

修武县五里源乡卫生院县域次中心医疗设备采购项目

招 标 文 件

采购项目编号：修财招标采购-2025-23

交易编号：修交易【2025】CG22 号



采购人：修武县五里源乡卫生院

采购代理机构：河南地天泰工程咨询有限公司

日期：二〇二五年七月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
一、说 明	8
二、招标文件	8
三、投标文件的编写	9
四、投标文件的递交	12
五、开标与评标	13
六、授予合同	16
第三章 合同条款及格式（仅供参考）	18
第四章 采购需求	24
第五章 投标文件格式	36
第六章 评标标准	59

优化和提升政府采购营商环境政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超过 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200万元以下的货物、服务采购项目，400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将 采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，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，价格扣除提高至 6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应1个工作日内确定中标（成交）供应商，鼓励1个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起1个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起1个工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起1个工作日内组织验收；鼓励验收结束后1个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十二、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：焦作市财政局政府采购监督管理办公室

监督电话：0391-8866638 8866636

电子邮箱：jzscgb@163.com



政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登录“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

政府采购合同融资操作流程图



融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司 焦作分行	周文静	0391-2878135	焦作市民主南路 88 号
中国银行股份有限公司焦作 分行	申长平	0391-8825171 13938195906	焦作市丰收路 159 号
中国建设银行股份有限公司 焦作分行	黄炳杰	0391-3294113 18317269875	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限 公司焦作市分行	于 洋	15903910344	焦作市火车站北广场售 票厅西邻
中原银行股份有限公司焦作 分行	周建林	15893053027	焦作市山阳区迎宾路 1 号
中信银行股份有限公司焦作 分行	刘建刚	15993782727	焦作市人民路 669 号锦 江现代城
中国光大银行股份有限公司 焦作分行	张继峰	0391-8787962 15225817285	焦作市塔南路 1736 号
广发银行股份有限公司焦作 分行	张嘉强	0391-8653785 13203910032	焦作市塔南路 1736 号 嘉隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作
市政府采购网”政府采购合同融资平台查询。

第一章 招标公告

项目概况

修武县五里源乡卫生院县域次中心医疗设备采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 08 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、采购项目编号：修财招标采购-2025-23
- 2、项目名称：修武县五里源乡卫生院县域次中心医疗设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：563000.00 元

最高限价：563000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	修交易 【2025】 CG22 号	修武县五里源乡卫生院县域次 中心医疗设备采购项目	563000.00	563000.00

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）：
采购一批设备包含麻醉机、移动式 X 射线装置（C 臂）机、电动液压手术台、生物安全柜、立式蒸汽内循环灭菌器、牙科综合治疗机、口腔消毒机、医用无油空气压缩机。
(具体内容详见招标文件)

- 6、合同履行期限：合同签订后 30 日历天完成供货安装调试
- 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、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小型企业采购。
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》；
 - 3.2 采购人或采购代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，通过“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

三、获取招标文件：

1、时间：2025年07月28日至2025年08月01日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3、方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心网站“交易平台”栏目下载招标文件；

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点：

1、时间：2025年08月18日09时00分（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

五、开标时间及地点：

1、时间：2025年08月18日09时00分（北京时间）

2、地点：修武县公共资源交易中心开标二室

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《修武县公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日

七、其他补充事宜：

1、《投标单位操作手册及视频》和新点投标文件制作软件请到焦作市公共资源交易中心网站“公共服务”——“下载专区”栏目下载。

2、请各投标人提前办理CA数字证书，并学习电子投标文件制作。加密的电子投标文件须使用CA数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子投标文件上传，请各投标人提前上传，因未能及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

3、按要求进行网上获取并下载招标文件,凡未在规定时间内获取招标文件者视为无效标。

4、平台统一技术服务电话为：0512-58188538，服务 QQ:4008503300, 服务时间：周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。

5、获取招标文件后,请下载并安装最新版本投标文件制作工具,制作电子投标文件,在投标截止时间前,上传加密的投标文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。

6、本项目采用远程不见面交易的模式,开标当日,供应商无需到现场参加开标会议,应在投标截止时间前,登录“不见面开标大厅系统”,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见焦作市公共资源交易中心网站-公共服务-下载专区《投标单位操作手册及视频》。除电子投标文件外,投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

7、监督单位:修武县政府采购管理办公室 0391-7188950

八、对本次招标提出询问、请按以下方式联系:

1、采购人信息

名称:修武县五里源乡卫生院

地址:河南省修武县五里源村西

联系人:蒋先生

联系电话:15538902353

2、采购代理机构信息

名称:河南地天泰工程咨询有限公司

地址:焦作市高新区中原路世纪路交汇处东800米路南中德科技园

联系人:张女士

联系方式:18530177232

3、项目联系方式

项目联系人:蒋先生

联系方式:15538902353

第二章 投标人须知

投标须知前附表

项号	内容	说明与要求
1	采购项目名称	修武县五里源乡卫生院县域次中心医疗设备采购项目
2	采购项目编号	修财招标采购-2025-23
	交易编号	修交易【2025】CG22 号
3	采购人	修武县五里源乡卫生院
4	采购内容	采购一批设备包含麻醉机、移动式 X 射线装置（C 臂）机、电动液压手术台、生物安全柜、立式蒸汽内循环灭菌器、牙科综合治疗机、口腔消毒机、医用无油空气压缩机。（具体内容详见招标文件）
5	供货地点	采购人指定地点
6	合同履行期限	合同签订后 30 日历天完成供货安装调试
7	资金来源	省奖补资金
8	质量要求	符合国家及行业相关规范合格标准，且满足采购人提出的技术标准及要求
9	质保期	二年
10	验收标准	满足采购人要求，合格
11	申请人资格要求	<p>1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件；</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小型企业采购。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》；</p> <p>3.2 采购人或采购代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，通过“信用 中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中</p>

		国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在公告规定的查询时间之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。
12	付款方式	本项目分批分次付款,供货完成且设备调试运行正常,完成人员培训工作,验收合格后,一年内支付合同价的35%,第二年支付合同价的35%,第三年结清设备款。
13	投标有效期	60日历天(从投标截止之日算起)
14	踏勘现场	不组织
15	分包	不允许
16	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份(.jztf格式在会员系统指定位置上传),自备非加密的电子投标文件一份。
17	签字和盖章要求	电子投标文件 (1)所有要求投标人加盖公章的地方都应加盖投标人单位的企业CA签章。 (2)所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人个人CA印章。 (3)所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
18	开标程序	(1)登录焦作市公共资源交易中心电子交易平台; (2)公布投标人; (3)在监督人监督下进行投标文件现场解密。 (4)电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业CA密钥在30分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败,投标将被拒绝。 本项目采用电子开标,解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。
19	评标委员会的组建	评标委员会构成:由采购人代表1人和随机抽取的经济、技术方面专家4人,共5人组成,其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。 评标专家确定方式:技术、经济等专家应由采购人在开标前从相关专家库中随机抽取确定。

