具有自检，标气校正，曲线校正等功能。
- ▲13、具有双操作系统：独立工作模式和电脑模式
- ▲14、要求提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒采样时长不超过 20 分钟。
- 15、设备接口为止回阀专用适配器接口，可接驳内置止回阀的专用自动密封气袋。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

34、雾化吸入机技术参数

一、产品特性和指标

- 1、输入电压：AC220V±10%，频率：50Hz±1Hz
- 2、最大雾化率：≥0.2mL/min※
- 3、药液残留量：≤1.0mL※
- 4、雾粒中位直径(MMD)：3.9um±25%，直径小于 5um 的雾粒占比>65%※

5、雾化器所产生的压力范围:正常工作条件下,雾化器所产生的压力范围是 0.08~0.15MPa,当雾化器发生异常情况,雾化器所产生的最大压力范围是 0.15~0.4MPa。

6、熔丝管:T1.6AL250v, $\phi 3.6 \times 117$ 、压缩泵自由空气流量: $\geq 10\text{L}/\text{min}^*$

7、▲测试方法:在一个标准大气压下,通过内径不小于 5mm 且长度小于 50cm 的软性连接管,使用通径为 10mm 的玻璃转子流量计进行测试。

8、噪音: $\leq 60\text{dB}(\text{A})$

9、净重: $\leq 1.5\text{kg}$

10、外形尺寸: $21 \times 10.3 \times 18\text{cm}$

11、输入功率: $\leq 200\text{VA}$

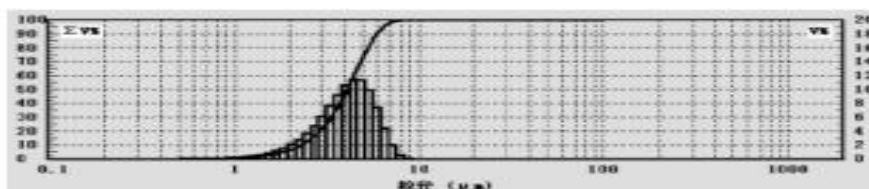
12、正常工作条件:环境温度范围: $+10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$

相对湿度范围:30%~75%大气压力范围:86kPa~106kPa※测试条件:环境温度在 20°C 湿度 53%,与出雾口测试距离为 10cm

测试溶液:0.9%生理盐水,测试液量 5mL

(随测试条件、药液变化而变化,规格如有变更,恕不另行通知)

13、颗粒等效体积粒径分布曲线(环境温度在 $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$,湿度 50%~75%条件下:



注意:当贮运温度低于 5°C 时,使用前应将设备在正常工作温度环境中放置 4h 以上。不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。

本产品存放在通风良好的室内,运输时避免剧震。

- 防电击类型分类:I 类设备,防电击程度分类:B 型应用部分。
- 进液防护程度分类:IPX0
- 运行模式分类:连续运行(连续工作 4 小时以上)

二、附件清单

主机:1 台

雾化装置:1 套(含成人/儿童面罩各 1 只)

过滤棉:2 只

说明书:1 份

保修卡(合格证):1 份

注:所投产品须具有医疗器械注册证。

35、婴儿身长体重秤技术参数

- 1、称重范围:0.2~20kg,分度值:20g
- 2、身长测量范围:0~50cm,分度值 0.1cm
- 3、产品尺寸:54.5*34.5*15cm
- 4、LCD 显示
- 5、使用环境:温度 $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$,湿度 $\leq 80\%$
- 6、储存环境:温度 $-25^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$,湿度 $\leq 80\%$
- 7、电源:适配器 6V1000mA,3 节 AA/1.5V
- 8、包装尺寸:57*34.5*19cm
- 9、毛重:3.7kg,净重:2.7kg

36、新生儿黄疸检测仪技术参数

- 1、显示屏带背光，方便夜间使用；
- 2、自动计算 1-9 次平均值，可设置；
- 3、双单位（mg/dL、 $\mu\text{mol/L}$ ）数据同时显示，不用切换和换算
- 4、3 位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观；
- 5、电池采用 5 号电池。
- 6、仪器 3 分钟无操作自动关机。
7. 检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较
8. 显示方法：LED 显示
9. 示值误差： $\pm 1.5\text{mg/dL}$ 或 $\pm 25.5\mu\text{mol/L}$
- 10、测量范围：不小于（0~25mg/dL）或（0~425 $\mu\text{mol/L}$ ）
11. 光源：LED 光源
12. 重量：约 250g（含电池组）
13. 尺寸(mm)：179mmx55mmx38mm（长×宽×高）
- 14、校验盘：对白色屏显示 $00.0\pm 1.5\text{mg/dL}$ ，对黄色屏显示 $20.0\pm 1.5\text{mg/dL}$

