延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次

招标文件

项目编号：延交财招标采购【2026】013号、GH2026213D4493、延津招标采购-2026-51

已审核　同意发布

高全才

采 购 人：延津县医疗卫生共同体总医院

代理机构：河南豫延工程管理有限公司

编制日期：二 0 二六年八月

延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次

招标文件

项目编号：延交财招标采购【2026】013号、(县区)2026ZBDL149号、延津招标采购-2026-51

采 购 人：延津县医疗卫生共同体总医院

代理机构：河南豫延工程管理有限公司

编制日期：二0二六年九月

目　　录

第一章　招标公告 4

第二章　投标人须知 8

第三章　评标办法（综合评标法） 28

第四章　合同书 34

第五章　采购需求及具体要求 36

第六章　投标文件格式 47

重要提示：

请投标人务必详细阅读本招标文件的全部条款，以减少不必要的失误。

特别提醒

1.采购文件获取

凡有意参加的供应商，请完善市场主体库相关信息，登录“新乡市公共资源交易中心网站（https://ggzy.xinxiang.gov.cn/）”， 凭企业 CA 锁或标证通扫码登录交易系统下载采购文件， 尚未办理企业 CA 数字证书或标证通的，请登录新乡市公共资源交易中心网站，查阅网站首页“重要通知”中《标证通和CA 数字认证证书办理流程》，及时办理标证通或 CA 数字证书，并完成市场主体库相关信息，请供应商下载采购文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件”，“异议回复”）内该项目相关资料，如有请直接下载，不再另行通知。

2.标证通和CA 数字认证证书办理流程

2.1 标证通办理流程（https://www.bqpoint.com/epbzt/index.html）

初次使用新点标证通的用户输入手机号，获取验证码后登录成功即可完成注册，注册成功后可设置密码，设置成功后可选择账号密码登录或微信登录，按系统提示注册即可：



2.2CA 数字认证证书办理流程（实体 CA）

根据各自需求选择合适的 CA 数字认证证书，办理网址详见 https://ggzy.xinxiang.gov.cn/zytz/20210419/86b190b9-4ac4-4452-b6c6-f65709987b06.html

3.澄清与变更

采购人、代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改的，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告 ”或系统内部“答疑文件 ”告知各潜在供应商。各潜在供应商须及时查看变更公告或重新下载最新的采购文件和答疑文件， 以此编制投标文件。

因新乡市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件或遇到问题时，请及时在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。

第一章　招标公告

延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次招标公告

项目概况：

延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2026年09月29日 09 时00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：延交财招标采购【2026】013号、(县区)2026ZBDL149号、延津招标采购-2026-51

2、项目名称：延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1274万元，最高限价：1274万元；

5、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）

5.1 采购内容：延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇设备；（详见第五章采购需求及具体要求）

5.2 质量要求：合格

5.3 标段划分：本次招标划分为1个标段；

5.4 资金来源和落实情况： 财政资金，已落实；

5.5 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：签订合同之日起15日历天；（逾期一天罚款5000元）

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

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：本项目执行节约能源、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、本项目的特定资格条件：

（1）信誉要求：本项目投标截止日期前被“信用中国” 网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、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（只需提供信誉承诺书）；

（2）投标人须具有有效的企业营业执照或事业单位法人证书或其他有效登记证书；

（3）供应商若为生产企业（制造商）须具有医疗器械生产许可证；供应商若为代理商（销售商）须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；

（4）投标产品属于医疗器械类的，须符合中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》相关规定，应具有有效期内的医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证；

（5）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺书，格式自拟）；

三、获取招标文件

1、时间：2026 年09月07日 00 :00 时至 2026 年09月11日 23 :59 时（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：新乡市公共资源交易中心网；

3、方式：供应商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 登录会员专区并按网上提示自行下载采购文件(.xxzf 格式)及资料（详见新乡市公共资源交易中心网/办事指南-服务指南）；

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026 年09月29日 09 时 00分（北京时间）

2、地点：各供应商应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台上传加密的电子投标文件（ .xxTF）。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。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

五、开标时间及地点

1、时间：2026 年 09月29日 09时00分（北京时间）；

2、地点：延津县公共资源交易中心第二开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《新乡市公共资源交易中心网》、《中国采购与招标网》、《新乡市公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》上发布， 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面” 开标方式，供应商无需到公共资源交易中心现场参加开标会议，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”。

监督部门（投诉受理单位）：延津县卫健委：王海涛　联系电话：13513733938

延津县财政局 联系方式：0373-7627806

八、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：延津县医疗卫生共同体总医院

地址：河南省延津县卫生西路166号

联系人：高全才

电 话：18337363536

采购代理机构信息

名称：河南豫延工程管理有限公司

地址：河南省新乡市延津县城关镇建设路三队场2号

联系人：杜慧娟

联系方式：13633907465

3、项目联系方式

联系人：杜慧娟

联系方式：13633907465

河南豫延工程管理有限公司

2026 年09月04日

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

序号	名称内容	说明与要求
1	采购人信息	详见招标公告
2	采购代理机构信息	详见招标公告
3	项目名称及项目编号	详见招标公告
4	资金来源、落实情况	详见招标公告、已落实
5	交货地点	河南省延津县卫生西路166号延津县医疗卫生共同体总医院（指定位置）
6	项目采购预算及最高投标限价	详见招标公告 注：投标报价超过最高投标限价的作无效投标处理。
7	采购内容	详见招标公告
8	合同履行期限	详见招标公告
9	质量要求	详见招标公告
10	申请人的资格要求	详见招标公告
11	是否接受联合体投标	不接受
12	结果公告期	1 个工作日
13	投标预备会	本项目不召开预备会
14	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前在新乡市公共资源交易中心网上传
15	招标文件的澄清或者修改	（1）提交投标文件截止时间 15 日前，招标采购单位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供应商发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标供应商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。 （2）因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在投标文件递交截止前具有保密性，投标供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。
16	构成招标文件的其他材料	采购人发出的答疑或补充文件。
17	投标人要求澄清招标文件的截止时间	收到提出问题后三个工作日内
18	投标截止时间	详见招标公告
19	投标有效期	**90 天（日历天）**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。

20	是否允许递交备选投标方案	不允许
21	签字或盖章要求	（1）所有要求投标人签章处都须加盖投标人的 CA 印章。 （2）所有要求法定代表人签章处都须加盖投标人法定代表人的 CA 印章。
22	投标文件的编制	（1）加密的电子投标文件（.xxtf 格式）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。 （2）投标人必须使用投标工具制作投标文件，使用单位 CA证书生成投标文件。
23	投标文件上传要求	1、加密的电子投标文件,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； 2、因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。
24	中标人投标文件后期要求	中标人在签订合同时按采购人要求份数向其提交纸质投标文件。（为加密电子投标文件版本一致的打印件）。
25	是否退还投标文件	否
26	开标方式	本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到公共资源交易中心现场参加开标会议，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”。
27	评标委员会组成	评标委员会构成：由采购人代表 2人、从政府采购评标专家库中随机抽取的相关专业专家5人，共计7 人组成。
28	履约保证金	免收
29	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数：1-3名
30	提示投标人注意事项	1、根据(豫发改公管〔2019〕198 号)文件精神，本项目明确严格禁止不同投标人的“投标文件制作机器码一致”，若存在投标文件制作机器码或创建标识码与其他投标人雷同的或 MAC 地址一致，均按投标无效处理，行政监管部门依法查处。

31	进口产品	2、因新乡市公共资源交易中心平台在投标文件递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。 3、集中到投标截止时间前上传电子加密投标文件，可能出现由于投标企业制作电子投标文件不熟练、网络拥堵等不可预知的情况而且无法及时解决，丧失投标机会，请各投标企业提前制作、上传电子加密投标文件。
		经财政部门核准允许采购进口产品 是□ 否☑
32	*本国产品标准及适用范围	一、本国产品标准 本国产品应当符合以下条件： （一）在中国境内生产 产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。 属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作： 1.为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作； 2.为产品运输或者销售进行的包装或者展示； 3.在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记； 4.简单的上漆、磨光和分装； 5.其他不属于属性改变的情形。 注：对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的“准字号医疗器械注册证”的，属于在中国境内生产的产品。 （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为： $\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$ 财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

		（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求 对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。 财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。 二、本国产品标准的适用范围 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 注：根据<<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>>(国办发[2025〕34 号，以下简称<<通知>>)的规定，本国产品应当符合产品在中国境内生产,且在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例,以及对特定产品的关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。财政部将会同有关行业主管部门自<<通知>>施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求。 在分产品的中国境内生产的组件成本占比，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，符合在中国境内生产条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。 其中，“在中国境内生产 ”是指在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征 (用途)，不包括贴牌、简单的上漆等细微操作。因此，进口产品属于非本国产品。但对一些非进口产品，如果不满足<<通知>>规定的“在中国境内生产 ”等条件，这些产品也属于非本国产品

33	**促进中小企业发展的政府采购政策**	1、据中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300 号）和国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知划分。执行支持小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。 A、为贯彻落实财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、财库[2020]46 号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和国发[2009]36 号《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划型标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。 符合中小企业划型标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 本办法所称中小企业划型标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。 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； 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； 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。

		依据本办法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； 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。依据本办法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。 B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受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。 C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受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，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、本项目是否专门面向中小企业采购详见招标公告** **注:专门面向中小企业采购项目时；** **大型企业不得参与本项目的采购活动。** **注：非专门面向中小企业采购项目：** 评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，大型或中型企业用评审报价参与评分。 大型企业评审报价=投标报价 中型企业评审报价=投标报价 小型或微型企业评审报价=投标报价*（1-20%） 小型微型企业认定及评标价格评审：

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业

		价格=	报价	报价	报价*（1-20%）	报价*（1-20%）
34	**本项目所属行业**	根据工信部联企业[2011]300 号文的规定，本项目采购标的对应的中小企业划型标准所属行业为：**工业。**				
35	有关政府采购推广使用绿色包装的问题	按照《财政部办公厅、生态环境部、国家邮政局办公室关于印发《〈商品 包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）执行。				
36	核心产品	核心产品将在招标文件第五章“项目需求及技术参数要求”中载明，供应商提供的核心产品品牌相同的，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。				
37	**政府强制采购的节能产品**	财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号） ★A02010104 台式计算机 ★A02010105 便携式计算机 ★A02010107 平板式微型计算机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机 ★A0201060401 液晶显示器 ★A02052301 制冷压缩机				