20	评标办法	综合评标法
21	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否,由评标委员会从认定的合理报价中,按得分由高到低的顺序,依次推荐3名中标候选人。</p> <p>采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。(排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。非因不可抗力因素放弃中标的,或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的,应赔偿采购人由此造成的损失,损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额,将按相关规定予以处理。)</p>
22	投标文件递交	<p>(1) 电子投标文件的递交</p> <p>a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(.jztf格式)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>b、如系统故障需上传非加密文件时,投标人应按照招标人指示将非加密文件递交给招标人。</p> <p>c、投标人因交易中心投标系统无法上传电子投标文件时,请在工作时间与焦作市公共资源交易中心联系,联系电话:0391-3568813。</p>
23	递交投标文件方式和地点	本项目采用“远程不见面”开标方式,远程开标大厅网址为 http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login 。
24	投标截止时间及地点	<p>北京时间:见公告</p> <p>地点:见公告</p>
25	开标会议时间及地点	<p>开标时间:同投标截止时间。投标人应当在投标截止时间前,登录远程开标大厅,凭制作投标文件所用的企业CA密钥在线签到、解密文件等,解密时间为投标截止时间后30分钟内。</p> <p>开标地点:见公告</p>
26	项目预算价	<p>小写: 563000.00 元</p> <p>大写: 伍拾陆万叁仟元整</p>

27	中标通知书	1、评标结束后，以书面形式发放。 2、中标供应商在领取中标通知书时，须提供纸质投标文件伍份。
28	代理服务费	参照《河南省招标代理服务收费指导意见的通知》豫招协【2023】002号)收费标准的规定，由中标人支付招标代理服务费。
29	履约保证金	/
30	备注	1、潜在投标人如对招标文件有异议，请在规定时间内在焦作市公共资源交易系统平台上提出，以其他方式递交的异议不予接受。 2、投标人在投标截止时间前应随时关注焦作市公共资源交易系统电子平台发出的有关本项目的答疑、修改等相关内容。 3、投标人应独立制作、修改和上传投标文件。评标过程中，如有投标人存在“投标文件制作机器码一致”，则视其投标无效(即废标)，并承担因“投标文件制作机器码一致”所造成的不良后果。 4、本项目投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需提供伍份使用CA系统打印出来的完整的投标文件交招标人或招标代理及不加密格式电子文件一份。
31	本项目所属行业	工业
32	相同品牌认定	使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的获得中标人推荐资格；得分且投标报价相同的，采购人委托评标委员会采取随机抽签方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
33	解释权	本文件的解释权归采购人所有。

文件中若有与投标须知前附表内容不符处，以投标须知前附表为准。

一、说 明

1 定义:

- 1.1 采购人: 系指依法提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。
- 1.2 招标代理机构: 依法取得招标代理资质, 受采购人委托组织招标活动, 在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。
- 1.3 投标人: 系指响应招标、并向招标代理机构提交投标文件参加投标竞争的法人或者其他组织。
- 1.4 中标人: 接到并接受中标通知, 最终被授予合同的投标人。
- 1.5 投标文件: 指投标人根据招标文件提交的所有文件。
- 1.6 货物: 指除了咨询服务以外的所有物品、设备、装置, 包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。
- 1.7 服务: 指招标文件规定投标人须承担的供货、安装、调试、技术协助、校准、培训及合同规定的其他类似义务。

2、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何, 投标人应自行承担所有参与投标有关的全部费用, 采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、招标文件

3、招标文件的构成

3.1 招标文件由下述部分组成

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及投标人须知前附表

第三章 合同条款及格式(参考)

第四章 采购需求

第五章 投标文件格式

第六章 评标标准

3.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

4、招标文件的澄清

4.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，投标人应在投标文件递交截止时间 15 日前以书面形式加盖企业公章（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

4.2 招标文件的澄清将在投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

5、招标文件的修改

5.1 在投标截止时间 15 日前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。

5.2 招标文件的补充通知、答疑纪要等文件也将构成招标文件的一部分，对所有供应商均有约束力。

三、投标文件的编写

6、投标文件的语言及度量衡单位

投标人与采购人之间对投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均使用中文。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其他语言，但必须附中文译文，解释这些文件，应以中文为准。

7、投标文件的组成

7.1 投标文件资格性文件组成

- (1) 投标人资格声明函
- (2) 投标人基本情况
- (3) 投标人资格证明文件

7.2 投标文件技术标组成:

- (1) 投标函
- (2) 中小企业声明函
- (3) 反商业贿赂承诺书
- (4) 法定代表人资格证明、法定代表人授权委托书
- (5) 技术参数偏差表
- (6) 投标人基本情况表
- (7) 项目负责人基本情况表
- (8) 技术方案
- (9) 履约承诺函
- (10) 服务承诺
- (11) 投标人认为需要提供的其他材料

7.3 投标文件商务标组成:

- (1) 投标函
- (2) 投标报价一览表
- (3) 报价明细表

8、投标格式

投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件（资格性文件、技术标和商务标），按招标文件提供的格式提交。

9、投标报价

9.1 投标人应对所投项目进行报价，报价应包括该项目合同下承包商提供采购、运输、安装、装卸、调试、验收、培训、各项税费、保险费、意外事故、验收合格等的全部责任和义务。投标人未单独列明的分项价将视该项目的费用已包含在其他分项中，合同执行中不另予支付。

9.2 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

9.3 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价和投标。

9.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包括价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

9.5 对小型或微型企业投标的扶持：（如有）

9.5.1 投标供应商被认定为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价=投标报价×(1-C1)。

小微企业应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供《中小企业声明函》（见格式）。

9.5.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

(1)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；(2)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；(3)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。

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。

9.5.3 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。

9.5.4 本规定所称中小企业划分标准，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（工信部联企业[2011]300 号）；

9.5.5 根据财库〔2014〕68 号《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》，监狱企业视同小微企业。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，供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

9.5.6 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。

资格审查小组根据供应商提供的《中小企业声明函》认定该供应商是否属于中小企业，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

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。

10、投标货币

本项目的投标应以人民币报价。

11、投标有效期

11.1 投标文件应自招标文件规定的开标日起，在“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效，投标有效期不足的将被视为实质性不响应招标文件，投标将被拒绝。

11.2 在特殊情况下，采购人和招标代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，但要接受履约承诺函的处罚。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件。

12、投标文件的编制

12.1 投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

12.3 投标文件应使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。

四、投标文件的递交

13 投标文件的密封、标记

13.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

14、投标截止期

14.1 投标人应按前附表规定的方式并在投标截止时间前将投标文件上传并签到。

15、迟交的投标文件

15.1 迟交的或者上传方式不正确的投标文件，采购人不予受理

16、投标文件的修改与撤回

16.1 投标人在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式修改或撤回已提交的投标文件，并通知采购人。修改的内容为投标文件的组成部分。