经皮黄疸检测仪 GD-001 配置清单

序号	种类	单位	数量
1	主机	台	1
2	5 号电池	节	2
3	合格证	张	1
4	说明书	本	1
5	保修卡	张	1
6	校验盘	个	1

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

37、LED 观片灯技术参数

产品采用目前最先进的液晶电视 LED 背光术，多层复合光学结构设计，具有亮度高、发光均匀等优点，可大幅提高显示画面的质量，适合在不同情况下观察多种胶片。

采用铝塑结合的面框设计，色彩搭配更显富贵大方，重量轻，安装方式灵活多样，适用范围广。

硅胶夹片装置，性能稳定，亚克力面板，通透性更好。

观察灯能在 1S 内发光，且无闪烁现象，无异常响声，无延迟现象。

该灯按电击防护分类为 I 类 B 型普通设备。

ISO9001 质量管理体系认证；ISO14001 环境管理体系认证；ISO45001 职业健康安全管理体系认证；CE 认证

规格型号	电源电压	功率	屏幕尺寸	屏幕中心亮度	光源色温
/	220V, 50Hz	32VA	360×440mm	$\geq 2000\text{cd/m}^2$	$\geq 9000\text{k}$

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

38、医用冷藏箱(50L)技术参数**一、产品说明：**

序号	基本项目	特性描述及说明
1	产品类型	医用冷藏箱
2	产品型号	

3	总容积	50L
4	箱体外壳和颜色	喷涂优质冷轧钢板 δ 0.5, 白色
5	内胆材料	抗氧化高强度 PS 板
6	保温层材料	全无氟环异戊烷高密度聚氨酯泡沫
7	门	发泡门
8	把手	内嵌式
9	搁架 (3+1)	白色浸塑冷拔钢丝, 3 件加一个篮筐
10	底脚	可调节螺钉, 脚轮可选
11	箱内灯	内设照明灯, 单独开关。
12	压缩机	扎努西压缩机
13	温控器	电子温控器, 温度 0.1 度可调。
14	报警	高低温报警 (报警温度可设定)、断电报警、开门报警, 传感器故障报警, 传感器故障比例开停机; 蜂鸣器和灯光闪烁报警。
15	蒸发风机	EBM 风机
16	门锁	安全门锁设计, 防止随意开启
17	前吹风防露	空气流动方向: 进风口→冷凝器→冷凝风机→压缩机→下前罩→玻璃门表面

二、产品特点:

序号	卖点	技术支持分析
1	名牌压缩机	采用名牌压缩机, 效率高、噪音低。
2	玻璃门防凝露设计	①双层中空玻璃, 内有干燥剂分子筛, 能有效吸收水汽; ②引风防露技术。
3	搁架可任意调整	搁架任意可调, 具有更高的空间利用率
4	底脚可调、脚轮可选	放置稳定、移动方便。

三、主要技术参数:

箱内温度范围	2~8℃
制冷剂	R134a (绿色环保)

注: 所投产品须具有医疗器械注册证。

39、红外光治疗仪技术参数

主要技术参数:

- 1、治疗仪移动式, 由主机、支架式治疗头组成;
- 2、按防电击类型分类: II 类设备, 按防电击程度分类: 治疗头为应用部分, 为 BF 型设备。
- 3、治疗仪为数码显示屏。
- 4、光波长峰值范围在 0.8 μ m~15.0 μ m 之间。
- 5、治疗仪的治疗头表面温度不应超过 400℃。
- 6、治疗仪连续工作时间不少于 8h。
- 7、治疗表面温度可调, 5min 不超过 200℃。
- 8、红外光源为 150W 飞利浦光源。
- 9、功率大小可调节

10、安全要求全项符合 GB9706.1、YY0323 和 YY0322 的要求。

11、环境试验要求

治疗仪能满足 GB/T14710-1993 中的气候环境条件 II 组、机械环境条件 II 组及表 1 的规定。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

40、电针治疗仪技术参数

工作原理

在传统针灸的基础上加入了低频脉冲电刺激，在针刺得气后，通过接近人体生物电的微量电流，针刺和电流相结合，起到疏通经络、调和阴阳、扶正祛邪、镇痛止痉、消炎消肿、增强抗病能力的功效。

技术参数

- 1、治疗仪额定输入功率：8VA。
- 2、输出波形：连续波、断续波、疏密波。
- 3、连续波：
 - a) 连续波频率：1Hz~100Hz 连续可调, 允差±15%；
 - b) 脉冲宽度：0.35ms±0.1ms；
- 4、断续波：断续周期：2.3s~6s 可调，允差±10%。
- 5、疏密波：疏、密波变换周期：2.3s~6s 可调，允差±10%。
- 6、每路输出脉冲强度为：0~12V，允差±20%（负载电阻 250Ω）。
- 7、输出通道：5 路输出。

