**编号**：JHXGK-XJHE2023-051

**博州精河县妇幼保健能力提升建设项目（A包）**

**公开招标文件**

**招标人：精河县卫生健康委员会**

**招标代理机构：新疆鸿恩项目管理有限公司**

**联 系 人：张锦**

**联 系 电 话：0909-8880205**

**联 系 地 址：博乐市益群西路北**

**邮 政 编 码：833400**

**新疆鸿恩项目管理有限公司**

2023年10月

**招标公告**

项目概况

博州精河县妇幼保健能力提升建设项目（A包）招标项目的潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 获取采购文件，并于 2023年 10月27日 11:00 (北京时间) 前提交投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：JHXGK-XJHE2023-051**

**项目名称：**博州精河县妇幼保健能力提升建设项目（A包）

**采购方式：**公开招标

**预算金额：543.4**万元

**最高限价：516.23**万元

**采购需求：医疗设备设施**。（详见采购清单）

**合同履行期限：签订合同后30日内供货安装调试完毕达到使用标准。**

本项目不**接受**联合体投标。

**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：**

（1）根据财政部、工业和信息化部《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）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号规定：1、预留该部分采购项目预算金额的40%专门面向中小企业采购（其中的70%预留给小微企业采购）；2、本项目投标供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》（格式见招标文件）；

（2）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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号文）；

（3）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；

（4）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；

（5）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；

（6）财政部、工业和信息化部《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）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库》[2022]19号；

（7）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）；（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号文）。

**3.本项目的特定资格要求**：

1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力和良好诚信的合法经营单位，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力；  
 2）所投产品属于第二类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医器械经营备案凭证，医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件；所投产品属于第三类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件；  
 3）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；  
 4）未被列入“信用中国www.creditchina.gov.cn”网站中的“失信被执行名单”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一，未被列入“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，（尚在处罚期内的），否则将被拒绝参与本次政府采购活动（查询结果截图日期必须在发布公告日期之后）；  
 5）单位负责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。

**三、获取采购文件**

**时 间：**2023年10月07日至2023年10月12日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外 ）

**地点：** 新 疆 政 府 采 购 网 政 采 云 平 台 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)

**方式：**供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获 取采购文件 (进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目， 申请获取采购文件)

**售价（元）：**0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2023 年 10 月27 日 11:00 (北京时间)

**地点**：请 使 用 CA 数 字 证 书 登 录 政 采 云 平 台(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 上传加密版投标文件。

**开标时间：** 2023 年10 月 27 日 11:00 (北京时间)

**开标地点**：政采云平台https://www.zcygov.cn/

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

1. **其他补充事宜**

1、本次采购采用电子招投标， 电子交易平台为“政府采购云平台 (www.zcygov.cn) ”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政 府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号， 因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果 由供应商自行承担。

2、采购文件中要求在线投标的项目，必须下载投标客户端进行投标 文件的编制。并按照本采购文件和投标客户端的要求编制并加密投标文件 在左侧菜单【投标文件上传】页面进行上传。未按规定加密的投标文件， 投标文件将被拒收。逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

3、特别提示：1.超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 70%。2.对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20% (工程项目为 6%~10%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。3.接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6% (工程项目为2%~4%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法 计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得 分的 2%~4%作为其价格分。

**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**：精河县卫生健康委员会

**地 址**：精河县城镇规划路环保局综合楼四楼

**联系人**：关晓彤

**联系方式**：18699067191

**2.采购代理机构信息**

**名 称**：新疆鸿恩项目管理有限公司

**地　　址**：博乐市益群西路北

**联系方式**：0909-8880205　

**3.项目联系方式**

**项目联系人**：张锦

**电　　 话**：0909-8880205

2023年10月07日

**第一部分 投标人须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 内 容 |
| 1 | 采购人 | 名称：精河县卫生健康委员会  联系人：关晓彤 电话：18699067191  地址：精河县城镇规划路环保局综合楼四楼 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：新疆鸿恩项目管理有限公司  联系人：张锦  电话：0909-8880205  地址：博乐市益群西路北 |
| 3 | 项目名称 | 博州精河县妇幼保健能力提升建设项目（A包） |
| 4 | 招标编号 | JHXGK-XJHE2023-051 |
| 5 | 预算金额及采购最高限价 | 预算金额：**543.4**万元  最高限价：**516.23**万元 |
| 6 | 招标范围 | 医疗设备设施。（详见采购清单） |
| 7 | 标段（包）划分 | 本次招标共 1 个标段（包）。 |
| 8 | 供货期 | **签订合同后30日内供货安装调试完毕达到使用标准。** |
| 9 | 质量要求 | 合格 |
| 10 | 政府采购政策 | 1. 根据财政部、工业和信息化部《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）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号规定：   ①预留该部分采购项目预算金额的40%专门面向中小企业采购（其中的70%预留给小微企业采购）；  ②本项目投标供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》（格式见招标文件）；  （2）《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） ；  （3）《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） 。  （4）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《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号文）；  （5）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；  （6）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；  （7）节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度：  严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。   1. 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号规定：   ①采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。  ②超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于70%。  ③对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20% (工程项目为6%~10%) 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。  （9）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：  （一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；  （二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；  （三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。  **在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**  以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。  （10）享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。  注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对**小型**和**微型**企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。   1. 若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合**小微**企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于**小型**和**微型**企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。   3、**中型、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。**  4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 |
| 11 | 项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 批发业 |
| 12 | 供应商资格要求 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  1、有效期内营业执照  2、提供银行出具的近1年内资信证明或上一年度经审计的财务报告，新成立企业可不提供  3、所投产品属于第二类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医器械经营备案凭证，医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件；所投产品属于第三类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件（复印件加盖公章）  4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式见招标文件)  5、未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执 行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单 (提供网页截图)（查询结果截图日期必须在发布公告日期之后）  6、法人授权书或法人证书 (格式见招标文件)  7、供应商为中小微企业。供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》(格式见招标文件)  8、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录 ； 提供近 12 个月内（任意 1 个月） 已依法缴纳税收的凭据； 提供近 6 个月内（2023年5月至10月连续 6个月） 已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件（新成立企业根据成立时间提供至10月份，当月成立企业可不提供）。 |
| 13 | 投标保证金 | 本包段不收取投标保证金，请根据文件格式提供投标保证金承诺书。 |
| 14 | 是否接受  联合体投标 | 不接受/¨接受 |
| 15 | 分包 | 不允许/允许 |
| 16 | 投标文件  递交截止时间及开标时间 | 投标文件递交截止时间及开标时间：2023 年10月27日 11:00（北京时间） |
| 17 | 投标文件加密要求 | 采用不见面开标：  响应文件提交时间：同投标截止时间  开标地点：政采云远程不见面开标大厅  不见面开标默认解密时长：30分钟  关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。  注：供应商可通过账号密码或CA登录政采云客户端进行投标文件的制作，本项目采用电子版投标文件。  采用不见面开标：  1．本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件，在投标截止时间前通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/）上传到指定位置。无需递交纸质文件。  2.本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/）完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成响应文件的那把锁解密）。  3.远程开标前，投标人务必在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境  响应文件格式文件要求盖单位章和（或）签字的地方，供应商均应使用CA数字证书加盖供应商的单位电子签章和（或）法定代表人的个人电子签名。 |
| 18 | 投标文件 | 纸质版投标文件份数：/  是否要求提交电子版文件：是  其他要求：所有投标供应商开标结束后在5个工作日内需提 3 套纸质投标文件递交/邮寄至招标代理机构。 |
| 19 | 低于成本价 | 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第六十条规定：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。  在评标过程中，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。  供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。  供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。  供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标（响应）文件作为无效处理。 |
| 20 | 踏勘现场 | 不组织，供应商自行踏勘，无论供应商对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况。 |
| 21 | 投标答疑会 | 不召开 |
| 22 | 供应商提出问题、质疑或要求澄清招标文件的截止时间 | 因交易系统实行封闭运行，供应商信息保密，因此标书质疑答疑均在政采云平台中进行，不接受标书书面质疑。请领取招标文件的供应商严格按规定时间进行标书质疑和查看答疑回复。提疑问时间：投标文件递交截止时间10日前；请供应商在已下载招标文件项目中网上提问环节一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期不接受书面标书质疑。答疑时间：投标文件递交截止时间15日前（北京时间）；请供应商及时登陆政采云平台注意查看网上提问回复。  供应商认为采购文件、[采购过程](https://baike.baidu.com/item/%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%BF%87%E7%A8%8B/2526557?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%B4%A8%E7%96%91%E5%92%8C%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%8A%9E%E6%B3%95/_blank)、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者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。提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑[项目采购](https://baike.baidu.com/item/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD/5122220?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%B4%A8%E7%96%91%E5%92%8C%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%8A%9E%E6%B3%95/_blank)活动的供应商。[潜在供应商](https://baike.baidu.com/item/%E6%BD%9C%E5%9C%A8%E4%BE%9B%E5%BA%94%E5%95%86/12752486?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%B4%A8%E7%96%91%E5%92%8C%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%8A%9E%E6%B3%95/_blank)已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告[期限届满](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%9F%E9%99%90%E5%B1%8A%E6%BB%A1/10561304?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%B4%A8%E7%96%91%E5%92%8C%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%8A%9E%E6%B3%95/_blank)之日起7个工作日内提出。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的[证明材料](https://baike.baidu.com/item/%E8%AF%81%E6%98%8E%E6%9D%90%E6%96%99/22908383?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E8%B4%A8%E7%96%91%E5%92%8C%E6%8A%95%E8%AF%89%E5%8A%9E%E6%B3%95/_blank)。质疑函应当包括下列内容：  （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；  （二）质疑项目的名称、编号；  （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；  （四）事实依据；  （五）必要的法律依据；  （六）提出质疑的日期。  供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。 |
| 23 | 投标有效期 | 从开标之日起 90 日历天 |
| 24 | 评标小组的组建 | 评标小组构成：5人，其中采购人代表 1人，经济、技术专家4人；  评标专家确定方式：经济、技术专家不少于评标委员会组成人员的三分之二，按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。 |
| 25 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 26 | 是否授权评标委员会确定中  标人 | 否，推荐 3 名中标候选人。 |
| 27 | 履约保证金 | 履约保证金金额：合同金额的/%  （1）缴纳形式：转账或电汇或银行保函或电子保函。  （2）缴纳时间：签订合同前。  （3）缴纳账户：采购人指定账户  （4）如果成交人没有按照上述规定缴纳履约担保，采购人有权取消其成交资格， 在其他候选供应商中依次确定成交供应商或重新招标。  （5）采购人应在验收合格后五个工作日内退还成交供应商的履约担保。如中标人未能完全履行合同规定的义务，采购人有权从履约担保中得到补偿。  以银行保函或电子保函提交的，需将保函原件递交给采购人。 |
| 28 | 代理服务费 | 本次采购招标代理服务费由中标供应商向招标代理机构支付，其计算标准和方法参照 (计价格[2002]1980 号) 规定计算招标代理服务费。 |
| 29 | 付款方式 | 合同签订时双方约定 |
| 30 | 进口产品 | **本次招标不接受进口产品投标** |
| 31 | 其他说明： | 1. 招标（采购）文件中部分加“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标（采购）文件中的每一个条款及要求，因误读招标（采购）文件而造成的后果，招标人概不负责。   2、投标（响应）文件中有弄虚作假的内容，其投标（响应）文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标（采购）文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标（响应）文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同及后续三年内不得其参加采购人的采购活动。并报财政主管部门将其列入政府采购黑名单库。  3、投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目实施。  4、分公司在获得总公司授权情况下可以使用总公司的业绩、资质、人员，并且互认。  5、服务中同品牌投标：投标人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，评标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，首先按照报价确定，报价低的获得中标人推荐资格。  6、（1）.本采购文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA认证)获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。  （2）.本采购文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书 (CA 认证) 获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。  （3）.供应商为其他组织或者自然人时，本采购文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本采购文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本采购文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。  （4）.本采购文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。  （5）.在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，并报主管部门备案。 |
| 32 | 其他 | 本次招标如有变更、澄清或其他通知将在发布公告的网站上公布。 |
| 33 | 服务费 | **本次采购招标代理服务费由中标供应商向招标代理机构支付，其计算标准和方法参照 (计价格[2002]1980 号) 规定计算招标代理服务费。** |

1.1 总则

1.1.1本招标文件仅适用于本次招标活动。

1.1.2 符合招标公告所规定条件的供货商参与投标。

1.1.3 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人自行承担所有与参加本次投标有关的全部费用。

1.1.4 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

1.2 招标文件：

1.2.1 本招标文件由五个部分组成。投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分反映招标文件的所有要求。

1.2.2 投标人应向新疆鸿恩项目管理有限公司领取招标文件，承认并履行招标文件中的各项规定及要求，否则投标无效。

1.3 招标文件的解释：

1.3.1 若投标人对招标文件有疑问的，应以书面形式在开标前向招标代理机构提出询问，招标代理机构应以书面形式予以答复，如有必要可将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有领取了同一招标文件的投标人。

