

辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院
灾后重建设备采购项目

招标文件

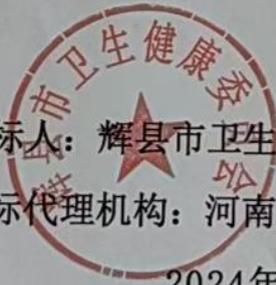
项目编号：辉交采2024DZB 024号

已审核，同意发布。
负记者
2024.8.8.

招标人：辉县市卫生健康委员会

招标代理机构：河南鼎润项目管理有限公司

2024年8月



辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院

灾后重建设备采购项目

招标文件

项目编号：辉交采 2024DZB024 号

采 购 人：辉县市卫生健康委员会

采购代理机构：河南鼎润项目管理有限公司

目 录

- 第一部分：招标公告
- 第二部分：投标人须知前附表
- 第三部分：投标人须知
 - 一、总则
 - 二、招标文件
 - 三、投标文件
 - 四、投标文件的提交
 - 五、开标
 - 六、评标步骤和要求
 - 七、签订合同
 - 八、处罚、询问和质疑
 - 九、保密和披露
 - 十、免责条款
- 第四部分：合同条款及格式
- 第五部分：招标项目采购需求
- 第六部分：评标程序和评标办法
- 第七部分：投标文件格式

第一部分 招标公告

项目概况

辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院灾后重建设备采购项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年9月4日9时30分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：辉交采 2024DZB024 号
- 2、项目名称：辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院灾后重建设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、标段划分：3个标段
- 5、资金来源：财政资金
- 6、预算金额：490万元，其中一标段：195.5万元，二标段：90.5万元，三标段：204万元
- 7、最高限价：490万元，其中一标段：195.5万元，二标段：90.5万元，三标段：204万元
- 8、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：本项目共分为三个标段。

一标段：碎石机1套，4K关节镜1套（具体内容详见招标文件）

二标段：阴道镜1套，胎心监护仪2套，可视人流仪1套，医用臭氧治疗仪2套，微波治疗仪1套，妇科治疗床1套，无创呼吸机1套，除颤监护仪1套，动态心电记录仪4台，动态血压监测仪4台（具体内容详见招标文件）

三标段：化验室设备1套，腹腔镜1套（具体内容详见招标文件）

（2）交货（完工）期：合同签订之日起15（日历日）内/标段

（3）地点：采购人指定地点。

（4）质量要求：合格

9、本项目不接受联合体投标

二、申请人资格要求：

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：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

（1）供应商为生产厂家时须具有有效的医疗器械生产许可证，供应商为经销商时须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的医疗器械经营备案凭证。

（2）本项目投标截止日期前被“全国法院失信被执行人名单信息公布和查询系统”网站列入失信被执行人、被“信用中国”网站列入重大税收违法失信主体名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【信用信息查询渠道：全国法院失信被执行人名单信息公布和查询系统、“信用中国”网站和中国政府采购网】。

三、获取招标文件

1、时间：2024年8月13日8:30至2024年8月19日18:00（北京时间）。

2、地点：新乡市公共资源交易中心网。

3、方式：投标人须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载招标文件(. xxzf 格式)及资料。

4、售价：0 元（本次采购免收文件费）。

5、如项目为多标段，投标多个标段时，须每个标段都进行一次下载招标文件的操作。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、截止时间：2024 年 9 月 4 日 9 时 30 分（北京时间）

2、开标地点：辉县市公共资源交易中心（地址：辉县市学院路北段）第 1 开标室（注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅：“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”）。

五、发布公告的媒介及公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》和《新乡市公共资源交易中心网》网上发布。如有变更，将在以上网站发布，请潜在投标人注意查看。

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

获取招标文件后，投标人请到新乡市公共资源交易中心网站—办事指南—服务指南栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看招标文件和制作电子投标文件。并于 2024 年 9 月 4 日 9 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。

特别提示：投标人应在投标文件中如实准确的填写投标人授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

七、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：辉县市卫生健康委员会

地址：辉县市太行大道西段

联系人：张席华 联系方式：0373-6231936

2、采购代理机构信息

名称：河南鼎润项目管理有限公司

地址：新乡市华兰大道李焯科技楼 1004 室

联系人：介佰芳 联系方式：15090410263

3、项目联系方式

项目联系人：介佰芳

联系方式：15090410263

4、监督人：辉县市财政局：0373-6366274

河南鼎润项目管理有限公司

2024年8月12日

第二部分 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院灾后重建设备采购项目 项目编号：辉交采 2024DZB024 号
2	采购人	名称：辉县市卫生健康委员会 地址：辉县市太行大道西段 联系人：张席华 电话：0373-6231936
3	采购代理机构	名称：河南鼎润项目管理有限公司 地址：新乡市华兰大道李焯科技楼 1004 室 联系人：介佰芳 电话：15090410263
4	采购预算及 (最高投标限价)	采购预算：490 万元，其中一标段：195.5 万元，二标段：90.5 万元，三标段：204 万元 最高投标限价：490 万元，其中一标段：195.5 万元，二标段：90.5 万元，三标段：204 万元。 注：投标报价超过本项目采购最高限价的作为无效投标处理。
5	资金来源	财政资金
6	是否允许 联合体投标	本项目不接受联合体投标。
7	投标保证金	免收
8	是否允许分标段投标	是
9	现场勘察	无
10	投标书有效期	90 天（日历日），从开标之日起计算，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
11	招标文件的澄清或者 修改	提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标人发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标人应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
12	交货（完工）期/地点	交货（完工）期：合同签订之日起 15（日历日）内/标段 地点：采购人指定地点

13	投标文件的编制	<p>(1) 加密的电子投标文件 (*.xxtf 格式),应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传;</p> <p>(2)加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。</p> <p>(3) 投标人必须使用企业 CA 密钥制作电子投标文件。</p>
14	签字或盖章要求	<p>电子投标文件</p> <p>(1) 所有要求投标人电子签章处都须加盖投标人的 CA 印章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标人法定代表人的 CA 印章。</p>
15	投标文件提交的截止时间和开标地点	<p>截止时间: 详见招标公告(加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥完成解密)。</p> <p>开标地点: 详见招标公告</p> <p>本项目采用“远程不见面”开标方式,投标人无需到现场参加开标会议,无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前,登录中心门户网站——“智能开标大厅”,在线准时参加开标活动,并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传,其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密,否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅:“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。</p>
16	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成: <u>5</u>人;其中,采购人代表<u>1</u>人,经济、技术专家<u>4</u>人;</p> <p>评标专家确定方式:</p> <p>由采购人在监督单位监督下从政府采购专家库中随机抽取。</p>
17	履约保证金	免收
18	中标结果公告期限	1个工作日
19	验收要求	<p>采购人在收到中标人验收申请后5个工作日内组织验收。采购人成立3人以上验收工作组(合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人),按照招标文件规定、中标人投标文件承诺,及国家有关规定认真组织验收工作。</p> <p>大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目,采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收。</p>
20	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外,其他货物均不得投报进口产品(进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外

		的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。
21	有关信用记录查询问题	根据财政部《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号文件，评审委员会应当在评审时对供应商信用记录查询并在资格和符合性审查中注明是否通过，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不附合《政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；【信用信息查询渠道：全国法院失信被执行人名单信息公布和查询系统(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】。
22	有关核心产品问题	非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，核心产品将在招标文件第五部分“招标项目采购需求”中载明，投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
23	注意事项	1、因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在投标文件提交截止前具有保密性，投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果由投标人自负。 2、本次项目实行电子开标、电子评标，投标人需要制作加密电子投标文件（*.xxTF 格式）。 3、招标公告同为本次招标文件的组成部分。 4、CA 数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。
24	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 本项目专门面向中小企业采购,依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定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。 <input checked="" type="checkbox"/> 否 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《财政部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）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对符合本办法规定的小微企业价格给予20%的扣除（工程项目为5%），用扣除后的价格参加评审。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠6%（工程项目为2%）。
25	招标代理服务费	中标服务费：一标段2.85万元，二标段1.54万元，三标段2.95万元，由中标人支付。
26	相关项目编号（分包编号）说明	本项目文件及公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时均予认可。

第三部分 投标人须知

（一） 总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购人” 见投标人须知前附表”。

2.3 “招标货物” 指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标人” 指符合本文件规定并接受的投标供应商。

2.5 “服务” 指本次招标文件规定投标人应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.6 “中标人” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.7 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营经营者。