16.2 投标人的修改或撤回通知，应按本须知有关规定编制、密封、标记和递交。

16.3 在投标截止日期以后，不得补充修改投标文件。

16.4 根据本须知规定，在投标截止日期至投标人在投标函中规定的投标有效期满之前的这段时间内，投标人不得撤回其投标文件。

五、开标与评标

17、开标

17.1 招标代理机构在前附表规定的日期、时间和地点组织公开开标。

17.2 开标程序：

（1）登录焦作市公共资源交易中心电子交易平台；

（2）公布投标人；

（3）在监督人监督下进行投标文件现场解密。

（4）电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在 30 分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败，投标将被拒绝。

本项目采用电子开标，解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。

注：开标结束后，采购人或采购代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

资格性审查内容包括：

1、修武县政府采购供应商资格信用承诺函

2、供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案

凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》；

3、采购人或采购代理机构将在开标当日根据“信用中国”、“中国政府采购网”的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动。

以上证件均为原件的扫描件或加盖公章的复印件的扫描件，资格性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件为无效文件。（注：第3条以采购人或采购代理机构查询为准）

合格投标人不足3家的，将不再评标。

18、评标工作

18.1 评标工作由招标代理机构负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行职责。

18.2 评标委员会由采购人代表1人及有关技术、经济等方面专家共5人组成。

18.3 评标委员会成员名单在中标结果确定前应保密，与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

18.4 待组建评标委员会后，推荐一名评委为评标委员会负责人，负责组织本工程的评标。

19、投标文件的澄清

19.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。

19.2 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

20、投标文件的符合性审查

20.1 评委会将审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、参数符合招标文件要求、有无计算上的错误等。

20.2 算术错误将按以下方法更正：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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.3 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购人和投标人的义务和规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

20.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

20.5 投标文件有下列情况之一的，应当按照无效投标处理：

- 1) 投标文件未按招标文件要求签字盖章的；
- 2) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定期限的；
- 3) 投标文件有明显不符合招标文件要求和有关法律法规的；
- 4) 投标文件中附有招标人不能接受的条件的；
- 5) 在投标文件中提供虚假材料的；
- 6) 超过政府采购预算价的；

20.6 评标委员会只对在初审中确定为实质性响应的投标文件进行进一步的详细技术和商务评审（详见第五章评标标准）。

21、保密及其他注意事项

21.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

21.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、公平地对待所有投标人。

21.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则其投标可能被拒绝。

21.4 为保证评标工作公正性，评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

21.5 评标委员会和招标代理机构不退还投标文件。

六、授予合同

22、合同授予标准

22.1 由评标委员会推荐中标候选供应商名单。中标候选供应商数量为 1-3 名，排名第一的供应商应推荐为中标人。

22.2 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人。招标人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

22.3 采购人将把合同授予排名第一的中标候选人。

23、中标通知书

23.1 由采购人及招标代理机构发出中标通知书。

23.2 中标通知书作为进行合同谈判和签订合同的依据。

24、签订合同

24.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。

24.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文件的基础。

24.3 如中标人不按 26.1 约定签订合同，采购人将取消其中标决定，并按照履约承诺函的承诺接受处罚，采购人可在候选中标单位中按顺序重新选定中标单位或重新招标。

25、付款方式：本项目分批分次付款，供货完成且设备调试运行正常，完成人员培训工作，验收合格后，一年内支付合同价的 35%，第二年支付合同价的 35%，第三年结清设备款。

26、其他

26.1 本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行,与之相冲突之处仍按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。

26.2 本招标文件的解释权属采购人。

27、质疑

供应商认为中标结果使自己的权益受到损害的,可以在中标结果公示规定的时间内,以书面形式向招标代理机构提出质疑。招标代理机构在供应商提出质疑之日起七个工作日内进行答复。

28、投诉

质疑供应商对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

29. 成交服务费

中标方应向采购代理机构支付成交服务费。中标方收到中标通知后,须在1日内与采购人签订成交合同,无正当理由不与采购人签订成交合同的,视为放弃成交资格,对该中标方进行处罚,采购人可以另行选定中标候选人为中标人。

30、本招标文件最终解释权归采购人。

31、未尽事宜按国家有关规定执行。

第三章 合同条款及格式（仅供参考）

注：合同签订双方可根据项目的具体要求进行适当修订。但是应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

甲方（需方）：_____

乙方（供方）：_____

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	合价	备注
....						
中标总价（小写）：						
中标总价（大写）：						

2. 付款方式：本项目分批分次付款，供货完成且设备调试运行正常，完成人员培训工作，验收合格后，一年内支付合同价的 35%，第二年支付合同价的 35%，第三年结清设备款。

二、交货时间及地点

1. 供货期及配套设备安装期：

2. 交货地点：

三、权利义务和质量保证

1. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，甲方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；
2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行调试，并督导完成；
3. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；
4. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；
5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；
6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；
7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；
8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；
9. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任；
10. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____，保修期_____；

11. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并

应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件；

12. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以规定标准进行制造、安装；
13. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行；
14. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

四、售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。
2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。
3. 对不符合本合同第四条约定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。
4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。
5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。
6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

五、合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；
2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或解除合同。

六、违约责任

1. 乙方逾期提交履约保证金的，每逾期一日，支付应付金额千分之一的违约金。
2. 乙方所交付的货物不符合本合同约定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。
3. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。
4. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
5. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方支付应付金额的____%违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的____%。
6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同规定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
7. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

七、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在不可抗力发生后____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

八、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，双方共同邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方垫付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

②向焦作仲裁委员会提出仲裁。

4. 在诉讼审理或仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

九、其他

1. 本合同一式四份，甲乙双方各执二份；

2. 本合同自法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

3. 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

_____年____月____日

_____年____月____日

签订地点：_____

签订地点：_____

第四章 采购需求

一、采购内容：修武县五里源乡卫生院县域医疗次中心设备采购项目（具体内容详见招标文件）

二、供货地点：采购人指定地点

三、质量要求：符合国家及行业相关规范合格标准，且满足采购人提出的技术标准及要求

四、合同履行期限：合同签订后 30 日历天完成供货安装调试。

五、质保期：二年；

六、验收标准：满足采购人要求，合格

七、付款方式：本项目分批分次付款，供货完成且设备调试运行正常，完成人员培训工作，验收合格后，一年内支付合同价的 35%，第二年支付合同价的 35%，第三年结清设备款。

八、参数及要求（供应商需提供产品全套检测报告）：

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	麻醉机	台	1	
2	移动式 X 射线装置（C 臂）机	台	1	
3	电动液压手术台	台	1	
4	生物安全柜	台	1	
5	立式蒸汽内循环灭菌器	台	1	
6	牙科综合治疗机	台	1	
7	口腔消毒机	台	1	
8	医用无油空气压缩机	台	1	