1.3.2本标书的解释权归**新疆鸿恩项目管理有限公司**。

1.4 招标文件的补充或修正：

1.4.1 在投标截止日之前，招标代理机构可对招标文件用补充文件的方式进行补充或修正。

1.4.2 对招标文件的任何补充或修正，招标代理机构将用书面形式通知所有领取本次招标文件的投标人，同时作为招标文件的一部分，对招标代理机构和投标人均有约束力。

1.4.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更内容书面通知所有领取本次招标文件的投标人。

**1.4.4本次采购招标代理服务费由中标供应商向招标代理机构支付，其计算标准和方法参照 (计价格[2002]1980 号) 规定计算招标代理服务费。**

1.5 投标人须提交的投标文件由以下部分组成：（格式见附件）

投标文件由商务文件、技术文件组成。商务文件和技术文件按以下顺序分别装订成册：

商务文件主要包括以下内容：

1.5.1

（1）投标函；

（2）开标一览表

（3）投标方企业营业执照副本、(须经年审合格）

（4）法定代表人的授权书（委托人身份证、姓名必须同委托书上的姓名相符）

（5）资质证书

1.5.2分项报价明细表

1.5.3投标保证金承诺书；

1.5.4产品详细参数说明：

1.5.5供应商认为有必要提供的声明及文件资料。

技术文件主要反映招标文件要求的有关技术方案及所提供产品的详细技术指标等内容。

技术文件主要包括以下内容

**（1）技术服务条款偏离表（供应商须对照第三部分《采购需求》内容列明响应内容及是否偏离等情况，要求提供“截图”“证书”“技术白皮书”等各类证明资料的；对第三部分《采购需求》中标注★号的条款和投标人《技术规格偏离表》中响应内容为“偏离”的条款，须在“备注”栏说明在技术支持资料的具体位置或页码，并在技术支持资料中做出明确标识。**

（2）服务方案

（3）供应商认为有必要提供的声明及文件资料。

1.6 投标文件的编制、要求：

1.6.1电子投标文件的编制

1）电子投标文件应按照统一的“投标文件制作软件”以及招标文件要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整；

2）电子投标文件各类证件须与响应供应商注册登记资料相一致；

3）投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效文件。

4）电子招标文件以及电子投标文件具有法律效力,与其他形式的招标文件以及投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

5）为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人CA印章。电子投标文件若无CA电子签章，则视为无效文件。

1.6.2要求：**（加密电子投标文件请于投标截止时间之前上传至供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/；备注：加密的电子投标文件为使用政采云投标工具制作生 成的加密版投标文件，未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本，请供应商开标时使用生成投标文件的 CA 锁解密。若因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回；但因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时，允许供应商使用未加密的电子投标文件进行开评标。）**

1.7关于联合投标：

本次招标不接受任何形式的联合投标。

1.8 投标日期：

**投标人应在规定的投标文件截止时间前使用CA数字证书登录政采云平台**

**(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 上传加密版投标文件，逾期不予受理。**

**1.9开标、评标：**

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

（1）宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、公证人员（若有）和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“供应商网上标书送达时间”宣布参加投标的供应商名单。

（2）宣布会场纪律和有关注意事项。

（3）开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员或公证人员按任意顺序对“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号（服务内容）、投标总价以及供应商名称进行宣读，并做开标记录。

（4）致公证词（若有）。唱标结束后，主持人请公证人员当众致公证词。

（5）宣布开标会结束。

**1.9.1合格投标人的资格审查文件：**

1. **有效期内营业执照**
2. **提供银行出具的近1年内资信证明或上一年度经审计的财务报告，新成立企业可不提供**
3. **《所投产品属于第二类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医器械经营备案凭证，医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件；所投产品属于第三类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件（复印件加盖公章）**
4. **参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书 面声明 (格式见招标文件)**
5. **未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执 行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录 名单 (提供网页截图)**
6. **法人授权书或法人证书 (格式见招标文件)**
7. **供应商为中小微企业。供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》(格式见招标文件)**
8. **有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录 ； 提供近 12 个月内（任意 1 个月） 已依法缴纳税收的凭据；提供近 6 个月内（2023年5月至10月连续 6个月） 已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件（新成立企业根据成立时间提供至10月份，当月成立企业可不提供）。**

**供应商在政采云平台上传相应资料，详见资格审查表。**

1.9.2出现下列情形之一的，为废标：

（一）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质的投标人不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

1.9.3在确认合格后，由招标代理机构主持进行唱标，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣和投标文件的其他主要内容，并作唱标记录。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

1.9.4 成立评标委员会，评标委员会由招标代理机构负责组建。

1.9.5 投标文件的澄清：为有利于评标审查，在评标过程中，评标委员会可随时要求投标人对其投标文件的内容作出澄清，重要或复杂的澄清须以书面形式作出，但不得对投标文件的内容加以修改。

1.9.6 投标文件的初审及资格审查：

1.9.6.1 投标文件初审：

（1）对投标文件的初审包括投标文件的完整性和对招标文件的响应性；

（2）评标委员会将审查每份投标文件对招标文件的要求是否作出了实质性的响应。实质性响应是指投标文件符合招标文件的所有条款、条件和规格，而没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交了实质性响应投标文件的投标人的公平竞争地位；

（3）评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出招标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（4）判断投标文件的响应与否只能根据投标文件本身，而不允许寻求外部证据；

（5）评标委员会将拒绝没有实质上响应招标文件的投标文件；

（6）招标代理机构将审查每份投标文件中的投标报价是否有计算错误，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价汇总金额高于总价的以总价为准，单价汇总金额低于总价的以单价汇总为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人拒绝上述修正，则视为其投标后又撤回投标。

1.9.6.2资格审查：

资格审查主要审查五个方面的内容：

（1）资格文件

（2）企业状况；

（3）履约能力；

（4）经营信誉。

只有符合本次投标文件初审及资格审查条件的投标人的投标文件才能进入下一阶段的评标。同时投标人在投标文件中所提交的所有资料和文件均应是真实的和有效的，在评标过程中，若发现投标人串通投标，以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效标处理，若中标后被发现有上述行为的，则招标采购单位有权取消其中标资格，并且该投标人应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

投标文件属下列情况之一的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

1、未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

2、不具备招标文件中规定资格要求的；

3、未注明投标产品的品牌、型号、生产厂家等信息的；

4、其它在招标文件中已明确为无效标的

5、投标有效期不满足招标文件要求。

6、供货期不满足招标文件要求的。

7、投标报价超过招标控制价的。

8、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

1.9.7投标响应实质评审。

评标采用综合比较评分方法，严格按照招标文件的要求、条件、评分标准及投标人所作的实质性响应内容进行，比较报价，同时考虑以下因素：

（1）货物的质量保证（保障）内容；

（2）售后的三包（如系国家规定的三包产品）、维修、维护、备品备件、配件供应及其它伴随服务；

（3）企业信用及财务状况；

（4）企业信誉。

1.9.8评标过程的保密：

（1）在宣布中标之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，均不得泄露给投标人或与评标工作无关的人员；

（2）投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效标处理；

（3）在评标期间，招标代理机构将指定联络员与投标人联络。

1.9.9评标委员会在评标过程中发现的问题，应及时作出处理或者向招标代理机构提出处理建议，并作出书面记录，同时评标委员会在评标完成后应向招标代理机构提出书面评标报告。

1.10 定标：

（1）评标委员会成员应根据投标人资格审查情况，投标书的编写内容及开标结果等按评分标准分别进行评分，汇总评分结果，并根据评分结果初步推荐预中标人。

（2）评标委员会有权确定预中标人，同时也有权拒绝部分或所有投标人中标。

（3）评标结束后，招标代理机构将公布所有投标人的最终得分结果，并在标书有效期内向中标人发出中标通知书。

（4）对落标原因，招标代理机构不作落标解释。

（5）在标书有效期内，因中标人未按期签订合同或因法律、法规或招标文件的规定而被取消中标资格的，则招标代理机构有权决定得分居其后的投标人中标或由招标代理机构组织重新招标。

（6）最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是中标的唯一条件。

（7）中标结果宣布后公示期为七日如无异议，由招标代理机构发中标通知书；如投标人对此结果有异议，投标人应以书面形式向招标代理机构提出质疑，招标代理机构在收到书面质疑后七个工作日内对此作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他相关的投标人，若质疑投标人对答复不满意或者招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向博州政府采购监督管理部门投诉，博乐市政府采购监督管理部门在收到投诉书后在三十个工作日内对投诉事项作出处理决定，如仍对处理决定不服的，可按有关法律处理。

1.11 中标的标准：

(1) 投标文件组成及签署完整。

(2) 较好的品牌和质量。

(3) 较低的报价。

(4) 具备履约能力，能提供最佳售后服务（包括安装、保修、维修、送货上门及其它）。

上述1、2项应作为投标人能否进入评标阶段的先决条件。

1.12 中标者数量：

经评标委员会评审，最终得分在前壹名的投标人为预中标人。

1.13 签订合同：

1.13.1 在合同签订之前，招标代理机构有权对中标人的履约能力及中标的松土、播种的技术质量进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标人提供的材料虚假或对标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则招标采购单位有权取消其中标资格，并另行决定评标得分（或价格）居其后的投标人中标（在标书有效期内）或由招标代理机构组织重新招标。

1.13.2中标人收到中标通知书后应严格按照通知书要求的时间和地点与采购人签订合同，否则按开标后撤回投标处理。

1.13.3中标通知书是购销合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后招标代理机构改变中标结果或中标人放弃中标项目的，均应依法承担法律责任。

1.13.4签订合同书及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

**1.13.5本项目不收取履约保证金。**

1.13.6政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，经政府监管部门同意，可以与中标人协商签定补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

1.13.7政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或终止合同。

1.13.8政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同，有过错的一方应当承担赔赏责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

1.14本招标文件中的名称解释

招标代理机构：新疆鸿恩项目管理有限公司。

采购人：实际购买货物和服务的法人或其他组织和自然人 。

投标人：经认定有资格响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织和自然人。

中标人：经评标委员会评定后得分居前并由评标委员会推荐中标的投标人。

招标采购单位：指采购人和招标代理机构的统称。

响应：投标人根据招标代理机构或招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

1.15法律责任

招标代理机构、采购人和投标人均须按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行，若有违反须承担相应的法律责任。

1.16相关监督部门对此次招投标全过程进行监督。

**第二部分 合同一般条款**

**请采购人提供，拟与中标供应商签订的合同模板。以下合同模板，仅做参考**

**政府采购合同**

**项目名称:**

**项目编号:**

**合同编号:**

**甲 方:**

**乙 方:**

（甲方）所需          (项目名称)经以 （项目编号） 采购文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定         （乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成一致意见，特订立本合同。合同内容如下：

**一、合同文件**

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

（一）本项目采购文件

（二）中标人投标文件

（三）合同格式、合同条款

（四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

（五）中标通知书

（六）本合同附件

**二、合同的范围和条件**

本合同的范围和条件与上述合同文件的规定相一致。

**三、合同金额及供货范围**

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币 元，大写： 。（分项价格也可详见合同货物清单、增配清单或耗材明细，同投标文件中报价明细表）见附件。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **单价** | **合价** | **制造商名称** | **生产地址** | **品牌** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**四、交付日期、交付地点及保修**

1、交付日期：签订合同后30日内供货安装调试完毕达到使用标准。 。

2、交付地点：具体为采购人指定地点。

3、保修

3.1、整机质保1年。详细技术参数中有明确质保期限的，按技术参数执行；没有具体质保期的均为1年。保修期满后，终身维护、软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。制造商具有全国400或800免费服务热线。

**3.2、保证可终身提供设备使用所需的耗材及配件，提供常规耗材及易损件报价明细（单独报价，不计入投标总价）；**

**3.3、设备故障响应时间：2小时，常规故障厂家维修工程师48小时到场并解决问题；**

**3.4、如遇紧急故障，厂家维修工程师应于12小时内到达故障现场；**

**3.5、故障设备修复期限自报修之日计算，不超过3个工作日，逾期由中标公司提供备用机，同时质保期顺延；**

**3.6、质保期内，卖方应按甲方要求随时提供现场服务，同时必须提供设备定期上门巡检服务，巡检周期为自设备验收合格之日起每四个月一次，须由专业技术工程师完成；**

**3.7、卖方在提供设备定期巡检服务时必须留存服务单据，并有每次服务现场甲方科室人员及甲方工程师确认签字，以作为设备维保款结款依据；**

**3.8、如有维修响应超时、故障设备修复期限超过3个工作日而未提出解决办法、未按规定提供巡检服务、或缺少服务确认单据等情况，甲方有权按比例扣除部分或全部的剩余设备维保款项；**

**3.9、本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均按照本合同约定方式完成最终验收（最终验收指以采购方（甲方）与中标人签订最终验收文件之日）开始计算。**

**3.10、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。**

**3.11、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。**

**五、设备的包装**

**1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达甲方指定的交货地点。**

**2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此产生的一切费用和给甲方造成的一切损失。**

**六、设备的安装、质量标准、检验方式、相关培训及其他**

**1、乙方应承诺提供给甲方的合同货物是货物制造商原厂生产的，全新、未使用过的，通过货物制造厂商的出厂检验合格的，符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范（详细明确质量遵循标准，并详细注明文件号及文件名称），并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求，同时提供质量合格证书、使用说明书等书面文件。**

**2、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准（上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准）。当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明、报关单，免检产品须附免检相关资料。此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。**

**3、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。**

**4、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署书面验收单，以此作为乙方履约进度的依据。**

**5、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。**

**6、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。**

**7、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。**

**8、培训：卖方提供现场技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能，培训时间不得少于3天，仪器使用1年内根据需要再次培训，培训时间不得少于2天。在仪器使用过程中遇到操作及软件问题必须提供相应服务。响应时间2小时以内。年开机率须在98%以上。每台仪器提供最少2人去内地三甲医院进行学习培训（以便熟悉该设备各项功能在临床中的应用，时间不少于1周）。乙方应在培训方案中明确培训方式、时间及地点以及培训所达到的效果（如“直至操作人员能熟练操作”）。**