3. 合格投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

5. 现场勘察（见第二部分 投标人须知前附表）

（二） 招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

6.2 投标人被视为（或有义务）充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

6.3 第五部分中如标明有产品商标、参考品牌、型号的，仅起说明或参考作用并非进行限制。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 投标人下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标人若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网” 通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提

出。

7.3 采购人将按投标人须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有投标人公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期 15 日前任何时候，采购人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标人在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标人自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力：投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

(三) 投标文件

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 投标人提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交的证明其有中标后有能力履行合同的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，投标人应按第二部分投标人须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

11. 投标人技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标保证金：免收

13. 投标报价

13.1 投标人应在《开标一览表》中标明拟提供货物和服务的总价。请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标人应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，**慎重报价**。报价应以人民币为结算货币，投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，**采购人不接受可选择的投标方案和报价**，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.3 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标人须知前附表规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制并编制目录及页码，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 投标人应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

15.6 投标人的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

15.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以

书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

17.1 投标人应按本须知前附表的规定提交投标文件。

17.2 投标文件制作要求见前附表。

17.3 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

18. 为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的商务文件偏离表和其它偏离文件中（若本次招标文件中没有提供商务文件偏离表或其它偏离文件样本，投标人应当自制偏离表），均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在商务文件偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在商务文件偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在商务文件偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在负偏离或被认定为属于负偏离，评委会将按照招标文件中有关规定进行处理。

（四）投标文件的提交

19. 投标文件的密封及标记

19.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

19.2 未按本章第 19.1 项要求加密和加写标记的投标文件，采购人不予接受。

20. 投标文件的提交

20.1 网上投标上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和CA数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，采购人不予受理。

20.2 电子投标文件提交的截止时间：见投标人须知前附表。在招标文件规定的投标文件提交截止时间之后上传的投标文件采购人或采购代理机构将拒绝接收。

20.3 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与新乡市公共资源交易中心联系，联系电话：0373-3079562。

注：投标文件须按照招标文件规定的投标文件提交截止时间前上传，在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

21. 投标文件的补充、修改和撤回

21.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

21.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件。

（五）开标

22. 开标

22.1 代理采购机构按招标文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表、及有关工作人员参加。

22.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。

22.3 代理机构工作人员进行二次解密，解密所有投标文件。

22.4 如网上招标系统故障或出现异常情况导致解密失败的，其投标将被拒绝。

22.5 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格，以及其它详细内容。

22.6 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

22.7 投标人代表对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的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（六）评标步骤和要求

23. 评标委员会

23.1 评标委员会由政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家 4 人和采购人代表 1 人组成，人数为五人（或以上）单数。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标人的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，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并说明理由，否则视为同意。

23.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

23.2.1 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；

23.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

23.2.3 对投标文件进行比较和评价；

23.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

23.2.5 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。

23.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

23.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

23.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，

不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

23.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

23.3.4 对评标情况、评标过程以及投标人的商业秘密保密；

23.3.5 编写评标报告。

23.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

23.3.7 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

24. 资格审查

24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人应当依法对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

24.2 采购人应对进行资格审查的采购人代表出具明确的《授权函》。

24.3 资格审查后，合格投标人不足3家的，不得评标。

24.4 采购人对资格审查结果负责。

25. 评标委员会对合格投标人的投标文件进行符合性审查。

25.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

25.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

25.3 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和服务期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响

应，包括但不限于：

25.3.1 投标文件未按招标文件规定制作、签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

25.3.2 投标有效期不足的；

25.3.3 投标服务标准、服期限期、响应时间等不满足招标文件中要求的；

25.3.4 未按照招标文件规定报价的；

25.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

25.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的,有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:

(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相互混装;

(6) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件或开标(报价)一览表的;

25.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的;

25.3.8 投标人所提交的开标一览表出现两个报价的;

25.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

25.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

25.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求,评标委员会将予以拒绝,投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

25.5 审查中,对明显的文字和计算错误按下述原则处理:

25.5.1 投标文件中内容不一致的,以开标一览表为准;

25.5.2 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;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;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;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。

25.6 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

25.7 被市场监督管理部门在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的不得参与本项目的政府采购活动;投标文件中应附查询网页,否则按无效投标处理。

26. 投标文件的澄清

26.1 评标委员会有权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等内容作必要的澄清、说明或者补正,该要求应当采用书面形式,并由评标委员会全体人员签字。

26.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权委托人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

26.3 如评标委员会认为某个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。若已要求，而在规定时间内该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。

26.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

27. 对投标文件的详细评审

27.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

27.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

28. 确定中标人

评标委员会将根据评标办法之要求确定1-3名中标候选人。采购人在收到评标报告后5个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未确定中标人且不提出异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后，在河南省政府采购网、新乡市政府采购网、新乡市公共资源交易中心网等媒体上进行公告。

29. 评标过程保密

29.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

29.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

30. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

30.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

30.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

30.3 投标人的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

31. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和

采购任务取消原因报告本级财政部门。

(七) 签订合同

32. 中标通知

32.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标人签发中标（成交）通知书，并向中标人发放。中标（成交）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

33. 履约保证金：免收

34. 签订合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。供应商应在响应文件中明确承诺 30 天内签订合同并完成合同备案，否则作为无效标处理。

34.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

34.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

34.4 采购人如需追加与合同标的相同的内容，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

34.5 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

(八) 处罚、询问和质疑

35. 询问和质疑

35.1 投标人对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人机构提出询问。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

35.2 若投标人认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的合法权益受到损害，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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- (3) 对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

35.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提起质疑的日期。

35.4 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的采购人或采购代理机构将不予接收；

质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

35.5 投标人质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

35.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

35.7 质疑书提交方式。投标人或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。提交质疑书时，投标人应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

35.8 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

35.9 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关供应商。

35.10 依法提出质疑的投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意、以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

(九) 保密和披露

36. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

37. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，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，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况

的资料、投标人/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

38. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

39. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

40. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

(十) 免责条款

41. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易中心将不承担任何责任。

第四部分 合同条款及格式

此合同仅供参考，具体合同中标后双方协商决定 合同书（样本）

合同编号：_____

供方（中标人全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：_____]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币_____元（大写：_____）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	免费质保期	政府采购 节能产品 认证证书 编号	备注
总价(人民币)	小写：								
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分								

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：
2. 解决问题时间：
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：
4. 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：

1、供方自本项目采购合同签订之日起_____日（日历日）完成。

2、按需方要求在_____（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：_____；培训时间：_____；

培训方式：_____；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《辉县市市直政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 需方验收完毕后按照**有关规定，到辉县市财政局办理资金支付手续**。支付合同价款的_____%；
剩余_____%作为质保金，在项目验收合格且无质量问题满____天后的____日内一次性付清。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值_____%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的_____%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额_____%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额_____%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由辉县市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协

商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报辉县市财政局备案。

3. 本合同一式六份，供需双方各持一份，向辉县市财政局备案两份，辉县市公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或

法定代表人或

授权委托人（签字）：

授权委托人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：_____年____月____日

签约地址：需方所在地

第五部分 招标项目采购需求

第一章 招标项目具体内容

1、项目名称：辉县市卫生健康委员会辉县市人民医院吴村分院灾后重建设备采购项目

2、采购内容：本项目共分为三个标段。

一标段：碎石机 1 套，4K 关节镜 1 套；

二标段：阴道镜 1 套，胎心监护仪 2 套，可视人流仪 1 套，医用臭氧治疗仪 2 套，微波治疗仪 1 套，妇科治疗床 1 套，无创呼吸机 1 套，除颤监护仪 1 套，动态心电记录仪 4 台，动态血压监测仪 4 台；

三标段：化实验室设备 1 套，腹腔镜 1 套；

一标段：

一、电磁式体外冲击波碎石机技术参数

1、设备名称：电磁式体外冲击波碎石机

2、设备定位方式：电磁式冲击波源；B 超下定位一体式机型，

3、设备用途：用于肾结石、输尿管结石和膀胱结石的碎石治疗。

4、技术参数：

4.1、成熟的电磁式冲击波源：

1) 治疗电压 10kV~17kV 连续可调；

2) 高压放电电容储能：50~162J；

3) ★焦点冲击波压力峰值：6~30MPa；（提供检测报告）

4) 焦点冲击波压力场参数：脉冲前沿 $\leq 0.5\mu s$ ；脉宽 $\leq 1\mu s$ ；

5) ★焦点聚焦范围：径向 $\pm 7mm$ ，轴向 45mm（向波源方向）、50mm（离波源方向）；

6) 治疗深度： $\geq 110mm$ ；

7) 冲击波源具有：故障报警功能，振膜漏水时自动切断高压系统，安全可靠；三维运动+斜面运动+翻转运动；负压系统，可自动抽真空等功能，实现低能量低剂量碎石

8) 操作系统由内嵌式计算机模块控制（非 PLC 编程），触发计数采用递减倒计时自动停止触发，电压自动跟踪调压，高压表显示稳定，真彩液晶触摸屏操作（提供软件产品登记证书）

