

林州市中医院医疗设备采购项目
(电子标)

招 标 文 件

招标编号：林卫医采-2022-GK059

招 标 人：林州市中医院

代理机构：河南联达工程管理有限公司

2022 年 12 月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知前附表	5
第三章	投标人须知	10
第四章	投标文件的编制与递交	14
第五章	投标报价	19
第六章	开标	20
第七章	评标、定标	21
第八章	详细评标标准和办法	24
第九章	中标通知及合同授予	28
第十章	合同（格式）及通用合同条款	29
第十一章	提供的格式文件：附件及附表	34
第十二章	技术要求	59

第一章 招标公告

(电子标)

项目概况

林州市中医院医疗设备采购项目的潜在投标人应登录安阳市公共资源交易中心网站/县区交易中心/林州市交易中心(http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz)网站,通过企业身份验证并下载获取招标文件,并于2022年12月26日09点00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 林卫医采-2022-GK059

项目名称: 林州市中医院医疗设备采购项目

预算金额: 94.9 万元

最高限价: 94.9 万元

资金来源: 财政贴息贷款

采购需求:

序号	采购内容	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	质量层次	交货时间
1	海特光治疗仪	台	1	35	35	进口	合同签订后 90 日历天内
2	新生儿黄疸仪	台	1	1.7	1.7	国产	
3	中底周波治疗仪	台	1	15	15	国产	
4	红光治疗仪	台	1	5.5	5.5	国产	
5	超声波治疗仪	台	1	3.7	3.7	国产	
6	深层肌肉刺激仪	台	1	3	3	国产	
7	紫外线治疗仪	台	1	1	1	国产	
8	子午流注低频治疗仪	台	1	30	30	国产	
合计					94.9		

备注: 具体技术要求详见第十二章《技术要求》

二、申请人的资格要求

参加本项目竞标的投标人必须满足投标资格要求中的所有条款,并按照相关规定递

交资格证明文件。

2.1 具有独立法人资格；应为医疗器械的生产（制造商）或销售（代理商）；

2.2 投标设备在国内销售无不良记录、未发生过重大质量问题或安全事故；

2.3 投标人必须是所投产品的制造商或授权代理商（代理商须提供厂家针对本项目的专项授权书）；

2.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本合同项下的医疗设备采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目；

2.5 投标设备必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，并符合中华人民共和国国务院令 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定；

2.6 生产企业（制造商）须具有医疗器械生产许可证；代理商（销售商）须具有医疗器械经营许可证；医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证均须在有效期内。所投产品应提供医疗器械注册证；

2.7 投标人须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担采购项目供货能力和服务；

2.8 提供近一年经审计的财务报表并提供审计报告（企业成立不满一年的，须出具当年的验资报告）；

2.9 投标人必须满足各包对投标资格的其他要求；

2.10 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2022 年 12 月 05 日至 2022 年 12 月 09 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。

地点：登录安阳市公共资源交易中心网站/县区交易中心/林州市交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网站。

方式：通过企业身份验证并下载招标文件

售价：0/元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 12 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：进入安阳市公共资源交易中心/县区交易中心/林州市交易中心 http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网站，凭企业数字证书点击【投标用户入口】登录系统，投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，并点击“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 发布媒介：本招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》网站上发布。

2. 投标人企业主体注册：企业主体信息注册登记：登录《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》网站，点击右上角“注册”按钮进行注册。

3. 根据《中华人民共和国电子签名法》，第二条“本法所称电子签名，是指数据在电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据”，第十四条“可靠的电子签名与手写签名或盖章具有同等的法律效应”，可以认定，用户使用 CA 数字认证，具有与手写签名相同的法律效应。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 招标人信息

招标单位：林州市中医院

统一社会信用代码：1241058141747579X6

地 址：林州市太行路 244 号

联 系 人：李东峰

联系电话：13949502277

2. 采购代理机构信息

代理机构：河南联达工程管理有限公司

统一社会信用代码：91410100729617697X

地 址：林州市京林理想城 1 号楼 1 单元 501

联 系 人：李俊涛

联系电话：113526110202

3. 监督单位

监督单位：林州市卫生健康委员会

电 话： 0372-6812790

4. 项目联系方式

项目联系人：李俊涛

电 话：113526110202

第二章 投标人须知前附表

须知前附表

序号	项目	内容
1	招标编号	林卫医采-2022-GK059
2	招标人	名称：林州市中医院 联系人：李东峰 联系电话：13949502277 地址：林州市太行路 244 号
3	代理机构	名称：河南联达工程管理有限公司 联系人：李俊涛 联系电话：113526110202 地址：林州市京林理想城 1 号楼 1 单元 501
4	资金来源	财政贴息贷款
5	招标方式	公开招标
6	投标有效期	90 日历天（从投标截止日起计算）。
7	招标文件	本次招标项目取消现场报名，凡符合上述要求的投标人请于 2022 年 12 月 1 日至 2022 年 12 月 10 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59 登录《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》网站，凭企业数字证书点击【投标用户入口】登录系统，获取电子版招标文件及其他资料，此为获取招标文件的唯一途径。
8	合格投标人	因采取“不见面开标”，以下资料需提供清晰的扫描件，以便备查： 1. 具有独立法人资格；应为医疗器械的生产（制造商）或销售（代理商）； 2. 投标设备在国内销售无不良记录、未发生过重大质量问题或安全事故； 3. 投标人必须是所投产品的制造商或授权代理商（代理商须提供厂家针对本项目的专项授权书）； 4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本合同项下的医疗设备采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目； 5. 投标设备必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，并符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定； 6. 生产企业（制造商）须具有医疗器械生产许可证；代理商（销售商）须具有医疗器械经营许可证；医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证均须在有效期内。所投产品应提供医疗器械注册证； 7. 投标人须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担采购项

序号	项目	内容
		目供货能力和服务; 8. 提供近一年经审计的财务报表并提供审计报告（企业成立不满一年的，须出具当年的验资报告）； 9. 投标人必须满足各包对投标资格的其他要求； 10. 本项目不接受联合体投标。
9	投标文件组成	网上投标系统电子投标文件上传成功即视为签到成功。 备注： 1. 电子版投标文件命名格式：项目名称-公司全称 2. 电子投标文件应于开标截止时间前上传完毕，否则视为放弃投标资格。
10	投标文件的制作	1. 电子投标文件中必须在首页提供目录及在目录中体现对应的页码。 2. 电子投标文件必须在最下方逐页标注页码。
11	投标人网上提出问题的截止时间	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，投标人若对招标文件有异议请在 2022 年 12 月 12 日下午 17 时前在安阳市公共资源交易中心网站/县区交易中心/林州市交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网上提出问题，要求采购人对招标文件予以澄清。
12	采购人网上澄清的时间	采购人或招标代理机构将在 2022 年 12 月 13 日下午 17 时前在安阳市公共资源交易中心/县区交易中心/林州市公共资源交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网上予以答复，投标人可直接到安阳市公共资源交易中心/县区交易中心/林州市公共资源交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网站查询，投标人应随时关注安阳市公共资源交易中心/县区交易中心/林州市公共资源交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz)，如有遗漏，后果自负。
13	投标截止时间	2022 年 12 月 26 日上午 09:00
14	开标时间	同投标截止时间
15	开标地点	开标地点（管理员网上操作地点）：林州市公共资源交易中心（林州市红旗渠大道与王相路交叉口向北 500 米路西民政局）东楼一开标厅。 开标方式：本项目采用“网上不见面”开标方式。投标人在安阳市公共资源交易中心网站/林州市公共资源交易中心 (http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz) 网站，凭企业数字证书点击【投标用户入口】登录系统，投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，并“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效。投标人需在开标前打开安阳市公共资源交易中心网站/林州市公共资源交易中心

序号	项目	内容
		(http://ggzy.anyang.gov.cn/index_lz)网站,凭企业数字证书点击【投标用户入口】登录系统,并进入本项目相匹配的网上开标室在规定时间内对本单位的投标文件进行远程解密、答疑澄清等。由于投标人的自身原因,在规定时间内解密不成功的,视为无效投标。
16	评标方法	见本文件第八章要求
17	付款方式	签订合同,中标人向采购人开具全额增值税普通发票后,采购人先向中标人支付合同价款的 20%,剩余合同价款的 80%由财政贴息贷款银行受托支付。本合同全部价款支付至中标人在财政贴息贷款银行开设的由采购人和中标人双方共同监管的账户。
18	交货地点	根据招标人指定地点交货
19	交货期	合同签订后 90 日历天内
20	免费质保期	一年
21	合同签订时间和地点	根据招标人要求
22	代理服务费	1. 收费: 按相关规定收取 2. 交纳时间: 领取《中标通知书》时交纳。
23	履约担保	1. 金额: 中标价的 10% 2. 缴纳方式: 转账或保函 3. 采用转账方式缴纳履约保证金的,由中标人通过安阳市公共资源交易中心电子信息登记的基本账户转入林州市公共资源交易中心指定账户,项目完成验收合格后无息退还;采用履约保函方式缴纳的,中标人将履约保函原件交至采购人保管,项目完成验收合格后退还。