**9、应伴随的服务：**

**9.1.供货时提供合法有效完整的全部通关单及商品检验检疫手续资料；**

**9.2.负责实施或监督所供货物的现场组装和/或试运行；提供货物组装和/或维修所需的工具；**

**9.3.为所供货物的每一单台设备提供详细的操作和维护手册；**

**9.4.在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；**

**9.5.在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。设备安装过程中如涉及墙体拆除、恢复，增加、连接线路等全部工作内容均由中标单位承担。**

**9.6.所有设备、材料必须是全新并且符合采购技术要求，中标方应对设备供货商提供的设备进行质量把关，对到货设备严格按照国家标准进行验收，出具详细的验收报告及验收清单，若发现所提供设备品质和技术规范不满足招标和承诺要求等，采购人有权拒收，并要求中标方更换和赔偿。**

**9.7.提供的货物，应保证包装完好、数量与供货产品清单相符。投标人提供的产品送货到采购人指定现场后，应该会同采购人（或采购人授权人员）进行开箱点货验收（由中标方或所投产品设备商拆除包装，并负责运输到采购人指定位置）。点货验收前，投标人需提供完整清晰的供货清单。点货验收后，双方签字确认，并将货物的保管权移交给采购人。采购人在保管期内只对货物的数量和外观原状负责。**

**9.8.负责组织货物制造厂家合格的技术人员或由货物制造厂家直接授权的有资格的技术人员完成设备及软件的安装、测试，并解决此过程中出现的有关问题和提供技术支持服务。**

**9.9.投标人提供的货物若具有固有的设计缺陷，则不能因超过质保期而解除投标人对该产品应承担的修复和更换责任。**

**9.10.在保修期结束前，需由原设备制造厂家或中标人技术人员代表和采购人代表对设备进行一次全面检查，任何缺陷由投标人负责修理，在修理之后，投标人应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等形成一份书面报告交采购人。**

**七、故障响应：**

**1、设备故障响应时间：2小时，常规故障厂家维修工程师48小时到场并解决问题；**

**2、如遇紧急故障，厂家维修工程师应于12小时内到达故障现场；**

**3、故障设备修复期限自报修之日计算，不超过3个工作日，逾期由中标公司提供备用机，同时质保期顺延；**

**4、须详细注明维修联系人、维修方式（频次）、维修电话、邮箱、QQ号。维修人员需在每次履行维修义务后前往相关科室签署书面维修确认单，经双方签字确认后方可被认为履行完维修义务。书面维修确认单需留存作为合同履行依据。**

**八、付款方式**

**按甲乙双方签定的采购合同为准。**

**九、违约责任**

1、乙方提供设备如满足不了甲方要求，由乙方负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用。乙方不能调换的，甲方有权终止合同。

2、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。

3、如设备质量存在问题，给甲方造成损失，由乙方承担全部责任并赔偿甲方所有损失。

4、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，违约金按合同价格的2‰计算每日的违约金。

5、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

6、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时（如延期交货达一个月时），甲方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

**十、不可抗力**

1、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

**十一、合同终止**

1、本合同因下列原因而终止：

1）本合同正常履行完毕；

2）合同双方协议终止本合同的履行；

3）不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

4）任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

**十二、合同解除**

1、在本合同履行过程中，如果发生以下情形之一，合同一方可以通知对方解除合同：

1.1因对方根本违约使合同无法继续履行或没有必要继续履行；

1.2在甲方对乙方违约后采取的补救措施不予接受的情况下，甲方有权解除合同；

1.2.1如果非因甲方原因，乙方未能在甲方同意延长的限期内按照本合同约定及服务承诺提供服务，甲方有权解除本合同；

1.2.2乙方在收到甲方的违约通知后五日内，未能纠正其违约行为，甲方有权解除本合同。

1.3如果乙方未能履行本合同约定的其它任何义务，甲方有权解除本合同。

1.4如果乙方在服务采购或实施中有腐败和欺诈行为，甲方有权解除本合同。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响甲方人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括投标（报价）人之间串通报价，人为地使投标（报价）丧失竞争性，剥夺甲方从自由公开竞争所能获得的权益。

1.5如果乙方无实际履行能力以及破产或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同，终止该合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

1.6由于不可抗力致使本合同不能履行的，甲方可以解除本合同。

2、双方协商一致可以解除合同。

3、双方可依据本合同约定的其他可以解除合同的法定情形解除合同。

4、因乙方的原因，在甲方根据以上条款解除合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买相同或者类似未提供的服务，乙方应负担甲方因另行购买相同或者类似服务而多支出的费用。

**十三、保密条款**

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。

**十四、廉洁协议**

1、乙方承诺，在与甲方合作期间，不以任何方式向甲方工作人员馈赠现金、实物、购物卡等;不得向甲方工作人员给予佣金、回扣、报酬、预期利益等的承诺。

2、乙方承诺，在合同履行过程中，恪守商业道德，诚实守信，不得有违反本公约规定的任何不当行为，如有违反，乙方列入甲方黑名单，今后拒绝任何业务往来。如乙方违反合同约定，给甲方造成经济及名誉损失的，乙方应按合同约定承担违约责任。

**十五、争议的解决**

1、合同双方应通过友好协商解决因解释﹑执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：（1）提交当地仲裁委员会仲裁；（2）可向石河子市人民法院提起诉讼。

2、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

**十六、合同的生效**

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章时生效。

**十七、其他约定事项**

1、乙方不得将合同转让给第三人。

2、未尽事宜，经双方协商后可签定补充协议，与合同正本具有相同的法律效力。

3、本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份。

甲 方： 乙 方：

单位名称(公章)： 单位名称(公章)：

地址： 地址：

法定代表人或授权代理人：（签字） 法定代表人或授权代理人：（签字）

传真： 传真：

开户行： 开户行：

账号： 账号：

邮政编码： 邮政编码：

电子邮箱： 电子邮箱：

固定及移动联系方式： 固定及移动联系方式：

签订地点： 签订地点：

签订日期： 签订日期：

注：最终合同已与甲方签订的合同为准。

**第三部分 采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 博州精河县妇幼保健能力提升建设项目（A包）参数 | | | | |  |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单价（元） | 合计 | 参数 |
| 1 | 数字化摄影X射线系统 | 1 |  |  | 详见附录1 |
| 2 | 全自动血液细胞分析仪 | 3 |  |  | 详见附录2 |
| 3 | 全自动生化分析仪 | 2 |  |  | 详见附录3 |
| 4 | 高压灭菌柜 | 1 |  |  | 详见附录4 |
| 5 | 便携式彩色多普勒超声系统 | 1 |  |  | 详见附录5 |
| 6 | 台式彩色多普勒仪 | 1 |  |  | 详见附录6 |
| 7 | 中医体质辨识系统 | 2 |  |  | 详见附录7 |
| 8 | 空气消毒机 | 6 |  |  | 详见附录8 |
| 9 | 急救室用多功能抢救车 | 2 |  |  | 详见附录9 |
| 10 | 微量输液泵 | 2 |  |  | 详见附录10 |
| 11 | 分子筛制氧机 | 2 |  |  | 详见附录11 |
| 12 | 医用臭氧治疗仪 | 1 |  |  | 详见附录12 |
| 13 | 电子显微镜 | 1 |  |  | 详见附录13 |
| 14 | 经皮黄疸测定仪 | 1 |  |  | 详见附录14 |
| 15 | 胎心监护仪 | 2 |  |  | 详见附录15 |
| 16 | 孕酮血HCg一体机 | 1 |  |  | 详见附录16 |
| 17 | 心肺复苏模拟人 | 1 |  |  | 详见附录17 |
| 18 | 医用冷藏柜 | 3 |  |  | 详见附录18 |
| 19 | 病床 | 10 |  |  | 详见附录19 |
| 20 | 熏蒸床 | 1 |  |  | 详见附录20 |
| 21 | 熏蒸床 | 1 |  |  | 详见附录21 |
| 22 | 无烟艾灸床 | 2 |  |  | 详见附录22 |
| 23 | 沙疗床 | 2 |  |  | 详见附录23 |
| 24 | 盐疗床 | 2 |  |  | 详见附录24 |
| 25 | 玉石疗床 | 2 |  |  | 详见附录25 |
| 26 | 推拿床 | 6 |  |  | 详见附录26 |
| 27 | 足浴桶 | 8 |  |  | 详见附录27 |
| 28 | 推拿软凳 | 8 |  |  | 详见附录28 |
| 29 | 消毒柜 | 1 |  |  | 详见附录29 |
| 30 | 烟雾净化器 | 1 |  |  | 详见附录30 |
| 31 | 肺功能检测仪 | 12 |  |  | 详见附录31 |
| 32 | 数字心电图机 | 10 |  |  | 详见附录32 |
| 33 | 便携式心电图机 | 1 |  |  | 详见附录33 |
| 34 | 血气分析仪 | 6 |  |  | 详见附录34 |
| 35 | 体外除颤监护仪 | 8 |  |  | 详见附录35 |
| 36 | 心电监护仪 | 4 |  |  | 详见附录36 |
| 37 | 转运监护仪 | 3 |  |  | 详见附录37 |
| 38 | 气管插管设备 | 14 |  |  | 详见附录38 |
| 39 | 注射泵 | 21 |  |  | 详见附录39 |
|  |  |  |  |  |  |

# 附件1：数字化摄影X射线系统

一、设备名称、用途及整体要求：

1.设备名称：数字化摄影X射线系统

2.设备用途：整机双立柱型机架式结构加平板探测器系统，能进行人体全身各部位的立位、卧位、水平侧位、担架位、轮椅位等X线影像学检查，实现X线数字成像、数字图像的DICOM网络传输、打印、存贮管理及激光打印胶片、完善的图像后处理功能。

二、主要配置和技术参数要求：

1、高压发生器装置

1.1 为了保证设备稳定性和兼容性，要求高压发生器为DR整机制造商原厂生产

★1.2 逆变频率：≥450kHz

1.3 管电压可调范围：≥40-150kv

1.4 最大输出功率：≥50kW

1.5 最大输出电流：≥630mA

1.6 最短曝光时间：≤1ms

1.7 最小时间电流积：≤0.1mAs

1.8 具有器官程序摄影（APR）功能，摄影程序数量≥1000种

1.9 高压发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在图像采集工作站上控制曝光参数

1.10 配备硬件电离室，具备AEC功能

2、平板探测器

2.1 材料：碘化铯+非晶硅（整板，非拼接）

2.2 尺寸：无线平板探测器：≥43cm×43cm

2.3 总像素：平板≥900万

2.4 最小像素尺寸：≤140μm

2.5 有效数据位数：≥16bit

★2.6 空间分辨率最低出厂标准：≥3.6lp/mm

2.7 从曝光到获得预示图像的最短时间：≤4.5s

2.8 平板探测器重量：≤4.2kg

2.9 平板探测器表面承重：≥200kg

2.10 成像时间：≤6s

2.11 获得SRRC（国家无线电管理委员会强制认证要求）核准认证，并提供整机制造商的证明材料

2.12 平板防水防尘等级：≥IP54，提供检验报告作为证明材料

2.13 平板坠落性能，在正常工作状态下自由坠落在硬性表面上仍能正常工作的高度：≥1m，提供检验报告作为证明材料

2.14 为保障图像质量的稳定性，平板探测器与整机品牌一致，提供证明文件

2.15 最大电池容量的最大曝光时间：≥800次或≥4h

2.16 具备与主机同步开关机功能

3. X射线管

3.1 要求为原装进口，提供报关单

3.2 双焦点：小焦点≤0.6mm；大焦点≤1.2mm

3.3 管套热容量：≥1250kHU

3.4 阳极最大转速：≥3200r/min

3.5 阳极热容量：≥230kHU

3.6 靶角：≤12°

3.7 焦点额定功率：小焦点≥20kW；大焦点≥50kW

3.8 最大管电流：≥650mA

★3.9 采用球管全包设计，以便保护球管，提供整机图片证明

4、X射线管支撑装置

4.1 类型：落地式、非U臂或UC臂机架

4.2 无需天轨即可完成安装

4.3 球管沿水平轴旋转≥±180°

4.4 球管立柱沿垂直轴旋转≥±180°

4.5 球管垂直移动范围≥1400mm

4.6 球管垂直移动到最低处≤450mm（球管中心距地）

4.7 具备与平板探测器跟踪运动功能（双向跟随）

4.8 具备手动及电动控制球管垂直运动功能

★4.9 机头具备感应把手，可一键解锁，并可控制球管旋转、立柱横向运动

4.10 具备状态显示灯带，可显示开机、静止、运动、待机等状态

4.11 具有一个动作即可完成X射线管升降、X射线管纵向运动、X射线管垂直旋转的运动解锁装置

4.12 机头上配置X射线管升降运动升降按键和X射线管升降与平板探测器片盒升降联动按键

5、球管机头显示屏及遥控器

★5.1 大小：≥12英寸

★5.2 显示屏上支持触屏操作，支持多点触摸

5.3 显示屏需显示病人基本信息、病人体位等信息，支持病人切换操作，且可对当前病人的体位进行增加或删减

5.4 显示屏支持显示当前体位的体位示意图，提供图片证明

5.5 显示屏可显示机器的位置信息，支持运动速度切换

5.6 显示屏可显示曝光图像

5.7 具有一个动作即可完成X射线管升降、X射线管纵向运动、X射线管垂直旋转的运动解锁装置

5.8 配备射频遥控器

6、摄影床

6.1 固定式摄影床，床面具备四方浮动功能，电磁锁定

6.2 床面纵向移动：≥900mm，横向移动：≥260mm

6.3 床面高度：≤650mm

★6.4 承重：≥270kg

6.5 固定滤线栅栅密度≥40L/cm

6.6 固定滤线栅尺寸≥470×450mm

6.7 探测器托盘覆盖范围≥1000mm

★6.8 片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，且支持任意放置均可充电，无需考虑无线平板探测器的插入方向，提供图片作为证明材料