		★A02052305 空调机组 ★A02052309 专用制冷、空调设备 ★A020609 镇流器 ★A0206180203 空调机 ★电热水器 ★普通照明用双端荧光灯 ★A020910 电视设备 ★A020911 视频设备 ★A060805 便 器 ★A060806 水嘴等为政府强制采购产品。 招标文件 第五章“采购需求及具体要求”如有上述产品，**供应商应当在其投标文件中提供所投产品有效期内的节能产品认证证书。否则，其投标文件无效。**
38	强制性产品认证	无论招标文件 第五章“采购需求及具体要求”是否要求，供应商所投货物均应符合国家强制性标准。 强制 CCC 认证产品应当具有有效期之内的 CCC 产品认证证书，供应商应当在其投标文件中提供所投产品有效期内的CCC 认证证书，否则，其投标文件无效。
39	**付款方式**	交货完成后支付合同价款的50%，经验收合格后付合同款的97%，余款3%正常使用一年后一次性无息付清货款。
40	**代理服务费**	本项目招标代理服务费：按关于印发《河南省招标代理服务费指导意见》的通知，豫招协[2023]002 号文收费标准收取招标代理服务费，由中标人领取中标通知书时支付，代理服务费115139.00元。
41	同义词语	本文件中“招标文件”、“采购文件”所表述的为同一内容；本文件中“招标公告”、“采购公告”所表述的为同一内容；本文件中“招标人”、“采购人”所表述的为同一内容；本文件中“投标人”、“供应商”所表述的为同一内容；本文件中“中标人”、“成交人”所表述的为同一内容；本文件中“响应性文件”、“投标文件”所表述的为同一内容；本文件中“合同履行期限”、“交货期”、“交货及完工期”“完成期限”所表述的为同一内容，本文件中“货物名称”、“投标货物名称”“产品名称”、“投标产品名称”所表述的为同一内容。

42	验收要求	按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。
43	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
44	其他说明	1.本文件未尽事宜，按照现行有关的法律、法规、规章、办法等执行。 2.本项目招标文件及招标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，在评审时应均予认可。

大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y＜40000	300≤Y＜2000	Y＜300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y＜80000	300≤Y＜6000	Y＜300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z＜80000	300≤Z＜5000	Z＜300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y＜40000	1000≤Y＜5000	Y＜1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y＜30000	200≤Y＜3000	Y＜200
仓储业 *	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y＜30000	100≤Y＜1000	Y＜100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y＜30000	100≤Y＜2000	Y＜100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y＜200000	100≤Y＜1000	Y＜100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z＜5000	Z＜2000
物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Z＜100
其他未列 明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明： 1. 大型 、 中型和小型企业须同时满足所列指标的下限 ， 否则下划一档； 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

(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“采购代理机构 ”指采购人本次委托人采购代理机构。

2.2“采购人 ”见本招标文件“第一部分 招标公告 ”。

2.3“投标人 ”指符合本文件规定并接受参加投标的投标人。

2.4“货物 ”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5“ 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。

2.6“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者。根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

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、只有在法律上和财务上独立运作的投标人才能参加投标。

5、投标人报名按照新乡市公共资源交易中心网上报名要求进行。

6、评委会查验核实投标人商务标文件时，投标人代表为法定代表人的应有法定代表人身份证扫描件；如投标人代表为授权代表的，应与《授权委托书》中的代表一致且有身份证扫描件。

7、投标费用：

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

8、通知：

对与本项目有关的通知，采购代理机构将以公告形式，向投标人发出，投标人应以书面方式立即予以回复确认，但投标人未回复或采购代理机构未收到回复时，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行，请潜在投标人注意查看公告。

（二）招标文件

9、招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应详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。投标人请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购人或采购代理机构联系，否则，将视为对本招标文件无任何异议。

10、**招标文件的澄清与修改**

10.1 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。

10.2 采购人不集中组织答疑。实行网上提疑和答疑。投标供应商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。

10.3 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 ”及其他招标公告发布媒体向所有投标供应商公示，但不指明来源。

10.4 招标文件发布后，在投标人须知前附表规定时限的任何时候，确需要变更招标文件内容的，采购人可主动或在解答投标人提出的澄清答疑时对招标文件进行修改，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 ”及其他招标公告发布媒体发布。

10.5 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（网址http://www.xxggzy.cn）“会员登录 ”入口进入交易系统随时查看有关该招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公示等内容。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。

10.6 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。

10.7 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

11、投标文件的语言和计量单位。

11.1 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。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、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。

11.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

11.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

12、投标文件的组成及相关要求。

12.1 投标文件分为：资格标文件、商务标文件、技术标文件和其他部分。

12.2 本次招标，投标供应商应按第二部分投标人须知前附表及第六章投标文件格式中有关规定提交投标文件。

12.3 投标人文件按照招标文件规定严格进行编制、上传、加密。

13、投标报价

13.1 投标人应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、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、保险和相关服务等的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。**除招标文件有明确规定外，在评审中如发现投标人投报单价或总价出现两种（或以上）不同报价的，采购人和采购代理机构将不接受有任何选择报价的投标,因此，产生任何不利的后果均应当由该投标人自行承担，并且不应当因此而提出异议。**

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。

14、本项目最低投标价不作为中标人的标准。

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，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目录，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六章的要求提交相关附件，并按规定的统一格式逐项填写。投标文件未按规定提交，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，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、服务要求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，并接受采购人或评标委员会对其中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，采购人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人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投标人须知前附表要求。

18、**以投标人名义在投标文件的编制上传等事项中，单位签章应采用与投标人名称全称相一致的电子签章，否则将被视为无效印章不予认可。其他事项按相关规定要求执行。**

19、投标人应按投标人须知前附表规定提交加密电子投标文件。

有关资格证明文件和证书、检验报告等应依原样扫描为电子文档，且清晰易读。

20、电子投标文件应字迹清楚、 内容齐全、不得涂改或增删。

（四）投标文件的递交

21、 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。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。

22、投标人有下列情况之一的，采购人将拒绝接收投标人的投标文件（或由评委会做出判定）：

22.1 未按招标文件要求提交资料的；

22.2 在投标文件递交截止时间未能加密上传或未能按规定解密的。

23、投标文件的补充、修改和撤回

23.1 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递交的投标文件，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加密投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标供应商不得撤回投标文件，否则后果自行承担。

（五）开标

24、开标

24.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。采购人代表、及有关工作人员参加。投标人应使用CA 密钥，登录交易系统远程开标，远程解密、远程答疑。

24.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标(检查网上招标系统正常与否)，确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标。

24.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标供应商名称、投标价格， 以及其他详细内容。

24.4 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

（1）加密电子投标文件未能成功上传的；

（2）投标人未按规定完成投标文件解密的；

（3）投标人未能在线上按要求完成答疑澄清等评标委员会要求的有关事项的。

（六）评标步骤和要求

25、组建评标委员会

25.1 评标委员会组成详见投标人须知前附表规定。评标工作将在采购监督部门的共同监督下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所有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。

25.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

25.2.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

25.2.2 可以要求投标人对投标文件有关事项作出解释或澄清；

25.2.3 确定中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

25.2.4 向监督部门报告非法干预评标工作的行为。

25.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

25.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

25.3.2 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；

25.3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

25.3.4 参与评标报告的起草；

25.3.5 配合监督部门的投诉处理工作；

25.3.6 配合采购人及采购代理机构答复投标投标人提出的质疑。

26、开标后，依据法律法规和招标文件的规定， 由采购人对投标人进行资格审查，采购人对资格审查结果负责，并由审查人员签字，通过资格审查的投标文件将由评标委员会进行符合性审查及详细评审。

26.1 资格性审查的内容包括：

投标人资格是否符合招标文件规定的条件；

26.2 由评标委员会进行符合性审查的内容包括：

（1）投标文件内容是否齐全；

（2）投标文件签署情况是否符合招标文件规定。

以上资格性审查和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。

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

26.4 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量、质量、合同履行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成员一半以上认定。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：

26.4.1 本招标文件要求的资料提供不全或不符合招标文件要求的；

26.4.2 投标有效期不足的；

26.4.3 合同履行期限不满足招标文件中要求的；

26.4.4 未按照招标文件规定报价的；

26.4.5 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；

26.4.6 投标人投标报价超出采购预算或最高控制限价的；

26.4.7 投标文件未按招标文件的规定电子签章的；

26.4.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

26.5 **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。**

26.6 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

26.6.1 开标一览表中总价与报价明细表中总价不一致的，以开标一览表中总价金额为准修正单价，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会将对其投标予以拒绝。

26.6.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字；如果大小写金额不一致的， 以大写金额为准。

26.7 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。

27、投标的澄清

27.1 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。

27.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间在线上做出答复，该答复经法定代表人或投

标人电子签章认可，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。

27.3 如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行远程答疑和澄清或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

27.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

28、对投标文件的详细评审

28.1 **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三章“评标办法（综合评标法）”。**

28.2 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。

29、确定中标人

29.1 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。采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起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。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告的相关媒体上进行中标结果公告。

29.2 中标结果公告后，排名第一的中标候选人将成为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人无正当理由不履行合同或约定，未按要求领取中标书或未按要求签订合同或不再符合中标条件的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人（依此类推）或重新招标，同时，采购人有权对该投标人追究其违约和赔偿责任。

30、评标过程保密

30.1 开标之后直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。

30.2 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。

31、特殊情形的处理：

31.1 出现下列情况之一时，评标委员会可以宣布废标：

31.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

31.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

31.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

（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。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三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面或电子合同。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。

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，投标供应商还应承担赔偿责任，并丧失中标人资格。

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他协议或声明。

34.4采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经监督部门的批准，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 投标供应商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。

34.6 不按约定签定或履行合同，给对方造成损失的，责任方应承担赔偿责任。

（八）招标代理服务费

35、详见投标人须知前附表。

（九）保密和披露

36.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

36.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

36.3 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。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。

36.4 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。

36.5 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。

36.6 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）处罚

37、发生下列情况之一，投标人将受到处罚，并被列入不良记录名单，投标人今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

（1）开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；

（2）中标人未按本招标文件规定签约；

（3）在投标文件中提供虚假材料的；

（4）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同的；

（5）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（6）投标人其他未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

38、在投标、评标过程中，如有投标人联合故意抬高报价或其他不正当行为，采购人有权中止招标或评标。

（十一）质疑提出与答复

1.供应商认为采购文件、采购过程和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， 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2.提出质疑的供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见中国政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。

3.质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见采购公告

4.质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提起投诉。

5.投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以

下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

第三章　评标办法（综合评标法）

（一）评标依据

1.《中华人民共和国政府采购法》；

2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；

3.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；

4.《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；

5.《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》；

6.法律法规的相关规定；

7.本项目招标文件。

（二）评标原则

1.评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；

2.评标委员会组成详见投标人须知前附表规定，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3.参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4.根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5.评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6.评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