（一）麻醉机

1、适用人群：成人、儿童

2、驱动方式：气动电控

3、显示方式：彩色触摸显示屏，中英文操作和显示

★4、通气模式：A/C、SIMV、MAN、Stanbay

5、电源：交流电电源为 AC 220 V , 50HZ, 最大容许电流为 2A

★6、电子 PEEP: OFF, 4~30cmH20

8、主机部分

★8.1、气源：O2、N2O

8.2 流量计：氧笑四管流量计，细管流量计 0.05~1L/min , 粗管流量计 1~10L/min

8.2 快速供氧：25L/min~75L/min

8.3 备用电池：

8.5 集成式呼吸回路设计：提升了系统的安全性和使用方便性

9、通气参数设置

9.1 潮气量 VT: 0, 20~1500mL

9.2 呼吸频率 RR: 0, 1~100 次/分；SIMV 呼吸频率 RR 为 4~20 次/分

★9.3 吸呼比 I: E: 1:10~10:1

9.4 吸气时间 Ti: 0.5~5.0 s

9.5 压力限制 Pmax: 5~70 cmH20

9.6 Trigger 压力触发：0~20cmH20; Trigger 流速触发：0~20L/min

9.7 呼气末正压 PEEP: OFF, 4~30 cmH20

10、监测参数

10.1 监测波形：压力-时间、流速-时间

10.2 监测参数

★10.2.1 潮气量 VT: 0~2000ml

10.2.2 分钟通气量 MV: 0~60 L/min

10.2.3 呼吸频率 RR: 0~100 次/分

10.2.4 气道压力（峰压）Ppeak: 0~100cmH20

10.2.5 呼气末正压 PEEP: 0~70 cmH20

10.2.6 可选配：FiO2 吸入氧浓度 18~100vol%

11、报警监测

11.1 潮气量上限：20~1500 mL；潮气量下限 OFF, 10~1490 mL

11.2 分钟通气量上限：0.5~30L/min；分钟通气量下限：0~10 L/min

★11.3 呼吸频率上限：1~100 次/分；呼吸频率下限 0~99 次/分

11.4 气道压力上限：1~99 cmH20；气道压力下限 0~98 cmH20

11.6 可选配氧浓度上限：19~100vol%；氧浓度下限 18~99vol%

- 12.1 安氟醚、异氟醚、七氟醚蒸发器,三种可任选其一
- 12.2 具备温度、压力、流速自动补偿功能
- 12.3 可选配双蒸发器或原装进口蒸发器

(二) 移动式 X 射线装置 (C 臂) 机

- 1、高压发生器
 - 1.2 最大输出功率: $\geq 5\text{kW}$
 - ★1.3 发生器频率: $\geq 105\text{kHz}$
 - 1.4 透视最大 KV 值: $\geq 120\text{kV}$
 - ★1.5 脉冲透视最大 mA 值: $\geq 29\text{mA}$
 - 1.6 脉冲透视: 具备自动变频控制技术
 - ★1.7 摄片最大 mA 值: $\geq 100\text{mA}$
 - 1.8 数字化摄片功能: 具备
- 2、球管
 - 2.1 透视双焦点: 小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$, 大焦点 ≤ 1.5
 - 2.2 阳极热容量: $\geq 45\text{KHU}$
- 3、数字化影像系统
 - 3.1 探测器类型: 非晶硅
 - 3.2 探测器散炼体类型: 碘化铯
 - 3.3 动态平板探测器: 具备
 - 3.4 成像范围: $\geq 9\text{ 英寸} \times 9\text{ 英寸}$ ($21\text{cm} \times 21\text{cm}$)
 - 3.5 动态范围: ≥ 16 位
 - 3.6 采集矩阵: $\geq 1024 \times 1024$
 - 3.7 像素尺寸: $\leq 205\text{ 微米}$
 - 3.8 空间分辨率: $\geq 2.5\text{LP/mm}$
 - 3.9 工作站监视器尺寸: $\geq 19\text{ 英寸}$
 - 3.10 主机监视器尺寸: $\geq 19\text{ 英寸}$
 - 3.11 工作站软件: 登记: 登记保存、病历查询、Worklist; 采集: 开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、边缘增强、递归降噪; 处理: 锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量; 报表: 保存、预览、专家模板;
 - 3.12 图像处理软件: 具有快速动态图像处理与显示平台 (RCDPS), 多分辨率分析图像增强处理技术。
 - 3.13 自动亮度跟踪功能: 具备
 - 3.14 多重自动保护及故障代码提示功能, 维修更方便: 具备

- 3.15 标配 DICOM3.0 接口：具备
- 3.16 DAP 辐射剂量显示功能：具备
- 4、C 形臂机架
 - 1.1 SID: $\geq 1000\text{mm}$
 - 4.2 开口: $\geq 800\text{mm}$
 - 4.3 垂直升降: 电动, $\geq 400\text{mm}$
 - ★4.4 左右摆角: $\geq \pm 14.5^\circ$
 - 4.5 C 臂旋转角度: $\geq \pm 180^\circ$
 - ★4.6 C 臂轨道内运动角度: $\geq 135^\circ$
 - 4.7 导向轮及主轮: 导向轮可以任意方向转动, 主轮 90° 旋转
 - 4.8 激光定位功能: 具备机架双向定位配置
 - 4.9 手持控制器: 具备曝光条件调节, 运动控制功能
 - 4.10 主机操作界面: 智能人体图形化触摸屏
 - 4.11 C 臂机架自平衡, 在不锁的情况下不会滑动, 防止机架滑动撞到病人: 具备供检测报告或技术白皮书

（三）电动液压手术台

- 1、本手术台主要动作: 台面升降、台面前后倾、台面左右倾、背板折转、床体平移采用电动装置, 该装置由控制器、电动推杆等组成; 头板折转、腿板折转, 由气弹簧控制操作; 腰板上升机械控制。
- 2、台面可作纵向移动, 与 C 型臂配套使用可进行射线诊查或拍片;
- 3、台面板采用高强度复合材质可透 X 光线, 折射率低, 更加适合骨科拍片使用, 满足医院临床拍片需要。
- 4、床垫采用慢回弹海绵成型, 舒适美观, 均匀分担载者压力, 具有抗腐蚀、耐酸碱、透气、易于清洗等优点, 可依据病人体温自然塑型, 有效防止病人产生褥疮。
- 5、头腿板可拆卸, 腿板可手动旋转外展、下折便于操作, 更好满足手术体位需求, 为医护人员提供更加灵活的手术空间;
- ★6、手术台选用医用级 304 不锈钢材质, (提供材质报告)
- 7、高强度不锈钢底罩, 抗压能力强, 防腐蚀、易清洁;
- ★8、手术台底座具有固定或移动功能, 底部带有轮子, 移动灵活, 固定可靠, 采用脚踏刹车设计, 操作简单, 底座采用先进机器人焊接工艺, 先进的高精度焊接工艺保证焊接质量 (提供焊接机器人设备购销合同、原产地证明及进口报关单);
- 9、台面内置腰桥, 为胆、肾等手术提供方便;
- 10、电控部分主要由电源器、控制按钮盒等组成。本手术台所用电源是: 外接 220V 交流电经电源器转变为 24V 直流电驱动电机动作。

11、技术参数: (尺寸可根据要求定制)