★6.9 高压内置：体现一体化设计，高压内置于床下，操作更便利（并提供厂家照片证明）。

7、立式平板探测器摄影架

7.1 平板探测器垂直移动范围≥1400mm

★7.2 平板探测器垂直移动到最低处≤450mm（平板中心距地）

7.3 具备手动和电动控制平板探测器垂直运动功能

★7.4 具备控制限束器点亮及运动缩窗功能

7.5 具备与平球管跟踪运动功能（双向跟随）

★7.6 片盒内提供无线平板探测器自动充电装置，且支持任意放置均可充电，无需考虑无线平板探测器的插入方向，提供图片作为证明材料

7.7 具备X射线管与立式摄影架探测器片盒电动升降联动开关控制功能

8、限束器

8.1 固有滤过(70kV)：≥1.3 mmAl

8.2 可调式附加滤过：≥1.5/2.0 mmAl

8.3 最小照射野(SID=100cm)：≤10mm×10mm

8.4 最大照射野(SID=100cm)：≥430mm×430mm

8.5 光野指示灯：LED

8.6 光野指示灯：具备延时功能，延时时间≥30s

8.7 具备激光对中指示灯，提供图片证明

9、图像采集工作站

9.1 控制台配置，可控制X线发生器、病人资料处理、图像显示及图像传输等，配备最新版本的专业DR处理软件

9.2 一体化工作站，各功能非模块设计。

9.3 一键开关机控制盒：具备一键开关机功能，使医生开关机操作更加方便，同时保护机器及病人数据的安全（并提供证明材料）。

9.4 操作系统：Windows，全中文操作界面

9.5 硬件配置：CPU≥2GHz，内存容量≥4G，硬盘容量≥1T，液晶显示器：≥23″

9.6 病人登记及管理功能：病人信息登记/并支持急诊病人快速登记功能。支持DICOM3.0 标准的Worklist 查询服务，可通过HIS/PACS 查询并下载病例资料

9.7 图像采集：支持3D仿真摆位示意图、检查项目选择、摄影参数选择功能；支持图像自动窗宽窗位调节；支持图像正负片显示；支持图像镜像与旋转；可显示病人信息/检查信息/设备信息/图像信息

9.8 图像处理：支持多频带处理功能、栅纹自动识别及处理功能、高亮度去噪及增强功能、细节增强功能支持窗宽、窗位调整

9.9 支持云端轻会诊功能，提供操作界面证明文件

9.9.1 适用多种终端，包括台式计算机，笔记本电脑，平板电脑，智能手机等，提供证明文件

9.9.2 移动终端具备建立多人离线交流群组，且支持离线DICOM图像上传和下载

9.9.3 具备上传本地文件（包括但不限于图像、视频、文本文件等）至云端软件

9.9.4 移动终端可提供不同用户针对单一病例的诊断讨论及评论功能，可在病例图像实时显示评论数量，查看图像时可同时查看评论内容，提供证明加盖制造商公章

★9.9.5 移动终端支持录发语音功能

9.9.6 移动终端支持多种查询条件组合查询功能（上传者、病人姓名、检查类型、检查时间、标签等）

9.9.7 支持隐藏病人信息功能

9.9.8 支持智能移动终端的APP应用

9.9.9 移动终端支持文件分享功能，图像和视频文件可以直接分享到微信等软件，并可通过链接直接查看DR图像，提供证明加盖制造公章

9.9.10 移动终端支持医生建立讨论群组探讨病例的图像功能

9.9.11 支持桌面直播功能。工作站和用户端都能进行桌面直播，接收端可以查看发起端的桌面直播内容，提供证明文件加盖制造商公章

9.10 图像观察：正负片转换、图像缩放、平移、镜像、旋转、放大镜显示；可选择感兴趣区域的原始显示、全屏显示、直方图显示、窗宽窗位调整；图像标注功能，包括方位和文字；实时自动ROI裁剪

9.11 胶片打印：支持DICOM3.0标准的激光相机输出，可方便地选择配置好的方案（胶片尺寸、排版）打印；打印排版可通过拖拽式将图像拖入排版区域

9.12 Dicom传输：支持DICOM3.0标准的归档服务，可把图像归档到服务器，支持后台自动发送

9.13 提供RIS、HIS软件系统的集成接口，通过安装配置可实现从RIS、HIS调阅存储在系统中的图像

★9.14 软件支持3台以上打印机连接，并提供界面截图作为证明材料

★9.15 具备辐射剂量面积积指示，并在图像上显示，提供界面截图作为证明材料

9.16 具备常规模式、急诊模式、体检模式、儿童检查模式。（提供工作站软件界面截图）

# 附件2：全自动血液细胞分析仪

1、检测原理为激光散射法+细胞染色技术测定白细胞+无氰化物法测定血红蛋白

1、测量原理：采用4角度激光散射流式细胞技术进行WBC五分类

★2、测量参数：可提供≥27项报告参数（不包括研究性参数、散点图和直方图）

3、检测速度：≥60个/小时

4、测试模式：全血模式，预稀释模式

5、样本用量：全血≤20ul，预稀释≤20ul

7、进样平台容量：≥50个/次，可循环添加

7、试剂种类（含清洗液）≤4种

★8、仪器具有网织红细胞检测功能

9、数据储存：≥14.5万份测试结果

10、重复性误差：WBC≤2.0%，RBC≤1.5%，HGB≤1.5%，PLT≤4.0%，MCV≤1.0%，HCT≤2.0%

11、携带污染率：WBC≤0.5%，RBC≤0.5%，HGB≤0.5%，PLT≤1.0%

12、校准与质控：具有L-J，X，X-R，X-B等4种质控模式，能够自动绘制质控图

13、参考范围：具有7组不同人群正常范围参数限设定功能

14、WBC、RBC、HGB、PLT等项目具有两种单位选择

15、异常细胞提示：具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能。

16、报警功能：仪器具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警功能

17、配置：电脑和打印机

# 附件3：全自动生化分析仪

1、分析速度：生化恒速800T/H

★2、最大可同时分析项目：≥165个（生化159个，ISE3个，血清指数3项）

3、测试原理：比色法、比浊法

4、分析方法：终点法、固定时间法、动力学法;

★5、波长：340～850nm ,≥15个波长

6、吸光度线性范围：≥0～3.45Abs

7、样品携带污染率：不大于0.05%

★8、试剂位：≥176个试剂位；

9、试剂盘冷藏温度：2～8℃

10、试剂量：10μL～200uL， 0.5µl步进。

11、反应杯位：≥161个,光径5mm；

★12、最小反应体积： ≤83µl；

★13、样本位：≥180个样本位；

14、样本量：1.5μL～35uL， 0.1µl步进。

★15、温控方式：非水浴免维护免保养的恒温方式；

16、比色杯清洗：8阶，自动温水/清洗剂清洗

17、光学系统：全息凹面光栅后分光系统

18、支持HbA1c全血测试功能，支持在线试剂装载

29、拥有CNAS认可的标准化实验室。

20、系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；试剂配套项目≥56项，校准品≥32项,并提供项目注册证明。

# 附件4：高压灭菌柜

1、不锈钢材质，径向自胀式密封圈;

2、拨杆弹盖结构，开盖自动弹起，上盖有耐高温防烫保护结构;

3、上置触摸液晶显示屏，便于操作观察;

4、微电脑自定义程序设定，满足不同灭菌需求;

5、大屏幕直观显示灭菌过程，显示设备运行状态；

6、压力安全联锁装置，有压状态下上盖无法打开；

7、缺水自动补水功能，补水完毕，自动恢复加热;

8、具有声光报警系统，缺水、灭菌结束蜂鸣提示;

9、超温自动控制和安全阀超压自泄双重保护，超静音设计，自带废气处理系统，蒸汽内循环。

10、灭菌过程中冷空气自动排出功能;

11、灭菌结束有自动排汽或手动排汽供选择；

12、实时打印功能，记录灭菌过程数据;并有USB端口，可以将灭菌记录拷贝U盘保存；

13、具有查看本机使用次数记录功能；

14、内设TT/PT温度、压力测试验证接口；

15、灭菌器压力容器设计压力0.25Mpa、工作压力0.23Mpa,安全阀泄放压力0.24Mpa;

16、温度可在105-136℃范围内任意设置；

17、带刹车的万向脚轮移位轻捷，定向方便，浸入式电加热管，热效率高。

# 附件5：便携式彩色多普勒超声系统

1. 设备用途说明：主要用于腹部、妇产、心脏、泌尿、外周血管、小器官、肌肉骨骼、神经、术中，介入等方面的临床诊断。
2. 主要规格及系统概述：

2.1数字化二维灰阶成像单元。

2.2数字化彩色多普勒单元。

2.3数字化频谱多普勒显示和分析单元。

2.4数字化能量血流成像单元。

2.5全数字式波束形成器。

2.6B 模式/ CFM / PWD模式分别独立角度偏转功能。

2.7两种组织谐波成像模式, 可用于全部2D探头和4D探头，谐波频率明确显示，可视可调。

2.8高清晰斑点噪音抑制技术。

2.9空间复合成像技术。(请提供≥9线偏转的曲别针试验图片）

2.10★系统动态范围≥280Db，2dB逐级调节，数值明确显示。(请提供280db及2db相邻数字证明图片)

2.11支持跟踪对比技术，可将不同日期，不同时间、不同病人图像进行同屏对比显示，支持不同探头图像、动静态图像同屏对比显示，便于疾病的归类统计示教，且所对比的左右两幅图像大小一致（非剪贴板及病例档案界面，请提供证明图片)，并可进行图像处理和测量注释。

2.12梯形成像、凸型扩展功能。

2.13全屏放大显示功能。

2.14Zoom 局部放大功能。

2.15双幅实时成像，成像大小不变。

2.16≥8个焦点可调。

2.17实时双同步、三同步。

2.18支持全方位M型功能，≥3条线。（请提供证明图片）

2.19可支持血管内中膜自动测量:支持前壁、后壁同时测量与数值显示，且测量数值包含最大值、平均值、SD、取样点个数。(请提供证明图片)

2.20★具备穿刺引导，并具备三种引导方式。(提供证明图片)

2.21★支持穿刺增强技术，根据不同的进针角度，适时调节声束的角度，增强组织与穿刺针的显示能力，提高穿刺的准确性和成功率。(请提供双福对比证明图片)

2.22原始数据处理功能，数据储存后，可对回放的常规图像进行20种参数调节。

2.23★自动工作流，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作，并具备智能程序化操作流程编辑功能，如：自动注释、体标（体标上探头的位置和方向）等，提高扫查效率。

2.24测量和分析：(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)

2.24.1一般测量。

2.24.2急诊、肾内、麻醉、肌骨测量包。

2.24.3妇、产科测量包，支持产科自动测量。（请提供证明图片）

2.24.4血管测量包。

2.24.5泌尿科测量与分析，支持膀胱自动测量。（请提供证明图片）

2.24.6肾脏测量包。

2.24.7容积测量包。

2.24.8多普勒血流测量与分析。

2.24.9自动多普勒血流测量与分析。

2.24.10客户自定义测量。

2.25图像存储与(电影)回放重现单元。

2.26输入/输出信号：

2.26.1输入：音频。

2.26.2输出：DVI、音频。

2.27连通性：AVI, VRD，可支持DICOM3.0，医学数字图像格式（DICOM可以作为中央服务器远程读取、调入、存储图像）。

2.28图像管理与记录装置：

2.28.1超声图像存档与病案管理系统。

2.28.2硬盘≥120GB。

2.28.3一体化原始数据的简帖版可以存储和回放动态及静态图像以往图像与当前图像同屏对比显示。

2.28.4DVD –RW。

2.28.5≥2个USB接口，可一键快速将图象存储至USB、硬盘，无需其他格式转换操作，无需进入病人档案或系统设置。

2.28.6客户报告系统。

三、技术参数及要求：

3.1系统通用功能：

3.1.1≥12英寸高分辨率液晶监视器。

3.1.2★≥8英寸电容操作触摸屏，并可在触摸屏上进行注释和体表图操作。（请提供证明图片）

3.1.3支持触摸屏参数、功能布局界面任意移动，实现专属定制（提供布局调整前、后2张图片证明）

3.1.4触摸屏可手写画图、手写标记示教，方便远程诊断、学生带教等场景进行互动交流

3.1.5★整机重量≤4Kg。

3.2探头规格及配置：

3.2.1★探头可与同品牌部分型号台式机通用。

3.2.2探头数量：3个(线阵、凸阵. 相控阵)。

3.2.3频率：宽频带或变频探头，所有探头及所有模式有明确的工作频率显示，实现二维、彩色、多普勒频率独立可调，基波中心频率可选择≥4种，谐波频率可选≥4种，多普勒可选不同频率≥3种。

3.2.4探头频率最高可达13MHz，可在屏幕上显示。（请提供证明图片）

3.2.5振子：凸阵探头有效振子数≥128振子。

3.2.6配置；配备专业台车、专用拉杆箱

3.3二维灰阶显像主要参数：

3.3.1扫描速率：凸阵探头，全视野，18cm深度时，帧速率≥30帧/秒。

3.3.2扫描线：每帧线密度≥212超声线。

3.3.3发射声束聚焦：连续聚焦。

3.3.4接收方式：多倍信号并行处理。

3.3.5数字式声束形成器：数字式全程动态连续聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，A/D≥12bit。

3.3.6回放重现：回放时间≥1000秒。

3.3.7预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，并可以图形化标志显示选择界面，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。(请提供证明图片)

3.3.8增益调节：B/M可独立调节，TGC分段调节。

3.3.9最大显示深度≥38cm。

3.4频谱多普勒：

3.4.1方式：脉冲波多普勒：PWD

3.4.2PWD：最高测量速度≥9m/s。最低测量速度≤1mm/s(非噪声信号)。(请分别提供证明图片)