4.2、定位系统

1) 多角度 B 超探头定位装置；

2) 回转型 B 超定位装置；

3) 探头电动进给，数字显示，进给范围：0~50mm。

4.3、治疗床及波源运动参数

1) 治疗床载重量： $\geq 130kg$ ；

- 2) 治疗床同时可以做移动式多功能手术床使用，可配置泌尿手术附件，进行一般的泌尿手术；
 - 3) 波源横向运动：0~100mm；
 - 4) 波源纵向运动：0~100mm；
 - 5) 波源升降运动：0~120mm；
 - 6) 波源斜面运动：0~80mm；
 - 7) 波源摆角：-5° ~ +12°；
- 4.4、电源参数及环境要求
- 1) 电源相数：单相；
 - 2) 电源电压：AC 220V ±10%；

二、4K 关节镜系统技术参数

序号	产品名称	数量	备注
1	4K 医用内窥镜摄像系统	1 套	4K 分辨率
2	4K 高清监视器	1 台	4K 分辨率
3	LED 医用内窥镜冷光源	1 台	LED
4	医用台车	1 部	带悬吊臂
5	高清关节镜	1 套	可高温消毒
6	关节镜手术器械	1 套	详见清单
7	关节镜刨削系统	1 台	标配 3 把刀头
8	等离子手术设备	1 台	标配 2 把刀头

（一）4K 医用高清监视器

- 1、尺寸≥32 英寸；
- 2、背光:LED；
- 3、视角:178 度（水平&垂直）；
- 4、解像度:3840×2160；
- 5、长宽比:16:9；
- 6、显示色:10.7 亿色；
- 7、对比度:1000:1；
- 8、亮度:700cd/m²；
- 9、输入端口：HDMI；BNC（12G-SDI）；BNC（3G-SDI）；DVI-D:×1；
- 10、输出端口：BNC（12G-SDI）；BNC（3G-SDI）；DVI-D:×1；
- 11、防护等级:IP45（正面），IP32（背面）；
- 12、显示器重量:约 12.8Kg；

13、FDA： I 类。

（二）4K 摄像主机

- 1、摄像头具有 3 组 1/3cmos 传感器
- 2、有效像素： 3840（H）×2160（V），（829.4 万像素）；
- 3、水平清晰度： 2160P；
- 4、视频输出接口： HDMI×2， 3G-SDI×4， 3G-SDI×1；
- 5、医用摄像系统分辨力： $\geq 114\text{LP/mm}$
- 6、分辨率： 2000 线；
- 7、主机前面板 8 寸液晶屏幕，实时显示图像；
- 8、主机带有 USB 接口，可接 U 盘进行拍照、录像；
- 9、主机具有网络视频实时直播功能；
- 10、主机可联接 iPad 实时显示主机图像，进行手术实时直播；
- 11、主机具有图像偏移调节功能；
- 12、主机具有血管强化功能；
- 13、主机具有宽动态（WDR）功能；
- 14、主机具有暗区亮度补偿功能；
- 15、主机具有过曝光补偿功能；
- 16、摄像头具有图像冻结和 2.5 倍电子放大功能；
- 17、摄像头具有四个遥控按键，可自定义 ≥ 15 种遥控功能；
- 18、摄像头具有 IPX8 防水等级。

（三）智能冷光源

- 1、主机前面板带 7 寸 LCD 显示、参数可追溯；
- 2、照度： $\geq 1100000\text{Lx}$ ；
- 3、光源色温： 5600k；
- 4、光源功率： 100VA；
- 5、光源使用寿命： ≥ 40000 小时；
- 6、光源按键： LCD 轻触式；
- 7、参数一键还原功能，方便医生操作；
- 8、三种调光方式。

（四）医用台车

- 1、五层台车，全金属构造；
- 2、铝合金立柱、整体组合；
- 3、装卸自如、层板可调；

4、空间多重组合、底座厚重，稳定性极好；

（五）高清关节镜

1、HD 高清关节镜，视野角 ≥ 105 度， $30^{\circ} \times 4\text{mm}$ 关节镜（可以高温高压消毒）

2、物镜采用蓝宝石物镜

3、关节镜可用于膝、肩、髋等关节手术使用

4、配套 双阀、可旋转套管

5、配套穿刺锥

6、配套消毒盒一个

（六）关节镜手术器械

探钩一把、直行篮钳一把、头左弯篮钳一把、头右弯篮钳一把、软组织抓钳一把、推结剪线器一把、交换棒一根、抓线钳一把、推结器一把、缝合钩左 45 度一把、缝合钩右 45 度一把、缝合钩直形一把、器械消毒盒一个

（七）关节镜刨削系统

1、可以实现正转、反转、往复转等功能

2、转速不低于 8000r/min、扭矩不低于 40N

3、手柄吸引通道流量不低于 400mL/min

4、标配 3 把刀头

5、脚踏开关防水等级不低于 IPX8

6、脚踏开关需具备正转、反转、往复转以及档位调节等功能

（八）等离子手术设备

1、真彩触摸屏

2、自动检测连接状态

3、设置消融或凝血的档位和定时输出周期

4、基本频率：100-110khz

5、输出电压范围：0-300V_{rm}@100khz

6、防水等级：不低于 IPX0

7、具备开机自检功能

8、根据电极种类确定基础档位

9、可以在 1-99 秒范围内设置定时

10、标配两把刀头

二标段：

一、阴道镜参数

(一) 适用范围：阴道及宫腔疾病检查

(二) 数量：1 台

(三) 摄像机技术参数：

3.1、SONY 原装高分辨率、高清晰度、 ≥ 500 万像素、彩色数字 CCD

3.2、图像分辨率 ≥ 1100 TVL

3.3、镜头景深：8~500mm

3.4、视野范围：2.5~350mm

3.5、镜头聚焦距离：200~600mm

3.6、镜头照度：大于 2500Lux

3.7、镜头放大倍数：光学 ≥ 28 倍，图像清晰放大高达 220 倍

3.8、DSP 动态自动聚焦系统，自动白平衡，色彩数字还原，配合手动聚焦调整

3.9、镜头色彩平衡：自动调节或手动调节

3.10、镜头信噪比： ≥ 50 分贝

3.11、超近摄像：10cm 以外，均可有满意的成像

3.12、光源类型：多点环型、无影超白、高亮度 LED 半导体冷光源，具有温升低、亮度高、寿命长的特点，照度均匀，色彩鲜艳、逼真，平均使用寿命 5 万小时以上。

3.13、镜头支架升降距离：60-150mm

(四) 软件功能要求：

4.1. 软件支持 WinXP、Win7、Win8、WIN10 操作系统。

4.2. 图像采集方式：软件支持脚踏开关采集、鼠标采集、键盘采集三种方式。

4.3. 实时视频特效，可以对视频加浅绿、深绿、反转、灰色滤镜及负像控制。

4.4. 图像裁剪，可自定义取图区域，取图形状可选矩形和圆形。

4.5. 对采集图片可以加日期标注，对采集区图像可以设置单列和两列等排列方式。

4.6. 软件支持连续录像及电影回放功能。

4.7. 数据库存储容量大。数据库主要用来存储病人基本信息和检查结果文本信息，采集图像存储在硬盘上，不存入数据库，有效减少数据库文件的大小。

4.8. 具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约，让医院对高危患者进行有效的系统管理，同时患者信息的集中录入，可有效提高医生阴道镜检查的效率。

4.9. 具有病例重点关注功能，医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者，同时提供查询功能，便于医生快速查找患者信息。