技术优势

- 1、五路输出，每路可独立调节强度大小。
- 2、小巧精致，操作方便。

适应症

- 1、神经性疼痛：偏头痛、三叉神经痛、周面神经麻痹、坐骨神经痛、牙痛；
- 2、退行性病变：肩周炎、网球肘、挫伤、肌肉劳损、颈椎病、下腰痛等；
- 3、其他：急性胃痛、痛经、便秘、泄泻、肾绞痛、胆绞痛、急性阑尾炎、急性扁桃体炎、带状疱疹均有显著疗效。

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

41、超短波治疗仪技术参数

产品概述

超短波电疗机，在功能上对比传统的超短波电疗机进行了多项改进。该产品将输出的高频电场作用于人体病灶部位，通过超短波高频电磁振荡效应、热效应和非热效应，对脑、脊髓的各种炎症性消炎；使深度内脏血管扩张；促进胃肠分泌和吸收，解除胃肠痉挛；解除肾血管痉挛，有显著的利尿作用；促进肉芽组织和结蒂组织再生；对消除炎症有良好的作用，特别是可以使用本产品的脉冲功能，治疗急性化脓性炎症。

适应症

- (1) 炎症性疾病：软组织、五官和内脏器官的急性、亚急性炎症、慢性炎症急性发作等，如毛囊炎、疖、疔、蜂窝织炎、脓肿、溃疡、窦道、丹毒、甲沟炎、指头炎、手外伤后感染、乳腺炎、淋巴结炎、静脉炎、睑缘炎、外耳道炎、中耳炎、鼻炎、鼻窦炎的咽炎、扁桃体炎、喉炎、牙根尖炎、冠周炎、颌面间隙感染、支气管炎。
- (2) 疼痛性疾病：面神经炎、周围神经损伤、神经痛、肌痛、灼性神经痛、幻痛等。
- (3) 血管和自主神经功能紊乱：闭塞性脉管炎、雷诺现象、痔疮、血栓性静脉炎等。
- (4) 消化系统疾病：胃肠功能低下、胃肠痉挛、胆囊炎、慢性溃疡性结肠炎、过敏性结肠炎等。

(5) 软组织、骨关节疾病：肌纤维织炎、软组织扭挫伤、肌肉劳损、肩关节周围炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、骨性关节炎、骨折愈合迟缓、关节积血、关节积液。

(6) 其他：伤口愈合迟缓、各期冻伤、支气管哮喘、胃十二指肠溃疡、急性肾功能衰竭、痛经、血肿、术后切口反应等。

主要功能特点和技术参数

* 振荡频率：40.68MHz±1.5%。

输出功率：200W±20%。

* 输出模式：三种输出模式，根据不同病症治疗的需要进行选择。

——连续输出模式

——断续输出模式

——脉冲输出模式

断续频率：10~200Hz，步进 10 Hz。

* 脉冲脉宽：200~1000 μs，步进 50 Hz。

电源条件：220V/50Hz。

* 电子定时：定时精准，0-99 分钟（结束治疗自动停机，并发出声音提示）

* 输出电缆：防辐射、耐高温、损耗小，两线交叉不打火。

输入功率：≤1000VA。

机器类别：I 类 BF 型。

外形尺寸：460mm×380mm×900mm。

重量：50kg

品名：超短波电疗机（持续、脉冲型）

设备配置清单

项目	部件编号	名称	数量	单位	备注
1	——	设备主机	1	台	
2	——	高频电缆	4	条	
3	——	电极板（240×200mm ² ）	2	片	
4	——	电极板（200×130mm ² ）	2	片	
5	——	电子管	2	支	
6	——	8W 荧光灯管	1	支	
7	——	保险管	6	只	
8	——	电源线	1	条	
9	——	说明书	1	册	
10	——	6 寸小螺丝刀		把	
11	——	合格证保修卡	1	张	