7.供应商（投标人）对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

（三）资格审查

1、开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定对供应商（投标人）的资格进行审查。

2、投标文件资格性审查由采购人负责。

3、依据法律法规和采购（招标）文件的规定，对投标文件中提供的资格证明文件进行审查，以确定投标供应商提供资格证明的合法性、真实性，是否具备投标资格

4、未通过资格审查的供应商（投标人）不得进入评标。通过资格审查的供应商（投标人）不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

资格审查		
序号	评审内容	评审标准
1	法人授权委托书	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求

2	本项目的特定资格条件资料	符合招标公告要求
3	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	按招标文件“第六章 ”内容要求提供“新乡市政府采购供应商信用承诺函” 注：供应商在投标时，按照规定提供信用承诺函，无需再提交证明材料
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。		
特别注意：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知(试行)》新财购〔2021〕13 号的要求，供应商在投标 (响应)时，按照规定提供新乡市政府采购供应商信用承诺函，无需再提交其他证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标 (成交)供应商承诺事项的真实性。		
1	具有独立承担民事责任的能力 (投标时无需提供)	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (投标时无需提供)	
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (投标时无需提供)	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (投标时无需提供)	
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 (投标时无需提供)	

（四）符合性审查

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

符合性审查		
序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
4	使用绿色包装承诺书	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
5	服务承诺	格式自拟
6	开标一览表	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
7	报价明细表	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
8	技术偏离表	符合“第六章 投标文件格式 ”内容要求
9	政府采购节能、环保产品汇总表	投标产品属于政府采购国家强制节能或环保产品的需填写本表 ，无相应产品的本表可以不填，符合性审查时可忽略

10	强制 CCC 认证产品汇总表	投标产品属于强制 CCC 认证产品的需填写本表 ，无相应产品的本表可以不填，符合性审查时可忽略

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

（五）详细评审

一、评审标准中应考虑下列因素

1.根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，对本国产品的支持政策：

（1）政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

（2）当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

（3）对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠；

（4）对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品**同时给予**支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

注：

2.根据财政部国库司发布《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）的规定，本项目执行以下异常低价审查机制：

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

（4）评审委员会基于专业判断， 认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中， 属于第 （3） 项情形，

供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

3.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供应商为排名第一的中标候选人，并依此顺序确定 1-3 名中标候选人；

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

4.其他政府采购政策要求：详见招标文件。

（六）评分办法表

序号	评分因素	分值	评　分　标　准
1	报价部分 （30 分）	投标报价 （30 分）	1、价格分采用低价优先法，即通过资格和符合性审查且报价最低的报价为评标基准价，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)x30 注：(1)价格分计算保留小数点后两位； （2）本项目不属于专门面对中小企业采购，对小微企业执行价格扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业； （3）响应供应商提供的产品符合本国产品的支持政策，并提供《关于符合本国产品标准的声明函》《关于符合本国产品成本占比的声明函》的，对报价给予 20%的价格扣除； （4）既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品**同时给予**支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。
2	技术部分 （39 分）	产品技术指标 （17 分）	根据投标人所投产品的技术性能指标（技术规格偏离表）进行评审，所投产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得 17 分，标注*的技术参数为重要参数，每有一项不满足扣 2 分，扣完为止；其余为一般性参数，每有一项不满足的扣 0.5 分，扣完为止；
		供货方案 （10 分）	根据采购需求提出适合本项目的供货方案（包括但不限于①产品介绍、②交货时间和③配送方式、④检验方法等），根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下： 第一档，能根据采购需求提出供货方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 10 分。 第二档，未能根据采购需求提出供货方案，但供货方案具有

			普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 7 分。 第三档，供货方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 5 分。 第四档，有供货方案，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供供货方案内容的不得分。
		应急措施（12 分）	针对采购人项目实际情况制定相对应的应急修理等措施，根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下： 第一档，能根据采购需求提出应急修理措施，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 12 分。 第二档，未能根据采购需求提出应急修理措施，但应急修理措施具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 8 分。 第三档，应急修理措施内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有应急修理措施，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供应急修理措施内容的不得分。
3	商务部分（31 分）	安装调试（10 分）	投标人在满足招标文件的基础上，对所投产品进行安装、调试、保养等实施方案全面合理可行准确进行评比打分。 第一档，能根据采购需求提出安装调试等实施方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 10 分。 第二档，未能根据采购需求提出安装调试等实施方案，但安装调试等实施方案具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 7 分。 第三档，安装调试等实施方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有安装调试等实施方案，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供安装调试等实施方案内容的不得分。
		质量保证措施（9 分）	根据采购需求提出适合本项目的质量保证措施（包括但不限于质量目标、质量管理措施、质量问题处理方案等），根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下： 第一档，能根据采购需求提出质量保证措施，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 9 分。 第二档，未能根据采购需求提出质量保证措施，但质量保证措施具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 6 分。 第三档，质量保证措施内容编制简单，不存在缺项的，具备

			可行性得 3 分。 第四档，有质量保证措施，但其内容存在缺项的，得 1 分。 第五档，未提供质量保证措施内容的不得分。
		售后服务 （12 分）	1、售后服务应考虑质保期内和质保期外，技术培训、售后服务措施 （包括人员保障、响应时间、维修备品备件），内容全面完整，细节详尽，进行评比打分。 第一档，能根据采购需求提出售后服务方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 10 分。 第二档，未能根据采购需求提出售后服务方案，但售后服务方案具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 7 分。 第三档，售后服务方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有售后服务方案，但其内容存在缺项的，得 1 分。 第五档，未提供售后服务方案内容的不得分。 2、售后一年不得分，每增加一年加一分，最多得 2 分

备注：

1、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。

2、在评标过程中，经评标委员会认定技术部分某一处技术参数确实具有唯一的指向性的，该项技术参数将不列入评价/评审标准。

第四章　合同书

（此合同格式仅供参考， 以实际签订合同为准）

供方（中标供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持采购代理机构签发的中标＼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/服务范围、技术规格、及分项价格如下：　　单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数及要求	单位	单价	数量	小计	免费质保期
总价（人民币）			小写：						
			大写：						

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。

四、合同履行地点及进度：合同生效后，如因项目暂未满足供货条件，合同供货开始时间由需方确定，供方应于需方要求供货后，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。货物应运送到达需方指定的地点。

五、验收要求。

需方在供方按承诺时间将货物送达指定地点后，需方成立验收工作组，按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。全部供货完毕验收合格后 10 日内，需方出具政府采购验收报告。

六、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、付款方式：_____。

3、合同履行期限：_____。

七、履约保证金：免收。

八、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及合同要求的，或者供方不能交付货物的，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。

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货物款总额____% 违约金。

九、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、因货物的质量问题发生争议，由延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次县法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

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

十二、本合同签订和履行使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，任何一方均可向延津县人民法院提起诉讼。

十三、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。

十四、合同生效、备案及其他

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应当按要求在合同或补充合同签订后及时提交合同备案。

3、本合同一式四份，需双方各持两份。

供方（公章）：	需方（公章）：
地址：	地址：
法定代表人或委托代理人（签字）：	法定代表人或委托代理人（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

第五章 采购需求及具体要求

一、技术参数

备注：

1.本表中全身彩色多普勒超声诊断仪 为 核心产品，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。

2.投标人按照货物清单进行投标，投标产品每项单价不能超过货物清单中的单价，超过的作无效投标处理

3.本表中如列示有参考品牌的仅供投标人在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。

4.投标产品中如涉及属于政府强制采购的节能产品，必须填写在《政府采购节能、环保产品汇总表》 中，且必须提供有效期内的“节能产品认证证书及相关附件扫描件”（产品自带、非独立产品无需填写《政府采购节能、环保产品汇总表》）；

5.节能、环保产品按照“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）执行。

设备清单					
序号	设备名称	设备参数	单位	数量	备注
1	智能化体检工作站	智能体检叫号系统仪器一套 包含候诊大屏、语音播报器、后台管理软件功能需求：支持体检码、身份证取号，自动分流、分诊室叫号、实时排队公示、未检人员预警、工作量自动统计、数据全程留痕与体检中心体检系统对接。	套	2	

2	DR	一、设备基本要求 1、悬吊式数字X射线放射成像系统（DR），配置无线移动式平板，一机多用，完成门诊、急诊、住院部患者的全身各部位、各体位、各角度的全数字X线摄影检查。在站立位倾斜摄影时X线球管与探测器可实现自动跟踪；在站立位和卧位之间可以一键遥控电动切换摆位。 二、设备详细技术参数要求 1　立式胸片架 1.1 胸片架垂直运动行程:≥150cm，胸片架平板探测器片盒中心离地最小距离≤32cm 1.2 平板支持在胸片架上的片盒内在线充电，直接接触式，无需插拔电缆，充电接触点在平板探测器侧面设计，非背面设计。 2　摄影床 2.1 最低床面高度≤68cm 2.2 床面最大承重≥250kg 2.3 平板托盘运动：支持电动+手动（双模式），平板托盘移动范围≥500mm 2.4 平板支持在胸片架上的片盒内在线充电，直接接触式，无需插拔电缆，充电接触点在平板探测器侧面设计，非背面设计。 3　系统控制及影像采集工作站 3.1 主机工作站操作台内存≥16GB，采集操作台显示器：≥23英寸，显示器分辨率≥1920×1000 3.2 支持原厂语音对讲功能以及多语音提示录播功能，支持智能语音播放功能 3.3 支持儿童专用拍摄协议，可根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄协议（提供工作站实物照片） 3.4 网络通讯标准：支持多项DICOM服务类别，如存储、打印、传输、接收、工作列表等。 3.5 支持多种图像后处理功能：窗宽窗位调节、图像灰度反转、图像翻转、图像裁剪、 L/R等 4　高压发生器 4.1 最大输出频率：≥500kHz 4.2 高压发生器功率：≥65kW 4.3 加载时间范围：最小加载时间≤1ms，最大加载时间≥10s 4.4 支持自动曝光控制（AEC） 4.5 高压最大管电流：≥800mA，最小电流时间积：≥0.4mAs，最大电流时间积：≥1000mAs 5　X线球管及球管悬吊支架 5.1 球管支架安装方式：悬吊式 5.2 球管焦点最大功率:≥70kW 5.3 阳极热容量≥300kHU 5.4 自动准直器射线野尺寸：可以根据SID变化	台	1	