序号	项目	内容
24	特别说明	<p>1. 因系统使用环境不合格造成的无法投标，投标人自负风险。</p> <p>2. 未办理数字证书的用户，不得通过其他途径获取招标文件参与投标，提交的投标文件将被拒绝。</p> <p>3. 本项目采取不见面开标，各投标单位无需到现场参加开标。投标人请自行查看林州市公共资源交易中心发布的“关于全面启用网上不见面开标交易的通知”。本次招标原则上不要求投标文件加密，如有加密，投标文件的解密开启方式为远程解密开启，为保证解密开启工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标单位自行承担相应后果。</p> <p>4. 在评标期间投标人代表应随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>5. 投标人所提交的电子投标文件应严格按照招标文件要求制作提交，确保完整，否则将被拒绝。</p> <p>6. 招标文件中所有关于进口产品需要提供生产厂家资料和加盖生产厂家公章的描述均可定义为：生产厂家或国内一级代理商（国内无一级代理商的，区域代理商视为一级代理商）。</p> <p>7. 投标人在设备进场和安装过程中如对院方的建筑物、构筑物或装饰装修等需造成破坏或破损的，须经相关部门批准后施工，事后负责恢复原状，费用自理。</p> <p>8. 投标人自行勘察现场；并提供设备进场的线路图和设备拟放置的位置图。</p> <p>9. 在设备验收合格交院方前，自行负责保管看护。</p> <p>10. 设备安装、调试过程中产生的水费、电费等配套费用自行负责。</p> <p>11. 对招标文件描述有异议的，最终解释权归招标人</p> <p>12. 如有一次性耗材必须是中标产品，须提供安阳市中标目录内的相关信息或河南省中标目录内的相关信息。</p> <p>13. 中标人所投产品的质保服务必须由原厂提供。</p> <p>14. 如有漏项，双方协商解决。</p>
25	投标人提供资料注意事项	所有需提供的资料及证明材料，投标人应在投标文件中附清晰的扫描件或复印件，如因资料扫描件或复印件不清晰造成的废标，由投标人自负风险。
26	电子投标文件网上上传说明	<p>1. 根据《中华人民共和国电子签名法》，第二条“本法所称电子签名，是指数据在电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据”，第十四条“可靠的电子签名与手写签名或盖章具有同等的法律效应”，可以认定，用户使用 CA 数字认证，具有与手写签名</p>

序号	项目	内容
		<p>相同的法律效应。</p> <p>2. 网上系统上传电子投标文件时，（除生产商盖章或授权商盖章的内容和投标企业认为必要的证件应显示盖章的内容为扫描件上传），投标企业无需逐页盖章或签字。</p> <p>3. 电子投标文件上传资格证明文件部分包括：</p> <p>（1）法人授权委托书、法人及授权人身份证复印件；</p> <p>（2）投标人资格要求中所有相关资格证明文件及证明材料；</p> <p>（3）技术响应文件部分包括：投标文件正本。</p> <p>友情提示：电子投标文件上传成功后系统会产生回执文件，请投标人确认上传情况。</p>

第三章 投标人须知

一、 总则

1、法律依据和招标目的

1.1 参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和招标人的委托范围，制定本须知。

1.2 招标采购是规范医疗机构的采购行为，医疗设备通过合法有序的竞争进入医疗机构，维护社会公共利益和招标投标活动当事人的合法权益，保证产品质量，确保价格合理的重要举措。

1.3 招标活动遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。

2、资金来源、招标人和招标代理机构。

2.1 本招标文件所述产品的资金来源：见招标公告及前附表。

2.2 本招标文件的招标人：见前附表。

2.3 本招标文件的代理机构：见前附表。

3. 电子标流程：

3.1 企业主体信息注册登记：登录《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》网站，点击右上角“注册”按钮进行注册。

3.2 凡有意参加投标者，需在公告中规定的时间内，登录《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》网站，凭企业数字证书点击【投标用户入口】登录系统，获取电子版采购文件及其它资料，此为获取采购文件的唯一途径。

二、名词解释

1. 招标人：实际购买货物和服务的法人。

2. 招标代理机构：招标代理机构是依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。

3. 投标人：指购买了本招标文件，符合本次招标所规定的相应资格与资质要求，参加投标竞争的企业。

4. 投标人代表：指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其授权的委托代理人。

5. 中标人：经过评标委员会评审并推荐中标候选人，公示结束后由招标单位确定为中标人。

6. 评标委员会：评标委员会是负责具体评标工作的机构。评标委员会由 5 人组成，其中业主代表 1 人，其余 4 人从专家库中随机抽取。

7. 需方：在招标阶段称为招标人，在签订和执行合同阶段称为需方。

8. 供方：在投标阶段称为投标人，在中标以后签订和执行合同阶段称为供方。

9. 日期：为日历天。

10. 招标文件中所规定的“书面形式”或“书面材料”：是指任何手写的、打印或印刷并加盖投标人公章的资料。

11. 投标货币：无论产品来源，投标报价均为人民币报价。

120 投标报价单位：元。

三、合格的投标人

3.1 具有独立法人资格；应为医疗器械的生产（制造商）或销售（代理商）；

3.2 投标设备在国内销售无不良记录、未发生过重大质量问题或安全事故；

3.3 投标人必须是所投产品的制造商或授权代理商（代理商须提供厂家针对本项目的专项授权书）；

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本合同项下的医疗设备采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目；

3.5 投标设备必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，并符合中华人民共和国国务院令第 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定；

3.6 生产企业（制造商）须具有医疗器械生产许可证；代理商（销售商）须具有医疗器械经营许可证；医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证均须在有效期内。所投产品应提供医疗器械注册证；

3.7 投标人须具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担采购项目供货能力和服务；

3.8 提供近一年经审计的财务报表并提供审计报告（企业成立不满一年的，须出具当年的验资报告）；

3.9 投标人必须满足各包对投标资格的其他要求；

3.10 本项目不接受联合体投标。

四、招标简介

1. 招标人名称：见前附表。

2. 资金来源：财政贴息贷款。

3. 招标方式：公开招标。

4. 招标内容：医疗设备。

5. 货物名称：详见技术分册。

6. 技术参数和技术要求：详见技术分册。

7. 交货地点：见本须知前附表。

五、招标文件的组成

招标文件包括目录中全部内容和对招标文件进行补充、修改、澄清的书面材料。

六、招标文件的补充、修改

本次招标项目如有补充或修改，投标人均可在全国公共资源交易平台（河南省·林州市）网站直接下载招标补充文件，投标人应随时关注中心网站，如有遗漏，后果自负。

七、招标文件的澄清

1. 投标人对招标文件商务或技术要求如有疑问，可上传至全国公共资源交易平台（河南省·林州市）网站。

2. 投标人均可在林州市公共资源交易中心网站直接下载疑问答复，投标人应随时关注中心网站，如有遗漏，后果自负。

八、投标保证金

按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）和《安阳市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（安财购【2019】8号）和《安阳市卫生健康委员会关于全市公立医疗机构取消医疗设备医疗器械采购投标保证金的通知》安卫药政函【2021】4号文件要求，取消医疗设备医疗器械采购投标保证金，要求供应商以投标承诺函的形式代替投标保证金。

九、投标有效期

投标有效期从投标截止日起开始计算 **90日历天**。若遇特殊情况，招标人可于投标有效期届满之前要求投标人同意延长投标有效期。投标人应在规定的时间内以书面答复表示同意，此时投标人不能对投标文件进行任何修改；投标人若不同意延长投标有效期，则应在规定的时间内以书面形式给予明确答复，此时投标人被视为自动退出投标。

十、腐败和欺诈行为

1. 腐败和欺诈行为是指：

1.1 相互串通投标，排挤其他投标人的公平竞争或者其他投标人的合法利益；损害招标人利益和社会公众利益；

1.2 向招标人或者评标委员会成员以行贿的手段牟取中标；

1.3 以低于成本的报价竞标，以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

1.4 备案资料或投标文件中提交的关于资格与资质、业绩等的文件和材料有虚假内容，弄虚作假的；

1.5 提供虚假技术参数骗取中标；

1.6 中标后未按照招标文件要求供货。

2. 核实后认定某投标人在投标竞争或实施过程中有腐败或欺诈行为，依据相关法律、

法规除拒绝其投标、中标外，并对投标人做如下处理：

- 2.1 取消其投标资格 1-2 年；
- 2.2 向招标人通报投标人违规情况；
- 2.3 因投标人违约而给招标人造成不良后果者，投标人将承担相应的法律责任。

十一、其他

1. 投标过程中的一切相关费用由投标人自理。
2. 中标服务费等相关费用按相关文件规定收取，由中标人支付到招标代理公司。
3. 招标文件一经售出概不退还。
4. 招标结束后所有投标人的电子投标文件均不予退回。
5. 对未中标企业不解释未中标原因。

第四章 投标文件的编制与递交

投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，详细编制投标文件，按照招标文件所规定的格式、内容，逐项填写齐全并提交全部有关证明文件。投标文件应字迹清晰、内容详实、表达准确。投标文件应实质上响应招标文件要求，否则其投标文件将视为无效。对招标文件的商务疑问由招标代理机构负责解释，对技术要求的疑问由招标人负责解释。

一、投标的语言

投标人在投标过程中所提交的任何文件或与招标代理机构就投标相关的所有往来函件均应使用中文，使用文字准确规范，内容清晰一致，投标人可以提交使用其它语言的资料，但有关内容必须翻译成中文，在有差异或矛盾时，应以中文资料为准，并承担一切责任。

投标文件中度量衡应采用国家法定单位制（技术要求中另有规定的除外）。

*二、投标文件的组成（电子投标文件）

以下条款必须作为电子投标文件的组成部分，不提供或不按招标文件要求提供视为投标文件缺乏完整性，未实质性响应招标文件要求，作无效标处理。

1. 投标人为国内生产企业投标须提供：

- 1.1 投标报价表 (格式见附件 12-A)
- 1.2 保修期满后易损部件、配件报价明细表 (格式见附件 13)
- 1.3 专机专用耗材报价表（若有） (格式见附件 14)
- 1.4 投标函 (格式见附件 2)
- 1.5 投标保证金承诺函 (格式见附件 3)
- 1.6 法人授权委托书 (格式见附件 4)
- 1.7 反商业贿赂承诺书 (格式见附件 8)
- 1.8 投标人承诺书 (格式见附件 9)
- 1.9 供货、质量及安装调试保证书 (格式见附件 6 或附件 7)
(由生产企业根据所投产品的生产地提供相应的承诺书)
- 1.10 投标人合法资格及资质证明文件
 - 1.10.1 投标人简介 (格式自行提供)
 - 1.10.2 投标人营业执照 (副本复印件加盖公章)
 - 1.10.3 投标人医疗器械生产许可证 (复印件加盖公章)
 - 1.10.4 本项目中所投产品的《医疗器械注册证》 (复印件加盖公章)