4.10. 丰富的阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面，方便对

比参考，辅助检查医生做出准确判断。

4. 11. 具有病人资料的 RCI 评分、SWEDE 评分和 R-way®四级分类阴道诊断评估分析功能，能为异常部位活检和拟诊提供智能帮助。

4. 12 采集图像存储支持 BMP 和 JPG 两种方式。

4. 13. 多种报告格式可选，程序会根据每种报告格式动态生成界面，使用户填写的报告样式与真实报表一致，并提供打印预览功能。

4. 14. 系统提供了丰富的词库和图库，用户只要通过鼠标的托放，即可快速编辑报告。同时对词库和图库可以添加修改。

4. 15. 填写报告时，对一些常用项目，可以通过下拉的方式选择，对这些项目也可以增加，修改和删除。

4. 16. 独立的报告单设计器，可以利用模板快速设计出各种样式的报告单。

4. 17. 保存的报告数据存储在文件报表中，可以对该文件打印预览。同时可以把报告导出为 JPG 图片，方便查看。

4. 18. 病历查询，提供多种查询条件，可以查看病人的采集图像和检查结果，导出单个病人检查结果，也可导出病人列表。

4. 19. 数据库管理功能，可以删除部分或全部病人，可以恢复、备份、压缩数据库，可随时或定期备份病历，支持用户自由修改病人信息选项等多项参数。

4. 20. 图像处理：软件支持定标、周长、长度与面积的测量、滤色与伪彩、自动聚焦、局部放大、缩小、文字与区域标注等基本图像处理功能。

4. 21、具有醋酸反应和碘试验时间显示计时功能。

4. 22、每次连续采图数量：默认 20 幅，也可自由设定。

4. 23、图像打印方式：支持普通复印纸、喷墨打印纸及高级相片纸的彩色打印。

4. 24. 具有 DICOM 数字接口，可连接 PACS 系统，发送病人报告。

4. 25. 软件界面支持换肤，多种皮肤样式可选。

4. 26 软件免费终身升级。

4. 27 支持无线遥控操作，具有摄像机控制板上 8 按键相同功能。

4. 28 支持视频无线传输功能。

（五）配置要求：

5. 1 电脑主机：4G 内存，1T 硬盘，双盒 3.9G CPU，22 寸液晶显示器

5. 2 打印机：原装照片级彩色连供

5. 3 推车：悬臂式豪华移动推车

5. 4 阴道镜摄像机：1100 线高清

5. 5 采集卡：高清

5. 6 摄像机支架：全金属万向调节

5.7 软件：支持 Win7/Win10 等操作系统

5.8 双屏显示：具有独有的 8 英寸液晶屏，更方便医生操作及观察：

5.9 附件：脚踏开关、视频连接线、电源线等

备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上

二、胎心监护仪

（一）母亲/胎心监护仪适用范围

用于胎心率、宫缩压、胎动的无创监护，用于围产期产妇及胎儿的监护。

1.1 按使用分类属于便携式、连续工作方式、普通设备（不防进液的封闭设备）。

1.2 按电击防护分类属于 I 类 B、BF、CF 混合型

（二）结构：本监护仪由传感器、监护仪、显示器组成。

（三）基本参数

3.1 母亲/胎儿监护仪测量功能有：胎心率、宫缩压力、胎动计数。

3.2 使用电源 AC 220V±22V 50Hz±1Hz。

3.3 母亲/胎儿监护仪整机功耗：≤80，为便携式结构。

3.4 工作方式：监护仪的运行方式为连续运行方式。

（四）要求

4.1 正常工作条件

a) 环境温度 5℃~40℃；

b) 相对湿度 ≤85%；

c) 大气压力 86kPa~106kPa；

d) 电压 220V±22V 50Hz±1Hz；

e) 预热时间 ≥2min。

4.2 胎心率、宫缩压及胎动计数显示部分

a) 超声工作频率为 1MHz。

b) 仪器胎心率的测量和显示，显示范围为 65 次/min~210 次/min。

c) 胎心率测量的准确度：胎心率测量的误差应不超过±2 次/min。

d) 宫缩压力的测量，应符合 YY0449-2003 中规定的宫缩压力测量范围 0 单位~100 单位；压力测量的非线性误差为≤±10%的要求。

e) 母亲/胎儿监护仪有胎动计数功能，当发生胎动，手按胎动开关，可对胎动进行计数及打出胎动标记功能，按动时将会在胎心率曲线上方打出一个红色长条形标记。

4.3 报警功能

监护仪具有发出声、光的报警装置，并能取消报警。根据需要选择一项或某些项目进行监测报警或关闭报警。

(五) 12.1”真彩色液晶显示，可多角度调节，更佳角度方便医生在屏幕上看到胎心率及宫缩压力的变化情况

(六) 真正 150mm 宽行记录，采用宽行记录仪对胎心率曲线、宫缩压力曲线进行输出，方便医生了解一段时间内的胎心率及宫缩压力的变化趋势。

(七) 交、直流两用，监护仪在充满电的情况下，可用直流电连续使用两小时以上。

(八) 具备过充电、过放电保护功能，使用更安全、更可靠、寿命更长。

(九) 双胎检测功能（选配）。

(十) 含运费、安装费、保修期 3 年以上。

三、可视人流仪参数

(一) 设备用途说明

适用超声实时监视下进行人工流产、取出或放置宫内节育器妇科手术。

(二) 主要技术参数及要求：

2.1 显示器

高分辨率 18.5 寸显示器

2.2 全数字化成像技术

1. 多波束合成
2. 实时逐点动态聚焦成像
3. 脉冲反相谐波复合成像
4. 空间复合
5. 图像增强降噪

2.3 成像模式

- 1、B 模式
- 2、M 模式
- 3、Color(彩色多普勒) 模式
- 4、PDI(能量多普勒) 模式
- 5、W(脉冲多普勒) 模式

2.4 图像显示模式

B、2B、B+M、4B、M、B+Color、B+PDI、B+PW、B+Color+PW、B+PDI+PW、★B+C/PDI 双实时

2.5 支持探头

- 1、K6.5-128R10C 宽频探头
- 2、C5-2/R603.5MHz 宽频探头
- 3、7L4C 线阵探头

4、6E1C 腔内探头

5、6C15C 微凸探头

6、6I7C 直肠探头

探头频率：2.5-10.0MHz

探头插座：3 个

2.6 探头性能

1、主配探头 6.5MHz

探测深度：≥50mm,

侧向分辨力：≤2mm(深度≤40mm),

轴向分辨力：≤1mm(深度≤50mm),

盲区：≤3mm,

几何位置精度误差：横向≤15%、纵向≤10%

2、选配探头 3.5MHz

探测深度：≥120mm,

侧向分辨力：≤2mm(深度≤60mm),

轴向分辨力：≤1mm(深度≤80mm)、≤3mm(80<深度≤130mm),

盲区：≤4mm,

几何位置精度误差：横向≤10%、纵向≤5%。

2.7 电影回放

1、2D 模式,B 最大：≥2275 帧, Color, PDI 最大：≥2500 帧;

2、时间线模式(M, PW), 最大：≥ 190s

2.8 图像放大

实时扫描 (B、B+C、2B、4B) 状态：无极放大

2.9 图像存储

1、支持 JPG、BMP、FRM 图像格式和 CIN、AVI 电影格式

2、支持本地存储;

3、支持 DICOM, 符合 DICOM3.0 标准

4、内置工作站: 支持大容量硬盘(≥500GB), 支持病人数据检索与浏览

2.10 系统语言

1、中文/英文/西班牙文操作系统与语言环境, 根据用户需求, 可扩展支持其他语言;

2、全屏幕中英文注释输入, 中文输入法≥2 种, 其中有五笔输入法;

2.11 测量计算软件包

腹部、妇科、产科、小器官、心脏、血管等

（三）测量及计算

- 1、B/C 模式常规测量：距离、面积、周长、体积、角度、面积比率、距离比率
- 2、M 模式常规测量：时间、斜率、心率、距离
- 3、Doppler 模式常规测量：心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、手动/自动包络、加速度、时间、心率
- 4、产科 B、PW 模式应用测量：包括全面的产科径线测量、体重、单胎孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿生理评分测量等
- 5、妇科 B 模式应用测量
- 6、心脏 B、M 模式应用测量
- 7、血管 PW 模式应用测量
- 8、小器官 B 模式应用测量
- 9、泌尿 B 模式应用测量
- 10、儿科 B 模式应用测量
- 11、腹部 B 模式应用测量

（四）整机标准配置及选配件

标准配置：

- 1、全数字主机 1 台(主机内置 500G 硬盘)；
- 2、K6.5-128R10C 宽频探头
- 3、C5-2/R603.5MHz 宽频探头
- 4、说明书一本；
- 5、电源线一根；
- 6、彩超一台；

选配件：

- 1、吸引器
- 2、6C15C 微凸探头；
- 3、6I7C 直肠探头；
- 4、6E1C 腔内探头
- 5、7L4C 线阵探头
- 6、黑白视频打印机；
- 7、穿刺架；
- 8、U 盘及 USB 延长线；