		自动调整束光器开口大小以保持投照光野尺寸不变 5.5 球管垂直移动范围:≥180cm 5.6 球管架沿纵轴运动范围:≥190cm 5.7 球管架沿横轴运动范围:≥300cm 5.8 球管悬吊支架可以根据系统的预设位置实现一键自动摆位功能，准直器自动切换到所需尺寸。 5.9 具备支持一键实现球管打角度的斜投照摆位功能（如一键颈椎前后位、一键跟骨轴位） 6 无线平板探测器 6.1 两块平板均为无线平板，可移动、可互换使用，满足离床摄影需求 6.2 探测器结构：碘化铯/非晶硅整板结构，非拼接平板 6.3 平板探测器应与DR主机设备完全匹配 6.4 平板探测器的像素尺寸：≤139μm 6.5 图像分辨率：≥3.5.0 lp/mm 6.6 平板探测器规格：≥17″×17″ 6.6 平板探测器的采集矩阵：≥3070×3070 6.7 平板探测器的图像输出灰阶度≥16bit 6.8 平板探测器的量子捕获效率（DQE）：≥65% LP/mm 7 球管端智能触感屏 屏幕可显示患者的的详细登记信息、摆位引导图、SID数值等,可调整曝光参数(kV,mA,mAs)、部位选择、体型选择。 8 无线远程遥控器 8.1 可遥控设备一键到立位或一键到卧位 8.2 可遥控限束器光野控制 8.3 支持一键快捷光野设置，如8″×10“，10″×12“，14″×17“，14″×14“，17″×17“等常用体位一键快捷光野设置。 9 高级临床应用功能 9.1 具备DR同品牌原厂长骨拼接功能（自动拍摄，自动拼接，非手动拼接，无需多次进入检查室） 10.1.1 最大拼接拍摄张数≥4张 10.1.2 立位长骨成像最小拍摄范围≤48cm 10.1.3 立位长骨成像最大拍摄范围≥145cm 10.1.4 具备拼接支架			
3	电脑打印机	基本功能:打印/复印/扫描(彩色扫描)，桌面式设计。打印速度:≥32页/分钟(A4)。打印分辨率:≥600X600dpi。处理器与内存:CPU主频≥1.2GHz，内存≥2GB。接口与网络:支持USB2.0，以太网(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)，可选无线LAN。纸张处理:标准纸盒容量≥200页，支持双面打印，纸张重量60-163g/m2。	台	5	

4	便携式彩超	设备用途说明： 1.1主要用于腹部、妇产科，生殖、血管、心脏、浅表组织/乳腺、新生儿、术中、神经的超声诊断和科研工作；该设备的整体功能必须具有世界领先水平，系统必须具有升级能力的设计，以满足将来扩展的新技术之临床应用的需求 1.2*投标方必须保证所投机型为本公司之最高档全身应用产品，若有新技术推出，将免费为本超声仪升级。 2主要技术规格及系统概述： 2.1高档彩色多普勒超声诊断仪包括： 2.1.1*彩色监视器：≥15英寸高分辨率彩色LED显示器 2.1.2*主机探头接口：≥2个，非扩展接口 2.1.3电池的续航时间（实时扫查下）：≥70分钟 2.1.4*操作键盘：物理键盘，机械式轨迹球控制 2.1.5可配置放置便携机的专用台车，带储物盒功能 2.1.6全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥28672 2.1.7数字化高分辨率二维灰阶成像 2.1.8彩色多普勒 2.1.9能量多普勒（CDE/PDI），方向能量图 2.1.10TDI组织多普勒成像 2.1.11脉冲波多普勒，连续波多普勒 2.1.12实时血流三同步 2.1.13血流的自动频谱包络分析测量 2.1.14智能穿刺增强功能，探头可自动识别针体角度，自动调节声束角度与针体垂直 2.1.15实时空间复合成像技术，同时用作发射和接收。≥7线，可做曲别针实验 2.1.16自适应图像增强技术，清除斑点噪声，提高组织边界对比分辨率 2.1.17频率复合技术，根据深度自适应调整发射频率，并进行复合。 2.1.18*多取样门脉冲多普勒技术：可同时取样不少于2个PW取样门，并能实时显示多个取样门的频谱图像。 2.1.19*自动多普勒血管追踪技术：能自动寻找血管并把彩色取样框和PW的取样门定位到血管上。自动调节彩色框偏转、彩色框位置、PW取样门位置、PW取样线偏转。 2.1.20内置教学软件，包括急症应用的教学内容。 2.2测量和分析（B模式，M模式，多普勒模式，彩色模式） 2.2.1一般测量（距离、面积、周长、体积、角	台	2	（一台加心脏探头）

		度、时间、斜率、心率、流 速、压力、流速比等） 2.2.2产科测量，具有产科应用软件（具有胎儿体重孕龄评估，自定义生长 曲线显示，胎儿超声心功能测量） 2.2.3多普勒血流测量与分析 2.2.4全自动血流多普勒包络分析 2.3云端互联功能 2.3.1*支持手机扫描二维码调阅观察原始图像信息，支持云端自动存储，导出，分析，测量，编辑等功能 2.3.2*超声主机自带通讯模块，无需借助wifi，即可支持实时远程超声会诊。 2.3.3*支持会诊端手机或平板对操作端超声设备参数调整的反向控制，包括深度、增益、测量、冻结、存图等 3技术参数及要求： 3.1探头规格： 3.1.1*频率：可选配探头频率范围1.0-20.0MHz 3.2二维图像主要参数： 3.2.1常用探头工作频率范围（1.0-15.0MHz） 凸阵探头频率1.0-5.0MHz 线阵探头频率4.0-15.0MHz 相控阵探头频率 2.0-4.0MHz 3.2.2接收方式：可视可调动态范围≥180 3.2.3二维灰阶≥256 3.2.4数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变速，A/D≥14 BIT 3.2.5电影回放：灰阶图像回放≥16000幅。 3.2.6扫描深度≥30cm。			
5	全自动电脑验光仪	1、技术:旋转棱镜技术。2、最小可测瞳孔直径:2.0mm。3、球镜:-25.00~+22.00(增量/0.12/0.25D)。 4、柱镜:0D~±10.00D(增量0.12/0.25D)。5、轴向:0°-180°（增量1°、5°）。6、屏幕尺寸:≥8.5英寸 7、系统操作方式:触摸屏操作系统。8、瞳距测量范围:20-85mm(0.5mm精度)。9、测量记录:内置式热敏打印机，自动切纸。10、人工晶体模式:适合1OL配戴者。11、角膜曲率半径:5.0mm-10.00mm(增量0.01mm)。12、角膜曲率:33.75D-67.50D(n=1.3375)(增量0.12/0.25D)。13、角膜散光:0-+10D(增量0.12/0.25D)。14、角膜曲率轴向:0°-180°（单位:1度/5度）	台	2	
6	骨科C臂	1、功能总体要求 1.1 机型为移动式平板C臂，适用范围为用于骨科四肢、关节、脊柱手术开展。 *1.2 产品具备三类医疗器械注册 2 高压发生器	台	2	一台电脑；两个移动式显示屏；外科手术器械（开腹）；拉钩。组织钳30把，止

		2.1 最大输出功率 ≥2.2KW 2.2 发生器频率≥40kHz 2.3 透视最大KV值≥110kV 2.4 透视最小KV值≥40kV 2.5 透视最大mA值≥25mA 3 球管系统 3.1 球管具备双焦点 3.2 小焦点≤0.6mm 3.3 大焦点≥1.4mm 3.4 管套散热率≥10KHU/min *3.5 阳极热容量≥75KHU 3.6 阳极散热率≥35KHU/min 4 平板探测器 4.1 具备平板探测器 4.2 平板探测器尺寸≥21cm×21cm 4.3 图像采集最大像素矩阵≥1.5k×1.5k 4.4 系统最大分辨率（监视器末端）≥3.4 LP/mm *4.5 平板探测器像素尺寸≤140um *4.6 图像后处理深度≥32bit 5 显示器 5.1 主显示器单屏尺寸≥27英寸 5.2 主显示器最高分辨率≥3800 x 2000 5.3 主显示器具备触控操作功能 5.4 C臂高度固定时主显示器可垂直升降范围≥40cm 6 系统控制 6.1 提供中文系统控制界面 6.2 C臂台车和工作站一体化系统集成 6.3 提供手闸，脚闸曝光控制 6.4 控制界面具备PAD液晶触摸屏 6.5 PAD液晶触摸屏支臂可水平旋转角度≥270° 6.6 PAD触控屏大小≥10英寸 6.7 控制界面最高分辨率≥1250×800 7 C形臂 7.1 源像距 SID≤100cm 7.2 开口≥75cm 7.3 弧深≥65cm 7.4 水平移动≥20cm *7.5 电动垂直升降≥45cm 7.6 左右摆角≥±10° 7.7 C臂旋转角度≥±200° *7.8 C臂轨道内运动角度≥150° 7.9 C臂轨道内过伸角度≥55° 7.10 C臂最低水平位投照高度≤105cm 8 图像处理功能与其它 8.1 具备患者信息编辑功能 8.2 具备动态图像放大功能 *8.3 具备术前规划手术路径的数字笔功能			血钳弯50把，止血钳直20把，甲状腺拉钩10对，刀柄20个，大S钩2对，悬吊拉钩1套，大剖腹包1套，镊子10套。

		8.4 具备金属修正功能 8.5 具备自动亮度对比度调整 8.6 具备去除运动噪点与伪影功能 8.7 具备负片功能 8.8 具备不插电待机转运功能≥5分钟 8.9 具备USB导出功能 *8.10 设备支持可拓展功能 8.11 具备开放DICOM功能 8.12 整机重量≤330KG 8.13 原厂工作站图像存储≥15万幅			
7	电子鼻咽镜	医用清洗器（内镜清洗工作站）技术参数 1. 洗消槽：槽体采用PMMA高分子复合材料一次压膜成型，厚度≥6mm。槽体表面光亮平滑、坚固耐磨、耐酸碱、不易氧化、易清洗、细菌附着率低、对人体无毒性、无任何接缝，所有倒角为大圆弧保证无卫生死角。 2.干燥台:干燥台采用改性PMMA高分子复合材料一次压膜成型 3.功能背板及柜体：背板采用PMMA高分子复合材料一次压膜成型 4.医用无油静音空压机:采用无油活塞式设计、静音气泵，保证压缩气体中绝无油分子，配水气分离系统、低噪音。 5.高压水/气枪:采用SUS304不锈钢材质，耐酸碱、耐腐蚀、手握舒适耐用、可配不同口径喷嘴、设有专用安全防震环 6.内镜测漏系统：采用隐藏式设计，安装在初洗槽下方，方便每次初洗时的测漏需求 7.内镜吹干机：数码5级可调，对内镜外表面进行干燥 8.照明系统：采用优质LED筒灯，灯光柔和不刺眼 医用清洗器（全自动洗消）技术参数 1.结构：单缸结构。 2.消毒剂储存箱容量：≥20L；适酶储存箱容量：≥2L；酒精储存箱容量：≥2L。 3.适用消毒液种类：邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液、万福金安消毒液、戊二醛消毒液等多种消毒液种类。 4.全程清洗消毒时间：戊二醛：20-23分钟；邻苯二甲醛：15-18分钟；过氧乙酸：15-18分钟。 5.测漏功能：采用先进的测漏压力传感器及电磁阀；实现全程内镜测漏监控。若内镜存在泄露，在接触液体前强制退出并报警。	台	2	含两台电脑；两个个工作台； 两张诊断床；两个喉镜工作站。