1.11 IS09001 系列认证（或 GB/T19001 和 YY/T0287 或 GB/T19002 和 YY/T0288）、FDA 认证书、ISO13485 认证、ISO14001 认证及所投设备必须提供的相关认证或证书；（特别说明：若是国家 CCC 强制认证目录内产品必须提供）。（格式自行提供）

1.12 所投产品（同型号）近两年来的销售业绩（格式见附件 10）
（包括销售年份、客户名称、型号规格、运行状况及客户联系方式，近两年是指 2020 年 1 月 1 日起至今）

1.13 附销售情况表中销售合同复印件（格式见附件 11）
（合同中供货方可为不同销售商，不得对合同进行涂抹或修改。）

1.14 商务条款承诺函（格式见附件 15）

1.15 免费保修期限及售后服务承诺书（格式见附件 16）
（此证明文件需生产企业提供）

1.16 保修期满后售后服务承诺书（格式见附件 17）

1.17 安排招标人培训计划书（格式见附件 18）

1.18 优惠承诺及报价（格式见附件 19）

1.19 现场安装调试技术服务（格式自行提供）

1.19.1 安装调试技术服务方案

1.19.2 安装调试技术服务人员配备

1.20 投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（格式见附件 20 或附件 21）

（由生产企业根据所投产品的生产地提供相应的承诺书）

1.21 投标产品技术性能及配置偏离表及投标文件配置清单报价表（格式见附件 22）

1.22 投标产品质量及技术证明文件，须提供所投产品（除国产一类医疗器械外）注册检验报告的（完整版）。（格式见附件 23）

1.23 产品技术规格说明书及有关技术资料。

1.24 投标人认为其它需要说明情况的有效文件（格式自行提供）

以下条款必须作为电子投标文件的组成部分，不提供或不按招标文件要求提供视为投标文件缺乏完整性，未实质性响应招标文件要求，作无效标处理。

2. 投标人为经营企业投标须提供：

2.1 投标报价表（格式见附件 12-A）

2.2 保修期满后易损部件、配件报价明细表（格式见附件 13）

2.3 专机专用耗材报价表（若有）（格式见附件

14)

2.4 投标函 (格式见附件 2)

2.5 投标保证金承诺函 (格式见附件

3)

2.6 法人授权委托书 (格式见附件 4)

2.7 产品授权书 (需提供针对本项目的专项授权) (格式见附件 5)

(投标人根据所投产品的来源, 提供相关产品授权的证明文件 (7.1 或 7.2)。)

2.7.1 若所投产品的生产企业为国内企业, 下面两种方式的授权均有效:

2.7.1.1 国内生产企业直接对本次项目投标人出具《产品授权书》;

2.7.1.2 国内生产企业授权区域代理商, 由区域代理商对本次项目投标人出具《产品授权书》;

2.7.2 若所投产品为原装进口产品, 生产企业为国外生产企业, 下面两种方式的授权均有效:

2.7.2.1 国外生产企业直接对本次项目投标人出具《产品授权书》;

2.7.2.2 国外生产企业授权国内一级代理商 (国内无一级代理商的, 区域代理商视为一级代理商), 由国内一级代理商 (国内无一级代理商的, 区域代理商视为一级代理商) 对本次项目投标人出具《产品授权书》;

2.8 反商业贿赂承诺书 (格式见附件 8)

2.9 投标人承诺书 (格式见附件 9)

2.10 供货、质量及安装调试保证书 (格式见附件 6 或附件 7)

(由生产企业根据所投产品的生产地提供相应的承诺书)

2.11 投标人合法资格及资质证明文件

2.11.1 投标人简介 (格式自行提供)

2.11.2 投标人营业执照 (副本复印件加盖公章)

2.11.3 投标人第二类医疗器械经营备案凭证 (复印件加盖公章)

(须有此次投标产品的经营范围许可)

2.11.4 生产企业营业执照 (副本复印件加盖公章)

[原装进口产品须提供国内一级代理商 (或区域代理商) 的营业执照]

2.11.5 生产企业医疗器械生产许可证 (复印件加盖公章)

[原装进口产品须提供国内一级代理商 (或区域代理商) 的医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证]

2.11.6 本项目中所投产品的《医疗器械注册证》 (复印件加盖公章)

（原装进口产品须提供“进”字号的医疗器械产品注册证）

2.12 ISO9001 系列认证（或 GB/T19001 和 YY/T0287 或 GB/T19002 和 YY/T0288）、FDA 认证书、ISO13485 认证、ISO14001 认证及所投设备必须提供的相关认证或证书；（特别说明：若是国家 CCC 强制认证目录内产品必须提供）。（格式自行提供）

2.13 所投产品（同型号）近两年来的销售业绩（格式见附件 10）

（包括销售年份、客户名称、型号规格、运行状况及客户联系方式，近两年是指 2020 年 1 月 1 日起至今）

2.14 附销售情况表中销售合同复印件（格式见附件 11）

（合同中供货方可为不同销售商，不得对合同进行涂抹或修改。）

2.15 商务条款承诺函（格式见附件 15）

2.16 免费保修期限及售后服务承诺书（格式见附件 16）

（此证明文件需生产企业提供）

2.17 保修期满后售后服务承诺书（格式见附件 17）

2.18 安排招标人培训计划书（格式见附件 18）

2.19 优惠承诺及报价（格式见附件 19）

2.20 现场安装调试技术服务（格式自行提供）

2.20.1 安装调试技术服务方案

2.20.2 安装调试技术服务人员配备

2.21 投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（格式见附件 20 或附件 21）

（由生产企业根据所投产品的生产地提供相应的承诺书）

2.22 投标产品技术性能及配置偏离表及投标文件配置清单报价表（格式见附件 22）

2.23 投标产品质量及技术证明文件，须提供所投产品（除国产一类医疗器械外）注册检验报告的（完整版）。（格式见附件 23）

2.24 产品技术规格说明书及有关技术资料。

2.25 投标人认为其它需要说明情况的有效文件（格式自行提供）

三、投标文件的式样和签署

投标人应按照本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。因电子投标文件不完整、编排混乱导致电子投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容而造成的损失由投标人自行承担。

四、投标文件的补充、修改

1、在投标截止时间之前，投标企业可以对电子投标文件进行修改、补充，以投标企业在开标截止时间前最后一次上传成功的电子投标文件为准。

2、投标截止时间之后，投标企业不得对电子投标文件进行任何修改和补充。

五、投标文件的制作和递交

1、电子投标文件的制作

1.1 电子投标文件中必须在首页提供目录及在目录中体现对应的页码。

1.2 电子投标文件除封面外必须在最下方逐页标注页码，按照流水顺序填写，内容必须清晰可认。

2、电子投标文件的递交（上传）

2.1 进入网上投标系统后，选择要投标的项目（和包），上传投标文件即可。

注意：开标前投标人可以多次上传投标文件，以最后一次上传的投标文件为准，如已过开标截止时间，则不能上传电子投标文件，未成功上传电子投标文件的投标人视为自动放弃投标资格。

2.2 上传投标文件后填写开标一览表。

2.3 如果有多个包，则每个包都需要分别上传投标文件和开标一览表。

六、投标的截止

开标时间即为投标截止时间。

如投标截止时间前，投标人不足三家，则按流标处理。

七、投标文件的撤回

1. 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改、补充或撤回。

2. 在投标截止时间以前，投标人可以撤回已递交或上传的投标文件。

第五章 投标报价

一、格式

1. 按附件 12-A 格式填报《投标报价表》。

二、要求

1. 投标报价由投标人根据自己的实际情况合理自主报价（不得低于成本报价或超出采购预算价）。

2. 投标报价具有唯一性，不接受投标人两种及两种以上任何具有选择性的报价。

3. 投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

4. 投标总报价为投标产品设备价、包装运输、备品备件价、专用工具价、设备安装、设备调试、设备调试检验费、人员培训费、技术服务费、设备验收合格等费用之和；并包含投标文件中响应招标文件《投标产品技术性能及配置偏离表》中投标规格性能的响应条款（招标技术参数中明确注明是选配件的参数及配置除外）。

5. 投标文件中报价如果出现计算或者表达上的错误，修正错误的原则如下：林州市公共资源交易中心电子交易平台”系统中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照本款规定的顺序修正。

6. 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款，前后金额应一致。

7. 中标人的中标价在合同执行过程中应严格遵守有关法律规定，不得随意更改。

8. 投标货币：人民币（RMB）。

9. 投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

第六章 开标

一、开标

1. 开标时间：见投标须知前附表。
2. 开标地点：见投标须知前附表。

二、开标程序

本项目采取不见面开标，投标文件（响应文件）的开启方式为远程解密，为保证开标工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件（响应文件）的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标单位自行承担相应后果。解密完成后，投标人的报价将在系统界面上显示。

鉴于网上电子交易方式的特点，管理员将根据系统情况下达解密指令。

三、开标要求

本项目采取不见面开标，各投标单位无需到现场参加开标。投标人请自行查看《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》发布的“关于全面启用网上不见面开标交易的通知”。本次招标原则上不要求投标文件加密，如有加密，投标文件的解密开启方式为远程解密开启，为保证解密开启工作顺利进行，投标人需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密投标文件的远程解密。如投标人因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，投标单位自行承担相应后果。