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

42、中药离子导入治疗仪技术参数

1、适用范围：

适用于药物导入治疗；用于镇痛，改善局部血液循环、促进炎症消散，软化瘢痕、松解粘连，兴奋神经肌肉组织。

2、工作条件

a) 环境温度：5℃~40℃；

b) 相对湿度：90%；

c) 大气压力：700hPa~1060hPa；

d) 电源/频率：AC 220V±22V 50Hz±1Hz；

- e) 额定输入功率：120VA。
- 3、安全类型：I类 BF型
 - 4、载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度为500μs
 - 5、载波频率：2kHz，允差±10%
 - 6、调制幅度：低频调制中频的调幅度为100%，允差±5%。
 - 7、输出波形：三角波、锯齿波、菱形波、正弦波、方波等
 - 8、输出幅度：不高于40V
 - 9、输出电流：不超过80mA（500Ω负载）
 - 10、输出电流稳定性：不同负载下的输出电流变化率不大于10%。
 - 11、输出强度调节：0~99共100级步进调节
 - 12、热疗温度：37℃~50℃
 - 13、热疗电源：共分0~5档，温度由低到高增加，其中0档为关闭热疗输出。
 - 14、具有温度加热提示功能
 - 15、定时范围：为10min~60min，步进10min。
 - 16、治疗模式：中医疗理和药物导入两种模式可自由切换
 - 17、治疗处方：每种模式下各18种治疗处方，共计36处方可选
 - 18、显示与调节功能：具有治疗处方、强度、温度档位、治疗时间的显示与调节功能
 - 19、操作界面：10.1英寸LCD彩色触摸液晶显示屏显示与操作
 - 20、提示功能：具有状态提示、超温提示、通道故障、操作及治疗结束提示功能
 - 21、保护功能：具有输出断路、短路及超温保护功能。
 - 22、输出通道：四通道独立输出，每路输出可单独调节治疗处方、强度、温度档位、治疗时间，4个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗。
 - 23、豪华四轮推车式设备，高端大气。
- 注：所投产品须具有医疗器械注册证。**

43、病床技术参数

一、规格：长2100×宽980×高500mm

二、材质：

1、床架采用符合GB/T3094-2012《冷拔异型钢管》的优质碳钢矩形型材焊接而成，床架规格：30×70×1.5mm。

2、床头床尾：

采用ABS工程塑料注塑成型，表面光滑易清洁。中部装饰面板颜色可选。床头与床架结合处隐藏于床边内部并设有锁定开关，开关扳手采用ABS高强度工程塑料注塑成型，安装、拆卸简便。

3、床面

①床面：采用钣金冲孔板面，圆形冲孔，外形美观。床面长度：1960mm，采用鞍钢、武钢等国家大型钢厂生产的优质冷轧钢板，板材厚1.2mm。床板之间采用厚度5mm的连接片连接，连接片之间带有φ10尼龙垫圈，并用螺栓紧固。

②支撑管采用规格为20×30×1.2mm的钢管焊接而成，承载力大。

③床面镶嵌在支撑管内，可轻松拆卸，方便清洗。

4、床腿为50×50×1.5mm方管制成。

5、摇把采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，手指凹痕防滑设计，手感舒适，摇手开关为专业耐磨材料，延长使用寿命。

三、功能配置：

1、手动两摇，背部升降范围≥70°，腿部升降范围≥35°。

2、传动部分：ABS折叠摇把，可推拉折叠设计，可隐藏于床头下面。伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，

丝杠采用 45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能，摇动灵活，无噪音。具有 ABS 防尘罩。为保证传动系统的稳定性，拉杆支轴和拉杆采用高强度管材（支轴规格： $\text{Ø}35 \times 3.0\text{mm}$ ，拉杆规格： $\text{Ø}32 \times 1.2\text{mm}$ ），确保不断裂。

3、护栏：倾倒式折叠护栏，优质电泳铝合金横梁，表面硬化处理，长度 1450mm。六根 304 不锈钢平面扁管立柱，立柱规格： $\text{Ø}19 \times 1.2\text{mm}$ ，上下关节为钢制关节，与不锈钢立柱采用空心铆钉连接工艺，折叠轻松。底座采用 $30 \times 30 \times 2.0$ 的钢制管材，长度 1380mm。护栏开关带防夹手功能，并带有防夹手提示。护栏整体高度 400mm。护栏安装于大边侧方，并用内六角螺栓紧固，螺栓嵌入护栏底管内，并用装饰帽遮盖，防止螺栓外露，外形美观。

4、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，规格 $\text{Ø}19 \times 1.0\text{mm}$ ，保证永不断裂。床体两侧各有一个钢制引流挂钩。