		6.具有酒精干燥功能。 7.清洗消毒方式：具有内灌流和涡流两种方式结合，实现内镜清洗消毒。 8.触摸屏显示：采用8寸广角、IPS彩色触摸屏。 9.门脚踏开关：设有门脚踏开关。 医用纯水机技术参数 1.产品工艺：原水泵（选配）→精密滤芯过滤→吸附过滤（带自动反冲洗）→精密滤芯过滤→RO反渗透膜组→过流式紫外线杀菌器→臭氧装置→专用PE水箱（带液位启停/内藏紫外线杀菌器）→后置精密滤芯过滤器（选配）→供水泵（选配）。 2.进水水源：城市自来水 3.电源：AC220V±10% 50HZ 4.水温：5-40℃ 5.进水压力：≥0.3MPa 6.进水水源TDS：≤150ppm 7.终端纯水电导率：≤15μS/cm 8.产水量：120L/H 9.设备自带缺水故障报警，停水，水满自动停机，自带反冲洗功能。 10.自动统计设备累计运行时间，工作运行时间，便于耗材管理。 11.内置臭氧模块，定时定量自动运行消毒，也可手动开启，便于双项控制。 一、电子内窥镜图像处理系统 1、图像输出：高清数字输出图像分辨率≥1920*1080p； *2、特殊光观察：具有窄带成像功能，染色模式≥2种模式； 3、具有图像冻结、回放及释放功能，可冻结实时图像，并支持冻结选图 4、视频录制：具有视频录制功能，通过USB连接存储设备，操作简单可随时录制并存储；支持外接硬盘、U盘等连接存储； *5、用户存储数量≥500个，内置硬盘≥500G； 6、输入信号接口：图像处理器具有外部视频输入“VIDEO”和“Y/C”信号，接口≥2个 *7、设备使用年限≥10年 8、具备特殊光诊断功能，用于癌前病变的诊断和观察 *9、主机光源一体式设计 10、多路LED光源 二、电子鼻咽喉治疗镜 1、视场角≥120°； 2、头端部外径≤4.9mm； 3、主软管外径≤4.9mm； 4、钳道内径≥2.2mm；			

		5、景深：2-100 mm； *6、弯曲角度上≥160° 下≥130° ； 7、工作长度≤300mm ； 三、24寸高清晰医用彩色监视器 1、模拟输入：DVI/VGA、CVBS、S-VIDEO、YPbPr/RGB 2、屏幕图象质量：可根椐菜单选定可调 3、显示器高度可调 四、配置 1、电子鼻咽喉镜 1根 2、电子内窥镜图像处理系统 1台 3、高清晰医用彩色监视器 1台 4、专用仪器台车 1台 5、高清工作站 1套 6、6色打印机 1台			
8	神经肌肉电刺激仪	波形:双向不对称方波/矩形波频率:0.5-5Hz连续可调脉冲宽度:1ms(部分失神经)/10ms(完全失神经) 输出电流:0-50mA(500Ω负载);开路电压≤500V。通道:3组独立输出;定时5-30min分档	台	2	
9	痉挛肌电刺激仪	通道:4通道(双通道刺激痉挛肌+拮抗肌)。脉冲宽度:0.1-1ms可调频率:0.5-1Hz可调;步长0.1Hz。延时:0.1-1.5s可调(两通道交替)。定时:5-60min分档;数码显示参数。	台	2	
10	电子胃肠镜	一，总体要求： 1、设备为2024年以来注册的最新型高端全高清电子内镜设备 2、设备为分体式设计 *3、兼容性：兼容同品牌标准型、治疗型电子胃镜、支气管镜、十二指肠镜、结肠镜，超声微探头系统等； 二，全高清图像处理器 1、高清视频信号（DVI）输出视频分辨率≥3840*2160P 2、具有色彩调节功能，可对红色调、蓝色调及饱和度调节功能 3、具有≥4倍电子放大功能，主机具备≥1T内置存储容量功能 4、染色模式：≥2种或2种以上不同染色模式，主机使用寿命≥10年（提供设备铭牌标示） 三，冷光源 1、采用≥4路LED光源，光源主灯平均连续使用寿命≥32500小时 2、支持白光和≥3种特殊光照明模式，具备透	台	高清图文工作站4套 4台主机、4条肠镜、8条胃镜	配置要求： 1.医用内窥镜图像处理器4台 2.电子上消化道内窥镜（检查型）3条 3.电子上消化道内窥镜（治疗型3条 4.电子上消化道内窥镜（光学放大）2条 5.电子下消化道内窥镜（检查型）2条 6.电子下消化道内窥镜（治疗型）2条 7.高清医用监视器4台 8.医用内窥镜仪器车4台

		光功能 四，全高清电子上消化道治疗胃镜 1、视野角≥145°，景深：≤2-100mm 2、插入部主软管外径≤9.5mm，钳道孔内径≥3.15mm， 3、弯曲角度：上≥210°下≥120°，左≥100°右≥100° 4、镜体全长≥1400mm，镜体操作部具有≥ 5个自定义功能远程控制按钮，镜体使用寿命≥7年（提供证明文件） 五，全高清电子上消化道检查胃镜 1、视野角≥145°，景深：≤2-100mm 2、插入部主软管外径≤9.1mm，钳道孔内径≥2.75mm 3、弯曲角度：上≥210°下≥120°，左≥100°右≥100° 4，镜体全长≥1350mm，镜体操作部具有≥ 5个自定义功能远程控制按钮，镜体使用寿命≥7年（提供证明文件） 六，全高清电子下消化道结肠镜 1、视野角≥170°，景深：≤2-100mm 2、插入部主软管外径≤11.7mm，钳道孔内径≥3.75mm 3、弯曲角度：上 ≥180°下≥180°，左≥160°，右≥160° 4、镜体全长≥1700mm，镜体操作部具有≥ 5个自定义功能远程控制按钮，镜体使用寿命≥7年（提供证明文件） 七，台车 1、专业设计的内镜专用台车，带键盘托盘，层板高度可调，可支撑≥2 个导光部插头 八、专业医用显示器 1、尺寸≥32英寸4K全高清医用液晶显示器，分辨率≥3840*2160P			9.内镜用送水装置4台 10.内镜用二氧化碳送气装置4台 含两台电脑；两个工作台； 两张诊断床；两把椅子； UPS;两个移动显示屏

		1、总体要求： 1.1 主机触控面板具有防泼溅功能； *1.2 主机光源采用一体式高集成设计，故障率低、操作简便； 1.3 镜体采用全防水设计，具有带电热插拔功能。 2、医用内窥镜图像处理器 2.1 支持1080P全高清视频图像输出，视频分辨率≥1920×1080； 2.2 具备自动增益（AGC）功能：开/关； *2.3 机身操作面板采用≥8英寸液晶触控屏，操作界面功能按键可自定义设置； 2.4 显色指数＞90； 2.5 支持白光和≥3种特殊光成像模式； 2.6 具有触控屏防误触锁屏开关； 2.7 支持色调调节功能，红色、蓝色、饱和度：±6级可调； 2.8 支持图像放大功能，最大能放大4倍，≥13级可调； 2.9 支持构造强调功能，≥8级调节； 2.10 支持轮廓增强功能，≥8级调节； 2.11 测光模式调节功能：自动测光、峰值测光、平均测光； 2.12 对比度增强低、中、高三档可调； *2.13 处理器与镜体视频信号采用激光传输，速度更快，抗干扰更强； 2.14 具有以太网接口，支持DICOM数据传输协议； *2.15 处理器具有USB3.0和USB2.0接口≥5个(非外接接口)，并可导出视频以及图像； 2.16 具有DVI、3G-SDI、VGA、S-VIDEO、VIDEO（CVBS）等信号输出方式； *2.17 具备一触式启动功能，连接镜体自动启动气泵和打开灯泡照明模式，简化操作流程，提高工作效率； 2.18 具备白平衡记忆功能； 2.19 支持内置的图像保存和高清视频录制功能，支持图像查看、视频回放，内置1TB存储空间； *2.20 采用≥5路LED光源； 2.21 主机支持外部视频信号输入，可使外部图像和内镜图像在同一显示器上显示。 2.22 透照功能：开启透照模式后，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出光，可用于镜头头端定位； 2.23 最大光通量：≥495lm； 2.24 具有手动和自动两种调光模式，调光级别：1-16级； 2.25 光源灯泡平均连续使用寿命：≥18000小			

		时； 3、电子上消化道内窥镜（治疗型） 3.1 视场角≥145°； 3.2 景深：2-100mm； 3.3 头端外径≤9.7mm； *3.4 插入部外径≤9.6mm，； 3.5 器械通道内径≥3.2mm； *3.6 弯曲角度：向上 210°向下 120°，左 100°右 100°； 3.7 插入部有效长度≥1040mm； 3.8 具有独立副送水孔道； 3.9 镜体操作部具有≥5个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上； 3.10 镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。 4、电子上消化道内窥镜（检查型） 4.1 视场角≥145°； 4.2 景深：2-100mm； 4.3头端外径≤9.2mm； *4.4 插入部外径≤9.2mm； 4.5 插入部有效长度≥1040mm； 4.6 器械通道内径≥2.8mm； 4.7 弯曲角度：向上 210°向下 120°，左100°右100°； 4.8 具有独立副送水孔道； *4.9 镜体操作部具有≥5个遥控按钮，可根据需要将主机功能设置在任意按钮上； 4.10 镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。 5、电子上消化道内窥镜（光学放大） *5.1 视场角常规≥145°,变焦≥90°； 5.2 景深：3-100mm，变焦1.5-2.5mm； 5.3 头端外径 ≤9.9mm； 5.4 插入部外径≤9.9mm，； 5.5 器械通道内径≥2.8mm； 5.6 弯曲角度：上≥210° 下≥90°，左≥100° 右≥100°； 5.7 插入部有效长度≥1040mm； 5.8 图像传感器：百万像素CMOS 图像传感器、兼容HDTV全高清输出； 5.9 能够实现白光观察与≥3种以上特殊光观察； *5.10 光学放大≥140倍； 5.11具备独立副送水孔道； 5.12 镜体操作部具有≥5个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上； 5.13镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热			