第七章 评标、定标

一、评标

1. 评标

1.1 评标由评标委员会负责，在监督机构的监督下进行。

1.2 评标委员会：评标委员会由 5 人组成，其中业主代表 1 人，其余 4 人从专家库中随机抽取。评标委员会是负责具体评标工作的机构。

2. 评标纪律

2.1 评审专家应严格遵守《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，本着公正、公平、科学、择优的原则进行评标。

2.2 参与评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，严格自律，并接受有关部门监督。

2.3 如进行电子评标则以电子评标为准。

2.4 评标过程中，严禁评审专家私自接触投标人。

2.5 评标应严格按照招标文件、投标文件、评标标准进行。

2.6 评标期间，评审专家的通讯工具全部关闭并集中保管，否则取消其评审资格。

2.7 评审专家在评审过程中应独立进行评审，不得发表具有倾向性或排斥其他投标人的意见。

2.8 所有接触评标过程的人员，有关投标文件的审查、澄清、评议以及有关授予合同的意向等一切情况都不得透露给投标人或与工作无关的单位和个人，如有违反，一切后果自负。

3. 评标程序

3.1 评标的准备和初步评审

3.1.1 评标委员会应认真研究招标文件，了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标项目的内容；
- (2) 招标项目的范围和性质；
- (3) 招标文件中规定的技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和评标过程中考虑的相关因素。

3.1.2 资格审查

开标结束后，招标人将依法对投标人的资格性证明文件进行审查。

通过资格审查并满足 3 家的投标人将进入评标环节。

3.2 在评审过程中，投标人有以下情形之一的，属于投标人相互串标、围标的行为。具体表现形式如下：

-
- 3.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
 - 3.2.2 投标人之间约定中标人；
 - 3.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
 - 3.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
 - 3.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
 - 3.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 3.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 3.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
 - 3.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - 3.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
 - 3.3 在评审过程中，有以下情形之一的，属于招标人与投标人相互串标、围标的行为。具体表现形式如下：
 - 3.3.1 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
 - 3.3.2 招标人直接或者间接向投标人泄露、评标委员会成员信息；
 - 3.3.3 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
 - 3.3.4 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
 - 3.3.5 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
 - 3.3.6 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
 - 3.4 质疑
 - 3.4.1 评标过程中，评标委员会有权向投标人提出质疑，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照评标委员会规定的时间要求进行答疑和澄清。
 - 3.4.2 答疑或者澄清的书面材料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；且必须经法人代表或授权投标人的签字。
 - 3.4.3 投标人的澄清是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。
 - 3.5 评审专家打分
 - 3.5.1 评标委员会将对投标人的符合性响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
 - 3.5.2 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。
 - 3.5.3 本项目采用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的

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

3.5.4 评标委员会所有专家的分值相加并得出投标人的平均分即投标人得分。

3.5.5 按照有效投标人的最终得分从高到低排出顺序。

3.6 推荐拟中标人。

3.6.1 评标委员会根据各有效投标人的最终得分从高到低排出顺序，向招标人推荐 1-3 名中标候选人，排序第一的中标候选人为拟中标人。

3.7 提交评标报告。

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

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

二、定标

1、招标人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

2、中标公告期限为 1 个工作日。

三、评标保密

在确定中标人之前，凡属于投标文件的审查、澄清、评价和比较及有关授予合同的信息，都不应向投标人或与该过程无公务关系的其他人泄露。

第八章 详细评标标准和办法

参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合项目具体情况，制订本次招标评标标准和办法。

一、评标原则

1. 按照“公正、公平、诚信、择优”的原则对待所有投标人。
2. 按照招标文件的所有相关规定，公平评标。
3. 推荐中标人候选人按综合得分从高到低顺序排序。
4. 确保质量优先，价格合理的原则。
5. 综合得分相等时，按投标价格从低到高排序。

二、评标因素

招标文件中规定的评标因素。

三、评标办法

评标委员会根据评标原则和详细评审标准对所有投标文件进行集中审核，分别评价，（分包）进行评审。

四、评标程序

第一阶段：评审专家需对所有投标文件进行初步评审。（包括资格性审查和符合性审查）

第二阶段：初步评审后确定各包的有效投标人数量。

第三阶段：根据有效投标人数量，按照本章节第三项“评标办法”及第六项“详细评审方法及原则”的要求进行详细评审。

第四阶段：按照投标人得分由高到低进行排序，并推荐 1-3 名中标候选人。

第五阶段：推荐排序第一的中标候选人为拟中标人。

五、对投标人及投标文件进行初步评审

1. 资格性审查。

1.1 依据法规政策和本招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，招标人将依据投标人提交的投标文件按照本招标文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，通过资格性审查的投标人为有效投标人。

2. 符合性审查。

2.1 依据招标文件规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件要求作出实质性响应。对未实质性响应的投标文件将不进行下一步评审，其投标被作为无效投标。

2.2 对投标人及投标文件进行初步评审时，有下列情况之一的，视为无效投标，作

废标处理。

2.2.1 投标人资格条件不符合国家有关规定、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资质证明不全的；

2.2.2 未提交或未按规定提交投标保证金承诺书的；

2.2.3 投标文件中未按招标文件要求由投标人、法定代表人或授权代表签字并加盖公章的；

2.2.4 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的，对招标文件中所要求必须提交的文件未按要求提供的或提供不完善的；

2.2.5 投标文件的关键内容字迹模糊、评标委员会无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊评标委员会无法辨认的，或修改处未按照规定签名盖章的；

2.2.6 投标文件载明的投标项目完成期限超过招标文件规定的期限，交货、完工期不确切、不肯定的投标；

2.2.7 投标文件载明货物包装方式、检验标准和方法不符合招标文件要求的；

2.2.8 投标人低于成本价竞争的或超出采购预算价的；

2.2.9 投标文件附有招标人不能接受的条件；

2.2.10 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，经确认提供虚假参数或虚假资料应标者；

2.2.11 其它在招标文件中已明确为无效标的；

2.2.12 电子投标系统中显示同一个 IP/网络账户上传投标文件的。

3. 本项目投标不接受备选方案。投标人递交两套（含两套）以上内容不同的投标文件，或在一套投标文件中对同一招标项目报有两个（含两个）以上报价（按招标文件规定提交备选投标方案的除外），评标委员会应当否决其投标。

4. 招标文件技术规格要求中，各包关于设备的技术描述及参数要求，仅是提供投标人在选择和配置设备时的质量和档次水平上的参考，如与某个产品的技术规格或指标相同，不具限制性；评标时，以功能、性能为主，达到和高于招标文件技术规格的设备同样接受。

六、详细评审方法及原则

（一）评审细则如下：

1. 价格分（0-30 分）

计算方法：以投标人有效投标的投标报价的算术平均值作为评分基准计算各投标人的报价得分。报价等于算术平均值的得基准分，基准分为 30 分；投标报价高于算术平均值的，每增加 1%，在基准分上减掉 1 分，最多扣 10 分；投标报价低于算术平均值

的，每减少 1%，在基准分上减掉 0.5 分，最多扣 10 分。投标报价得分计算保留小数点后 2 位。

2. 商务分（0-15 分）

2.1 投标人所投产品（同型号）近两年以来销售业绩并提供销售合同（合同提供原件扫描件），本项得分。（0-5 分）

未提供合同或仅提供 1 份的不得分，提供 2 份合同得 1 分，每增加一份加 0.5 分，满分 5 分。

2.2 免费保修期限及售后服务承诺书和优惠承诺：（0-5 分）

2.2.1 免费保修期为一年得 1 分，免费保修期为每增加一年得 1 分，满分 3 分。

2.2.2 在满足招标文件需求设备标准配置要求的基础上额外的实质性优惠承诺（0-2 分）

无优惠承诺或优惠程度少的不得分，和培训计划及售后相关的优惠承诺不得分。

2.3 认证（0-2 分）

认证仅限于 ISO9001 系列认证（或 GB/T19001 和 YY/T0287 或 GB/T19002 和 YY/T0288）、FDA 认证书、ISO13485 认证、ISO14001 认证，每项认证得分 0.5 分，满分 2 分。根据投标人文件中所附认证文件进行打分。

2.4 安排招标人培训计划，根据培训计划的合理性、实用性和实际具体实施方案操作进行得分（0-3 分）

（1）针对采购人实际情况，针对项目培训的重要环节提出专项方案，根据下述打分标准进行评价打分：

优：理解程度最深、方案思路最优、可操作性最强；

良：理解程度较深、方案思路较优、可操作性较强；

差：理解程度一般、方案思路一般、可操作性一般。

总体设计：根据投标人对项目背景、科室现状、培训目标的整体理解进行打分：

优：1 分、良：0.5 分、差：0 分；

（2）实际操作培训方案：根据投标人实际操作培训具体计划安排和培训内容进行综合评定得分

优：2 分、良：1 分、差：0 分。

3. 技术参数（0-55 分）

A. 评审专家根据技术分册要求的技术条款及投标文件中《投标产品技术性能及配

置偏离表》响应的条款进行打分评审，所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得基本分 50 分；

B. 招标参数中带“★”号的技术参数为核心参数，每存在一项负偏差在基本分 50 分的基础上扣减 5 分，扣完为止，带符号“△”的技术参数项为重要技术参数偏差项，每存在一项负偏差在基本分 50 分的基础上扣减 3 分，扣完为止；不带“★”号和“△”号的技术参数为一般性技术参数，评审专家根据相应内容的偏差情况在基本分的基础上进行减分，偏差低于技术要求的（负偏离），一项负偏离即在基本分 50 分的基础上扣除 2 分，扣完为止；