5、在床的 4 角设有直径 75mm，厚度 46mm 的防撞轮，材质为塑胶，防撞轮均突出在床体之外，可有效保证在进行过程中床体不会受建筑物的撞击。

6、采用直径为 125mm 的高级静音耐磨脚轮，单独制动，通过国际谱尼测试认证。采用直径为 125mm 的高级静音耐磨脚轮，单独制动，通过国际谱尼测试认证。

固定方式：螺杆固定

主架及轮芯：主架采用钢结构，轮芯采用强承载能力的尼龙（PA6）材质。

轮面：采用耐磨 PU 作为轮面材质，具有优良的耐油、耐水、耐药性和耐霉菌的特性，同时还具有良好的减震降噪作用。

转动方式：采用内镶封闭式轴承方式转动，不用填注润滑油，有效的降低了噪音，并提高了脚轮整体的顺畅度。

四、主要生产工艺：

1、管材下料：

产品所用的钢管，采用激光切管机下料，钣金件采用激光切割机下料，有效保证工件的精确度。

2、采用不少于 10 组的机械手集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。

3、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、酸洗、二度磷化等处理，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命。粉末材料为抗菌粉末，具有耐老化、高韧性、耐溶剂，冷脆温度低和抗菌的性能。

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

44、床头柜技术参数

规格： $475 \times 475 \times 750\text{mm} \pm 5\text{mm}$

▲1、整体高级工程塑料 ABS 材质注塑成型，采用公司自有注塑机设备加工生产需提供采购设备发票复印件，保证使用一次料。表面光滑，易清洗、擦拭，整体美观大方；

2、配一个餐桌（带筷子和水杯凹槽）、一个抽屉、一个单拉门扇，柜体两侧各带 1 个毛巾架及 2 个挂勾，实用方便；

3、柜内配有隔板，贮物空间大。

4、颜色可选。

45、输液椅技术参数

1	产品型号	
2	材质	输液椅整体采用优质钢材制造，皮革采用优质方管作支撑，上面为高弹性海绵覆优质人革。
3	输液椅外包尺寸	730（长）×600（宽）×1100（高）
4	输液椅表面	输液椅表面处理为：静电粉末喷涂，附着力强。
5	主体	主体采用直径 38 冷轧钢管；主框采用直径 25 冷轧钢管；
6	整体结构	整体结构由轴承转动原理设计制作，设有头枕和扶手；
7	座板	座板靠背均采用精致木板外包皮革。
功能特点		
1	安装简单；	
2	使用寿命较长；	
3	维修成本低。	
配置清单		
序号	名称	数量/单位
1	框架	1 个
2	背板	1 个
3	座板	1 个
4	脚踏	1 个
5	输液架	1 个
6	调节器	1 个

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

46、诊断床技术参数

产品名称		钢制喷塑诊查床	产品型号	
技术参数				
1	产品型号			
2	规格	1900*600*650mm		
3	材质	床体、床腿由碳钢管焊接，酸洗磷化，静电喷塑。		
4	床框	床框采用 25*50mm 矩形钢管焊接而成，管壁厚度 1.0mm		
5	床腿	床腿采用直径 38*38mm 钢管焊接而成，管壁厚度 1.0mm		
6	床面长度	床面长度为：1900mm±10mm		
7	床面宽度	床面宽度为：600mm±10mm		
8	床面高度	床面离地高度为：650mm±10mm		
9	连接杆	两腿之间接一横杆，横杆直径为 22mm		
功能特点				
1	床体采用高频型钢焊接成型，结构合理、坚固耐用、表面处理。			
2	适用医护人员为病人检查、医用按摩、中医推拿按摩、理疗按摩等所用，提高护理水平，改善病人生活质量，特别适合家庭、社区医疗护理机构、养老院、老年病医院使用。			
配置清单				
序号	名称	数量/单位		
8	床体	一套		
9	床垫	一张		
10	床腿	二个		
11	连杆	一根		
12	胶帽	4 个		
13	螺丝	一包		

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

47、儿童视力表技术参数

- 1、型号：视力表灯箱（侧开门款）
- 2、规定视力表的标准检查范围为 5m
- 3、光照度应达到 200~700Lx，上下左右照度误差不大于 0.8%
- 4、电源电压：（220±22）V，频率（50±1）HZ。
- 5、输入功率：≤60VA+15%
- 6、材质：铝合金亚克力
- 7、光源：LED 光源
- 8、产品规格：94.5×30×7.5cm
- 9、包装尺寸：98.5×34.5×11cm

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

48、标准视力表技术参数

- 1、型号：视力表灯箱（普通款）
- 2、规定视力表的标准检查范围为 5m
- 3、光照度应达到 200~700Lx，上下左右照度误差不大于 0.8%
- 4、电源电压：（220±22）V，频率（50±1）HZ。
- 5、输入功率：≤60VA+15%
- 6、材质：铁、亚克力
- 7、光源：LED 光源
- 8、产品规格：94.5×30×6cm
- 9、包装尺寸：98.5×34.5×9cm