11.1 台面长度 2010 (±20) mm

11.2 台面宽度 495 (±20) mm (不带侧轨)

11.3 台面高度 (电动) 最低 740 (±20) --- 最高 1040 (±20) mm (电动)

11.4 台面纵向平移 300±20mm (电动);

11.5 床面前后倾角度 (电动) 前倾≥17°、后倾≥16°

11.6 床面左右倾角度 (电动) 左倾≥20°、右倾≥19°

11.7 头板折转角度 (手动) 上折≥30°、下折≥90°

11.8 背板上折角度 (电动) 上折≥73°、下折≥21°

11.9 腿板折转角度 (手动) 上折≥15°、下折≥90° 轴式可展开 180° 可拆卸

11.10 额定承重 180kg

11.11 腰桥升降行程 115mm (±10)

★12、产品通过 ISO13485、ISO9001、CE 认证 (提供认证文件)

★13、制造商须提供 14001、45001 体系认证、3A 级信用企业认证、高新技术企业 (提供各项资质认证文件)

(四) 生物安全柜

1、安全柜基本参数:

1.1 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环

1.2 外部尺寸≥(L×D×H) 1100mm×750mm×2250mm;

★1.3 内部尺寸≥(L×D×H) 940mm ×600mm×660mm。

★1.4 台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改)

1.5 风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速 0.53±0.025m/s

1.6 系统排风总量: 360 m³/h

1.7 额定功率: 1100W (包含操作区插座负载 500W, 常规运行 600W)

1.8 噪音等级: ≤67dB (A)

1.9 照明: ≥1000lx

★1.10 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器, 对 0.12 μm 颗粒过滤效率≥99.9995%

2、生物安全性:

2.1 人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于 1×105

2.2 产品安全性: 菌落数≤5CFU/次

2.3 交叉污染安全性: 菌落数≤2CFU/次

3、结构功能特点:

★3.1 柜体采用 10° 倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便且更加人性化；

3.2 安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用 8mm 大圆角处理，不留死角，易于清洁；

3.3 工作区采用四面（左右两侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；

3.4 工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；

★3.5 福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；专利设计

★3.6 柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；

3.7、合理的结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行，更加方便、快捷；

★3.8 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作，直到实验结束，更好的保护了人员及实验的安全；

★3.9 高亮度 LCD 显示屏，实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV 灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间，运行状态全部显示，一目了然；

★3.10 电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；

3.11 遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，大大减少了使用者与安全柜的直接接触，更加保护了使用者的人身安全；

3.12 具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，大大节省了工作时间，提高了工作效率；

3.13 严格的气密性检测：安全柜内加压 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa；

3.14 前窗气流隔断设计：防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露，使试验更加安全；

3.15 优良的风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%；

3.16 完善的报警系统：

3.16.1 玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为 200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；

- 3.16.2 过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警；
 - 3.16.3 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；
 - 3.16.4 气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的 20%时，声光报警；
 - 3.17 安全的连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害
 - 3.17.1 安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭，更改保护了安全柜的使用，增加了安全柜的使用寿命；
 - 3.17.2 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害，更加保护了人员的安全；
 - 3.18 具有一键消毒功能，操作简单便捷。
- 4、生物安全柜具有 CE 认证
- 5、生物安全柜国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证
- 6、生物安全柜具有国家药品监督管理局认可的实验室出具的产品检测报告

（五）立式蒸汽内循环灭菌器

- 1、容积， ≥ 50
- 2、材料，304 不锈钢
- ★3、设计压力/温度，0.25mpa/139°C
- ★4、使用寿命，8 年/16000 次循环
- 5、主体保温，10mm 玻璃棉
- ★7、安全联锁，压力安全联锁装置，内室有压力，门无法打开。配备门控保护装置，门只有关闭到位方可启动
- 8、密封方式，自胀式密封圈，进口食品级橡胶材料，结实耐用
- 9、控制阀，直动式电磁阀一块，手动球阀一块，使用便利
- 10、传感器故障自检及保护功能，设备自动检测传感器故障，并声光指示，显示错误代码，方便解决问题
- 11、蒸汽产生方式，侵入式发热管，热传导效率高，无需外接蒸汽源
- 12、安全保护，超温自动保护装置（超过设定温度，系统自动切断加热电源），防干烧保护装置（水位过低时，系统自动切断加热电源），超压自动泄放装置（超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压），过流保护装置（设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源）
- 13、程序，设有三个主程序，九个二级程序，每个二级程序下有若干具体灭菌小程序，自定义灭菌温度、灭菌时间、冷空气排放等灭菌信息，满足实验室日常灭菌需求

要，

★14、冷凝装置，内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现完成蒸汽完全内排，且在连续使用后，无任何蒸汽外排，开锅时无蒸汽喷入现象

15、防烫设计，灭菌腔盖防烫保护罩为 ABS 材质，流线造型，时尚美观

★16、干燥功能，标配干燥功能，干燥时间可达 240min

★17、提供该压力容器的产品质量证明书，并附厂家当地部门出具的特种设备制造监检验证书，制造单位与压力容器证件持证单位须一致

（六）牙科综合治疗机

1、拥有 CE 认证，拥有 ISO13485 质量体系认证证书。

2、拥有 FDA 认证证书。

3、工作条件：

3.1 环境温度 5℃—40℃，相对湿度 ≤80%。

3.2 供气压力范围 0.55—0.80Mpa，流量>55L/min。

3.3 水源水压范围 0.20—0.40Mpa，流量>10L/min。

4、牙科椅：

★4.1 采用进口阻燃纤维皮料（提供报关凭证及检测报告），原厂质保 5 年。

4.2 整体采用金属材质骨架和底座，靠背可调节至低于水平≥12°，座椅后倾角≥10° 可用于病患休克时紧急治疗。

★4.3 靠背及坐垫均有一体式护腰设计，可有效保护腰部，为患者腰部有良好的支撑，提高患者治疗的舒适度。（有专利证书）

4.4 牙科椅安装机椅互锁装置和防压装置，下降过程中遇阻时，马上停止并且会反向上升，确保工作时的安全性。

4.5 座椅升降范围最高≥800 mm，最低≤320 mm；座椅最大承重≥220 kg。

4.6 折叠式双关可调节头枕，旋钮调节；

4.7 头枕俯仰角度>300°，头枕伸缩范围 0—120mm，适用不同年龄和不同身高的患者需求。

4.8 牙科椅配有左右扶手，右扶手可上下翻转 180 度，方便患者上下。

5、工作台：

5.1 下挂式器械盘，器械盘主控操作界面有 12 个控键：设置键、水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、复位键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、急救键。