备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上

四、医用臭氧治疗机功能特点及基本参数

（一）功能特点

模块化设计，微电脑控制。

宽视野液晶屏。

人机对话界面，全中文菜单，智能化治疗控制。

治疗功能+冲洗功能。

配有自动进水系统只需将成桶的纯净水或蒸馏水放在旁边，仪器会自动进水，不用手动进水，不用手动添加液体，省时省力。

多种治疗方式，水、气雾三合一，高效灭菌，治疗彻底。

加温，保温自动化，患者感觉温热舒适：大于 41 度过温保护，防止患者及使用烫伤。

加温不冲洗，冲洗不加温，安全可靠。

具有双电子液位显示，实时显示水位，仪器缺水时红灯亮。并具有液面报警装置，便于及时添加溶液。

采用加厚不锈钢内胆。

采用漏电保护插头。

外观设计美观大方，移动方便。

（二）基本参数

1、臭氧出气口浓度：大于 80mg/m³，不超过 1000mg/m³

2、臭氧产量：150mg/h-250mg/h

3、冲洗水流量：3.5L/min±10%

4、储液箱容积：>4L

5、加热时间：≤30min

6、加热温度调节范围：30~35℃可调, 误差±10%

7、加热保护：当超温 41℃~43℃时，保护继电器断开

8、具有报警提示功能

9、采用内测温技术，精确，误差小。

10、采用脚踏式开关，便于操作。

备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上

五、微波治疗仪技术参数

1. 电源电压：220V±10%，频率 50HZ±1HZ

2. 正常工作条件

a) 环境温度：10℃~40℃；

b) 相对湿度：30%~75%；

c) 大气压力：700hPa~1060hPa

3. 整机输入功率：≤450W

4. 输出功率：治疗（热凝）：0~80W 可调；理疗 0~30W 可调；误差：±30%
 5. 微波频率：2450MHz±30MHz
 6. 显示方式：液晶显示
 7. 磁控管：性能稳定，效率高。
 8. 功率范围：理疗：0W—30W 之间，连续可调
治疗：0W—80W 之间，连续可调
 9. 治疗时间定时范围：0—99S 可调
 10. 理疗时间定时范围：0—30min 可调，理疗蜂鸣报警
 11. 手术时间：可根据手术具体情况控制手术时间。
 12. 工作方式：分理疗、治疗两种，均为连续工作。
 13. 辐射防护 A、外壳泄漏<1Mw/cm² B、无用辐射<10Mw/cm²
C、探头驻波比≤3 D、输出阻抗≤50Ω
 - E、在电压不稳时，可自动调节。F、输出线驻波比≤1.5
 14. 具有输出的定时功能，可预置设定，采用数字显示，时间结束可显示，具有自动闭锁功能及过载自动保护系统。
 15. 具有过热保护功能。电路过热时会自动切断电源，故障排除后系统自动恢复供电，仪器正常工作。
 16. 产品适用范围：用于消炎、止痛、改善微循环、促进炎症吸收以及妇科尖锐湿疣的治疗。
 17. 一体化推车式，车轮可以锁定。
 18. 理疗头 2 个，手术头 7 只，带脚踏开关。
 19. 执行国家标准 GB9706.6-2007 版
- 备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上

六、妇科治疗床技术参数

背部为空起背结构，外展式辅助台可根据医院临床任意选择；可供产妇分娩、妇科手术、诊断及检查，具有包括紧急剖腹产在内的多种医疗功能。床前后倾、升降均由电动推杆实现，操作灵活，安全可靠，方便医生和助产人员操作，

技术参数：

长 1850±50mm 前倾>20° 背板 780x590mm 宽 590+20mm 后倾>20° 臀板 470x590mm 台面最高 850±20mm 背板上折≥75° 尾板 560x590mm 台面最低 600+20mm 背板下折>10° 尾板外展≥90°

备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上

七、无创呼吸机参数

通气模式：CPAP 模式，S 模式，T 模式，S / T 模式，PC 模式，HFNC 模式”

氧浓度设置：21%~100%

屏幕尺寸：5.7 英寸彩屏

波形图：压力、流量双波形

吸气正压（IPAP）：4~40cm H₂O

呼气正压（EPAP）：4-25cmH₂O

持续正压（CPAP）：4~20cmH₂O

目标潮气量范围：20mL-2500mL

后备呼吸频率：1~60BPM

后备吸气时间：0.2-4.05

开压档：1~6 档

爬坡时间：0~60min

可调爬坡压力：CPAP 模式下：4cm H₂O~ CPAP：其他模式下，4~25cmH₂O

舒适度：1-3 档

自主 Timin：0.2-4.0s

自主 Timax：0.2-4.0s

触发设置：自动、1~3 档

撤换设置：自动、1~3 档

触发童锁定：关闭，0.3-1.5S

HFNC 模式流量：2~90L/ min

最大流速：300 L/min

最大漏气补偿值：120 L/min

测压方式：面罩端测压

报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、氧气压力传感器故障报警、空气流量传感器故障报警

宽息报警设置范围值：00.101.201,300

管路连接断开报警设置范围值：0 秒，15 秒，60 秒

实时监测数据：氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式

其他设置：屏幕锁定、屏幕亮度、流量刻度、压力刻度、波形样式、WiFi 链接

后备电源（标配）：8 小时

备注：含安装费、运输费、保修期 3 年以上。

八、除颤监护仪参数

1. 具备手动除颤、心电监护功能，自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；

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. 支持 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。
 8. 提供 27 种心律失常分析
 9. 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。
 10. 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。
 11. 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。
 12. 无创起搏功能:
 - 12.1. 起搏模式: 支持固定起搏和按需起搏模式
 - 12.2. 起搏频率范围: 40ppm-170ppm
 - 12.3. 降速起搏: 起搏频率降为原数值的 1/4
 13. 无创血压 NIBP
 - 13.1. 测量方法: 脉搏波震荡法
 - 13.2. 测量模式: 手动、自动(周期)、整点、序列、连续测量模式
 14. 呼吸末二氧化碳 EtCO₂
 - 14.1 可选: 主流/旁流 EtCO₂
 15. 主机具备录音功能, 最大支持≥240min 录音存储。
 16. 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。
 17. 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。
 18. 支持交直流充电和供电。
 19. 可选配: 体内除颤、EtCO₂ 监测功能
 20. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007, 防护等级 IP55。
 21. 设备接口: 网络接口, ECG 模拟输出接口, USB 接口, 除颤同步输入接口
- 备注: 含安装费、运输费、保修期 3 年以上

九、动态心电图记录仪技术参数

适用科室: 心电图室

(一) 记录仪参数

- 1.1 检测导联: 12 导联同步心电图
- 1.2 电极数量: 10

- 1.3 灵敏度：5mm/mv, 10mm/mv, 20mm/mv
- 1.4 动态范围：±5mv (AC)
- 1.5 线性误差：《10% (±15mm 范围内)
- 1.6 抗极化电压：±300mv (DC)
- 1.7 输入阻抗： 》10MΩ
- 1.8 共模抑制比： 》60dB
- 1.9 频率响应范围：0.05~40HZ (+3dB 至-3dB)
- 1.10 系统噪声：《50uV
- 1.11 存储方式：SD
- 1.12 存储容量：》2G
- 1.13 记录时间：24~72 小时
- 1.14 显示：液晶显示文字和心电波形
- 1.15 欠压检测：具备自动电池电压检测功能
- 1.16 导联检测：自动检测导联线连接质量并显示波形
- 1.17 事件按钮：支持
- 1.18 记录仪尺寸：89*58*19mm
- 1.19 电源：1 节 1.5V AA 型（5 号）碱性电池
- 1.20 安全分类：内部电源的 BF 型设备
- 1.21 工作环境：温度 10~45℃
- 1.22 相对湿度：10%~95%，无冷凝
- 1.23 大气压强：700~1060kPa
- 1.24 记录仪应在液晶显示屏上显示其不同的工作状态，其中包括格式化、开始记录、电池电力不足，给用户以必要的提示。

（二）软件功能参数：

- 2.1 兼容三导联记录器和十二导联记录器 24-48 小时数据分析
- 2.2 常规的 3/12 导联心律失常分析
- 2.3 心率变异性 (HRV) 分析 (包括时域、频域和非线性分析)
- 2.4 精确的 12 导联 ST 扫描
- 2.5 房颤、房扑分析
- 2.6 起搏器分析、
- 2.7 丰富的分析模板，包括室性、房性、正常、干扰模板等
- 2.8 叠加编辑 QRS 波 提高模板编辑的效率
- 2.9 提供心率、QT、室早、房早、ST 等多种趋势图