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

49、五官科检查仪技术参数



- ※ 便携+直接照明
- ※ 结构紧凑，小巧便于携带
- ※ 分离式头部和通用手柄，方便保存，更换灵活
- ※ 金属手柄坚固耐用，持握手感好

※ 镀铬金属头持久耐用

配件表：

序号	名称	数量
①	检眼镜	1
②	检耳镜座架	1
③	窥耳器（Φ3/Φ4/Φ5/Φ6）	4
④	窥鼻器（Φ8）	1
⑤	鼻扩张器	1
⑥	喉镜杆	1
⑦	反光喉镜（Φ15/Φ18/Φ21）	3
⑧	塑料压舌板	1
⑨	电筒手柄	1
⑩	备用电珠（2大2小）2.5V/0.3A	4
	电源：1.5Vx2“C”型电池（2号）	

检眼镜屈光度补偿：

0 ±1 ±2 ±3 ±4 ±5 ±6 ±8 ±10 ±12 ±15 ±20 -25 -30(D)

注：所投产品须具有医疗器械备案证。

50、电解质分析仪技术参数

1、技术特点：

1-1、7英寸真彩色高清触摸屏，人机交互式菜单，操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除

1-2、功能部件自动检测，传感部件自动判断、自动适应和自动校正

1-3、先进的进口TCO2传感器，寿命长、结果准确可靠

1-4、先进的泉涌清洗和分段式气液混合冲洗，配合清洗配方，杜绝了堵塞和交叉污染现象

1-5、一键式全方位维护操作，免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态

1-6、检测和计算项目：K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH、TCO₂、nCa、TCa、AG等多种参数组合

1-7、较低的样品耗量：80 μl~150 μl，电解质项目从吸样到显示结果≤25秒

1-8、断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，超大存储量>5000，并支持无限扩展

1-9、国际标准HL7协议，标配网络接口支持LIS联网，支持外接打印机、鼠标和键盘，支持U盘数据导出，支持软件在线升级。

1-10、自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持原厂质控参数条码扫描输入

1-11、一体化试剂包，降低生物污染风险，符合环保要求

1-12、独特的背光式电极观察窗，让检测一目了然

1-13、试剂余量报警，条码耗材控制技术，确保用户用得放心

1-14、可选项自动进样盘，自动进样盘提供1个急诊测试位，3个质控测试位及25个样品测试位；进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防撞功能，外置条码扫描。

2、样品种类：血清

3、测量范围和精度：

项目	测量范围	精密度（CV值）
K ⁺	0.5—15.0mmol/L	≤1.0%
Na ⁺	20.0—200.0 mmol/L	≤1.0%
Cl ⁻	20.0—200.0 mmol/L	≤1.0%
Ca ²⁺	0.1—5.0 mmol/L	≤1.5%

pH	6.0—9.0	≤1.0%
TCO ₂	6.0—50.0 mmol/L	≤3.0%

4、工作条件：

4-1、工作温度：10℃—40℃

4-2、相对湿度：≤80%

注：所投产品须具有医疗器械注册证。

51、针头毁形器技术参数

产品名称：针头销毁器

外型尺寸：150MM*210MM*135MM

产品重量： 3.5KG

使用电压： 220V/150W

功能特点：可熔毁注射器针头，切断注射器针管与针头的接头；割断销毁输液管。

适用范围：医院、诊所、血站、医务室、化验室等

保修时间：一年

三、其它要求

★1. 采购清单中所涉及所有设备的品牌名称，须在投标分项报价清单描述中注明。未注明设备品牌的将否决投标。

★2. 所投设备产品的质保期为验收合格后不少于 12 个月，中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

★3. 投标人所投产品中属于一类医疗器械的提供备案证，属于二类医疗器械的提供注册证，非医疗器械的无需提供。

4. 中标人承诺的质保期起始时间自产品经 48 小时试运行之后验收合格算起。

5. 所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品设备必须是未使用过的新产品设备，质量优良、渠道正当，配置合理。

6. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。

第五章 合同基本条款及格式

一、实施条件

- （一）交货期：合同签订后 15 个日历天内。
- （二）实施地点：采购人指定地点。

二、合同价款

合同总价一次包死，不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。

三、款项结算

- （一）支付方式：银行转账
- （二）货币单位：人民币
- （三）结算方式：所供仪器设备安装调试完成并验收合格后一次性支付合同价款的 100%。

四、货物保证

- （一）提供的货物必须满足招标文件要求。
- （二）符合国家要求，确保货物达到最佳状态。

五、服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同等相关文件为准。

六、违约责任

- （一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- （二）未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，采购人有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求中标投标人承担违约责任。