3.4.3显示方式：B/PWD、B/CF+PWD。

3.4.4取样宽度及位置范围：宽度1mm至30mm。

3.4.5显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位。

3.4.6频谱自动跟踪与测量。

3.5彩色多普勒：

3.5.1显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示。

3.5.2具有双同步 / 三同步显示(B/PW/CF、B/PW/PDI)。

3.5.3★彩色模式下支持彩色立体血流显示功能（提供线阵探头临床图片证明）

3.5.4彩色显示帧频：凸阵探头、最大角度，18cm深时，彩色显示帧频≥12帧/秒。

3.5.5显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°～+20°。

3.5.6显示控制：零位移动分12级、黑/白与彩色比较、彩色对比。

3.5.7彩色多普勒能量图，彩色方向性能量图。

3.5.8彩色显示速度：最低平均血流显示速度≤1cm/s（非噪声信号）。

四.备件、资料及其它。

4.1备件：为保证设备正常运行，卖方存入所有必须的备件，并保证10年以上的供应期。

4.2资料。

4.2.1卖方须向买方提供操作手册一套。

4.2.2卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。

4.3技术服务。

4.3.1设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。买方有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校核。

4.3.2★投标设备具备远程会诊功能，支持电脑PC端和手机APP终端，电脑PC端可完全还原测量和注释工具包；手机APP端可实现实时超声图像显示及在线语音交流功能。（请分别提供图片证明）。可进行远程维护等操作：远程系统软件更新、故障在线求助等功能，用户可在云端下载最新系统软件版本自动升级（提供证明图片）。患者可通过二维码，随时翻阅网络上的检查超声图像和诊断报告，（提供二维码图片证明）

4.3.3★投标设备具备在线教学功能，触摸屏及显示器可同步显示扫查示意图及超声声像图，另显示器所展示的教学画面可进行放大缩小调节（请分别提供图片证明），并具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求

# 附件6：台式彩色多普勒仪

## 用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。

## 高分辨率液晶显示器≥21英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠

## ★操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥13英寸。触摸屏可独立调节角度≥40度

## 触摸屏支持手势控制，可自定义≥7个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）

## 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥180度，上下移动≥30cm（提供主机证明图片）

## 多倍信号并行处理技术

## 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

## 数字化二维灰阶成像及M型显像单元

## 解剖M型技术≥3条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。

## 曲线解剖M型技术

## 彩色多普勒成像技术

### 彩色多普勒能量图技术

### 方向性能量图技术

### 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)

### 智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。

### 空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式

### 斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持≥7档调节。

### 具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化

### ★穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度（提供证明图片）

### 图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数≥16倍;支持≥2种放大全屏放大模式。

### 支持线阵探头双B图像拼接

### 声功率可调，可实时显示MI/TI（TIB，TIC，TIS）

### ★具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动工作流协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等

### ★支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释

### ★血管硬度分析，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动检测颈动脉弹性和血管硬度，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。（提供技术白皮书及证明图片）

### 支持内置电池，可在不接电源的情况下可进行正常的超声扫查。连续工作时间≥60分钟。（非外接UPS电源）

### ★支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书（提供注册证明）

### 要求所投机型为2022年及以后推出最新机型（以NMPA首次注册证书为准）并具备持续升级能力。（提供注册文件）

## 先进成像技术：

### 造影成像技术及造影定量分析功能

1. 可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头
2. 支持微血管造影增强功能
3. 双计时器
4. 支持向后存储，≥6分钟电影；支持向前存储
5. 具备混合模式
6. 支持造影图像和组织图像位置互换
7. ★造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供TIC时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析（提供证明图片及技术白皮书）
8. 支持容积造影功能，可以支持3D/4D输卵管造影及妇科造影
9. 支持左心室造影
10. 支持心肌造影

### 支持3D/4D成像技术

1. 支持探头类型：腹部容积探头、腔内容积探头
2. 常规成像模式：表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray模式
3. 容积光源渲染成像，支持多种虚拟光源：平行光，点光源，聚光灯等，可支持多种光源的自由组合。
4. 断层切片成像，同屏显示≥24幅不同深度图像，断层间距0.5mm-10.0mm可调。
5. 容积厚层成像，包括任意剖面成像
6. STIC时空关联成像（支持彩色血流STIC）
7. 血管三维成像，要求彩色及能量模式均可用
8. 可将3D/4D图像的ABC三个剖面根据其相对的空间位置结合在一起显示
9. 支持3D/4D数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储
10. ★胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及 获取≥4项常用测量指标（提供技术白皮书及证明图片）
11. 胎儿面部自动导航功能，可以自动的去除胎儿颜面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。
12. 二维/三维自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小的无回声结构。并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积。
13. 自动容积测量
14. 支持容积图像支持斑点噪声抑制

### 应变式弹性成像技术

1. ★支持探头：线阵探头、腔内探头
2. 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量
3. 具备肿块周边组织弹性定量分析功能
4. 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量

### TDI组织多普勒成像

1. TDI成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图
2. ★支持TDI组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能；同步显示≥6段心肌组织运动速度曲线图（提供证明图片）
3. ★TDI曲线解剖M型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比

### ★支持组织追踪成像定量分析

### ★二维模式下追踪心肌运动，支持心内膜、心外膜、心肌层三组追踪轨迹

### 具有组织向量图（箭头显示）和曲线图分析，数据包括速度、位移、应变及应变率

### ★支持牛眼图显示和报告显示

### ★内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各≥5个标准切面的自动识别。

### 支持Stress Echo负荷成像单元

## 测量和分析：(B型、M型、D型、彩色模式)

### 常规测量软件包

### 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量

### 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥7个任意位置的血流速度

### 半自动面积及径线测量 自动描迹、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径1/ 径2、径2/ 径1 等测量结果

### 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。

### 妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小的无回声结构。

### 具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育曲线分析（提供IVF发育曲线趋势分析证明图片）

### 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量≥4项胎儿发育评估指标。

### 自动NT测量

### 支持自动胎心率：在M模式下自动计算胎心率，在B模式下实时自动计算胎心率，方便实时监测心率变化

### 心脏测量软件包：心功能自动测量软件,无需ECG可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描迹，无需手动选择切面和手动描记

### 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量

### 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估

### ★支持肺水肿B线自动测量（提供技术白皮书及证明图片）

### 小器官测量软件包，包含乳腺测量包

### 血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，测量结果参数≥6项，具备IMT评估曲线分析。（提供IMT内中膜评估分析曲线证明图片）

### ★支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取6组IMT内膜厚度值,并实时更新（提供技术白皮书及证明图片）

### ★支持血管体位图手动编辑功能，通过在触摸屏上手动描记体位图，直观显示病变的位置（提供技术白皮书及证明图片）

### ★小儿髋关节自动测量功能，可一键自动计算α角,β角，自动进行临床分型

## 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

### 硬盘≥950G，图像存储，电影回放：≥150秒

### 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

### ★支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥6分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键

### ★原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数≥32项

## 连通性要求：

### 支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并可支持DICOM结构化报告

### 可支持直接通过控制面板上的按键存储静态/动态超声图像到工作站（无需外接其他手柄或脚踏开关）

## ★支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备

## 系统技术参数及要求：

## 系统通用功能：

## ★主机探头接口≥5个，大小一致，全激活、相互通用。

## 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。

## 探头规格

### 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头

### 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，≥3段；

### 电子线阵探头阵元数≥192

### 腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz）

### 血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz）

### 心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz）

### 可支持腔内探头（3-11MHz），无扩展扫描角度≥170°

## 二维显像主要参数：

### 成像速度：相控阵探头，18CM深度时, 全视野，帧率≥55帧/秒；凸阵探头，18CM深度时, 全视野， 帧率≥35帧/秒

### 增益调节：B/M/D分别独立可调，≥100，可视可调步进≥1。

### TGC: ≥8段，LGC: ≥8段

### 显示深度≥38cm

### 伪彩图谱: ≥8种

### 最大帧率: ≥600 帧/秒

### 动态范围：≥240，可视可调

## 频谱多普勒：

### 显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

### 最大测量速度：≥7.2m/s（连续多普勒速度: ≥35m/s）

### 最低测量速度：≤13.1cm/s

### 偏转角度: ≥±30° (线阵探头) ，并支持快速角度校正

### 取样宽度及位置范围： 0.5-30mm

### 零位移动：≥8级

### 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

## 彩色多普勒：

### 显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

### 速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度

### ★取样框偏转: ≥±30°，取样框可根据探头血流方向自动调节（提供技术白皮书）

### 最大帧率: ≥220 帧/秒

### 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI)

### 彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变

## 记录装置：

### 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持BMP、JPG、TIFF、DCM、 AVI、MP4格式直接导出。

### 内置数字录像机可用于教学，存储时间≥60分钟

### 内置USB接口≥6

## 外设和附件

### 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调

### 腔内探头放置架

### QWERTY背光小键盘

### 主机一体式LED照明灯，辅助暗室临床操作

### 支持脚踏开关

**1.27配置要求：**全身应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台；配置探头：腹部探头1把、浅表探头1把、心脏探头1把等

# 

# 附件7：中医体质辨识系统

**一、主要功能**：

1.配备网络接口，能与健康小屋信息管理系统对接处理数据信息；

2.中医健康档案客观化采集与数字化存储；

3.中医健康状态评价；

4.中医养生调理建议；

5.中医预防保健、亚健康检测、疗效评估、慢病管理；

★6.体质辨识系统需经过国家食品药品监督管理局的软件检测并附检测报告。

**二、技术参数：**

**（一）、设备配置要求：**

★1 、系统组成：体质辨识、老年人中医健康管理、高血压中医健康管理、II型糖尿病患者中医健康管理、0-12个月婴儿健康管理、1-3岁幼儿健康管理、4-6岁学龄前儿童健康管理、7-14岁学龄儿童健康管理、孕产妇健康管理。

2、个性化养生调理系统。

3、立式高质感金属漆外壳，19寸触摸屏，热敏打印，仪器可自由移动，方便病人信息采集，符合人体工程学。

**（二）、功能参数要求：**

**1、中医体质辨识系统：**

1.1、体质辨识量表依据中华中医药学会标准ZYYXH/T 157--2009《中医体质分类与判定》、《中医药健康管理服务技术规范》老年人中医药健康管理服务的要求制定。

1.2、 得出检测者的体质类型，体质特征，发病倾向，环境适应力等。

1.3、 对受试者体质进行自动判别；

1.4、 高血压病慢病人群中医养生指导方案：针对高血压慢病患者，系统提供中医饮食调养、中医起居养生、中医运动养生、中医情志养生；中医特色保健法及高血压病的科普知识问答篇等中医健康指导方案。

1.5、 Ⅱ型糖尿病慢病人群中医养生指导方案：针对Ⅱ型糖尿病慢病患者，系统提供中医饮食调养、中医起居养生、中医运动养生、中医情志养生、中医特色保健法及Ⅱ型糖尿病的科普知识问答篇等中医健康指导方案。

★1.6、0-12个月婴儿健康管理、1-3岁幼儿健康管理、4-6岁学龄前儿童健康管理、7-14岁学龄儿童健康管理；及孕产妇健康管理。问诊、信息记录、进行健康指导，出具相应的调理报告。

1.7、 软件自动分析，给出直观量化的体质辨识分析结果。

**2、个体化养生调理系统：**

2.1、可提供体质成因解读，以及易发疾病的风险预警提示；

2.2、所提供的个体化养生调理方案，包含饮食调理、药物调理，运动调理，食疗食谱等内容，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议；

2.3、可建立电子健康档案，进行长期中医健康管理服务。

**3、配置清单：**19英寸触摸屏一体机；打印机；电源线等

# 附件8：空气消毒机

1. 壁挂式
2. 适用体积：≤100m³。
3. 循环消毒风量：≥1000m³/h。
4. 紫外线灯管使用寿命≥8000小时。
5. 细菌总量≤97cfu/m3
6. 消毒时空气中臭氧浓度：≤0.07mg/m³。
7. 负离子发生量：≥8×107个/cm3。
8. 紫外线辐射强度13269µW/cm2。
9. 对空气中自然菌的平均杀灭率92.39%。
10. 对空气中白葡萄球菌平均杀灭率99.99%。
11. 乙型溶血性链球菌杀灭率＞99.99%；
12. 大肠杆菌杀灭率＞99.99%，
13. 肺炎克雷伯氏菌杀灭率＞99.99%；
14. 白色念珠菌杀灭率＞99.99%。
15. 紫外线泄漏量＜0µW/cm2
16. 额定电压：AC 220V±22V，消毒功率：≤140W，额定频率：50Hz±1Hz。
17. 噪音：≤55dB。
18. 微电脑程序控制，中文背光液晶显示屏。
19. 紫外线灯管、电机、负氧离子故障自动检测故障提示。
20. 采用H型石英紫外线灯消毒、杀菌。
21. 具有消毒及风量加强功能。
22. 采用主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠。
23. 具有手动消毒和程控定时消毒功能。
24. 消毒可设置六个时间段，时间可任意设置。
25. 采用下进风，上出风，避免吹凉病员，循环风量大。
26. 带多次使用初中效尘埃过滤网、活性炭网除臭、光触媒杀菌等辅助消毒手段。
27. 内置静态除臭因子，解决终末消毒。
28. 手动设置消毒时间自动记忆、具有工作时间累积计时功能。
29. 负离子清新空气，可净化、吸烟、除尘、祛除PM2.5等功能。
30. 消毒后空气中细菌总数：部颁Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准，适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）。
31. 本产品通过了3A认证、IOS9001等证书.