5.2 工作台采用独立落地设计，避免出现机器重心不稳；设备治疗台可整体旋转 180 度，工作台动态器械挂架部分可水平角度旋转≥90 度，满足不同医生的操作习惯。

5.3 器械盘主控台配有外置式 LED 观片灯。

5.4 器械盘主控台配有机械气压表。

5.5 器械盘具备气刹固定装置，医生可随意调整器械盘的高度。

5.6 器械盘面尺寸 570mm*310mm，盘面配有硅胶防污垫，可 135℃ 高温高压消毒。

5.7 器械盘内部水路配备有防回吸装置，可防止交叉感染的发生。

5.8 器械盘内部阀体采用全铜材料，阀体膜片选用进口膜片，故障率更低。

★5.9 器械盘平衡臂能承受重量 $\geq 5\text{kg}$ ，上下运动范围 $\geq 440\text{mm}$ ，转动角度 $\geq 160^\circ$

(第三方检测报告)。

★5.10 六联手机挂架，可左右旋转，可调节俯仰的角度。

★5.11 六联手机挂架，配置三枪一支，国标高速手机管 2 条，国标低速手机管 1 条，还可同时加装电马达和洁牙机等，能最大化的满足医生临床需要。

5.12 手机管和三用枪外管，采用高抗撕硅胶材料，表面静电喷涂，易清洁，不易发黄。

5.13 手机螺旋套采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易滑牙。

6、侧箱：

6.1 侧箱机箱采用连体式，灯椅联动，整体可旋转 $\geq 60^\circ$ ，有利于四手操作。

6.2 侧箱外壳采用注塑工艺，强度高。门板采用磁吸式安装，方便维护与保养。

6.3 侧箱框架为整体铸铝设计，箱体内部水气路和电路进行分区。

6.4 落地柱子上外置 1 个 3L 水瓶，拧开盖子加水。（供给漱口水和助手盘三用枪）

6.5 内置 1 个 1L 水瓶，拆下瓶子加水。（供给工作台用）

6.6 手动水源转换功能（水瓶水与市政水源转换）。

6.7 配置漱口水加热器：水温 40 ± 5 度。

6.8 一体式陶瓷痰盂，整体可 $\geq 90^\circ$ 旋转，痰盂直径 $\geq 230\text{mm}$ ，深度 $\geq 84\text{mm}$ ；患者吐痰时不易飞溅，方便清洗与维护。

6.9 陶瓷痰盂配有下水过滤网，可拆卸清洗、浸泡消毒。

7、助手位：

★7.1 助手盘操作界面有 8 个键，设有水杯加热键、漱口水键、冲孟水键、牙椅升、降、俯、仰键、口腔灯键等功能键。

★7.2 助手盘配备 ≥ 5 个器械挂架，配置三用枪一支，强吸，弱吸各一支，可预留加装光固化机、洁牙机或预留同时安装负压强弱吸和普通强弱吸双抽吸。

7.3 助手盘有置物平台，配有硅胶防污垫，可 135℃ 高温高压消毒。

7.4 助手盘 2 关节连接臂，可转动，利于四手操作。

7.5 吸唾系统配有过滤网，有效防止异物堵塞。

7.6 吸唾过滤网可拆卸清洗、浸泡消毒。

8、口腔灯：

★8.1 同品牌六灯珠感应口腔灯，三种光源，一键防固化模式。

8.2 LED 节能口腔灯，耗电量 $\leq 10W$ ，节能环保，发热量低；光斑尺寸 120*70mm；光强：8000–28000LUX，色温三档可调 3000K–5000K，一键防固化模式色温 2700K。

8.3 可用按键控制或红外感应无级调光功能。

8.4 可三轴旋转，提供最佳的照明位置。

8.5 把手可拆卸，便于清洗消毒。

9、脚踏：

9.1 多功能单脚踏设计；

9.2 脚踏上同时具备以下功能：牙科椅位升降、靠背俯仰、漱口水开关及冲痰水开关、手机有干、湿转换及吹屑气功能、调节手机的转速。

10、感控：

★10.1 向 3L 瓶和 1L 瓶内添加符合浓度比例要求的次氯酸消毒水，手动进行管路冲洗消毒。

11、过滤系统：

★11.1 三级水过滤系统，分别为前置过滤器，过滤精度 40um，二级过滤器高精度 PP 棉通过水量 $\geq 1\text{kgf/cm}^2$ ，三级热水杯过滤器，让水源更洁净，有效降低阀体、手机、洁牙机水路堵塞的风险。

12、医生椅：

12.1 多功能医师座椅符合人体工程学设计，铸铝材质五星脚，医用静音脚轮。

12.2 座椅和靠背角度调节，升降行程调节 $\geq 160\text{mm}$ ，最低椅面高度 455mm。

（七）口腔科消毒机

1、容积 $\geq 23\text{L}$

2、材料 304 不锈钢

★3、设计压力/温度 0.25mpa/139°C

★4、使用寿命 8 年/16000 次循环

5、主体保温，10mm 玻璃棉

6、开关门方式，手动开关门

★7、安全联锁，压力安全联锁装置，内室有压力，门无法打开。配备门控保护装置，门只有关闭到位方可启动

8、密封方式，自胀式密封圈，进口食品级橡胶材料，结实耐用

9、传感器故障自检及保护功能，设备自动检测传感器故障，并声光指示，显示错误代码，方便解决问题

10、水箱，配备上下水箱和水质监测功能

11、蒸汽产生方式，内置蜂窝高效蒸发器，大幅缩短灭菌时间

- 12、脉动功能，三次脉动真空，极限真空-0.086mpa
- 13、安全保护，超温自动保护装置（超过设定温度，系统自动切断加热电源），防干烧保护装置（水位过低时，系统自动切断加热电源），超压自动泄放装置（超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压），过流保护装置（设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源）
- 14、灭菌程序，设有裸露器械 121℃、裸露器械 134℃、封装器械 121℃、封装器械 134℃、织物灭菌 121℃、织物灭菌 134℃、液体灭菌 121℃、液体灭菌 134℃、增强 134℃、BD 测试、HELIX 测试、真空测试、自定义等程序，温度和时间可根据需求任意调整
- 15、信息显示，LCD 液晶显示，触摸式按键
- 16、打印记录，配备内置打印机
- ★17、干燥功能，标配干燥功能，干燥时间 0~99min 任意调整
- ★18、资质，提供医疗器械注册证
- (八) 医用无油空气压缩机
- 1、电压：220V/50Hz
- 2、功率：780W
- 3、最大压力：0.8MPa
- 4、最大产气量：150L/min (0.4MPa 时为 90L/min)
- 5、储气罐容积：38L
- 6、外形尺寸：450×450×750mm
- 7、重量：36kg
- 8、无油设计：纯无油压缩，输出气体不含油分子，符合医用标准。
- 9、超静音：噪音低，输出气压平稳无波动，降低噪音污染。采用静音技术，噪音普遍≤55dB(A)，部分型号更低。
- 10、多级过滤：内置高效过滤系统，确保气体干燥、洁净。
- 11、内喷防锈：储气罐内部体经过特殊涂层工艺处理，有效地保证对于医用压缩空气的抗菌、抗腐蚀要求。
- 12、使用安全：若电压、电流导致机器过热，自动停机保护，避免烧坏。
- 13、自动控制：配备压力开关调节（0.5~0.8MPa 可调）及自动保护功能（如过热保护）。
- 14、气压可调：气压可调节，可满足不同的设备需要。
- 15、持久耐用：机头线圈采用 100% 铜线制造，保证马达的高品质和使用寿命，使用寿命会更长。
- 16、操作简便：通电后即可使用。