七、争议解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与中标投标人双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。
2. 合同一式七份，采购人两份，中标投标人、采购代理机构各执一份；政府采购监管机构备案一份，中标投标人办理结算两份。
3. 未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

九、其他

在签订合同中具体明确。

政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

采购人：_____

供应商：_____

签署日期：_____

第一部分 协议书

采购人（全称）：_____

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：_____；
2. 项目地点：_____；
3. 项目规模：_____；
4. 项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 投标文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：_____（¥_____）。

1. 合同总价即中标价，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。
2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式：

1. 结算单位：由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。
2. 付款方式：所供仪器设备安装调试完成并验收合格后一次性支付合同价款的 100%。

五、工期及地点

1. 交货期：合同签订后 15 个日历天内。
2. 实施地点：采购人指定地点。

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、质量保证：

1. 所供产品必须是经过国家法定质检机构检测的合格产品。并符合国家相关标准。
2. 包装要求：符合招标文件中规定的包装要求。
3. 供应商提供的货物必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，货源合理齐全，应

全面满足招标文件的要求。所供货物工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

九、验收：

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认货物产地、规格、型号和数量，对其货物技术指标、性能参数以及货物质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 组织验收可邀请省、市专家库专家进行验收，验收期间发生的相关费用均由供应商承担；

2. 所验货物的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为货物验收不合格，供应商应无条件免费退货。

3. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大货物技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

4. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

5. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

6. 验收依据：

a) 合同文本；

b) 投标文件及澄清函、招标文件；

c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。

货物验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十一、知识产权

供应商应保证所提供的货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十二、合同争议的解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与供应商双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十四、安全责任

在供应商提供货物及服务期间，若服务人员出现人身意外等特殊情况，相关责任均由供应商承担，采购人不承担任何法律责任。

十五、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给供应商造成的经济

损失。

十六、其他（在合同中具体明确）

十七、合同的变更

本合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方在规定的时限内（书面通知发出 5 天内）签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

十八、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式 柒 份，采购人贰份，供应商、采购代理机构各执壹份；政府采购监管机构备案壹份，供应商办理结算贰份。

十九、合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

二十、合同的效力

1. 本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2. 合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）

采购人：

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

供应商：

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

第六章 投标文件构成及格式

注释：

1. 本章分为六部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二、三、四、五部分应按要求或给定格式填报。
2. 第六部分投标响应方案部分格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次采购要求，对有关表格进行补充或修改。但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面及目录格式

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____

标段编号：_____

投标文件

投标人全称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签章）

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分	投标函	X
第二部分	开标一览表	X
一、	开标一览表	X
二、	分项报价	X
第三部分	资格证明文件	X
第四部分	投标人基本信息及其概况	X
一、	投标人基本信息	X
二、	企业关系关联说明	X
三、	投标人性质	X
四、	其他	X
第五部分	投标人参加政府采购活动承诺书	X
第六部分	投标响应方案	X
一、	技术参数偏离表	X
二、	合同基本条款及格式响应	X
三、	投标方案	X
四、	同类业绩统计样表（仅供参考）	X
五、	投标人认为有利于成交的其他情况说明	X

第一部分 投标函

榆林九科诚宇项目管理有限公司：

我方收到贵公司发布的《项目名称》（项目编号：）（标段名称：）（标段编号：）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

我方理解**最低价**不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方上传提交**电子投标文件壹份**。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方的投标文件在开标之日起_个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱： **（专用邮箱）**

日期： 年 月 日

注：1. 除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将视其为无效投标。

第二部分 开标一览表

一、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____

标段编号：_____

	内容	交货期	产品质保期
投标报价（元）	小写： 大写： 单位：元		

投标人名称（加盖公章）

法定代表人：（签章）

年 月 日

注：1. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2. 以上费用均为含税。

二、分项报价（样表）

序号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	单位	数量	单价	小计
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
合计（元）：								
投标报价		小写： 大写：						
		单位：元						

注：1. 本分项报价金额合计应与“开标一览表”中的“投标报价”一致。

第三部分 资格证明文件

投标人按“第二章 投标人须知前附表第9条规定”逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其投标文件将被视为**无效文件**。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》（如有）、《书面声明函》、《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》、《投标人信用承诺》、《投标信用承诺》、《投标人委托代理人员信用承诺书》（如有）应按下文给定格式填写，否则按**无效处理**。

法定代表人证明书

致：榆林市榆阳区卫生健康局			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
法定代 表人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定代 表人身 份证复 印件	(粘贴处)		法定代表人（签章）
			(投标人公章)
			年 月 日