		插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。 6、电子下消化道内窥镜（检查型） 6.1 视场角≥170°； 6.2 景深：2-100mm； 6.3 头端外径≤10.8mm； *6.4 插入部外径≤11.3mm； 6.5 器械通道内径≥3.2mm； 6.6 弯曲角度：上下各180°，左160°右160°； 6.7 插入部有效长度≥1340mm ； 6.8 具有独立副送水孔道； 6.9 镜体操作部具有≥5个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上； 6.10 镜体具有刚度可调和自适应弯曲功能，具有≥4种插入部刚度选择，可随时调节镜身的软硬度，提高插镜效率； 6.11镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。 7、电子下消化道内窥镜（治疗型） 7.1 视场角≥170°； 7.2 景深：2-100mm； *7.3 头端外径≤11.6mm； 7.4 插入部外径≤12mm； 7.5 器械通道内径≥3.8mm； 7.6 弯曲角度：上下各 180°，左右各 160°； 7.7 插入部有效长度≥1350mm ； 7.8 具有独立副送水孔道 7.9 镜体操作部具有≥5个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上； *7.10镜体具有刚度可调和自适应弯曲功能，具有≥4种插入部刚度选择，可随时调节镜身的软硬度，提高插镜效率； 7.11镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。 8、医用内窥镜仪器车 8.1 一键电源开关，整体台车具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性，安全方便可靠； 8.2 层板高度可根据实际需求调节； 8.3 可同时支撑2个导光部插头； 8.4 可同时悬挂两条内镜。 9、高清医用监视器 9.1 采用27寸高清医用监视器，符合标准医疗显示器性能指标，具有16:9比例高亮度、高清液晶显示； 9.2 分辨率≥1920×1080；			

		9.3 视角：水平≥178°，垂直≥178°； 10、内镜用送水装置 10.1适用液体:无菌液体、蒸馏水； 10.2适用泵管内径:3.2mm、4.8mm（壁厚1.6mm）； 10.3最大传输压强:340kPa(±5%)； 10.4最大输出流量:0~300±30ml/min（3.2mm内径泵管）\0~600±60ml/min（4.8mm内径泵管）； 10.5定时时间:20S； 10.6定时精度:±3S。 11、内镜用二氧化碳送气装置 11.1适用气体：医用高纯二氧化碳气体（CO2）； *11.2输入CO2气体额定压强范围： 0.20MPa~0.82MPa； 11.3输入CO2气体压强上限警告提示最大值：＞0.82MPa； 11.4输入CO2气体压强下限警告提示最小值：＜0.20KPa； 11.5输出CO2气体额定压强:45KPa±4KPa； 11.6输出CO2气体流量下限报警提示最小值:0.5 L/min±0.1 L/min； 11.7输出CO2气体流量:0~9L/min±1L/min(可调)； 11.8输出CO2气体额定流量精度:±0.5 L/min； 11.9输出CO2气体温度范围：15C~35C； 11.10定时模式 ：5 种(M1，M2，M3，M4，M5)； 11.11过滤性能：0.5μm及以上微粒的滤除率大于90%			
11	全身彩色多普勒超声诊断仪	全身彩超技术规格参数要求 一　设备名称：全身彩色多普勒超声诊断仪 二　数量：1台 *三　设备要求：必须为所投品牌最高端全身应用型彩超；可主要用于成人/小儿/新生儿心脏、腹部、浅表器官、外周血管、妇科（含产科）、儿科、介入及术中成像、乳腺、并具备剪切波、弹性成像、超声造影及经食道超声功能，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求，设备到货时为最新软硬件版本。 四　主要规格及系统概述： 4.1　最新主机系统架构平台，可获得更多组织信息，提升图像质量	台	1	含两台电脑；两个工作台；两张诊断床；两把椅子；UPS;两个移动显示屏

		4.2　主机系统动态范围≥380db，数字波束形成技术，A/D 存储器≥14bit *4.4 主机具备≥24 英寸高清医用显示器，分辨率 1920×1080,可比 OLED 屏幕亮度提高≥38% 4.5　具备≥11 英寸液晶触摸屏，可与显示器同步显示超声实时图像，支持滑动翻页 4.6　数字化二维灰阶成像、M 型成像及解剖 M 型成像单元 4.7　彩色多普勒、能量多普勒、频谱多普勒成像单元 4.8　组织多普勒成像单元，组织运动的高帧速率采集≥235 帧/S 4.9　双幅实时对比成像技术 4.10 组织谐波成像技术 4.11 宽景成像技术：具有放大、平移、影像回顾审查和图像旋转功能 4.12 空间复合成像技术：减少伪影提升图像质量 4.13 智能斑点噪声抑制技术：消除斑点噪声，增强边界清晰度，提供高速像素处理≥2700 帧/秒 4.14 智能一键图像自动优化技术 4.15 智能连续自动优化技术 4.16 智能扫查技术：自动加标注及体表标志 4.17 智能组织优化技术术：一键式根据不同患者体型、血流状态，自动调整≥7000 个系统参数同时进行优化，改善图像质量 *4.18自动彩色多普勒和自动多普勒技术：在实时成像中，能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积及角度，自动调节 PW 比例和基线，可支持线阵、凸阵、腔内、凸阵容积等探头 4.19 自适应宽频血流成像技术：多普勒宽频自动调节，超高血流灵敏度和分辨率 4.20 2D 数据后处理包括：增益、动态范围、上/下反转、右/左反转、放大、灰阶图和伪彩图			

		谱 4.21 穿刺针增强显示技术：在穿刺针增强区域强化穿刺针能见度，提供穿刺针路径和角度 4.22 自动多普勒分析技术：自动实时追踪多普勒瞬时峰值速度、平均速度；自动实时显示容积流量、时均峰值速度、时均平均速度、阻力指数、脉动指数、收缩期/舒张期比、加速/减速时间 4.23 高清超微细血流成像技术：高灵敏度成像模式，用于检测组织中的缓慢和微细血流解剖结构 4.24 血管中内膜测量与分析：自动测量颈动脉和浅表血管的内中膜厚度，可使用影像文件永久存储≥9 个测量值 4.25 单晶体探头技术，可支持单晶体探头≥10 把 *4.26主机具有超宽频带单晶体线阵探头：阵元数≥1900 个、频率范围 2-22MHz；同时该探头上具备刻度和中位线标识（附图证明），便于快速测量和定位 4.27 具有多影像实时对比功能：获取和浏览 CT/MRI/X-Ray/PET 超声的 DICOM 图像，可与实时超声检查图像对比分析，提升诊断率 4.29 具有无线网络功能：并可在显示器屏幕上显示无线网络信号标识 4.30 具有造影成像技术：采用脉冲反转造影技术，具有低 MI 彩色血流造影、高频造影、爆破造影等多种模式 *4.30.1 具有在机及离机造影定量分析，感兴趣区分析≥9 个 4.30.2 触摸屏可显示计时器，循环采集≥9 分钟 4.30.3 实时微血管成像技术：使用超分辨率处理方法和高级运动补偿技术来提高血管空间分辨率和减少运动伪像。评估组织内微血管架构和微循环血流灌注情况。支持凸阵、微凸阵、线阵、心脏、腔内等探头 4.31 具有应变弹性成像技术：为兴趣区框应用的弹性成像，可通过整个可视区域控制尺寸和			

		位置，可选的弹性成像显示图≥7 种 4.31.1　显示器同屏显示 2D 图像和 2D 弹性成像，弹性成像显示的动态范围≥3 种 *4.31.2　具有 AI 囊实性结构鉴别弹性成像模式：用于增强无超声信号区域的无回声成像，可准确识别无回声组织与有回声组织，如囊性和复杂性囊性结构 4.32 具有剪切波定量技术:具备两种剪切波定量技术，包括点式剪切波定量技术及实时剪切波弹性定量技术 4.32.1　测量值可以 KPa 及 m/s 两种单位显示，定量区域具有≥14 组测量值录入（附图证明） 4.32.2　具有实时剪切波弹性定量技术：可实时对感兴趣区域内组织进行硬度定量评价，并具有实时置信图模式 五　测量与分析 5.1　一般测量与分析 5.2　产科测量与分析 5.3　心脏功能测量与分析 5.4　多普勒测量与分析 5.5　外周血管测量和计算功能 六　图像存储 (电影) 回放重显及病案管理单元 6.1　显示注释：显示所有相关的成像参数的屏幕注释，包括探头类型和频率、显示深度、彩色图谱、帧速、彩色增益、医院名称等 6.2　回放重现：灰阶图像回放≥2000 幅 6.3　连通性：具备通信 DICOM 接口及 USB 图像存储 七　技术参数及要求 7.1　显示器：≥24 英寸高清医用显示屏 7.2　显示器具备全屏高清成像模式，可观测面积增加≥36％ 7.3　主机操作面板具备液晶触摸屏≥11 英寸，并具备抽拉式字母数字键盘（附图证明）			

		*7.4 主机具备无针式探头接口≥4个，所有接口大小一致并全部激活可互换通用；探头接口处具备照明功能显示（附图证明），方便更换探头 7.5 主机硬盘 SSD≥2TB 7.6 探头规格 *7.6.1 频率：超宽频带探头，最高频率≥25MHz 7.6.2 主机可选探头类型：相控阵、线阵、凸阵、微凸、术中、经食道等 7.6.3 配备探头数量：单晶体成人心脏探头（1个）、单晶体小儿心脏探头（1个）、单晶体腹部探头（1个）、单晶体浅表探头（1个）、血管探头（1个） 7.6.4 探头扫描超声频率范围： 7.6.4.1 单晶体成人心脏探头超声频率：1-4.5MHz *7.6.4.2 单晶体小儿心脏探头超声频率：2-9MHz，扫描角度≥120° 7.6.4.3 单晶体腹部探头超声频率：2-5MHz 7.6.4.4 单晶体浅表探头超声频率：2-22MHz 7.6.4.5 血管探头超声频率：3-12MHz *7.7 探头最大扫描深度：≥58cm（附图证明） 7.8 增益调节： 7.8.1 主机操作面板上具有增益补偿分段≥8段 7.8.2 主机触摸屏具有侧向增益补偿曲线分段≥8段 7.9 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 7.10 频普多普勒 7.10.1 显示注释，包括多普勒模式、速度标尺、滤波设置、增益、体积、正/反、角度校正、灰度曲线 7.10.2 后处理包括反转、基线、角度校正、快速角度、显示格式、多普勒增益、扫描速度、压缩和伪彩图谱等			