- 17、维护简单:无需添加任何润滑油, 购买后维护简便。
- 18、品质高:压缩气缸内部的缸套、活塞环均采用原装进口材料, 经特殊工艺精细加工及特殊工艺处理, 有效提高产气量及耐磨的使用需求。
- 注:
- 1、以上详细指标要求, 若有涉及品牌型号作为参考值, 供应商所投产品可以相
当于或优于该产品。
 - 2、供应商提供产品必须为全新、未使用。
 - 3、产品必须完全符合行业标准和规定的规格性能要求, 不得违反国家质量监督
检验部门有关强制性标准; 采购技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准
;
 - 4、本采购项目为交钥匙项目, 验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中,
采购人不承担成交价格以外的任何费用。

第五章 投标文件格式

项目

(参考格式)

投标文件

交易编号:

采购项目编号:

投标人名称: _____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

目录

一、投标文件资格性文件

- (1) 投标人资格声明函
- (2) 投标人基本情况
- (3) 投标人资格证明文件

二、投标文件技术标

- (1) 投标函
- (2) 中小企业声明函
- (3) 反商业贿赂承诺书
- (4) 法定代表人资格证明、法定代表人授权委托书
- (5) 技术参数偏差表
- (6) 投标人基本情况表
- (7) 项目负责人基本情况表
- (8) 技术方案
- (9) 履约承诺函
- (10) 服务承诺
- (11) 投标人认为需要提供的其他材料

三、投标文件商务标

- (1) 投标函
- (2) 投标报价一览表
- (3) 报价明细表

一、投标文件资格性文件

（1）投标人资格声明函

致（采购人名称）：

关于贵方采购项目编号为_____的_____项目投标邀请，本公司愿意参加投标，提供招标内容中规定的货物，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 投标人基本情况
2. 投标人资格证明文件

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（电子签章）：

日期：

(2) 投标人基本情况

1. 投标人概况

(1) 投标人名称:

(2) 注册地址:

(3) 成立或注册日期:

(4) 法定代表人(姓名、职务):

(5) 注册资本: _____万元

(6) 实收资本: _____元, 其中: 国家资本: _____元, 法人资本: _____元,
个人资本: _____元, 外商资本: _____元

2. 投标人财务状况(下列财务数据应与投标人本项目投标文件中的财务报表数据一致)

(1) 资产负债表(到 年 月 日为止)

固定资产合计: _____元

流动资产合计: _____元

长期负债合计: _____元

流动负债合计: _____元

(2) 损益表(到 年 月 日为止)

利润总额累计: _____元

净利润累计: _____元

法定代表人或被授权人(签字或盖章):

投标人名称(电子签章):

日期:

（3）投标人资格证明文件

- 1、修武县政府采购供应商资格信用承诺函
- 2、供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》；
- 3、采购人或采购代理机构将在开标当日根据“信用中国”“中国政府采购网”的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动。
- 4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目的投标；供应商在“国家企业信用信息”中公示的公司信息、股东或投资人信息（网页截图并加盖投标人公章，非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章）
- 5、能证明投标人资格的其他资料。

（以上证件均为原件的扫描件或加盖公章的复印件的扫描件，第3条以采购人或采购代理机构查询为准，供应商可不提供）

修武县政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位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，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表(签字或签章)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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竞争性谈判文件要求，按无效投标处理。

二、投标文件技术标

(1) 投 标 函

致: _____ (采购人)

经详细研究你们_____项目的招标文件, 我们决定参加该项目投标活动, 我们郑重声明以下诸点并负法律责任:

1、我方授权_____ (姓名) 作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2、我方愿按照招标文件中的条款和要求, 提供服务, 供货地点: _____, 质量要求: _____, 验收标准: _____, 质保期: _____。

3、如果我单位中标, 我方保证在合同正式生效后_____日历天内完成服务的验收、交工并正式交付使用。

4、我们同意按招标文件中的规定, 本投标文件的有效期为 60 日历天 (从投标截止之日起算起)。如果中标, 有效期延长至合同终止日止。

5、我们愿提供采购人在招标文件中要求的所有文件资料。

6、我们承认你们有权决定中标者的权力, 承认最低报价是中标的主要选择, 但不是唯一标准。

7、我们已经详细审核了全部招标文件, 包括修改、补充的文件 (如果有的话) 和参考资料及有关附件, 我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

投标人名称: _____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(2) 中小企业声明函（如有）

中小企业声明函(货物)

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

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、供应商提供的声明函将在中标后随中标公告一并公示，若声明函内容不实的，将依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：非残疾人福利性单位可不提供此函

监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：非监狱企业可不提供此函

(3) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目的招标活动中，我公司保证做到：

- 1、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、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。
- 3、若出现上述行为，我公司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。

公司法人代表（签字）：

法定代表人委托代理人（签字）：

投标人名称：（电子签章）

年 月 日

(4) 法定代表人资格证明书

单位名称: _____

地 址: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄 _____ 职务 _____ 身份证号 _____
系 _____ 的法定代表人。

特此证明。

附身份证复印件:

投标人名称: (电子签章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署此已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的此已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

附身份证复印件：

(5) 技术参数偏差表

采购项目编号：

序号	名称	数量	招标文件技术参数要求	投标文件技术参数响应	偏离说明

注：请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人和其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(6) 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址			邮政编码
联系方式	联系人		电话
法定代表人	姓名		电话
技术负责人	姓名		电话
成立时间		员工总人数:	
营业执照号			注册资金
开户银行			账号
经营范围			
备注			

投标人名称: _____ (电子签章)

法定代表人和其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(7) 项目负责人基本情况表

备注：后附身份证复印件

投标人名称: _____ (电子签章)

法定代表人和其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

（8）技术方案

（格式自拟）

(9) 履约承诺函

我单位对_____项目(采购项目编号:_____)投标行为作出承诺,保证所提交材料的真实性。

我单位承诺如存在以下行为之一的愿接受处罚:

- 1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内,退出竞标或者修改投标文件的。
- 2、若我单位中标,在接到成交通知书后,除不可抗力因素外,未按招标文件规定与采购人签订合同的。
- 3、在投标文件中提供虚假材料谋取中标。
- 4、与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。
- 5、存在法律法规规定的其他违法违规行为的。
- 6、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同,愿赔偿采购人由此造成的损失(损失费由采购人按相关规定计算),并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在1至3年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

投标人名称: (电子签章)

法人代表或授权委托人(签字或盖章):

年 月 日

(10) 服务承诺

(11) 投标人认为需要提供的其他材料

三、投标文件商务标

(1) 投标函

致: _____ (采购人)