# 附件9：急救室用多功能抢救车

1. 材料：ABS材质。
2. 车的整体分为五层抽屉，配有中控锁、钥匙。抽屉滑道采用三节式、高级静音滑道，活页采用排版式活页。第1、2层每层抽屉可分为36个小格（数量可调），抽屉屉高70 mm；第3、4层抽屉可分为25个小格（数量可调），抽屉屉高140 mm；第5层抽屉可分为16格（数量可调），抽屉屉高须满足放置500毫升液体。
3. 车体配有一块活动抽板，带围栏，车身配有污物桶、1只针头处理器、1只透明文件盒、1只氧气瓶挂架、1套电源插座、1个仪器支架、1套输液架；车体后面挂随车抢救板。
4. 轮子万向超静音刹车轮。

# 

# 附件10：微量输液泵

1. 大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示，★数值显示有小数位防错设计
2. 输液器规格：标准PVC输液器，★六档位设计
3. 输液流速：1mL/h～1100mL/h，可按1mL/h递增或递减
4. 输液量精度误差：±5%（普通输液器），★泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%
5. 输液总量预置：1ml~9999ml，以1ml递增或递减
6. ★阻塞灵敏度：高（0.06MPa～0.1MPa）中（0.1MPa～0.14MPa）低（0.14MPa～0.18MPa）

三档可选，并动态实时阻塞压力指示（DPS）

1. KVO：4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。
2. 报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警
3. 其他功能：
   1. 具有输液累计量显示功能。
   2. 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能。
   3. ★具有快排、快输功能：停止状态为快排，速度为700ml/h，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输，速度为700ml/h，用于对患者的快速输液。
   4. ★具有“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”三种输液速度设置方式。
   5. 具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动。
   6. 具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检。
   7. 具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留8年以上。
4. 电源电压：交流输入：AC220V/50Hz 内部电池：DC9.6 V~DC10.1V
5. 功耗：不大于20VA
6. 内置电池工作时间：电池连续充电时间不小于8小时，在30ml/h可连续工作3小时以上
7. 安全分类：I 类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX1
8. 工作环境：环境温度： 10℃~30℃，相对湿度：30%~75%，大气压力：860 hPa -1060hPa
9. 输液泵应在无强冲击振动，水和其它流体不能侵入装置内部，周围无腐蚀性气体的环境中工作

# 附件11：分子筛制氧机

1.最大推荐流量(**L/min**)： 5

2.氧浓度 (**V/V**)：93%±3%

3. 噪声值：**dB(A)** ≤52

4. 最大出口压力(**kPa**)：20

5. 雾化功能：有

6. 雾化率 (**ml/min**)：≥0. 15

7. 电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz

8. 功率 (**VA**) ：450

9. 高清触控式大屏

10. 高效锂分子筛

11. 制氧+雾化，一键切换

# 

# 附件12：医用臭氧治疗仪

一、性能要求

1、一体化设计，双液晶屏显示，内置加热，自动恒温；具备以空气源来制造臭氧功能，设备具有臭氧水冲洗、臭氧气和超声波臭氧雾化治疗三合一功能；具有臭氧气治疗和超声波臭氧雾化治疗一键自动切换功能。

2、冲洗液可选择手动加水，也可选择自动进水，配备净水装置。冲洗液加热保护采用继电器加可控硅双重控制。储水桶在缺水时，控制面板有报警闪烁和报警蜂鸣响，加温不冲洗，冲洗不加温，安全可靠。

3、冲洗部分和治疗部分采用单独的液晶显示屏显示，并可以自动记录冲洗及治疗的次数，同时，冲洗部分和治疗部分可单独使用也可以同时使用，节能环保。

4、冲洗系统配有脚踏开关，与控制面板冲洗开关并联控制，冲洗过程无需长按按钮。

二、技术要求

1.臭氧气体浓度：≤3.6mg/L。

2.臭氧水浓度：≥0.75mg/L。

3.臭氧产量：≤800mg/h。

4.雾化率：≥12ml/min

5.多功能工作模式：气、雾、水三种工作模式

6.冲洗流量：≥0.5L/min

7.冲洗液加热温度范围：18-40℃可调。

8.冲洗出水压力：≥11Kpa

9.治疗定时：5min、10min、15min三档。

10.臭氧雾化治疗和臭氧气体治疗可自动切换

11.治疗仪正常工作时臭氧气体泄露量≤0.03mg/m³

# 附件13：电子显微镜

**1、用途：**可用于普通染色的切片观察，以及临床、科研常规显微检验工作。

2、★ 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。

3、载物台：钢丝传动，无齿条结构,载物台高度：140mm,机械固定载物台, (W × D): 211 mm × 154 mm,移动范围 (X × Y): 76 mm × 52 mm,载物台XY 移动可锁定

4、★调焦机构：载物台高度调节 ( 粗调: 15 mm )，可以进行张力调节；有粗调限位， 避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮最小调节幅度: 2.5 μm。

5、聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA 1.25（ 油浸时）；2孔位：明场/暗场。

6、照明系统：内置长寿命LED透射光照明系统；

7、 三目观察筒：瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30°；目镜：10X，视场数≥20；分光：100/0或0/100。

8、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本。

9、物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥27.8mm）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥8.0mm）、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm）、100XO（N.A.≥1.25 W.D≥0.13mm）

10、防霉装置：在三目观察筒、目镜、物镜都做了抗菌、防霉处理

11、背部设有收纳箱，方便装载电源线。内置的锁槽可配防盗电线锁使用。

# 附件14:经皮黄疸测定仪

1、网电源供电时，设备的额定电压和频率：AC220V/50Hz；

2、网电源供电时，设备输入功率：30VA；

3、内部电源供电时，主机电源类型：额定电压7.4V 直流电(锂电池)；

4、底座输出：8.4V/1A；

5、光源: 氙闪光灯；

★6、光源寿命：不低于150000次；

7、其他：底座内置检查屏；

8、最大显示值：≥25.0 mg/dL (425μmol/L)；

9、准确度：± 1.5 mg/dL （±25.5μmol/L）；

10、重复性：≤3%；

11、信息提示：低电压提示；

12、检查屏(波长为550nm和461nm光谱的透过率之比为)：预定值为“0”的检查屏为1±0.1，

预定值为“20”的检查屏为5±0.5；

★13、平均测量功能：可设置1～5次平均测量方式；

14、时间设置：可实现时间日期的修改；

15、声音设置：触摸屏按键音可设置为开/关；

★16、亮度调节：屏幕亮度5级调节；

17、测量单位：测量单位可在mg/dL和μmol/L间切换；

★18、屏幕保护：屏幕保护时间可设置为1分钟或5分钟；

19、历史数据保存：可保存护士ID号、婴儿ID号、测量结果、测量时间、测量是进行优先权，蓝光完成标志的标记。

# 附件15：胎心监护仪

1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
2. 7晶片1MHz超声胎心探头，超声波束声强：Iob<3.6mW/cm2（需提供产品说明书）；
3. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
4. ★＞13英寸高清晰TFT触摸屏设计，1920\*1080P高清分辨率呈现（需提供产品说明书证明）；
5. ★支持波形储存时长≥3000小时；
6. 支持全键盘中文孕妇信息输入，支持USB接口，支持接入扫码枪；
7. 支持升级双/三胎监测，支持多胎胎心率重合报警(SOV)（需提供产品说明书证明）；
8. 胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；
9. 具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线；
10. 有线探头任意插拔，US、TOCO探头任意插拔，用户接入操作更便捷，机器智能分配探头号；
11. ★内置四种以上胎监报告自动评分/分析方法（需提供对应的软件界面证明）；
12. 内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；
13. 打印机走纸速度1、2、3cm/min可调；
14. 中英文操作界面；
15. 主机防护等级IPX2，探头防护等级IP68；
16. 可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印；
17. 内置通讯接口，支持多种方式接入中央站组成网络系统，内置485、内置WiFi等；

# 附件16：孕酮血HCg一体机

1.全自动免疫分析仪，支持原始管上机；

★2、检测原理：循环增强免疫荧光法；

★3、检测速度：≥60测试/小时；

4、试剂位：≥20个；

5、样本位：≥20个；

★6β-HCG≥250,000IU/L(25万IU/L)

7、检测模式：支持批量及急诊模式；

★8试剂包装：单人份液体试剂，随开随用，避免浪费；

9、工作/待机要求：24小时待机，标本随到随做；无液路系统；

10、首次报告时间：≤9分钟；

11、质控/校准：试剂盒自带校准品及质控品，2点定标校正；

★12、支持样本类型：全血、血清、血浆、末梢血；

★13、样本量范围：15-40ul，最小样本需求量15ul；

2.14、加样方式：一次性tip头加样；

2.15、云服务/联网功能：支持双向LIS/HIS功能、支持远程诊断、支持远程参数下载；

# 附件17：心肺复苏模拟人

**1、执行标准：美国心脏学会(AHA)2015国际心肺复苏(CPR)＆心血管急救(ECC)指南标准**

2、采用8英寸彩屏显示：模拟心脏搏动显示、模拟心电图显示、钜形图表数据统计、CPR操作动画显示，使用说明中文文字显示。

3、模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。

4、模拟生命体征：初始状态时，模拟人液晶瞳孔散大，颈动脉无搏动。按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。抢救成功后，模拟人液晶瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。液晶瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。

5、可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。

6、三种操作方式：可进行CPR训练、模式考核和实战考核。方式一：CPR训练，可进行按压和吹气训练。方式二：模式考核，在设定的时间内，根据2015国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数30：2的比例，完成5个循环操作。方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。

7、电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。

8、语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。

9、文字提示：训练和考核中全程中文文字提示。

10、条形码显示吹气量：正确的吹气量为500~600ml-1000ml：吹气量过少时，条形码为黄色。吹气量合适时，条形码为绿色。吹气量过大时，条形码为红色。吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示；

11、条形码显示按压深度，正确的按压深度5-6cm：按压深度过少时，条形码为黄色。按压深度合适时，条形码为绿色。按压深度过大时，条形码为红色。

12、可自行设定操作正确率。

13、可自行设定操作时间，以秒为单位。

14、操作频率：2015标准100-120次/分，也可自行设定数值。

15、电源状态：采用220V电源，经过稳压器稳压后输出电源12V。（可选加装锂电池，适用于无外接电源的情况下直接使用。）

16、打印机功能：操作结束后打印操作过程。

17、成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、操作频率、按压与吹气比例、循环次数、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。

18、材料特点： 面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形，拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。

19、标准套配置：高级复苏全身人体模型；高级显示控制器；豪华手拉推式人体硬塑箱等

# 附件18：医用冷藏柜

1.温度范围(℃)：阴凉(8-20)冷藏(2-8)

2.湿度范围(RH)：35%-75%

3.额定电压：220V/50HZ

4.整机功率(w)：180

5.有效容积(L)：150

6.制冷剂：R600a

# 附件19：病床

1、规格≤2200\*900\*500mm

2、床框：采用40×80×1.2mm矩形管焊接，表面平整，无焊缝痕迹；

3、床面板：采用大型钢厂冷轧钢板，模压一次冲压成型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能；床面板上带有凹槽设计，视觉美观坚固，床面板厚度≥1.2㎜，采用铰链连接，床面板带有床垫格挡，防止床垫滑动；床面板下有加强筋，在病员上床、翻身及床面板升降过程中床面板无响声，坚固牢靠；背部板四周增加钢管加固，采用长弯型架+双支撑卸力结构；

4、床体可载重≥240kg，采用大型钢厂冷轧钢板，双层稳固结构，工艺质量优良，坚固牢实，耐用；床体外侧或四角装有防撞角；

5、背部折叠≥0-75°，腿部折叠≥0-35°

6、ABS床头尾板，弧线形流畅设计，美观大方，有暗藏锁定装置，稳定可靠，拆卸方便，尾板外侧有病人信息卡插槽；

**★**7、内藏式曲柄摇把，配置ABS叠式手摇把，丝杆采用45#钢，由专用滚丝机滚挤压成型，丝口圆滑，操作轻松，母丝采用球墨铁制作，丝杆具有双向空挡保护装置，提供摇杆装置专利证明 ；

**★**8、Φ125高级聚氨酯进口万向轮，双面包裹，防缠绕，使用灵活，无噪音，稳定性更好，四角刹车；

**★**9、护栏：全覆式铝合金折叠护栏采用加厚铝合金材质，收放升降自如，经久耐用，不易变形，光滑美观易清洁,护栏为六档；

10、餐桌：ABS伸缩餐板，可伸缩骑跨在护栏上，不用时挂于床尾。

11、四个输液架插孔（左、右各2个），便于推出检查使用，床框内侧两边各带有一个引流挂钩，床底配有杂物架；

12、床材质：床框、床板、螺杆、摇把、床腿等要求表面光滑，坚固耐用；

13、床垫规格：与病床配套，≧8mm厚；

14、床垫材质：1、4公分海棉、4公分棕，高密度棕片，经高温高压处理，高密度弹性海绵，经防虫处理，防止变形,具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸；

15、床垫外包优质防水布，液体不渗透表层，易擦拭，有透气性；

16、床垫可根据床的背部、脚部、腿部升降而弯曲；

17、配：面底不锈钢床头柜

# 附件20：熏蒸床

1、电源：AV220V±22V 50Hz±1Hz；

2、额定输入功率：3000W；

3、熏蒸温度：0～99℃可调（60～99℃为煎药温度）；

4、时间：0～60min可调；

5、负载：>150kg；

6、单区最大加液量：4.5L；

# 附件21：熏蒸床

1、电源电压：AV220V±22V 50Hz±1Hz；

2、额定输入功率：2400W；

3、舱温：0~99℃可调（60~99℃为煎药温度）；

4、时间：0-99min可调；

5、最大加液量：15L；

6、全电脑控制、自动恒温、自动定时、自动报警；

7、整机采用不锈钢制作，永久防腐；

8、具备自动控制送中药蒸汽功能，可增加疗效；

9、自动防止干烧；

10、自动漏电保护；

11、采用数码屏显示视窗；

12、既可局部熏蒸，也可全身熏蒸。

# 附件22：无烟艾灸床

1、机身体积约：200×72×62cm

2、电源输入：AC220V(50HZ)