		*7.10.3 取样宽度及位置范围≥0.5-19mm 7.10.4 Doppler 及 M 型电影回放：≥45 秒 7.10.5 零位移动：≥8 级 7.11 彩色多普勒： 7.11.1 心脏应用基线位置≥16 级可调 7.11.2 腹部及妇产应用基线位置≥8 级可调 7.11.3 彩色多普勒血流算法提供清晰的血管轮廓描绘和时间显示 7.11.4 后处理包括基线、颜色反转、色图、隐藏颜色、混合、方差和缩放等 7.11.5 连续多普勒 CW 血流最大速度≥18m/s 7.11.6 显示控制：黑白与彩色比较、彩色和 2D 线密度控制 八 技术培训：现场操作培训，保证科室使用人员正常熟练操作设备功能 九 售后服务要求：整机原厂保修≥2 年；提供全国免费保修电话，在河南省内有售后服务工程师 十 第三方超声报告工作站一套包含：电脑（主机、显示器、键盘、鼠标）、彩色打印机、UPS 电源、彩图器、采集卡。			
12	口腔CT	1、通过X射线锥形束扫描可实现三维CT、全景片、头颅正/侧位、局部CT片和牙齿石膏模型扫描独立拍摄，满足口腔颌面外科对于颌骨外伤检查与诊断，种植牙手术前后的诊断分析，正畸矫正、修复、牙体牙髓及牙周病诊断分析，设备具备国产注册证。 2、使用年限≥15年； 3、X-射线发生器标称电功率≤2000w； *4、CT最大球管电压：≥ 95KV，最小球管电压：≤60KV，步进值≤1kV； *5、CT最小球管电流：≤3mA，最大球管电流：≥10mA，步进值≤1mA； 6、X射线球管：进口单球管，焦点CT≤0.5 mm； 7、CT数字探测器材质：非晶硅平板探测器； *8、头颅数字传感器材质：非晶硅平板探测器； 9、曝光时间：CT≤16s；全景≤17s； 10、曝光时间：头颅正/侧位≤2s；	台	1	

		11、曝光时间：颞颌关节片≤20s 12、CT探测器面积：≥15.5cm×15.5cm *13、正/侧位探测器尺寸：≥24cm×17cm 14、CBCT曝光方式：CBCT扫描为脉冲曝光,辐射剂量低，要求提供相关专利证书； *15、各拍摄模式最高空间分辨率：CT≥2.8lp/mm；全景≥3.1lp/mm；头颅正/侧位≥3.1lp/mm； 16、CBCT一次扫描最大成像视野范围（一次成像非拼接）：≥宽16cm*高11cm；影像可涵盖双侧颞颌关节、颞骨及髁突、上颌窦窦顶、下颌骨、全口牙列、埋伏牙、阻生齿、根尖囊肿、神经管、牙体牙髓等临床重要部位； 17、多合一机型：拍摄控制面板具有CT、全景、侧位、局部CT、颞颌关节TMJ拍摄模式，各模式独立拍摄，CT模式可选择儿童、成人及老人多种病理模型。 *18、全景/CT拍摄激光定位线≤3条，CT模式摆位及扫描过程中受检者面对立柱站立，便于受检者通过镜面纠正自身头位，更好进行头颅摆位。 19、机器升降距离范围：≥710mm，双速度升降。 20、配备双通道影像传输路径，包括对接PACS传输，以及医院局域网实现拍摄主机和诊室分机自由传输，共享数据，同步阅片，诊室分机无限制安装客户端和阅片软件。 21、二维拍摄具有标准全景成像程序，可实现一键三维智能全景影像，可自动分别自适应上颌牙弓和下颌牙弓中心点进行曲面断层影像。 22、三维拍摄具有标准儿童成像程序，可选择儿童成像模式，辐射剂量低。 23、三维全景：可实现全景影像三维化展示，拖动全景观察窗口，可联动展示对应区域的轴状面、矢状面、冠状面影像。 24、正畸功能：有无网络均可一键自动标记多个分析点和测量项目，包含不少于20种常用测量分析方法，可调整分析点，相应测量值实时更新，可一键生成分析报告，满足公立医院正畸测量分析诊断需求。 25、二维拍摄具有颞下颌关节（TMJ），侧位成像程序，可一键定位近远中和颊舌向双侧颞颌关节影像，呈现左右颞颌关节2D、3D影像，提供多角度切片观察。 26、三维正畸：预设三维正畸模块，可在3D视图中进行标志点标记，并可在轴失冠视图中进行微调，可导出三维头影测量分析报告。 27、虚拟内窥镜：可实现神经管、气道、根管等结构的内部3D观察。			

		28、根骨剥离：可自动分割出牙体数据，生成牙齿模型，可在牙齿模型上自动标注牙齿牙位及牙长轴信息，可进行三维髓腔的观察。可控制单颗牙齿模型的显隐，可以对牙齿进行旋转及平移操作，并且可量化牙齿移动数据，可生成表格导出数据。 29、正畸报告导出：支持导出头影测量分析报告，可选择单一分析法导出及全部分析法导出。 30、智能气道分析：可分段量化气道容积、面积数据，可自动显示气道狭窄范围，计算最小横截面面积。 31、去金属伪影模式：对于患者口内有金属物体影像拍摄时，进一步去除金属伪影和硬束射线伪影，阅片时，可一键进一步降噪和去除金属伪影及硬束射线伪影。最大程度还原患者真实影像数据。 32、口扫数据配准：3D影像可与口扫数据进行自动配准，辅助进行椅旁正畸方案及种植手术导板设计制作。 33、配置清单 电动立柱及旋转电动机1个、头颅拍摄扫描系统含侧位臂1个、病人定位系统1个、X射线球管1个、高性能平板探测器1个（用于三维CT及全景拍摄）、高性能平板探测器1个（用于头颅影像二维拍摄）、控制面板1个、曝光手柄1个、二维及三维图像处理软件1套、高速数据传输电缆1个、工作站电脑1台。			
13	急救呼吸机	一、基本特征 1.1 适用于对成人、小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。 1.2 采用≥12.1英寸彩色TFT电容触摸屏，分辨率1280*800，屏幕可翻转，角度0-30度可调。 1.3 屏幕采用全贴合设计，显示效果更清晰。 1.4 *≥200分钟内置后备可充电电池（1块电池），可选配≥400分钟内置后备可充电电池（2块电池）。 1.5 电动电控呼吸机，方便进行转运。 1.6 具有有创通气模式和无创通气模式。 1.7 病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过U盘导出。 1.8 吸气安全阀和呼气安全阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 二、呼吸模式及功能 2.1 标配有创通气模式：具有压力及容量控制通气下的辅助控制通气和同步间歇指令通气模式（V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV）、CPAP/PSV（持续气道正压/压力支持通气）以及	台	1	

		窒息通气等模式。可选压力调节容量控制和同步间歇指令通气模式（PRVC、PRVC-SIMV）、双水平气道正压通气模式、心肺复苏模式（CPRV）、自适应通气模式（如ASV/AMV）、以及容量支持通气（VS）模式。 2.2*可选高级模式：气道压力释放通气（APRV）、成比例通气模式（如PAV/PPS/PPV）。 2.3标配无创通气模式：P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PSV-S/T，可选DuoVent 、APRV、PPS通气模式。 2.4具有高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速（2-80L/min）和氧浓度。 2.5 其他功能：增氧、雾化、吸气保持、呼气保持、吸痰、手动呼吸。 2.6 具有插管补偿功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2.7 具有智能同步技术：根据病人的肺特性，调节吸气触发、压力上升时间和呼气触发参数，减少治疗过程中呼吸机设置值的频繁调节，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适。 2.8 可选肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。 2.9具有动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数。 2.10可选脱机辅助监测功能，具备脱机功能看板，可自定义脱机指征，一键启动SBT，脱机失败时自动退出，安全规范实施脱机流程。 2.11可选叹息功能、P-V工具。 三、设置参数 3.1 潮气量：20ml-4000ml 3.2 呼吸频率：1-100次/min 3.3 吸/呼比：4:1-1:10 3.4 最大峰值流速：≥210L/min 3.5 吸气压力：1-90 cmH2O 3.7 压力支持：0-90cmH2O 3.8 呼末正压：0-50cmH2O 3.9 吸气时间：0.1-10s 3.10 呼气触发灵敏度：Auto，1-85% 3.11 压力触发灵敏度：-0.5—-20cmH2O 3.12 流速触发灵敏度：0.5—20L/min 3.13 氧疗流量：2-80L/min 7.14*PPS/PPV支持百分比：25-100% 7.15 PPS/PPV最高压：6-40cmH2O 7.16 PPS/PPV最大潮气量：200-3500ml 7.17*最大容辅/弹性阻力：10-100cmH2O/L 7.18*最大流辅/粘性阻力：2-30cmH2O/L/s			

		四、监测参数 4.1 压力监测：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。 4.2 每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。 4.3 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼出潮气量的监测。 4.4 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。 4.5 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间 4.6 具有吸入氧浓度的监测。 4.7*可选配SpO2监测，提供SpO2和PR监测值，提供脉搏波。可实时监测ROX指数及趋势回顾，动态关注氧疗效果。 4.9 可选牵张指数Stress Index。 4.10肺过度膨胀系数C20/C等高级肺保护通气监测功能。 4.11可配置主流或旁流二氧化碳监测。 五、其他功能 5.1 呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存U盘。 5.2 主机可存储不少于8000事件日志，包括报警日志和操作日志。 5.3具有不少于168小时趋势图和趋势表数据存储。 5.4 *本机具备HDMI扩展显示，无需外接转接口。 5.5具有电子雾化器供电接口。 5.6能够和同一品牌模块化监护仪连接，在监护仪上实时显示呼吸机监测信息，能够通过WIFI无线网络或有线网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理。			
14	心电监护仪	**外观设计** 1. 主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置。 2. ≥12英寸彩色LED背光液晶屏，屏幕分辨率800*600。 3. 标配锂电池工作时间≥4小时，可选大容量锂电池工作时间≥8小时。 4. 安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 5. 主机使用寿命≥10年。 6. 整机防水等级IPX1，SPO2模块IPX2。 **技术参数** 1.标配心电ECG、血氧SpO2、呼吸、无创血压	台	2	

		(NIBP)、有创血压（IBP）、呼气末二氧化碳（EtCO2）、中心静脉压（CVP）、体温 。 1. 共模抑制能力＞106db。 2. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。 3. ≥38种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏、SVCs/min等。 4. 具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况。 5. 具有QT/QTc测量功能。 6. ★支持升级masimo/nellcor血氧。 7. 标配PI血氧灌注指数。 8. NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。 9. 具有24小时血压动态分析功能 10. 具有辅助静脉穿刺功能。 **软件功能** 1. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。 2. 支持监测参数报警限一键自动设置功能。 3. 支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电概览、CCHD先心病筛查.			
15	肺功能仪	一、设备名称、数量： 1、 设备名称：心肺功能测试仪。 2、 数量：1套。 二、技术要求： 1、适用范围：儿童至成人的呼吸功能检查，满足临床诊断和科研需求； 2、测试项目：慢通气功能、流量容积环和用力时间肺活量、每分最大通气量、弥散残气、阻断法气道阻力测试、支气道舒张试验、支气管激发试验、呼吸肌力测试、潮气环测试、振荡测定。 主要测量参数有： 2.1 慢通气功能：VCmax, VT, BF, MV, ERV, IC 2.2 流量容积环和用力时间肺活量：FVC, FEV.75, FEV1, PEF, FEF25, FEF50,FEF75,FEV1%M 2.3 每分最大通气量：MVV, VR%, FEV1*30 2.4 气道反应性检查：PD20、CHG% 2.5 快速阻断法气道阻力：Rocc、Gocc 2.6 一口气弥散残气：DLCO、KCO、RV、FRC、TLC 2.7、震荡：Z5、R5、X5、 R20、 X20，AX 2.8、呼吸肌力测试：P0.1, P0.1Max, PIMax,PEMax *2.9 潮气呼吸环：达峰时间比TPEF/TE、达峰	台	2	含两台电脑；两个工作台。