- 2.10 在直方图上编辑心搏类型，提供 NN、NV、NS 等多种直方图
- 2.11 提供多种心电事件数据统计列表
- 2.12 任意位置无限制存图功能
- 2.13 强大的病人心电数据信息管理和查询功能
- 2.14 灵活多样的及时打印功能
- 2.15 分析软件的数据准确性要求，应符合 YY0885-2013 中 50.101 的要求，能通过美国四大标准数据库（AHA 数据库、MIT 数据库、NST 数据库、CU 数据库）的比对测试。

配置：

- 1、电脑
- 2、打印机
- 3、分析系统

含安装费、运输费，保修期 3 年以上。

十、动态血压检测仪参数

产品名称	动态血压监测仪
检测原理	示波法
监测时间	大于 72 小时
加压方式	智能拟合加压，自动调整为适当的加压高度
测量范围	收缩压：60-280mmHg 舒张压：40-160mmHg 脉率：30-200bpm 压力显示范围：0-299mmHg
测量精度	压力：±2mmHg 脉搏：±5%（提供检测报告）
袖带	扇形袖带，规格：200-350mm，标配 2 个袖带布。袖带具有医疗器械登记表，提供证件
安全系统	超压保护：压力超过约 300mmHg 时，电磁阀打开； 急停保护：测量时，可按下 S 按钮时快速释放压力；
测量模式	自动测量模式：手动间隔、自动间隔、自动表测量 （6 个设置频率）、3 分钟自动补测。支持手动插入测量。
电池	2×LR6（AA）型碱性电池
测量环境	+10℃--+40℃，低于 85%RH（室内湿度）
储存环境	-20℃--+55℃，低于 95%RH（室内湿度）
尺寸	70（W）×98（D）×26（H）mm
重量	含电池小于 165 克
数据端口	标准 USB2.0 数据接口
软件	全中文的分析软件：设置记录盒；预览、可打印报告（自动生成数据汇总报告、趋势图、

	柱状图、饼图、数据列表等)。
临床验证	经 CFDA 注册临床机构验证, 可提供临床验证报告。
电磁兼容	根据 2014 年强制执行国标 YY0505-2012 提供电磁兼容型式试验报告。
配置	1、电脑 2、打印机 3、分析系统
备注	含运费、安装费、保修期 3 年以上

三标段:

一、化验室设备目录

产品名称	参数	备注
全自动五分类血液分析仪 (含电脑、激光打印机)	<p>进样方式: 手动进样和自动进样</p> <p>血常规检测支持: 静脉全血, 末梢全血, 预稀释。</p> <p>测试分析模式:</p> <p>数据储存: 测试数据存储量不低于 90 万个测试结果 (含图形), 存储数据可进行查询、删除、打印和传输等操作。</p> <p>测试速度: 五分类全血模式最高检测速度不低于 90 样本每小时</p>	含运输费、安装费、保修期 3 年以上
800 速全自动生化分析仪 (含电脑、激光打印机、纯水机)	<p>测试速度: 恒速 800 测试/小时 (纯生化), 1000 测试/小时 (带 ISE)</p> <p>试剂盘: 双试剂盘, 共 150 个试剂位置, 可放置三种规格试剂瓶</p> <p>样本盘: 99 个样本位, 包含常规样本位、标准位、质控位、探针清洗位和急诊位, 放置各种特殊样本; 各类样本可混合摆放, 支持样本杯、新生儿超微量样本杯、原始采血管、塑料试管等</p> <p>反应盘温控: 包容式空气浴恒温系统, 温控 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 支持直热盘恒温系统, 温控 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$</p> <p>比色杯: 161 个 UV 硬质材料比色杯 (支持石英比色杯)</p> <p>吸光度显示范围: $-0.5 \sim 6.0$</p> <p>试剂冷藏: 24 小时独立冷却系统, 冷藏温度 $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$</p> <p>样本量: $2 \mu\text{L} \sim 80 \mu\text{L}$, $0.1 \mu\text{L}$ 递增</p>	含运输费、安装费、保修期 3 年以上
尿液分析仪	高速测试, 适合大批量体检、可检测 10 项、11 项、14 项	含运输费、安装费、保修期 3 年以上
微量元素分析仪	八项微量元素: 锌铁钙镁铜铅镉锰	含运输费、安装费、保

		修期3年以上
24孔全自动血液黏度分析仪(含电脑、激光打印机)	<p>压力传感式血液黏度仪</p> <p>切变率范围: $1\text{ s}^{-1}\sim 200\text{ s}^{-1}$</p> <p>粘度范围: $0\text{ mpa}\cdot\text{s}\sim 60\text{ mpa}\cdot\text{s}$</p> <p>检测温度: $37^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>重复性: 血浆 $\text{CV}\leq 3\%$</p> <p>全血 $1/\text{s}$ $\text{CV}\leq 5\%$</p> <p>200/s $\text{CV}\leq 3\%$</p> <p>全血测试时间: $\leq 35\text{s}/\text{例}$</p> <p>血浆测试时间: $\leq 25\text{s}/\text{例}$</p>	含运输费、安装费、保修期3年以上
20通道免疫荧光分析仪	20通道多项目同时检测	含运输费、安装费、保修期3年以上
特定蛋白分析仪	<p>通道数 3</p> <p>重复性: 变异系数 $\text{CV}\leq 5\%$</p> <p>稳定性: 单通道相对极差$\leq 10\%$</p> <p>单次测量时间: $\leq 10\text{秒}$</p> <p>线性: 线性相关系数 $(r)\geq 0.975$</p> <p>通道一致性: 多通道的相对极差$\leq 10\%$</p>	含运输费、安装费、保修期3年以上
全自动化学发光仪	单人份磁微粒化学发光法; 7寸彩色触摸屏, 支持LIS双向传输; 可检测炎症、甲状腺、性激素、糖尿病、心血管等等相关项目	含运输费、安装费、保修期3年以上
骨密度仪	主机小巧美观, 携带方便, 外接台式/一体电脑、笔记本或平板电脑均可使用; 测试部位为桡骨(或胫骨), 操作卫生, 使用方便; 测试结果不受软组织厚薄、骨骼大小、骨骼形状的影响。	含运输费、安装费、保修期3年以上

黄疸仪	1、日期、时间实时显示； 2、数据可随时删除重测； 3、可存储 3000 条测量记录； 4、真彩色大屏幕显示，夜间检测更方便； 5、可通过 USB 接口与电脑进行数据传输； 6、测量中具有按编号实时自动查询历史记录功能； 7、历史记录可按编号、日期、日龄单独或任意组合查询； 8、强大的数据管理软件，可进行数据分析、统计、打印等；	含运输费、安装费、保修期 3 年以上
碳 14 幽门螺旋杆菌检测仪	本底计数率 \leq 40CPM;测量时间：4 分 10 秒；碳 14-UBT 诊断 HP 感染的敏感度 \geq 95%，特异性 \geq 95%	含运输费、安装费、保修期 3 年以上
全自动凝血分析仪	综合测试速度 120T/小时，凝固法、免疫比浊法、发色低温法测量；试剂冷藏及加样针预加热功能；支持 LIS 双向传输，触摸屏操作。	含运输费、安装费、保修期 3 年以上

二、4K 腹腔镜系统参数

（一）4K 内窥镜摄像主机

1. 具备 4K 图像处理性能，能够输出 3840*2160 和 4096*2160 超高清像素影像；支持 16:9 和 17:9 图像比例，逐行扫描，像素 \geq 800 万；
2. 具有光谱染色功能，有针对性地对黏膜层血管网进行深度透视，便于区分异形血管，辅助临床诊断；
3. 采用触摸屏设计，屏幕尺寸 \geq 7.8 英寸，可在触摸屏上进行功能设置和常用参数显示；
4. 主机自带内置 4K 刻录功能，USB3.0 接口支持 U 盘、移动硬盘存储设备即插即用，并在触摸屏上显示移动设备状态和可录制剩余时间；可同时两个 USB 存储设备；当其中一个 USB 设备存满后会自动切换到另一个 USB 设备进行存储；
5. 主机内置刻录支持书签标记功能，可快速定位关键手术节点，减少术后手术视频剪辑时间；
6. 具有 \geq 4 种录像格式选择，录像文件大小可选，其中最大录像码率 \geq 120Mbps；
7. 录像文件支持 exFAT FAT32 NTFS 文件格式；
8. 需具有 U 盘设置功能，支持格式化功能；
9. 具有细节增强、颜色增强、亮度均匀、HDR 等多种智能图像算法，提供更佳的分辨力与色彩区分度；
10. 最低照度 \leq 1.0Lux，该值越小，对拍摄环境照度要求越低，可以在较暗的照明条件下得到干净的图像；