3、净烟功率：1500W

4、点火功率：1200W

5、● 液晶触摸屏控制

6、● 自动摇摆

7、● 自动点火

8、● 升降遥控

9、● 自动雀啄灸、回旋灸

# 附件23：沙疗床

1.规格尺寸：≤2.2m\*1.2m\*0.6m

2.使用物质：矿物沙

3.质保期 ：整体质保1年

4.电源：交流220v/50HZ

5.功率：1800W 双温双控

6.沙疗床温度调节范围 ：30℃～65℃，允差±1℃

7.温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

8.功能：沙子中含有钙、镁、钾、钠、硒、锌、锶等微量元素及丰富的磁铁矿物质。磁铁矿物质经过发热，产生磁场作用于人体，与微量元素协同作用，成为集磁疗、热疗、光疗和按摩于一体的综合疗法，因此能治疗疲劳、肢体酸困、慢性腰腿痛、坐骨神经痛、脉管炎、慢性消化道疾病、肩周炎、软组织损伤、高血压等，尤其是沙子中的微量元素对治疗风湿性疾病起到了关键的作用。

9.重量：约1.1吨（含矿物沙）

10.配套产品：石墨烯远红外频谱加热板；智能温度调节器；能量矿物沙 1 吨(包含黄土球25公斤、电气石球25公斤、负离子球25公斤）；沙浴服；沙疗瓢等

# 

# 附件24：盐疗床

1.规格尺寸：≤2.2m\*1.2m\*0.6m

2.使用物质：矿物盐

3.质保期： 整体质保1年

4.电源：交流220v/50HZ

5.功率：1800W 双温双控

6.盐疗床温度调节范围 ：30℃～65℃，允差±1℃

7.温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

8.功效：经加热的矿物盐对人体有极大的益处，可以有效改善室内空气质量，带给我们洁净的空气和将康的呼吸，能有效改善哮喘等呼吸系统疾病，改善情绪波动、抑郁情绪、慢性疲劳，缓解精神紧张状况等。通过埋盐、盐袋热敷来软化皮肤角质层，深层清洁肌肤，祛除多余油脂和老化的角质层，促进皮肤新陈代谢。盐疗还可以对皮肤起到消炎、杀菌、快速治愈小伤口的作用，令肌肤柔滑细嫩。对于风湿性关节炎病患者，可使其血液中硒、锌的浓度有所降低，减少疼痛，缓解病情。

9.重量：约1.1吨（含矿物盐）

10.配套产品：石墨烯远红外频谱加热板；智能温度调节器；能量矿物盐 1 吨；盐疗服；盐疗瓢等

# 

# 附件25：玉石疗床

1.规格尺寸：≤2.2m\*1.2m\*0.6m

2.使用物质：玉石粒

3.质保期： 整体质保1年

4.电源：交流220v/50HZ

5.功率：1800W 双温双控

6.玉疗床温度调节范围 ：30℃～65℃，允差±1℃

7.温度保护：当加热系统温度超过工作温度设定值时，第一路保护装置动作，切断输出，当温度降低到设定值以下后可以恢复输出，床体整体温度到达设定值后进入恒温状态。

8.功能：玉疗能给人体补充包括铁、钙、镁、钾、铝、锌、镓、硅等等数十种人体所需矿物质，加速新陈代谢并促进细胞活性，使免疫力得到提升。

阳虚体质的改善；癌症的预防；缓解便秘；改善失眠；低血压、更年期障碍及精神紧张的消除与减缓。

玉石富含微量元素以及丰富磁铁矿物质，具有超强养身功能。且能降噪降火，安神舒缓，调养补益身心，净化心灵，提高磁场，改善人际关系等。

9.重量：约1.1吨（含玉石粒）

10.配套产品：石墨烯远红外频谱加热板；智能温度调节器；玉石粒1吨；玉疗服；玉疗瓢等

# 附件26：推拿床

1、规格（mm）≤2000×600×650；

2、人性化设计的按摩治疗设备，人性化设计具有肩孔和扶手；

3、方便医生针对病患进行针灸、推拿康复使用；

4、配有患者呼吸孔。

# 附件27：足浴桶

1.桶身高度：50CM

2.重量：7kg内

3.材质：橡胶木

4.足底学位，点对按摩，天然保温实木桶

5.配带移动万向轮可刹车固定

# 附件28：推拿软凳

1.高度：50CM

2.凳面内部高密度海绵，不易变形

3.凳面外部加厚防水皮凳，耐腐蚀

# 

# 附件29：消毒柜

1.内部尺寸(mm)：≤400\*500\*452

2.额定频率：50Hz/60Hz

3.额定电压：220V(200V-240V间皆可稳定使用)

4.消毒方式：臭氧

5.隔板：可调位置，可放多层

6.工作区材质：304不锈钢，箱体国标1.0mm厚

7.臭氧浓度：>60mg/m3

8.臭氧泄漏量：<0.16mg/m3

# 

# 附件30：烟雾净化器

1.液晶面版，清晰显示工作状态

2.可遥控操作

3.滤芯堵塞可自动报警

4.万向竹节管，自带支撑随心调整方向

5.配置脚轮，方便移动

# 

# 附件31：肺功能检测仪

1、10英寸LCD真彩液晶屏。

2、分辨率：800×480。

3、采用最新航空材料，双向压差式技术，精度高，稳定性和重复性好，防震动，易于清洗消毒。

★4、气体容量检测精度：±2%或±0.050L， 取其大者。

★5、气体流量检测精度：±5%或±0.3L/s， 取其大者。

6、内置高速热敏打印机。

7、全中文操作界面，具备操作步骤提示。

8、完整的肺功能检测项目：用力肺活量测试曲线（FVC-T）；流速容量曲线（F-V）；肺活量曲线（VC）；最大通气量测试曲线（MVV-T）；用药前后及气道反应性试验。

以上检测项目可单独或组合进行测试，并实现自动诊断、报告预览、存储、查询与打印等功能。

9、标配大容量SD卡存储芯片，存储不少于1万人次的测量数据与曲线，并可重复使用。

# 附件32：数字心电图机

1.导联模式：Wilson体系;

2.输入电路：浮地输入、具有除颤保护电路;

3.采集方式：12导联同步采集;

4.灵敏度（增益）：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV,误差不超过±5%;

5.走纸速度：12.5mm／s、25mm/s、50mm/s，误差不超过±5%;

6.耐极化电压：≧±300mV;

7.共模抑制比：≧100dB;

8.滤波：无、标准、增强、标准（低通150）；

9.频率响应：0.05Hz~150Hz，适用于成人、儿童；

10.屏幕显示内容：心电波形显示、心率、导联名称、走纸速度、增益、滤波器状态、

系统时间、患者信息、电池电量。

11.采样率：4000Hz，时间偏移：98μs，幅度量化：0.04μV/LSB。

12.数据传输：WLAN功能 IEEE 802.11 a/b/g/n ；

以太网 10M/100M Base-T端口全双工/半双工自适应；

蓝牙4.0双模、3.0、2.1+EDR；

13.设备端口：

1个USB接口（可存储数据、连接扫描枪）；

1个SD卡插槽（可存储数据）；

1个LAN网络接口；

预留1个专用接口；

预留1个HDMI专用接口；

14.可充电锂电池：DC 22.2V/2.6AH；

15.打印模式：激光A4纸打印;

# 附件33：便携式心电图机

1.设备小巧轻便,主机重量＜1kg，标配可移动台车，适应于出诊、床旁移动心电采集等多种临床应用场景；

2.支持12/15/16/18导同步采集、同屏显示；

3.具备WORKLIST功能，可从HIS一键提取待检查患者详细信息，减少手工录入；

4.具备大于120分钟心电图记录功能，可用于发现偶发的心律失常，或对持续性心律失常、心肌缺血等情况进行监测；

5.显示屏≥9英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持多点触控操作；

采集器支持蓝牙移动网络技术，方便临床使用；3.1具备标准触控软件盘，支持拼音输入法，方便医生进行信息输入；

6.具备先采集后补录患者信息，支持手工录入或从HIS提取；

7.具备心电采集前患者信息核查功能，防止信息录入错误或信息与实际患者不匹配；

8.具备扫码功能，可快速录入患者信息；4.1支持快速心电功能，适用于急诊及紧急情况下，快速完成心电图的采集；

9.具备波形预采功能，可用于捕捉偶发、一过性的心律失常事件，预采集时间可进行设置；

10.具备心电波形重采集功能，无需再次输入患者信息，即可快速完成波形的重新采集；

11.具备心电加做模式，在完成标准12导心电采集后，可加做右胸与后壁心电采集；

12.支持起搏心电采集功能；

13.标准配置：平板电脑1台、心电放大器1个、蓝牙背夹1个、导联线1条、肢电极4个、胸电极6个、移动台车1台、充电线1根；

# 附件34：血气分析仪

★1.运输存储：血气生化试剂盒效期常温：效期可达210天，温度在2-25°C时可达270天，冷藏效期可达360天

2.操作界面：≥6英寸彩色触摸屏操作,中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程

★3.内置高容量充电电池，断电后仍可待机时间24h可连续测量样本数＞48个

4.小巧便携，重量< 4.7Kg(含电池)

5.仪器内置热敏打印机

★6.数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS以及产网、中央监护站和手麻系统连接，规范和管理医院网络信息

7.数据管理：仪器可自动存储＞9850个病人结果，连接数据管理系统

8.仪器升级：系统自动升级软件，无需增加模块

9.使用环境要求：10-31℃

★10.获得FDA认证和CE认证

★11.试剂盒种类＞40种，试剂包上机效期：使用温度在10-25°C时可达60天

★12.为了方便临床标本量的选择，可提供5人份/盒、10人份/盒、25人份/盒、50人份/盒与100人份/盒的试剂包装

★13. 试剂盒种类：至少可提供测试血气3、4、5、6、7、8、9、10项参数的试剂盒进行临床任意选择（提供注册证明文件）

# 附件35：体外除颤监护仪

1.抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受≥0.75m跌落冲击

2.★ 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南，提供说明书或机器截图等证明材料

3.★ 可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频，提供彩页等证明材料

4.☆ 电池工作时间：连续监护时间不小于6小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电

5.★ 开机速度快，设备的休眠唤醒开机时间小于2s，提供说明书等证明材料

6.★ 除颤后基线恢复时间小于2.5s，提供说明书等证明材料

7.支持3导心电监护，HR范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿：15-350bpm

8.自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警

9.走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s，误差±5%，提供说明书等证明材料

10.★ 定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：治疗模块、电池、放电，其中充放电检测应覆盖最大能量，提供说明书等证明材料

11.★ 查看自检报告方便快捷，操作步骤不超过2步；自检报告显示的检测项支持用户自定义。提供说明书等证明材料

12.★ 自检失败时，提供图文故障排除提示，提供说明书等证明材料

# 附件36：心电监护仪

1.★模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5个。监护仪主机每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明

2.★≥15英寸彩色电容触摸屏，支持多点触摸操作，高分辨率达1920 x 1080像素，支持≥8通道波形显示，监护仪可根据环境光强度自动调节屏幕亮度。

3.工作海拔高度4550米，满足高原地区使用

4.工作温度0 ~40 ℃

5.整机采用无风扇设计，降低院感风险

6.基本功能模块支持升级为转运模块，从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸≥5英寸，内置锂电池供电≥4小时，无风扇设计，支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测

7.支持3/5导心电监测,支持升级12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析，并提供监护截图证明材料

8.支持房颤心律失常分析功能，支持≥26种实时心律失常分析。

9.★配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7

10.标配双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测

11.提供中心静脉压（CVP）、肺动脉锲压（PAWP）的监测和PPV参数监测

12.支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求

13.支持升级EtCO2监测模块，采用旁流技术，水槽易用快速更换，CO2波形提供填充和线条两种方式显示，满足不同临床使用习惯，CO2波形最小走速为3mm/s,满足同屏查看更多呼吸周期