注：投标人须认真填写此表，如填写不属实将被作无效处理。

法定代表人授权委托书

榆林市榆阳区卫生健康局：

现委派（授权代表姓名）为本公司的授权代表，参加贵公司组织的《项目名称》（项目编号：）（标段名称：）（标段编号：）政府采购活动，就该项目的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

授权代表姓名：_____ 性别：_____ 职务：_____

电话：_____ 通讯地址：_____

授权有效期：_____

法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

投标人名称（加盖公章）

法定代表人：（签章）

授权代表人：（签字）

日期： 年 月 日

注：法定代表人亲自参加投标的，无需提供该授权委托书，但须提供法定代表人证明书。此授权委托书有效期不少于 90 日历天，起始时间为提交投标文件截止之日。

书面声明函

榆林市榆阳区卫生健康局：

我方作为《项目名称》（项目编号：）（标段名称：）（标段编号：）的投标人，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。

（投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。）

2. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）严重失信主体名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

4. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：名称（盖章）

法定代表人：（签章）

日期： 年 月 日

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期为 1 年，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

投标人信用承诺

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

投标信用承诺书

项目标段：____（项目名称）____（标段名称）____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

注：此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站投标人自主上报信用承诺书附件。（须后附截图）

投标人委托代理人员信用承诺书

在____（项目名称）____（标段名称）____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：____年____月____日—____年____月____日

投标人：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

注：法定代表人直接参与投标的无须上报和提供此附件；如由委托代理人参与投标的，此承诺书除附在投标文件中外还须上传至“信用中国（陕西榆林）”网站授权委托人自主上报信用承诺书附件。（承诺有效期同投标有效期，承诺起始时间为提交投标文件截止之日，须后附截图。）

第四部分 投标人基本信息及其概况

一、投标人基本信息

单位基本情况					
投标人全称					
注册地址		成立时间			
登记证号		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
上年度 营业收入		资产总额			
所获得资质及等级 (国家行政部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术人员 数量	
		残疾人人数		少数民族 人数	
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

二、企业控股关联关系说明

1. 投标人在本项目投标活动中，不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____（必须据实填写）

2. _____（填写是或否）为本采购项目前期提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：请详细填写企业关系关联说明，未如实填写或填写不完整将否决投标。

三、投标人性质

中型、小型、微型企业参加投标时，应提供《中小企业声明函》（按下文给定格式）填写，残疾人福利性单位参加投标时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（按下文给定格式）填写。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标时联合体未提供联合体协议书的，其投标文件无效。

非小微（含小型、微型）企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体情况的，可不提供此项内容。

中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（采购人名称）的项目名称（合同包2）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。具体情况如下：

1. （标的名称），属于（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（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：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。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加项目名称（项目编号： ）采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）

年 月 日

注：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，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。

注：财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

四、其他

如：经营状况、客户评价证明、获得奖励及证书等。

第五部分 投标人参加政府采购活动承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标人，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人名称（盖章）

年 月 日

（二）拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管〔2006〕21号文件）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称（盖章）

年 月 日

第六部分 投标响应方案

一、商务响应偏离表

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离程度	偏离简述
1	交货期			
2	交货地点			
3	合同价款			
4	款项结算			
5	货物保证			
6	服务承诺			
7	违约责任			
8	争议解决			
.....			

注：除本商务响应偏离表中所列的偏离项目外，投标人承诺其它所有商务条款均完全响应“招标文件”中的要求。本表“偏离程度”栏列出“+/-”偏差，无偏差填“0”，如有“+/-”偏差的请在“偏离简述”栏中写明原由。

投标人名称（盖章）

年 月 日

二、技术参数偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

注：1. 本表“招标文件要求”以招标文件第四章《招标采购内容及要求》中“二、技术标准及要求”各项条款为基本要求，投标人须逐条进行技术应答，未逐条应答或有漏项的将视为未响应技术条款要求。

2. 本表“偏离程度”栏列出“+”、“-”偏差，无偏差填“0”，“偏离简述或相关证明材料”栏注明技术支撑材料所在页码或位置；

3. “投标文件响应条款”为正偏离的必须提供技术支撑材料，未提供技术支撑材料的将视为非正偏离项，不做加分评判。

4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则，将取消其投标或中标资格。

投标人名称（盖章）

年 月 日

三、合同基本条款及格式响应

完全理解并接受招标文件中“第四章 合同基本条款及格式”的各项要求。

投标人名称（盖章）

年 月 日

四、投标方案

参照招标文件第三章《评审要素及分值一览表》各条款要素，结合第四章《招标采购内容及要求》编制投标方案。

五、同类业绩统计样表（仅供参考）

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
1				
2				
.....				
数量合计（个）：				

六、投标人认为有利于中标的其他情况说明