11. 具有自动对焦功能，可短按摄像头快捷键实现一键对焦；
12. 具有画幅自适应调控功能开关，可根据临床需要，选择开启，开启后，腹腔镜图像能够自动全屏显示；
13. 具备 ≥ 3 路能够同时输出的4K超高清信号， ≥ 2 路高清信号；
14. 具有去网格功能，便于连接纤维镜使用；
15. 主机防电击程度分类为防除颤CF级别I类。

(二) 4K摄像头

1. 摄像头防电击程度分类防除颤CF级别I类；
2. 摄像头重量 $\leq 190\text{g}$ ，线缆长度 $\geq 450\text{cm}$ ，精巧轻便，减少握持压力；
3. 具有 ≥ 3 个自定义摄像头按键，能支持6个自定义功能，有20种可定义功能，包括但不限于自动对焦、白平衡、拍照、4K录像等功能设置；
4. 具有自动对焦功能，可短按摄像头快捷键实现一键对焦；
5. 摄像头可耐受环氧乙烷灭菌和低温等离子灭菌方式；
6. 摄像头防护等级： $\geq \text{IPX7}$ 。

(三) 医用内窥镜冷光源

1. 设备采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.8 英寸，可在触摸屏上进行LED光源的参数调整；
2. 设备类型：I类除颤CF型，保证可用于直接接触心脏的手术需要；
3. 白光冷光源的输出总光通量应 $\geq 20001\text{lm}$ ，确保大量出血后仍然能够保证高亮度；
4. LED灯泡工作寿命 ≥ 60000 小时；
5. 光输出最大中心照度 $\geq 3000000\text{LUX}$ ；
6. 具有主机光源联动功能，可根据当前手术视野的情况自动调节互联光源亮度；
7. 具有光纤插入自动检测功能，无光纤插入时，主机会产生相关提示，光源不发光；
8. 光源可设置最大亮度限制，防止意外损伤；
9. 具有一键待机功能，以便手术过程中短时关闭光源，无需频繁开关机，提高光源寿命；
10. 具有高温报警、灯泡寿命警示功能；
11. 与摄像主机同一品牌（以产品注册证为准）。

(四) 硬性光学胸腹腔内窥镜

1. 支持压力蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等消毒灭菌方式，灭菌次数 ≥ 500 次；
2. 与摄像主机为同一制造商（需提供产品注册证证明）；
3. 直径10mm镜头，30度视野方向，视野角度 $\geq 80^\circ$ ，长度 $\geq 320\text{mm}$ ；
4. 视场中心角分辨率 $\geq 7.0\text{C}/(^\circ)$ ；
5. 大景深光学视管，有效景深3mm-200mm。

(五) 腹腔镜气腹机

1. 流速 ≥ 50 升/分钟，流量调节范围 0.1-50L/min，以满足精确调节和高流速供气的需求；
2. 压力范围：1mmHg-30mmHg，气压显示准确性 ± 2 mmHg；
3. 采用触摸屏设计，能够更好进行设置操作，显示参数和故障信息；
4. 具备少儿模式、成人模式、肥胖模式、后腹腔模式，亦可自定义模式，满足不同手术需求；
5. 具有双重报警系统，气压过高、管道堵塞、供气不足、自检失败、温度过高等情况下，既有声音提醒，亦有文字提示；
6. 气压过高时，具有自动排气功能，防止体内压力过高；
7. 具有排烟功能，在负压吸力为 0.04-0.06MPa 的情况下，最大排烟流量 ≥ 8 L/min；
8. 气腹机末端 CO₂ 气体加热功能，加热温度理论值为 37℃；
9. 与影像链成像系统为同一制造商，以确保腹腔镜系统各项功能稳定（需提供产品注册证证明）；
10. 设备类型：I 类 CF 型，保证可用于直接接触心脏的手术需要。

(六) 4K 医用监视器

1. 4K 医用 LCD 监视器，尺寸 ≥ 32 英寸；
2. 支持 4K 60Hz 超高清显示；
3. 具有 HDMI 或 12G-SDI 的 4K 超高清接口，可满足 4K 图像显示；
4. 具有 3G-SDI 或 DVI 的全高清接口，可满足全高清图像显示；
5. 最大背光亮度 ≥ 800 cd/m²，能更清晰显示暗部细节，提升手术安全性；
6. 显示器对比度 ≥ 1400 ；
7. 具有 $\geq 178^\circ$ 可视角度，满足手术室不同站位需求。

(七) 医用台车

1. 具有后盖门及线缆管理设计，简洁美观，便于收纳；
2. 台车可放置 32 寸/55 英寸医用 4K 医用监视器，节约手术室空间。

(八) 含安装费、运输费、保修期 3 年以上。

第二章 项目有关要求

一、项目内容：本项目共分为三个标段。

一标段：碎石机1套，4K关节镜1套。

二标段：阴道镜1套，胎心监护仪2套，可视人流仪1套，医用臭氧治疗仪2套，微波治疗仪1套，妇科治疗床1套，无创呼吸机1套，除颤监护仪1套，动态心电记录仪4台，动态血压监测仪4台。

三标段：化实验室设备1套，腹腔镜1套。

(具体内容详见采购需求)

二、交货及完工期及地点：详见招标文件“第二部分投标人须知前附表”中规定。

三、售后服务要求：

1、项目免费质保期：3年；

2、响应时间：接用户报修电话6小时内到达现场；8小时内解决问题；

3、技术培训要求：免费培训技术操作人员3名。

四、付款方式：具体以双方合同约定为准。

五、验收标准要求：合格。

第三章 货物技术规格需求

本章是描述本次招标所采购货物的技术规格说明，投标人必须按照招标文件中货物技术配置的需求做出详细响应。

一、对货物的基本要求

1. 投标人所提供的产品必须为投标货物生产厂家提供的原厂设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）应是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时必须在中国境内具有合法使用权。

2. 招标文件中没有列出，而对产品的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，投标人有责任予以补充，并报出单项价格。

3. 投标人所提供的产品必须满足招标文件的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

4. 如果投标人在中标并签署合同后，在供货时出现软、硬件的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

5. 运行要求：产品安装后能够接通并正常运转、如涉及到软件产品的须能够在采购人相应平台上正常运行，并达到招标文件要求的性能和产品技术规格中的性能。

6. 投标人必须按照招标文件格式提供投标产品的分项报价及详细的配置清单。

第四章 安装调试、验收要求（如有）

一、安装、调试要求

①中标人应及时向采购人提供设备及服务，并承诺与采购人进行积极主动的合作，中标人必须服从采购人的统一协调，在设备供货、技术支持、运行维护等方面相互配合；

②中标人负责本次招标内容的安装、调试，以达到系统应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。同时中标人必须提供设备制造厂商承诺的全部售后服务条款(如质保期、现场维修等)，不得擅自缩小售后服务范围；

③产品未经验收时，由中标人负责保管至采购项目交货结束，其间发生的损坏、遗失由中标人负责；

④设备到货后中标人应免费派技术人员在现场安装、调试，保证本次采购产品与原有平台系统的无缝对接；

⑤中标人应遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

⑥中标人在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

⑦安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，应负责修复及承担一切费用；

⑧调试期间或保修过程中，中标人负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

二、验收工作组织要求：

1、采购人应当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。

2、需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

三、产品验收要求：

①采购人将依招标文件及投标人的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行随机抽取验收。验收主要包括：采购人与中标人在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，供方在交货前未经采购人允许不得私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

②验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利；

③验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利；

④在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由中标人承担；

⑤供应商所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

⑥验收时间和地点：供应商中标后须按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，投标人提供的设备质量情况是否确保在“合格”以上。

第六部分 评审程序和评标办法

（一）评标原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
- 2、按照招标文件的相关规定进行评标、定标。

（二）资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人委托授权代表对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
2	有效的营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书扫描件	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
3	资质要求	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
4	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供承诺书、格式自拟
5	信用记录查询截图	按照招标文件“第七部分”资格标文件内容要求，核实、查询信用记录情况