C. 任何一项正偏离即在基本分的基础上加 1 分（无论带不带★号和△号），最多加 5 分。

3.1 投标人必须提供产品注册检验报告（完整版），且对提供产品注册检验报告的真实性和完整性负责，并承担相应的法律责任。

3.2 投标人也可提供技术支持文件，如操作手册或所投产品型号彩页等相关证明文件，并根据招标参数在相应的技术支持文件上做出醒目标注。

3.3 若未提供《投标产品技术性能及配置偏离表中》标注“符合或正偏离”条款的相关证明文件，经专家评定后，此条款将按负偏离进行打分评审。

a. 投标人在投标文件中《投标产品技术性能及配置偏离表》的偏差说明处填写“正偏离”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“正偏离”的依据，此条款将按负偏离进行打分。

b. 投标人在投标文件中《投标产品技术性能及配置偏离表》的偏差说明处填写“符合”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款将按负偏离进行打分。）

c. 若以上文件同一技术参数出现不一致时，按以上证明文件的顺序依次作为评审标准。（操作手册为主、产品彩页为次。）

分值计算方法说明：

评标委员会按照评分标准和评分办法对所有投标文件进行集中审核并分别打分后，取平均值作为有效投标人的得分。

第九章 中标通知及合同授予

一、中标通知书

1. 本次招标产品的中标结果在《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·林州市）》上进行公布，公示期为 1 个工作日；

2. 中标公示期间，如对中标结果质疑，经核实后，取消中标人中标资格；因投标人腐败和欺诈行为而造成的质疑按照腐败和欺诈行为处理。

3. 公示期满后，中标人接通知后领取《中标通知书》，凭《中标通知书》与招标人签订供需合同，《中标通知书》将是合同的一个组成部分，《中标通知书》对招标人和中标人具有同等法律效力，《中标通知书》发出后，招标人改变中标结果的或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

4. 在履行合同前如果发现中标人有将中标项目全部或部分转包给其他单位（包括下属的分厂、“挂靠”单位、三产企业等）情况以及类似违规行为的，招标人有权单方面取消该单位中标资格，并保留索赔权利。

二、签订合同

1. 中标人接到中标通知书后 30 日内或按招标人规定的日期、时间和地点，由法定代表人或授权代表与招标人最后商定和签署合同。若中标人拒签合同，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

2. 中标人不得转包中标项目。

3. 招标人和中标人不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

4. 招标人与中标人签订合同后，应及时向招标服务管理机构提交合同备案。

5. 招标人与中标人签订合同时，必须要求中标产品的生产企业签订质保合同。

6 如果中标人没有按上述规定执行，招标人可向招标服务管理机构出具书面证明材料（需加盖招标人公章），经核实后取消该中标结果。

7. 如果招标人未按上述规定执行，投标人可向招标服务管理机构出具书面证明材料（需加盖投标人公章），经核实后，招标服务管理机构理按规定要求其终止违规行为。

三、质量保证金

1. 招标人向中标人付款时，招标人必须保留不少于中标总金额的 10%作为中标设备正常运行行的质量保证金。

2. 自中标产品安装调试验收合格之日起，招标人保留中标人质量保证金的时间不少于 12 个月。

3. 若中标产品的免费保修期大于 12 个月时，中标人、生产企业、招标人三方须共同签订《质保合同》，在签订三方合同后，招标人方可将质量保证金退还中标人。

第十章 合同（格式）及通用合同条款

一、合同格式

合同编号：

签约地点：

本合同于 年 月 日由 （以下简称“需方”）为一方和 （以下简称“供方”）为另一方按下述条款和条件签署本合同。

1. 需方愿以总金额为（大写） 元人民币向供方购买 1.1 款所列产品。

1.1 产品名称、型号规格、数量、单价、总价

1.2 交 货 期：

1.3 交货方式：

1.4 交货地点：

1.5 支付条款：

2. 签订合同的双方，必须遵守合同法，严格履行权利和义务。

3. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

3.1 招标文件及其答疑、补充、修改；

3.2 中标人的投标文件正本；

3.3 投标人在评标答疑时的书面澄清或说明；

3.4 中标通知书；

3.5 合同条款；

3.6 组成合同的其他文件。

4. 供方保证全部按照合同规定，向需方提供上述合格的产品和服务，并负责可能的弥补缺陷。

5. 需方保证按照合同规定的时间和方式付给供方到期应付的货款。

6. 本合同一式 份，中文书写，供、需双方各执 份。

7. 本合同经双方授权代表签字盖章后生效。

需 方：

供 方：

地 址：

地 址：

邮 编：

邮 编：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户行：

开户行：

帐 号：

帐 号：

签 字：

签 字：

二、通用合同条款

1、适用性

1.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2、定义

2.1 供货范围

2.2 产地

2.2.1 本合同项下提供的产品及服务均应来自于本次招标项目中的中标人。

2.2.2 本条所述的“产地”系指投标产品生产企业所在地。

3、规格

3.1 交付产品的规格应与中标通知书规定的规格相一致。

3.2 除非对规格另有规定，计量单位应该使用公制。

4、专利权

供方应保证需方在使用中标产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

5、包装

5.1 除非合同另有规定，供方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装，以防止产品在转运中损坏。这类包装应能够适应远距离运输、防潮、防震，以确保产品安全无损运抵指定地点。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。包装、标记和包装箱内外的单据应符合合同的特殊要求。

6、价格

供方在本合同项下提交和履行服务收取的价格应该是供方在本次招标项目的中标价。

7、付款

7.1 付款方是作为需方的采购人。

7.2 供方应向需方提出付款要求，并附上对已递交的产品和已履行的服务的发票和有关单据，以及合同规定的其他义务已经履行的证明。

7.3 付款应按下列条件进行

8、配送

产品的配送按买卖双方的合同规定执行。

9、伴随服务

供方承诺按采购人要求提供的全部服务。

10、质量标准及评价、检验

10.1 本合同项下交付的产品质量应符合国家有关部门规定的标准。

10.2 如果供方提供的产品不符合质量要求，需方均可以拒绝接受。

10.3 上述规定并不免除供方在本合同项下的产品质量保证义务或其他义务。

11、供方履约延误

11.1 在合同有效期内，供方应按照需方的需求在采购人规定时间内交货和提供服务。

11.2 如供方无正当理由而拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收误期赔偿费或终止合同。

11.3 设备进场安装过程中，如对建筑、装修、构筑物等造成损坏，负责恢复原状，费用自理。

12、不可抗力

12.1 如果供方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务不承担违约责任。

12.2 本条所述的“不可抗力”系指那些供方无法控制、不可预见的事件，不能克服，不能避免。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震及其他双方商定的事件。

12.3 在不可抗力事件发生后，供方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知需方，除需方书面另行要求外，供方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。不可抗力事件影响消除后，双方可通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

13、税费

按国家法律规定执行。

14、争端的解决

14.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中发生的一切争端。如从协商开始 28 天内仍得不到解决，则应提需方所在地人民法院诉讼。

14.2 诉讼费、律师费等相关费用除人民法院裁决外，应由败诉方承担。

15、违约终止合同

15.1 在需方对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，需方可向供方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

15.1.1 如果供方未能在合同规定的限期或采购人同意延长的限期内按要求提供全部的产品；

15.1.2 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

15.1.3 如果需方认证供方在本合同的竞争或实施过程中有腐败和欺诈行为。

15.2 腐败和欺诈行为是指：

15.2.1 投标人相互串通投标报价，排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或其他投标人的合法权益。

15.2.2 投标人相互串通投标，损害采购人利益，社会公众利益或其他人的合法利益。

15.2.3 投标人向采购人或者评标委员会成员以行贿的手段牟取中标。

15.2.4 投标人以低于成本的报价竞标，以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

15.2.5 中标人应当按照合同的约定履行义务，完成中标项目，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

16、破产终止合同

如果供方破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出终止合同而不承担违约责任。该终止合同将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

17、适用法律

本合同应按照中华人民共和国现行法律、法规和规章解释。

18、合同生效

本合同应在双方签字盖章后生效。

19、主导语言

本合同一式叁份，以中文书写，需方、供方和招标服务管理机构各执一份。如合同执行过程中有任何变化，买卖双方都有义务及时通知招标服务管理机构。

20、合同修改

客观情况发生变化或有未尽事宜，经买卖双方协商可对合同做出补充。但不得改变合同中实质性内容。

21、声明

鉴于需方为获得以下产品和伴随服务而招标，并接受了供方对上述产品的投标(详见投标报价表)。本合同在此声明如下：

21.1 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

21.2 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

21.2.1 招标文件及其答疑、补充、修改；

21.2.2 投人在评标答疑时的书面澄清或说明；

21.2.3 中标通知书；

21.2.4 合同条款；

21.2.5 组成合同的其他文件。

21.3 供方在此保证将全部按照合同的规定向需方提供产品和服务，并修补缺陷。

22、定义

本合同下列术语应解释为：

22.1 “合同”系指买卖双方签署的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上

述文件所提到的构成合同的所有文件。

22.2 “合同价”系指投标人的中标价。

22.3 “服务”系指根据合同规定供方承担与供货有关的辅助服务以及合同中规定供方应承担的其它义务。

22.4 “需方”指招标采购须知中所述采购产品的机构。

22.5 河南联达工程管理有限公司是受招标人的委托，负责此次招标事宜的代理机构，该机构是依法设立、专业从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织，与采购人及其主管部门无隶属关系或其它经济利益关系。