		容积比VPEF/VE、公斤潮气量VT/Kg 3、流量传感器： *3.1　超声流量传感器，流量测试范围：0±15.00 L/s,误差：±1.5%或±0.04L/s,取大者。呼吸阻力：0. *3.2　容积测试范围：0±20L,误差：±1.5%。 3.3　只使用一个流量传感器即可全部覆盖从小儿至成人的呼吸功能检测，不需要更换，避免重复定标的问题； 4、　全自动环境参数定标和容量定标： 4.1　传感器内置温度、湿度及大气压传感器，实时测量口腔处的环境参数， BTPS校正数据更准确； 4.2　全自动、免定标，自动环境校正，容量免定标，无需繁琐的人工定标筒定标工作； *5、 CO、CH4红外多气体气体分析器：测量范围： 0 - 0.33%，浓度偏差： ± 0.01%。 6、弥散测试方法：应符合ATS/ERS国际规范的快速一口气法弥散残气测定，具有小肺活量弥散残气测试的功能。 *7. 支气管激发功能：具有 PC20、PD20 测算，具备肺功能测试系统控制一体化激发试验喷药功能；配备与激发试验相匹配的自动雾化给药设备； 8. 系统控制给药，支持支气管舒张、支气管激发给药，可设置激发过程中的雾化触发条件、雾化时间、雾化呼吸间隔等信息、实时显示趋势图，有用药间隔计时器提醒，结果显示药前药后肺功 能对比； 9、 重复性：通气功能测试需同一个界面上支持不少于10条FV曲线和用力时间肺活量曲线的叠加，并显示每条测试曲线的具体测试参数。弥散测试需在同一个测试界面上应支持不少于3次的弥散测试。 10、质量控制：能按ATS和ERS的质控要求，对测试结果自动分析每条测试数据是否满足其质控要求，并标记出哪一点没达到质控要求，方便受试者后续改进。 11、数据组合：能从不同的用力流量容积环测试曲线上分别选取最佳的吸气环和呼气环，重新组成一个新的最好用力流量容积环和测试数据。 12、中文肺功能参数报告打印，报告需能自动上传信息服务中心 13、自动分析肺通气功能报告单，能自动出中文版的诊断意见。			

二、货物商务需求

序号	服务项目	详细需求
1	质保期	招标文件“第五章　采购需求及具体要求 ”中质保期如有明确约定的以该约定期限为准，其他产品质保期按照厂家承诺或行业标准执行(如无厂家承诺或行业标准，免费质保期自采购人出具验收合格报告之日起至少一年)
2	交货期限	详见招标公告
3	费用	安装、验收及培训过程中发生的所有费用均由成交供应商承担。
4	维修响应及故障解决时间	4.1 在保修期内，一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知24小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障 4 小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，成交供应商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。 4.2 对于系统中的主要设备，成交供应商应在1年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。 4.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予不少于 1 次进行一次巡检，对产品存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。 4.4 在质保期内，如发生升级等情况，须派技术人员到现场协助完成相关工作。 4.5 供应商要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。
5	优惠保障	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务
6	交货	6.1 交货时要求供应商就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时采购人有权要求供应商对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供应商提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人的合法权益，供应商要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。 6.2 保证所提供货物为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。

7	验收	7.1 成交供应商货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由供应商提供产品保修文件。 7.2 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向成交供应商签发货物验收报告： a、成交供应商已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求 c、货物具备产品合格证供应商应在设备及软件到货后配合采购人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由成交供应商负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，采购人有拒收的权利及保留索赔权利。 验收方法：由甲方或指定第三方验收组成验收小组,由成交供应商根据招标文件及合同内容验收。 验收步骤：采购人和中标供应商双方共同参与整个项目验收。
8	培训安排及内容	8.1 须列出应该由厂商或供应商提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和采购人协商确定，由采购人统一安排 8.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文,供应商必须提供中文翻译。 8.3 厂商所在地的培训应在最终验收之前结束。 8.4 培训对象：运行维护和管理人员。

第六章投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投　标　人 ：_____(电子签章)

法定代表人 ：_____(电子签章)

日　　期 ：_____年____月____ 日

目录

（投标人自拟）

第一部分　资格标文件

一、法人授权委托书

法人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人，联系电话：　　。代理人根据授权， 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改　（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

本授权书于_____年____月____日签字或盖章生效，受托人无转委托权，特此声明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面扫描件※）

（※受托人身份证正、反面扫描件※）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

二、本项目的特定资格条件资料

（1）信誉承诺书

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》：采购人或者采购代理机构对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。我公司郑重承诺，在递交投标文件时间截止前未出现失信行为记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此承诺负全部法律责任，若经查实我方存在上述问题或隐瞒的，我单位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。特此承诺！

投标人：_____(电子签章)

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

（2）符合招标公告要求并附相关资料

三、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开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，我单位（本人） 自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人） 自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：（一）具有独立承担民事责任的能力；（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（五）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；（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单；（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；（八）未曾作出虚假采购承诺；（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为， 自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的， 由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____ 日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

四、声明函（如果有）

1、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，即，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企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

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.如本项目采购货物种类较多，投标人应清楚从制造商处获取是否为中小微企业的准确信息，误填或

错填都将被视为虚假承诺，并承担相应的法律后果。

3.根据相关法律法规规定，采购货物中既有中小微企业产品，又有非中小微产品的，不享受评审中价格扣除等政策。

4.属于中小企业的填写，不属于中小企业的投标文件内无需提供此函或填写此函。

5.本项目采购标的对应的中小企业划型标准所属行业详见投标人须知表

2、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___(项目名称)_____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

注：符合残疾人福利单位的填写，不符合的无需提供本函或填写。

3、监狱企业单位声明函
（格式自拟）

投标人（电子签章）：

日 期： 年 月 日

注：监狱企业提供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扫描件（非监狱企业的不提供）。

第二部分　商务标文件（格式）

一、投标函

致：（采购人）_____

_____（投标人全称）授权 _____（投标人代表姓名）(职务)为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

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、我方承诺具有独立的法人资格，具备有效的企业法人营业执照且具备《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其他条件。

3、我方按招标文件要求提供全部投标文件和交付本次采购项目的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

4、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。

5、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。

6、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方愿接受规定的处理处罚。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标,也认同你们有权接受或拒绝所有的投标人。

8、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，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料，并保证所提交的文件和资料是真实、有效的。

9、我方承诺接受招标文件无任何异议,并按要求审核全部投标文件及有关附件，确认无误。

10、我方已详细审核全部投标文件及有关附件，确认无误。

11、我方承诺接受招标文件的全部内容且无任何异议。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

电话：_____

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延津县人民医院医共体附属重点中心乡镇卫生院建设项目（设备）二次采购_____（项目名称）（项目编号：_____）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，保证所提供的所有货物服务均符合国家相关标准规范或强制性规定，符合采购文件各项技术参数要求的规定；

2、如无法按我方承诺完成项目，我方愿接受采购人的处理处罚,对采购人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；

3、采购人验收时如发现我方所提供货物服务不符合要求，我方将立即无条件更换。如因此造成超期，我方接受采购人的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；

4、我方提供的货物服务如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；

5、如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，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、无法组织及时交货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受监督部门做出的处理；

6、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，并理解你方或评标委员会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。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

三、反商业贿赂书

我方承诺：

在_____（项目名称）（项目编号：_____）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、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺！

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（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：	（项目名称）
分包编号：	
报价金额（小写）：	
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：

开标一览表中的“投标总价”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务） 价格 、培训、运费 、验收、安装 、调试、维护 、税金等相关所有费用；

二、报价明细表

项目名称：　　单位：人民币/元

序号	货物名称	制作商	产地/国别	品牌	型号	单位	单价	数量	小计	免费质保期
总价（人民币）			小写：							
			大写：							

注：

1、投标人根据招标文件中涉及内容填写，未涉及内容可填＂/＂。

2、以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；

3、投标人应按招标文件中《项目需求、货物清单》所列货物填写本表，不得缺项、漏项。

4、大写参考字样：壹贰叁肆伍陆柒捌玖，万仟佰拾，元角分。

5、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。

6、**投标人按照货物清单进行投标，投标产品每项单价不能超过货物清单中的单价，超过的作无效投标处理**

投标人：_____(电子签章)

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____ 日

三、技术偏离表

项目名称：

序号	货物名称	招标文件技术参数及要求	投标文件技术参数响应情况	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差或无偏差）

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 ，**评委会应认真核查投标文件中关于所投报产品提供的所有资料，如发现有虚假描述的，**技术标部分将视为 0 分。

四、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号	节能产品		环境标志产品认证证书编号
					是否属于强制采购产品	节能标志认证证书号	
说明							

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____ 日

注：

1、投标产品属于政府采购国家强制节能或环保产品的需填写本表 ，且需提供有效的节能或环保产品认证证书，无相应产品的本表可以不填；

2、产品自带、非独立产品无需填写本表；

3、按照“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）执行。

五、强制 CCC 认证产品汇总表

序号	投报产品 名称	制造商	品牌	型号	是否属于强制 采购产品	认证证书编号
说 明						

注：1、所投产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，供应商应当在其投标文件中提供所投产品有效期内的CCC 认证证书，否则，其投标文件无效；

2、产品自带、非独立产品无需填写本表。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____ 日

六、服务承诺

（自拟）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人 ：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____ 日

注 ：投标人若中标后必须按投标文件中所承诺执行 ，否则视为虚假应标并取消中标资格。

六、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称 1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

2.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）[3]。（产品名称 1）的（关键组件）[4]在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）[5]在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（电子签章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件 ”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序 ”栏可不填，下同。

6.供应商不出具《声明函》的，不享受政府采购对本国产品的支持政策。

注：本表格执行《国办发〔2025〕34号》文件。

七、关于符合本国产品成本占比的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例：

□达到80%以上。

□未达到80%以上。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

企业（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

第四部分　其他部分

（投标人认为有必要提交的其他资料）