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。

（三）评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。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。
2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
3. 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将评标总得分按由高到低的顺序进行排列，并依此顺序推荐 1-3 名中标候选人。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，按技术部分得分顺序排列。

（四）评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	辉县市政府采购供应商信用承诺书	符合“第七部分”内容要求
5	服务承诺	符合“第七部分”内容要求
6	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
7	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
8	投标货物技术偏离表	符合“第七部分”内容要求
9	其他材料	符合招标文件要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2、评标细则

分值组成 (总分 100 分)	投标报价：30 分 商务部分：32 分 技术部分：38 分
<p>一、商务部分（32 分）</p> <p>1、业绩（2 分）</p> <p>2021 年 1 月 1 日以来供应商每提供一份类似项目业绩得 2 分，没有不得分。</p> <p>注：投标文件中须提供合同，附扫描件并盖电子签章。</p> <p>2、质量保证承诺（10 分）</p> <p>根据投标人提供的质量保证承诺（从先进性、可靠性、稳定性、整体性、安全性等方面）进行评比打分。全面合理、详细、切实可行的得 10 分；合理可行的得 6 分；不够详细，但可行的得 2 分；不提供得 0 分</p> <p>3、服务承诺（10 分）</p> <p>根据投标人对承揽业务过程中及后期的服务承诺（服务承诺应包含服务响应时间、响应方式，质保承诺，维修、维护服务体系、技术支持，零配件和维修备品备件的供应保障，质保期内及质保期外维护保养收费承诺及其它优惠条件等 等方面），进行评比打分。全面合理、详细、切实可行性强的得 10 分；全面合理的得 6 分；具有可行性的得 2 分；不提供得 0 分。</p> <p>4、培训方案（10 分）</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评审，方案全面合理、详细、切实可行性强的得 10 分；全面合理的得 6 分；具有可行性的得 2 分；不提供得 0 分。</p> <p>二、技术部分（38 分）</p>	

1、产品技术指标（25分）

（1）所投产品各项技术指标要求均满足采购文件要求的，得25分，每有一项不满足扣3分，扣完为止；
（2）任何一项产品的技术参数，如有一处被评标委员会一致认定为重大负偏差从而影响到产品正常运行的，则产品技术参数要求为0分，且不予推荐为中标候选人。

2、产品维护保障方案（5分）

根据投标人针对本项目提供的产品维护保障方案进行评审，全面完整、条理清晰、合理、详细、切实可行的得5分；完整合理的得3分；不完整但具有可行性的得1分；不提供得0分。

3、设备供货及安装调试方案（4分）

根据投标人提供的设备供货及安装调试方案进行评审，全面完整、条理清晰、合理、详细、切实可行的得4分；完整合理的得2分；不完整但具有可行性的得1分；不提供得0分。

4、应急保障措施（4分）

根据投标人面对采购人可能遇到的突发情况采取的应急保障措施进行打分，全面完整、条理清晰、合理、详细、切实可行的得4分；完整合理的得2分；不完整但具有可行性的得1分；不提供得0分。

三、价格标部分(30分)

1、价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分30分。

2、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）×30

注：（1）价格分计算保留小数点后两位。

（2）为了促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财库〔2022〕19号、新财购〔2022〕5号文的规定，给予小型和微型企业产品（投标人为小微企业且提供的所有投标产品均为小微企业生产产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×（1-20%）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

（3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

（4）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

备注：

1、投标人务必注意：与评标办法规定有关的投标资料、证书、证件等，投标人应在投标文件中按要求提供。

2、技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

第七部分 投标文件格式

(项目名称/标段)

投标文件

项目编号：

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

目 录

第一部分 资格标文件

- 一、授权委托书
- 二、有效的营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书扫描件
- 三、资质要求
- 四、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书
- 五、信用记录查询截图

第二部分 商务标文件

- 一、投标函
- 二、采购项目承诺书
- 三、反商业贿赂承诺书
- 四、辉县市政府采购供应商信用承诺书
- 五、服务承诺
- 六、中小企业声明函
- 七、残疾人福利性单位声明函

第三部分 技术标文件

- 一、开标一览表
- 二、投标报价明细表
- 三、投标货物技术偏离表

第四部分 其他部分（投标人认为需要提供的其他资料）

第一部分 资格标文件

一、授权委托书

致：（采购人）

唯一授权委托人姓名：_____ 性别：_____ 出生日期：____年__月__日

兹委托上述授权委托人代表我（我单位）参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；
2. 出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
3. 签订与中标事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件（正、反两面）

2. 授权委托人身份证扫描件（正、反两面）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年__月__日

特别提示：

如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过符合性检查。

二、有效的营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书扫描件

附：有效的营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书扫描件。

三、资质要求

供应商为生产厂家时须具有有效的医疗器械生产许可证，供应商为经销商时须具有有效的医疗器械经营许可证或有效的医疗器械经营备案凭证。（附原件扫描件）

四、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺书

格式自拟

投标人： _____(电子签章)

日期： _____年____月____日

五、信用记录查询截图

1、投标人提供本项目投标截止日期前未被“全国法院失信被执行人名单信息公布和查询系统”

网站列入失信被执行人名单的网页查询下载截图；

2、投标人提供本项目投标截止日期前未被“信用中国”网站列入重大税收违法失信主体名单的

网页查询下载截图；

3、投标人提供本项目投标截止日期前未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信

行为记录名单的网页查询下载截图。

【信用信息查询渠道：全国法院失信被执行人名单信息公布和查询系统(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】

投 标 人：_____（电子签章）

日 期：____年__月__日

第二部分 商务标文件

一、投标函

致：（采购人）

我方愿参加贵方组织的(项目名称/标段)_____ (项目编号)_____ 投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺提供的全部投标文件，内容一致，均为我方真实意思表示。

5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____ 投标人代表联系电话： _____

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日 期： _____年____月____日

二、采购项目承诺书

致：（采购人）

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1、我公司愿意按照招标文件的一切要求，提供包括完成该项工作所需的人工、材料、机械、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、如果我方投标文件被接受，我将严格履行招标文件中规定的每一项要求，严格履行合同的义务和责任，保证按期、按质履行合同，完成全部工作。

3、我公司愿意提供采购人在招标文件中要求的所有资料，也同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其招标有关的任何证据或资料。

4、我公司承诺投标文件在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。我公司同意中标后若不履行招标文件的内容要求和各项承诺及义务的即被视为违约，其中标资格将被取消。

5、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

6、如确定我方为本项目的中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织工作、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标人资格，我方愿接受财政部门做出的相应处罚；

7、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。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，我方及参与投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。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

四、辉县市政府采购供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

行政区划代码：

主管部门：

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、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、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、本单位不与其他政府采购当事人相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不以任何手段排斥其他供应商参与竞争；不以向其他政府采购当事人行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

四、本单位开标后不得擅自撤销投标，对招标文件的相关内容不再进行质疑；投标文件机器码一致，同意财政监管部门予以公示且一年内不参与辉县市政府采购项目。

五、本单位中标后积极与采购单位签订合同、履行合同义务；不得擅自变更、中止或者终止合同；不将中标项目转让给他人或非法转包他人。

六、本单位对政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用，不存在无实据、捏造事实或提供虚假材料的恶意投诉行为。

七、本单位积极配合相关部门监督检查，不提供虚假材料和情况。

八、本单位遵守政府采购相关法律法规规定需要作出的其他承诺。

九、本单位同意承诺内容在“信用河南”及相关网站公示，接受社会监督。

承诺单位（电子签章）：

法定代表人（电子签章）：

承诺日期：

五、服务承诺

(格式自拟)

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日期： _____年____月____日

六、中小企业声明函

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**（每项货物均需在下述清单列出）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. ……

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。

投标人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

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、符合中小企业单位的填写，不符合的无需提供本函或填写。

七、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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

第三部分 技术标文件

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称：	_____
项目名称：	_____
分包编号：	_____
报价金额（小写）：	_____ 元
报价金额（大写）：	_____
交货及完工期：	_____

投标人（电子签章）： _____

法定代表人（电子签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

- 填写说明：1、开标一览表中的“投标报价”应包括招标文件所规定的采购全部内容
2、本表中交货及完工期即为交货期

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌/规格/型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
1							
2							
3							
4							
投标总价		人民币大写： _____ 小写： _____					

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人： _____ (电子签章)

日期： _____年____月____日

- 注： 1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致；
3. 投标人应按招标文件中《采购项目清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

三、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求（列明技术配置）	投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

注：1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，技术标部分将视为0分。

3. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；

第四部分 其他部分

(投标人认为需要提供的其他资料)