22.6 “供方”指招标须知中所述投标人。

22.7 “天”指日历天数。

第十一章 提供的格式文件：附件及附表

一、文件目录

附件 1：投标文件封面格式

附件 2：投标函

附件 3：投标保证金承诺函

附件 4：法人授权委托书

附件 5：产品授权书（此授权须投标人提供本项目专项授权）

附件 6：供货、质量及安装调试保证书（国产产品）

附件 7：供货、质量及安装调试保证书（进口产品）

附件 8：反商业贿赂承诺书

附件 9：投标人承诺书

附件 10：近两年来投标产品（同型号）的销售业绩表

附件 11：历史销售合同

附件 12-A：投标报价表

附件 13：保修期满后易损部件、配件报价

附件 14：专机专用耗材报价

附件 15：商务条款承诺函

附件 16：免费保修期限及售后服务承诺书

附件 17：保修期满后售后服务承诺

附件 18：安排招标人培训计划

附件 19：优惠承诺及报价

附件 20：投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（国产产品）

附件 21：投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（进口产品）

附件 22：投标产品技术性能及配置偏离表及投标产品配置清单报价表

附件 23：注册检验报告、操作手册或彩页

附件 1-投标文件封面格式：

招标编号：

项目名称：

投标文件

招标人名称：

投 标 人：（盖章）

法定代表人（或授权委托人）：（签字）

日 期： 年 月 日

附件 2-投标函：

投 标 函

致：招标人

在审阅了贵公司“_____（项目名称）”的招标文件后，经研究招标文件中投标须知、合同条款、资质要求及技术要求等相关文件后，我方决定参加（招标编号：）（填写设备名称）的招投标工作，我方正声明完全响应招标文件的内容，按要求制作投标书参与投标。

如果我方中标，我方将按时与招标人签署合同并按照招标人的要求按时送货、安装、调试。为了确保合同的履行，我方将按照招标代理机构规定，在领取《中标通知书》时交纳代理服务费及其他相关费用。

我方同意本投标书在投标人须知前附表规定的开标日期起 90 天内有效，并对我方具有约束力。

根据招标采购须知的规定，我方承诺提供的投标资料是真实的，我方不是招标人的附属机构，不会为达成此项目同招标人进行任何不正当联系。不在整个招投标过程中有任何违规行为。中标后按时签订、执行合同；严格遵守投标承诺。在特殊情况下，为维护所有投标人的权益，体现“公平、公正、公开”原则，招标代理机构有权酌情延长投标期。在正式合同准备好和签字前，本投标书及贵方的中标通知书将构成约束我们双方的合同。我方完全理解并接受贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

与本标书有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮 编：

手 机：

电 话：

传 真：

开户银行：

账号：

投 标 人（公 章）：_____投标人代表（签 字）：

法人代表（签 字）：_____出 具 日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 3-投标保证金承诺函：

致：_____（招标人）

我们收到了_____（项目名称）（项目编号：_____）的招标文件，
经详细研究，我们决定参加该项目的公开招标活动，我方无条件地、不可撤销地承诺：

1. 在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件，或者在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒按规定交纳履约保证金的，我方自愿承担项目概算金额 2%的投标保证金责任。

2. 在本次公开招标活动中，严格遵守法律法规规定，不存在围标串标行为，如若存在围标串标行为，我公司自愿放弃参加采购活动和成交资格，并承担一切后果。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附件 4：法人授权委托书

法人授权委托书

致： 招标人

我 （法人代表姓名）系 （投标人全称）的法定代表人，现授权 （授权代表姓名）、职务 代表我公司参加贵公司组织的 （填写项目名称）（标段/包号） 招投标活动。

该被授权人代表我公司负责本次投标活动及处理相关事宜，所签署的一切合同等相关法律文书，均由我公司承担法律责任。

被授权人姓名： 性别： 年龄：

职务： 身份证号：

授权权限为：本项目投标及履约期间。

本授权书有效期限为： 年 月 日 至 年 月 日，特此声明。

授权单位（公章）：

授权人地址：

授权单位法人代表（签字）：

被授权人（签字）：

手机： 电话： 传真：

 年 月 日

被授权人
身份证复印件
粘贴此处

附件 5：产品授权书

产品授权书

授权人：

公司名称：（填写公司全称）

公司地址（注册地址）：

公司电话：

被授权人：

公司名称：（填写公司全称）

公司地址（注册地址）：

公司电话：

致：

_____（授权人）在此授权_____（被授权人）参加____（项目名称）____招标公告中的招标编号（包号），设备名称为_____招投标工作，并代表我方递交投标书并进行后续的合同招标和签署合同。

我们在此保证为被授权人就此次招标而提供的投标产品承担全部质量保证责任。

授权人（盖章）：

法人代表（签字）：

签署日期：_____年_____月_____日

附件 6：供货、质量及安装调试保证书（国产产品）

供货、质量及安装调试保证书（国产产品）

致：招标人

作为生产（所投设备名称）的企业，我单位同意上述产品参与“（项目名称）”的招标投标工作。根据本项目招标文件的规定，我单位的产品在招标项目中，一旦中标并依法签订购销合同后，我单位保证：上述产品的生产标准达到产品执行标准和投标文件响应程度，投标有效期及合同签订有效期内，保证按招标文件、投标文件响应要求及采购合同等具体要求向招标人提供设备并调试安装合格保证正常运行。如有违反，愿依法承担违约责任。

我单位保证出具的产品质量及货源保证书真实，合法，并愿承担一切法律责任。

本保证书有效期限为：投标有效期内。

生产企业名称(盖章)：

生产企业经办人(签字)：

日 期： 年 月 日

附件 7：供货、质量及安装调试保证书（进口产品）

供货、质量及安装调试保证书（进口产品）

致：招标人

作为生产(所投设备名称)的企业(国外生产企业名称)的中国国内一级代理商,我单位同意上述产品参与“(项目名称)”的招投标工作。根据本项目招标文件的规定,我单位的产品在招标项目中,一旦中标并依法签订购销合同后,我单位保证:上述产品的生产标准达到产品执行标准和投标文件响应程度,投标有效期及合同签订有效期内,保证按招标文件、投标文件响应要求及采购合同等具体要求向招标人提供设备并调试安装合格保证正常运行。如有违反,愿依法承担违约责任。

本保证书有效期限为：投标有效期内。

注:本保证书中“代理商”指进口产品的国内一级代理商（国内无一级代理商的，区域代理商视为一级代理商）。

一级代理商名称(盖章):

一级代理商经办人(签字):

日 期: 年 月 日

附件 8：反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

致：安阳市纪委

在参与_____（项目名称）活动中，我公司郑重承诺：

- 1、公平竞争参加本次招标活动。不与其他投标企业相互串通投标，排斥其他投标人的公平竞争，损害招标人或其他投标人的合法利益；
- 2、不会提供虚假证明文件，或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- 3、不会在投标有效期内撤回其投标；
- 4、不会中标后在规定期限内不与招标人签订产品购销合同或者不履行合同义务；
- 5、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、监督机构、管理机构、代理机构的工作人员、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。

我方若出现上述行为和本招标文件中限定的相关情形，将自愿接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法人授权代表（签字）：

（投标人公章）

年 月 日

附件 9：投标人承诺书

承 诺 书

在审阅了招标文件后，我方决定按照招标文件的规定和作为产品购销合同一部分的投标报价表确定的产品及价格参与投标。我方保证所提供的全部报价和其它资质证明文件的真实、有效、合法，愿承担因投标报价或投标文件存在缺陷而蒙受的全部经济损失及承担相应的法律责任，并愿赔偿招标代理机构因上述报价和资质证明文件的瑕疵所蒙受的全部经济损失。

如果我方产品中标，本公司承诺如下：

- 1、我方将按照招标文件的要求按时领取中标通知书并交纳中标服务费，如果逾期未领取中标通知书或交纳中标服务费，则视为我方自动放弃中标权利，并愿意接受招标方对我公司的处罚。
- 2、按照招标文件规定的日期与招标人签订购销合同，并严格按照合同条款完成产品配送服务。如果逾期未签订合同，则视为我方自动放弃中标权利，并愿意接受招标方对我公司的处罚。
- 3、投标文件、彩页、评标过程中的质疑、承诺、及其他相关文件做为中标人与招标人签订合同的一部分，同时具有法律效力。
- 4、所有文件的解释，以有利于招标人的利益为先。

法人授权代表（签字）：

（投标人公章）

年 月 日

附件 10：近两年来投标产品的销售业绩表

近两年来投标产品的销售业绩表

招标编号：

设备名称：

销售年份	客户名称	规格型号	运行状况	客户联系电话

备注：若无近两年来投标产品销售业绩，则在此表格空白处填写“无”字样；且无需提供合同，评审时将按照未提供合同进行打分。

附件 11：历史销售合同

投标产品（同一型号）近两年以来销售合同（复印件）
（原始合同复印件加盖投标企业公章，不得对所附合同进行涂抹或修改）

附件 12-A：投标报价表：

投标报价表

招标编号：

设备名称：

投标人名称	
产品名称	
品牌（请配中文）	
规格型号（请配中文）	
生产企业	
单位	
数量	
质量层次	
投标总价 （人民币、元）	小写： 大写：
招标文件若要求分项报价的项目，请在此处进行分项报价	
交货期（日历天）	
交货地点	

备注：

- 1、上述投标总报价投标总报价为中标设备价、包装运输、备品备件价、专用工具价、设备安装、设备调试、设备调试检验费、人员培训费、技术服务费、设备验收合格等费用之和；并包含投标文件中响应招标文件《投标产品技术性能及配置偏离表》中投标规格性能的响应条款（招标技术参数中明确注明是选配件的参数及配置除外）。
- 2、投标报价应以人民币报价，精确到小数点后两位并用百位号隔开；（例：1,000,000.00 元）
- 3、响应招标文件每种设备限制投标一个品牌一个型号的产品，投标报价具有唯一性。