我方已仔细研究了 _____ (项目名称) (采购项目编号: _____)
招标文件的全部内容, 投标报价为人民币 (大写) _____、 (小写)
¥ _____ 元的投标报价, 按合同约定实施和完成该项目内容, 质量符合国家
相关标准。

投标人名称: _____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(2) 投标报价一览表

项目名称	
投标人名称	
投标报价 (元)	大写: 小写:
合同履行期限	
需要说明的问题	

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效响应性文件处理。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

备注：投标报价应与文件一“投标函”中的报价一致

(3) 投标报价明细表

货币单位：元（人民币）：

序号	货物名称	所投产品品牌	规格型号及详细参数	制造企业名称	单位	数量	单价	合价	备注
1									
2									
....									
投标总报价（小写）：									
投标总报价（大写）：									

注：以上所投产品的价格中均包含相关的采购、运输、安装、装卸、调试、验收、培训、各项税费、保险费、意外事故、验收合格等的全部费用，相应的伴随服务和售后服务费用等。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

第六章 评标标准

一、评标委员会

评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表及有关技术、经济等方面专家组成。

二、评标原则

- 1、公开、公正、公平、科学、择优，确保质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行设备中标。
- 2、对所有投标人的投标评定都采用相同的程序和标准。
- 3、反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定处理。
- 4、本项目采用综合评分法，满分 100 分。

三、评标标准及办法

3.1 初步评审办法

评审因素		评审标准
资格 评审 标准	供应商资格信用承诺函	提供修武县政府采购供应商资格信用承诺函
	资格证明文件	供应商为经销商时应具有《医疗器械经营许可证》或《二类医疗器械经营备案凭证》；当供应商为生产厂家时，需具有《医疗器械生产许可证》；
	信用查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。
	其他要求	招标文件所要求的其他相关的证明材料；
符合 评审	投标文件签字 盖章	按照投标文件格式中各个部位标明的要求，签字、加盖电子 CA 印章

标准	报价唯一	只能有一个有效报价，且不能超过项目预算价
	供货地点	采购人指定地点
	合同履行期限	合同签订后 30 日历天完成供货安装调试
	质量要求	符合国家及行业相关规范合格标准，且满足采购人提出的技术标准及要求
	验收标准	满足采购人要求，合格
	质保期	二年
	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日起算）
	其他要求	符合招标文件及法律法规规定的其他要求

3.2 详细评审办法

评分因素	评分内容	评分标准
投标报价 30 分	投标报价 的评审	满足招标文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分（即 30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 报价) × 价格权值（30 分）。以上计算过程中按四舍五入保留 两位小数。 注：投标供应商为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价=磋商报价×(1-C1)
技术部分 56 分	技术参数 10 分	招标文件标注★的参数，供应商有一项不满足的扣 1 分； 满分 10 分，扣完为止； 注：标注★的参数只作为扣分项，不作为无效投标。招标文件中技术参数要求，（供应商需提供产品全套检测报告）。
	供货方案 10 分	根据供应商提供的供货方案进行评审。供货方案至少包括以下内容：供货进度计划；实施保障措施；工作流程；应急（备品备件）方案；质量监督措施等。 1、以上内容齐全且针对本项目、符合本项目实际需求的，得 7~10 分； 2、内容较完整、较全面、较合理的，得 4~6 分； 3、措施内容不完整、不全面、相对合理的，得 1~3 分。 4、内容明显错误、非专门针对本项目、内容不能满足本项目实际需要的、未提供的，得 0 分。
	安装调试 方案 10 分	1、内容齐全且针对本项目、符合本项目实际需求的，得 7~10 分；

		2、内容较完整、较全面、较合理的，得 4~6 分； 3、措施内容不完整、不全面、相对合理的，得 1~3 分。 4、内容明显错误、非专门针对本项目、内容不能满足本项目实际需要的、未提供的，得 0 分。
质量保证 措施 10 分		供应商针对本项目有明确的质量保证措施。 1、质量保证措施内容具体完善，质量保障措施详细全面，科学合理且考虑周全，得 7~10 分； 2、质量保证措施内容较全面、较科学合理但考虑不周全、可行性较高，得 4~6 分； 3、质量保证措施内容完善性一般、科学性一般，得 1~3 分。 4、质量保证措施内容明显错误、非专门针对本项目、内容不能满足本项目实际需要的、未提供的，得 0 分。
培训方案 6 分		根据投标人针对本项目在人员培训方案进行评审，方案内容至少包括培训目标；培训计划、培训方式；培训内容；培训时间；培训团队人员配置等。 1、以上内容齐全且针对本项目、符合本项目实际需求的，得 5~6 分； 2、内容较完整、较全面、较合理的，得 3~4 分； 3、措施内容不完整、不全面、相对合理的，得 1~2 分。 4、内容明显错误、非专门针对本项目、内容不能满足本项目实际需要的、未提供的，得 0 分。
服务方案 10 分		根据供应商提供的服务方案进行评审。方案内容至少包括：售后服务人员配备、联系方式；解决质量或操作问题的响应时间、形式；备品备件、质保期内的服务内容；质保期外维护费用及方式；应急行动保障措施、现场服务支持能力等。 1、以上内容齐全且针对本项目、符合本项目实际需求的，得 7~10 分； 2、内容较完整、较全面、较合理的，得 4~6 分； 3、措施内容不完整、不全面、相对合理的，得 1~3 分。 4、内容明显错误、非专门针对本项目、内容不能满足本项目实际需要的、未提供的，得 0 分。
类似业绩		提供 2022 年以来签订的类似业绩有 1 项加 3 分，最多加

综合部分 14分	6分	6分。（以签订合同时间为准，需提供合同及中标通知书）；
	荣誉奖项 2分	所投品牌获得省级及以上的奖项的，得2分。（提供证书原件作为得分依据）
	信用等级 3分	供应商或制造商具有相关机构颁发的企业信用等级证书AAA级的得3分，AA级的得2分，A级的得1分。
	体系认证 3分	供应商或制造商具有质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，得3分，缺一项扣一分。

最终得分=报价部分+技术部分+综合部分。

最终得分为评委的评分结果取平均值后作为该供应商的最终得分。

1、投标人的最终得分

在评标委员会完成对评分的汇总后，5名评委所打分值的算术平均值，作为该投标人的最终得分。

本评标方法在计算数据过程中，均保留两位小数，最终结果保留两位小数，按四舍五入计算。

2、定标

(1) 在评标过程中，出现各类带有争议性或不明确性问题，均由评标委员会研究确定，若各评委意见不一致时，需经评标委员会成员独立表决，并按少数服从多数的原则形成最终书面决议，书面决议需经评标委员会全体成员签名确认并对所有评委具有约束力。

(2) 参加评标会议的人员应对评标全过程的一切信息及资料进行保密，不得向任何人透露。

(3) 评标结束后，评委会根据投标人的得分从高到低，推荐1-3名中标候选人，并向招标人出具评标报告。招标人应确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、当投标人的总分相等时，投标报价低者排序在前。

注：评标委员会认为投标人的报价明显低于成本的可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。