14.★具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易

15.所有参数报警限自动设置

16.能够设置护理组，一个护理组能够设置6-12个病人。这些病人之间能够互相进行它床观察。

17.标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供截图证明材料

# 附件37：转运监护仪

1.★适用于成人、小儿、新生儿的监测；

2.工作大气压力57.0 ~107.4 kPa，满足高原地区的使用；

3.转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准，并提供相关证明材料；

4.≥5英寸彩色触摸显示屏，小巧便携；

5.★整机IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境，并提供相关证明材料；

6.坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境，并提供相关证明材料；

7.转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。

8.具有多导心电监护算法 ，同步分析至少2通道心电波形，能够良好抗干扰，并提供相关证明材料。

9.心率测量范围：成人15 – 300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。

10.波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。

11.滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。

12.提供≥25种心律失常事件的分析，并提供相关证明材料。

13.提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。

14.具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。

15.可显示弱灌注指数（PI）。

16.提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。

17.提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。

18.★配置指套式血氧探头，防水等级为IPx7，支持浸泡消毒

# 附件38：气管插管设备

1.★显示屏：LCD3.5寸全视角无眩光"，分辨率640\*480，

2.★视频宽高比4:3，屏幕可前后旋转≥120°、左右≥120°；

3.摄像头：像素200万，镜头分辨率600LW/PH,视场角≥60°，光照度≥400lX；

4.电池：3200mAh锂离子可充电池，电压3.7V，充电时间4H，持续工作时间≥200min

5.电源：MicroUSB充电接口，充电器输入100-240V/50/60HZ,充电器输出DC5V,2A

6.充电器数据传输接口：MicroUSB；

7.整机重量：≤350g

8.防雾功能：无需预热，开机即可防雾；

9.拍照摄像：一键快速拍照，可连续摄像；数据可输出，可外接带有HD接口的显示器；

10.喉镜片为一次性塑胶镜片；

11.手柄：人体工学设计，手感舒适、抑菌、轻便、便携，镜片支架连接件为SUS303材质，手柄材质为PC加内包铝受力强度大，无折断折弯的风险；

12.通过相关认证：CFDA、ISO13485

13.售后服务：质保期限2年，故障响应时间24小时；

# 附件39：注射泵

1.注射器规格：可自动识别5 mL 、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器

★内置29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要

2.输注量范围：0ml～9999ml，＜1000ml以0.1ml步进，＞1000ml以1ml步进

3.★流速范围：

5ml注射器： 0.1 mL/h～100mL/h

10mL注射器：0.1 mL/h～300mL/h ；

20mL注射器：0.1 mL/h～600mL/h；

30mL注射器：0.1 mL/h～900mL/h；

50mL注射器：0.1 mL/h～1300mL/h，

可按0.1mL/h递增或递减

4.流速误差：±2%

5.快速输注：

5ml注射器：100 ml/h

10ml注射器:100 ml/h ~300ml/h

20ml注射器:100 ml/h ~600 ml/h

30ml注射器:100 ml/h ~900 ml/h

50/60ml注射器:100 ml/h ~1300 ml/h

6.注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式

7.运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级

8.保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调

9.报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误

10.其他功能：

注射器自动识别功能

★各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵

11.内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约5小时

12.阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa

13.功耗：≤18VA

**第四部分：评分标准**

一、评审方法

本次评审采用综合评分法。

二、评审步骤

评审小组对投标文件的评审分为资格性符合性检查、商务服务评议、技术评议和价格评议；

（一）资格性符合性检查表

评审小组验证各供应商资格审查、符合性审查。

（二）商务服务评议

评审小组依据“商务服务评分表”中的分值及标准进行评分。

（三）技术评议

评审小组依据“技术评分表”中的分值及标准进行评分。

（四）价格评议

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×价格分

注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。

2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。

3、中型、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。

4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（五）推荐成交候选供应商

评审小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

资格审查表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 资格审查响应内容 |
| 1 | 有效期内营业执照 |
| 2 | 提供银行出具的近1年内资信证明或上一年度经审计的财务报告，新成立企业可不提供 |
| 3 | 所投产品属于第二类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医器械经营备案凭证，医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件；所投产品属于第三类医疗器械的，须提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件。（复印件加盖公章） |
| 4 | 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书 面声明 (格式见招标文件) |
| 5 | 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执 行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录 名单 (提供网页截图)（查询结果截图日期必须在发布公告日期之后） |
| 6 | 法人授权书或法人证书 (格式见招标文件) |
| 7 | 供应商为中小微企业。供应商为大型企业的，须将采购项目中的40%分包给一家或者多家中小企业（其中的70%预留给小微企业采购），供应商为大型企业的须提供《分包意向协议》（格式自拟）及分包供应商《中小企业声明函》(格式见招标文件) |
| 8 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录 ； 提供近 12 个月内（任意 1 个月） 已依法缴纳税收的凭据；提供近 6 个月内（2023年5月至10月连续 6个月） 已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件（新成立企业根据成立时间提供至10月份，当月成立企业可不提供）。 |

符合性审查表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 评审内容 |
| 1 | 未按照招标文件规定要求签署、盖章的； |
| 2 | 不具备招标文件中规定资格要求的； |
| 3 | 未注明投标产品的品牌、型号、生产厂家等信息的； |
| 4 | 其它在招标文件中已明确为无效标的 |
| 5 | 投标有效期不满足招标文件要求。 |
| 6 | 供货期不满足招标文件要求的。 |
| 7 | 投标报价超过招标控制价的。 |
| 8 | 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的； |
| 说明：供应商必须满足符合性审查表内所有条款，否则被认定为无效  响应。 | |

**综合评标（分）明细表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分因素 | **评分项目** | **分值** | **评分标准** |
| 价格评审 | 投标报价 | 30分 | 评标基准价=有效投标报价的最高值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分= （投标报价/评标基准价）×价格权重×100。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价  注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。  2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。  3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。  4、投标供应商须提供中小企业申明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 |
| 商务标评审（10分） | 业绩评分 | 3分 | 供应商提供清晰可辨的自2020年1月1日起至开标之日内的业绩材料，时间以合同签订日期为准。业绩证明以供应商实际提供的中标通知书和合同扫描件为准。不符合要求的业绩不得分。每提供一份合格的采购项目业绩证明材料得1分。业绩分满分为3分，最低分为0分。 |
| 团队人员配置 | 4分 | 提供投入工程师人员名单，同时提供相应的专业能力证明材料。每提供一人得1分，满分4分。 |
| 质保期 | 3分 | 满足招标文件质保期得2分，每超过招标文件要求质保期一年，加1分，满分3分。 |
| 技术分 (60 分) | 技术参数响应 | 28 | 供应商须在《技术规格偏离表》中对第四章《采购需求》所有条款逐条说明响应内容及是否存在偏离等情况，评标专家参照投标人提供的产品技术白皮书、检验报告、说明书等进行评审：  投标供应商提供的产品/设备技术规格和配置完全符合招标文件要求，完全满足得28分，带★的参数有一项负偏离扣0.5分，其余参数有一项负偏离扣0.25分直至本项分值扣完为止。 |
| 项目实施方案 | 20分 | 投标人针对本项目制定的详细实施方案，需包括以下内容： （1）项目现状分析； （2）重难点分析及解决办法； （3）工期与供货总体进度安排； （4）货源组织及产品供货质量保障措施； （5）运输方案； （6）设备安装方案； （7）合理化建议； （8）应急处理措施； （9）货物备品备件； （10）项目机构设置 。 上述10项内容，描述详细明确完全符合项目需求的得20分，每缺一项的扣2分，每有一项内容有缺陷或不符合项目需求的扣1分，直至扣完为止。 注：有缺陷是指：（缺陷是指：内容不够完善、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、不可能实现的夸大情形、逻辑漏洞、存在不适用项目实际情况的情形等） |
| 售后服务方案 | 12分 | 投标人针对本项目制定的详细售后服务方案，需包括以下内容： （1）售后服务承诺和保障措施；； （2）设备保养服务方案； （3）售后人员安排、响应时间； （4）售后服务体系； （5）售后服务网点； （6）技术培训方案。 上述6项内容，描述详细明确完全符合项目需求的得12分，每缺一项的扣2分，每有一项内容有缺陷或不符合项目需求的扣1分，直至扣完为止。 注：有缺陷是指：（缺陷是指：内容不够完善、条理不清晰、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、不可能实现的夸大情形、逻辑漏洞、存在不适用项目实际情况的情形等） |

**第五部分投标文件及附件格式**

项目编码：

**投 标 文 件**

项目名称：

投标单位（盖章）：

法定代表人（签字盖章）：

地址：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

目录：（自拟）

附件格式如下：

**附件1**

## 投 标 函

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方全面研究了 “ （项目名称、招标编号）”项目招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 （姓名、职务）代表我方 （投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总投标价为人民币 万元（大写： ），投标有效期 日历天。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后 日内完成应尽义务，并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币 万元（大写： ）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件满足招标文件投标人须知前附表要求。

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

联系电话：

日 期：

**附件2：**

**投标人法定代表人授权书**

致： 注册于 (工商行政管理局名称) 之 (投标单位全称) (法人代表人

姓名、职务) 授权 (被授权人姓名、职务) 为全权代表， 参加 招标 (采购) 活动，全权处理招标 (采 购) 活动中的一切事宜。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

授权期限： 年 月 日至

法定代表人签名：

职 务：

身 份 证 号：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

复印)

年 月 日。

被授权人签名：

职 务：

身 份 证 号 ：

(二代身份证正、反两面都需

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  (正面) | 被授权人身份证复印件  (正面) |

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  (反面) | 被授权人身份证复印件  (反面) |

供应商名称 (公章) ：

日期： 年 月 日

**附件3：**

**开标一览表**

（格式）

投标人（盖章）： 投标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标报价表** | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌规格 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总报价（人民币大写）： ￥： | | | | | | | | |
| 制造厂商全称 | |  | | | | | | |
| 交货期 | |  | | | | | | |
| 其它 | |  | | | | | | |

投标人签字： 公章： 日期

注：1、上述报价包含一切由供方承担的费用；

**附件4:**

**供 货 清 单 表**

（格式）

供 货名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人签字： 公章： 日期：

注：1、请各投标人按上述格式自制《供货清单表》投标；

**附件5:**

**投标产品技术对照表**

（格式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标产品名称、品牌、规格 | 招标技术要求 | 投标产品技术指标 | 选择项（正偏离或符合或负偏离） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人签字： 日期：

注：请按以上格式自制表格填写后投标。

**附件6：**

**保证金承诺书**

承诺书

（供应商名称） 现对 项目投标投标保证金作如下承诺：

该项目招标公告时间为 ，项目总投资 万元，投标保证金为 万元。我企业严格按照招标文件要求参与该采购项目投标，承诺在该项目招投标过程中无围标串标等违法违规行为，如若违法违规，提交该项目总投资2%的投标保证金，并接受其他相应处罚。

供应商：（签章）

年 月 日

说明：此承诺书必须盖章附在投标文件中。

**附件7：**

**投标单位情况简介**

（格式）

年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称  （盖章） | | |  | | 注册号 | |  | 电话 | |  |
| 企业地址 | | |  | | 注册资金 | |  | 传真 | |  |
| 一、单位简历及机构 | | |  | | | | | | | |
| 二、单位优势及特长 | | |  | | | | | | | |
| 三、单  位  概  况 | 职工总数 | | |  | | 其中：中级职称人员 | | |  | |
| 资产总计： 万元；资产净值： 万元；股东权益： 万元 | | | | | | | | | |
| 营业面积（含厂房面积）： M2，产权： M2，租： M2 | | | | | | | | | |
| 销（零）售额： 年 万元； 年： 万元 | | | | | | | | | |
| 实现利润： 年 万元； 年： 万元 | | | | | | | | | |
| 主  要  产  品 | 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |

投标人签字： 公章：

**附件8**

## 同类项目业绩表

（格式）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 项目名称 | 项目内容 | 合同金额 | 项目单位联系人及电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

单位公章：

投标单位法人授权代表签字:

日期：

### 

### **附件9**

廉政承诺书格式

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工 作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣 金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证， 不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与招标的工作人员愿意接受按照国家法 律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称 (加盖公章) ：

法定代表人 (签字) ：

授权代表 (签字) ：

日 期 ： 年 月 日

**附件10**

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经 营活动中没有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。

投标人名称 (盖章) ：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_ 日

中小企业声明函 (可选)

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) ；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) ；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：

备注：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、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营 业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

2.8 残疾人福利性单位声明函 (可选)

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 XXXX 单位的 XXXX 项 目采购活动由本单位承担工程。

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。

供应商名称：XXXX (加盖公章)

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

注：

1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣 除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微 型企业的，不重复享受政策。

2.供应商为非残疾人福利性单位的，不得提供此声明，提供此声明的，声 明无效。

2.9 监狱企业证明 (可选)

注：1.监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理 局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件， 并加盖单位公章。

2.监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府 采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的， 不重复享受政策。

中小企业划型标准

| 序号 | 行业 | 大型企业 | | | 中型企业 | | | 小型企业 | | | 微型企业 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) | 营业收入  (万元) | 从业人员  (人) | 总资产  (万元) |
| 1 | 农、林、牧、渔业 | ≥20000 |  |  | ≥500 |  |  | ≥50 |  |  | ＜50 |  |  |
| 2 | 工业 | ≥40000 | ≥1000 |  | ≥2000 | ≥300 |  | ≥300 | ≥20 |  | ＜300 | ＜20 |  |
| 3 | 建筑业 | ≥80000 |  | ≥80000 | ≥5000 |  | ≥5000 | ≥300 |  | ≥300 | ＜300 |  | ＜300 |
| 4 | 批发业 | ≥40000 | ≥200 |  | ≥5000 | ≥20 |  | ≥1000 | ≥10 |  | ＜1000 | ＜5 |  |
| 5 | 零售业 | ≥20000 | ≥300 |  | ≥500 | ≥50 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 6 | 交通运输业 | ≥30000 | ≥1000 |  | ≥3000 | ≥300 |  | ≥200 | ≥20 |  | ＜200 | ＜20 |  |
| 7 | 仓储业 | ≥30000 | ≥200 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥20 |  | ＜100 | ＜20 |  |
| 8 | 邮政业 | ≥30000 | ≥1000 |  | ≥2000 | ≥300 |  | ≥100 | ≥20 |  | ＜100 | ＜20 |  |
| 9 | 住宿业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥2000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 10 | 餐饮业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥2000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 11 | 信息传输业 | ≥100000 | ≥2000 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥100 | ≥10 |  | ＜100 | ＜10 |  |
| 12 | 软件和信息技术服务业 | ≥10000 | ≥300 |  | ≥1000 | ≥100 |  | ≥50 | ≥10 |  | ＜50 | ＜10 |  |
| 13 | 房地产开发经  营 | ≥200000 |  | 或,≥10000 | ≥1000 |  | 且,≥5000 | ≥100 |  | 且,≥2000 | ＜100 |  | 或,＜2000 |
| 14 | 物业管理 | ≥5000 | ≥1000 |  | ≥1000 | ≥300 |  | ≥500 | ≥100 |  | ＜500 | ＜100 |  |
| 15 | 租赁和商务服务业 |  | ≥300 | 或,≥120000 |  | ≥100 | 且,≥8000 |  | ≥10 | 且,≥100 |  | ＜10 | 或,＜100 |
| 16 | 其他未列明行业 |  | ≥300 |  |  | ≥100 |  |  | ≥10 |  |  | ＜10 |  |