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 13：保修期满后易损部件、配件报价

（此文件必须由生产企业提供）

保修期满后易损部件、配件报价表

招标编号：

设备名称：

名称	规格	单位	数量	单价 (元)	生产国别、产地及生产企业
保修期满后易损部件、配件在以上 单价基础上优惠（%）					

备注：

- 1、投标人应对上述内容进行如实填报，不得有虚报或者瞒报现象，否则视为未实质性响应招标文件要求。保修期满后若无易损部件、配件、报价则在此表格“名称”空白处填写“无”字样。
- 2、单价精确到小数点后两位并用百位号隔开；（例：1,000.00 元）
- 3、填写内容应包括：（1）保修期满后主要的设备易损部件、配件。
- 4、此报价做为综合评审参考依据。

生产企业名称（盖章）：

生产企业经手人（签字）：

投标企业名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 14：专机专用耗材报价

（此文件必须由生产企业提供）

专机专用耗材报价表

设备名称：

耗材名称	规格	单位	数量	单价 (元)	产地及制造商

备注：

- 1、投标人应对上述内容进行如实填报，不得有虚报或者瞒报现象，否则视为未实质性响应招标文件要求。若无专机专用耗材，则在此表格“耗材名称”空白处填写“无”字样。
- 2、单价精确到小数点后两位并用逗号隔开；（例：1,000.00 元）
- 3、专机专用耗材是指使用的该耗材是其他制造商生产的耗材无法替代的。

生产企业名称（盖章）：

生产企业经手人（签字）：

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 15：商务条款承诺函

商务条款承诺函

招标编号：

设备名称：

招标文件要求	投标人承诺
1、提供技术操作培训和维修培训，要求达到用户满意；	
2、河南区域配备有专业工程师，一般故障 24 小时解决，发生紧急故障应 4 小时响应；	
3、提供技术服务联系人，并售后服务咨询电话；	
4、提供周期性季节性的检修计划和访问计划；	
5、除报价文件之外，对本招标文件所有条款内容予以确认。	
备注：	

说明：

- 1、该表中“招标文件要求”的商务条款内容，如投标人同意接受，可在“投标人承诺”处填写“同意”字样；如本条款与技术响应条款有冲突时，以对招标人有利条款为准。
- 2、备注一栏中由投标人对商务条款内容进行补充，如无补充请填写“无”的字样；
- 3、商务条款指投标人对招标文件中技术参数要求之外的内容；

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 16：售后服务免费保修期承诺书

（此文件必须由生产企业提供）

免费保修期限及售后服务承诺书

招标编号：

设备名称：

承诺免费保修期	_____年
承诺免费保修期内 售后服务内容	

备注：1. 此证明文件须生产企业提供。

2. 在承诺免费保修期限处，填写免费保修期限（至少一年及以上）。

3. 若无承诺免费保修期内售后服务内容，则在此表格空白处填写“无”字样。

4. 若中标产品的免费保修期大于 12 个月时，中标人、生产企业、招标人三方须共同签订《质保合同》，在签订三方合同后，招标人方可将质量保证金退还中标人。

生产企业名称（盖章）：

生产企业经手人（签字）：

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 17：保修期满后售后服务承诺

保修期满后售后服务承诺

招标编号：

设备名称：

保修期满后售后服务 承诺内容	
-------------------	--

备注：若无保修期满后售后服务承诺则在此表格空白处填写“无”字样。

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 18：安排招标人培训计划

安排招标人培训计划

招标编号：

设备名称：

安排招标人培训计划	
-----------	--

备注：若无安排招标人培训计划则在此表格空白处填写“无”字样。

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 19：优惠承诺及报价

优惠承诺及报价

招标编号：

设备名称：

序号	除满足招标文件中技术参数及配置要求的基础上（投标文件中《免费保修期限及售后服务承诺书》中的内容外），另承诺的优惠条件及内容。	价值

备注：1、若无优惠承诺则在此表格空白处填写“无”字样。

2、表格不够投标人可自行添加。

3、优惠承诺及其价值投标人必须如实填写，不得有虚报或者瞒报现象，否则视为未实质性响应招标文件要求。

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 20：投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（国产产品）

投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（国产产品）

致：招标人

作为生产（所投设备名称）的企业，我单位同意上述产品参与“（项目名称）”的招投标工作。根据本项目招标文件的规定，我单位保证：在本项目的投标文件《投标产品技术性能及配置偏离表》中投标规格性能中所填写的响应情况（偏离情况）均为合法、真实、有效的，并愿依法承担违约责任。

本保证书有效期限为：投标有效期内。

生产企业名称(盖章)：

生产企业经办人(签字)：

日期： 年 月 日

附件 21：投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（进口产品）

投标产品技术性能及配置偏离表承诺书（进口产品）

致：招标人

作为生产（所投设备名称）的企业（国外生产企业名称）的中国国内一级代理商，我单位同意上述产品参与“（项目名称）”的招投标工作。根据本项目招标文件的规定，我单位保证：在本项目的投标文件《投标产品技术性能及配置偏离表》中投标规格性能中所填写的响应情况（偏离情况）均为合法、真实、有效的，并愿依法承担违约责任。

本保证书有效期限为：投标有效期内。

注：本保证书中“代理商”指进口产品的国内一级代理商（国内无一级代理商的，区域代理商视为一级代理商）。

生产企业名称（国内一级代理商）（盖章）：

一级代理商经办人（签字）：

日 期： 年 月 日

附件 22：投标产品技术性能及配置偏离表

投标产品技术性能及配置偏离表

招标编号：

设备名称：

序号	招标规格性能	投标规格性能	偏离说明	备注

说明：

- 1、表中“招标规格性能”一栏需严格按技术分册要求技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。
- 2、表中“投标规格性能”一栏投标人须根据“招标规格性能”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。
- 3、表中“偏离说明”一栏中投标人对所投产品的“招标规格性能”与“投标规格性能”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“符合”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并对负偏离进行具体说明。
- 4、表中“备注”一栏中投标人根据“偏离说明”中填写“符合、正偏离及负偏离”而明确填写此条款响应的出处。如：投标人对某一条技术参数在“偏离说明”中填写的是“符合”时，须在“备注”一栏中填写“（操作手册或彩页）第*页第*条（或第*行）。”如未填写，导致评标委员会无法认定此项参数是否满足招标要求的，评标委员会可以认为此项参数不符合招标要求进行扣分或作无效标处理。
- 5、表中“投标产品配置清单报价表”中详细写明所投产品的硬件及软件配置、数量等，如有其它补充可在表格中填写。

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

投标产品配置清单报价表：

（技术参数中未要求配置清单的包不用提交此表）

名称	品牌	型号或规格	生产厂家	数量	单价	总价

投标人名称（盖章）：

法人代表（签字）：

投标人代表（签字）：

出具日期：

附件 23：注册检验报告、操作手册、彩页等

需提供响应所投产品的注册检验报告。

操作手册、彩页

需提供响应招标文件参数条款的操作手册或彩页等相关文件，并对响应技术参数部分做出明显标注

第十二章 技术要求

一、项目名称：林州市中医院医疗设备采购项目

二、医疗设备技术要求

具体技术要求见技术参数。

三、产品的其他要求

1. 所投产品须符合国际、国家相关生产标准（经营）。
2. 投标人在投标文件中必须提供完整的产品型号、规格。
3. 投标人在投标文件中应详细列出产品的主要部件、材料、元件名称、技术参数、制造厂、单价、数量、产地。

4. 产品中的所有部件、材料、元件必须是近一年内出厂的、全新的、未使用过的合格产品。

5. 投标人在投标文件中应详细说明产品的主要性能指标及技术特点。

四、产品的制造、安装、检验和验收执行的标准

1. 按国家现行有关标准执行。

五、标志与技术文件

1. 应符合国家有关规定。
2. 产品交货时中标单位应按照国家有关规定及标准提供全套技术资料（包括产品合格证、装箱清单、备件清单、附件清单、使用说明书、操作维护手册、必要的图纸等）。

六、验收

1. 验收执行的标准按第六条款执行。
2. 货到目的地进行开箱验收，验收前三天通知制造厂家（中标单位）派人参加，届时不到，即认为制造厂家（中标单位）认可需方的验收结果。
3. 产品的验收以双方最后确认的验收报告为依据。连续运行 168 小时。满足所有功能要求、无异常现象，即最终认为所供产品为合格产品。若初验结果与最终验收相抵触，以最终验收为准。

七、质量保修期

中标产品质量保修期自验收合格之日起开始计算，具体期限为中标人在《免费保修期及售后服务承诺书》中承诺为准。在此期间，凡因中标人提供的设备材料等发生质量问题，中标人应免费进行保修或更换零部件并赔偿招标人损失。

技 术 分 册

海特光治疗仪技术参数

1. 输入功率： $\geq 750\text{w}$
2. 光功率密度： $\geq 225\text{ mW/cm}^2$
3. ★红外波长范围： $\geq 0.59\text{ }\mu\text{m}$ ； $\leq 1.4\text{ }\mu\text{m}$ （即 590–1400nm）
4. 照射光斑直径： $\geq 70\text{cm}$
5. ★照射光斑面积： $\geq 4000\text{cm}^2$
6. 定时器：治疗装置应配有可调定时器，定时器时间范围 0~99 分钟。
7. 水滤镜：治疗装置应配有带水夹层的水滤镜
8. 水滤镜有效口径应： $\geq 95\text{mm}$
9. 定距杆：治疗装置应配有定距杆
10. ★定距杆的有效长度 $\geq 32\text{cm}$
11. 安全切断装置：治疗装置应配有安全切断装置
12. ▲ 原装进口

新生儿黄疸仪技术参数

一、技术规格：

- 1、测量方式：光反射式；
- ★2、光源：LED 发光二极管；
- 3、显示方式：液晶显示；
- 4、示值误差：0-25 mg/dL \pm 1.0 mg/dL；
- ★5、电源：锂电池 DC3.7V、 \geq 1500mAh，一次充足电后可检测 800 次以上；
- 6、校验色屏：白色端面为 0，黄色端面为 16.0 \pm 1.0。

二、主要功能：

- ★1、测量单位同时显示功能：可分别显示 μ mol/L、mg/dL。
- 2、数据存储功能：具有存储 200 条测量数值的功能。
- ★3、计算平均值功能：显示“AVERAGE(n)”的数据、单位。“(n)”为 2-5 次，递增；同时可清除前一次数据，“(n)”退 1，数据同时退一次；“(n)”为 1 和 5 时，不可清除。
- 4、开启准备时间：开机即用，无需准备。
- 5、电池电压检测功能：当测试仪电池电压过低时，屏幕显示“Low Battery”。
- 6、自动关机功能：不在充电状态下，测试仪停止操作，放置 10 分钟后自动关机。
- ★7、电池电量显示
- 8、充电显示功能 和充电自动保护功能

中底周波治疗仪技术参数

1. 主要技术参数

★3.1 工作频率：1Hz-1500Hz，误差±10%，独特的 e-TRON 频率段将中频的穿透能力强、起效快等优势 and 低频的疗效持久优势融合在了一起，同时摒弃了中频作用不持久及低频穿透能力弱的劣势，治疗结束后仍有 30 分钟以上的电麻醉感，对慢性疼痛类疾病起到最佳的治疗效果

3.2 输出电流：最大输出电流 35mA，误差为±10%，在 0 至最大输出范围内连续可调

3.3 输出电压：开路状态下，输出电压峰值≤250V

3.4 输出波形：输出波形为矩形脉冲，脉宽范围在 90 μs-700 μs，误差为±10%

3.5 定时：1min-60min，步长为 1min，误差为±5%

3.6 连续工作时间≥4h

3.7 工作输出模式≥3 种，具有 e-TRON、TENS+e-TRON、TENS 等模式，可以根据病患部位疼痛点的深浅选择不同的模式

★3.8 吸附模式≥8 种，能够根据不同病人的具体情况，选择最适合的吸附模式，使电极与人体贴合更紧密，达到最佳的刺激效果

★3.9 每一刺激周期，有不少于 256 次频率波形的变化，不断变化的波段，有效防止机体耐受性的产生，代替人为进行波段的调节，进而起到最佳的治疗效果

3.10 吸附电极的吸附负压压强为 0hPa-310hPa

3.11 组内输出模式≥3 种，同步连续输出，同步波动输出，交叉波动输出

3.12 输出通道≥4，不少于四组（八个）吸附电极，两组（四个）平板电极，能够同时治疗一个病人的两个部位或同时治疗两个病人

★3.13 进口圆形导电海绵和矩形导电海绵，安全舒适，保证治疗体验效果佳，使用寿命长

3.14 治疗处方≥5 种

红光治疗仪技术参数

- ★1. 光源类型：矩阵集成高功率半导体固态光源
- ★2. 灯珠数量及排列方式：100 颗灯珠每治疗头，10*10 矩阵排布
- 3. 治疗时间：1-60min 可调，步进 1min
- 4. 时间记忆：具备智能化时间记忆功能，根据临床医生操作习惯自动设定设备治疗时间一键启动，减少临床操作步骤及操作时间，方便临床治疗。
- 5. 能量可调节
- 6. 波长范围：640nm±10nm（冷光源波段）
- 7. 光功率密度：在距离光杯口 15cm 处测量时（推荐治疗距离）> 60mW/cm²
- 8. 红光能穿透皮肤 8-10mm，直至真皮层
- 9. 灯珠功率：100W；
- ★10. 操作面板：≥7 寸电容液晶触摸屏、智能触控操作
- 11. 辐照度均匀性：采用光学透镜式聚光设计，有效红光辐照度的均匀性>0.7
- ★12. 皮肤温度动态管理：内置无线测温模块，实时监测及显示治疗面皮肤温度。可自主设置报警阈值，高于阈值自动停止输出并发出提示报警声音
- 13. 支臂结构：采用气弹簧结构设计，可根据灯头重力无级调节支撑力度，保证治疗时光源稳定性，定位精准、操作简便。
- 14. 支臂活动范围：支臂长度：700mm，允差±20mm；垂直调节角度 30° -160°；水平调节角度 0-180°；允差 10%
- ★15. 灯头设计：双治疗头。采用三维立体灯头旋转设计，辐射面积更广。
- 15. 安全设计：防倾倒设计，倾倒自动断电。
- 17. 漏电保护：具有自动漏电保护功能。

超声波治疗仪技术参数

- 1、彩色液晶显示屏
- 2、★仪器具有两种治疗频率：1MHz 和 3MHz；
- 3、输入功率：80VA；
- 4、额定输出功率：5W±20%；
- 5、额定输出有效声强：≤3.0W/ cm²；
- 6、波束类型：准直型；
- 7、波束不均匀系数：≤8；
- 8、★占空比：0~100%可调，步进为 10%；
- 9、治疗时间：0 分钟~30 分钟；
- 10、输出模式：9 档脉冲模式和 1 档连续模式；
- 11、★治疗头：仪器配有 1MHz 和 3MHz 治疗探头，两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰；
- 13、电源参数：电源电压：AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；
- 14、治疗头有效辐射面积： 3MHz 治疗头为 2.0cm²，1MHz 治疗头为 2.5cm²；

深层肌肉刺激仪技术参数

- 1、显示方式：液晶触控显示屏。
- 2、电源：采用高能锂电池，内部直流电源，
 - a、24V，允差 $\pm 10\%$ ，
 - B、电池容量： $\geq 2600\text{mAh}$ （6节），电能 62.4Wh，允差 $\pm 10\%$ ；
 - C、续航时间 ≥ 3 小时，续航持久满足医生下病房治疗需求。
- 3、振动幅度：6-12mm，最大 12mm，可作用于上肢、小腿等相对表浅的肌肉放松治疗以及满足大腿、腰背、臀部等肥大肌肉的深部放松治疗需求。
- 4、转速：400-4500rpm 可调，步近 10rpm，允差 $\pm 5\%$ ，共 411 个档位可调，满足不同病人，不同治疗部位的个性化治疗方案的设置和治疗。
- 5、最高振动频率： $\geq 75\text{Hz}$ ，振动频率越高，可供医生选择的治疗范围越广。
- 6、工作时间：智能芯片，AI 智控，智能控制治疗时间，10min 自动断电，允差 $\pm 5\%$ ，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。
- 7、噪声： $\leq 60\text{dB (A)}$ ，正常工作时，电机运转平稳，噪声低，
- 8、按摩头： ≥ 25 种按摩头，根据不同的治疗需要，部位进行选择，满足不同治疗要求。可通过更换按摩头种类，模拟传统按摩手法：禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。

紫外线治疗仪技术参数：

1. 额定输入功率：100VA。
2. 使用电源：交流电压 $220V \pm 22V$ ，频率 $50Hz \pm 1Hz$ 。
3. 尺寸（允差 $\pm 5\%$ ）：长 380mm，宽 310mm，高 135mm。
4. 显示方式：5 英寸 TFT 液晶屏。
5. 紫外线发光类型：低压汞蒸气荧光灯和贴片式灯珠
6. 紫外线波长：253.7nm， $\pm 3nm$ 。
7. 体腔治疗头辐照度：直光导： $22mW/cm^2$ ，允差 $\pm 20\%$ ；弯光导： $17mW/cm^2$ ，允差 $\pm 20\%$ 。
8. 体表治疗头辐照度： $25mW/cm^2$ ，允差 $\pm 20\%$ 。
9. 定时时间：1~999 秒，步进 1s，允差 $\pm 2\%$ 。
10. 输出通道为双通道输出
11. 具有体腔照射器和体表照射器。
12. 体腔照射器配有直光导和弯光导。
13. 体表照射器紫外辐照强度的均匀性小于 $\pm 25\%$ 。
14. 紫外辐照强度的稳定性小于 5%。
15. 产品通过（CMD）ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。
16. 拥有环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

子午流注低频治疗仪技术参数

- ▲1、子午流注/灵龟八法开穴：☒ 即时开穴 ☒ 定时开穴 ☒ 某穴位未来五次开穴时间 ☒ 任意时间开穴查询
- 2、十四正经和经外奇穴查询：☒ 部位 ☒ 作用 ☒ 主治 ☒ 解剖 ☒ 图形
- 3、病症列表：查询病症、辨证分型、选择处方穴位，进入治疗；
- ▲4、疾病治疗：可通过触屏或旋钮单独调节输出频率和强度；
- 5、主治穴位：根据病症名称查询对应的治疗处方；
- 7、穴位图库：通过穴位查询读取人体穴位的高清标识图；
- 10、显示屏：多点触控彩色触摸屏 10.1 英寸；
- ▲12、配备进口高精度航空头电极主线，匹配高品质电极线，
- 13、多通道输出
- ▲14、脉冲频率：脉冲频率分为多档可调
- 15、脉冲宽度：不大于 0.8ms；
- 16、最大输出电压：不大于 20V(额定负载 $500\ \Omega \pm 10\%$)；
- 17、最大输出电流：在 $500\ \Omega \pm 10\%$ 电阻条件下, 输出电流不大于 80mA；
- 18、电量：输出幅度最大时, 每一个脉冲的电量应大于 7 μ C；
- 19、治疗时间：1min~60min 可调。治疗强度:1~99 档可调；
- ▲20、内置蓄电池：仪器在断电情况下，可待机 24h 以上；
- ▲21、远程升级系统：可远程推送最新功能，完善临床操作体验，实现远程交互；
- 22 环境温度：5℃~40℃、相对湿度：≤80%、大气压力：700hPa~1060hPa、存储温度：-20℃~55℃。
- ★23、输出频率：1.25hz~1khz。输入功率： 60W；
- ▲24、额定电压和频率：AC100V~240V，50Hz/60Hz；。锂电池电压 3.7V, 5000mAh。