

清丰县第二人民医院门诊楼工程改造及
设备购置项目
(第一标包)

招标文件

采购项目编号：清采公开-2023-22

采 购 人：清丰县第二人民医院

采购代理机构：河南顺诚工程管理咨询有限公司

日 期：二〇二三年十一月

目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	招标项目采购数量及技术参数.....	7
第三章	投标人须知.....	15
第四章	评标办法.....	27
第五章	投标文件格式.....	32
第六章	政府采购合同条款.....	49

第一章 招标公告

清丰县第二人民医院门诊楼工程改造及设备购置项目

公开招标公告

一、采购项目名称：清丰县第二人民医院门诊楼工程改造及设备购置项目；

二、采购项目编号：清采公开-2023-22；

三、采购项目预算金额：999.8万元；

四、采购需求：

1. 采购内容：详见招标文件；
2. 资金来源：专项债券资金；
3. 交货安装期：合同签订后7日历天；
4. 供货地点：采购人指定地点；
5. 质量要求：符合招标文件要求且达到国家相关规范规定的合格标准；
6. 质保期：验收合格后两年；
7. 标包划分及内容
- 7.1 标包划分：本项目共划分为10个标包；
- 7.2 标包内容：

标段	设备名称	单位	数量	预算价格 (万元)
一包	高端彩色多普勒超声诊断仪	台	1	362
	儿童综合能力评估与训练系统	套	1	
	体外冲击波	台	1	
二包	红蓝光治疗仪	台	1	22.9
	低频电子脉冲治疗仪	台	2	
	间歇式压力治疗系统	套	4	
三包	伍德灯	台	1	217.5
	皮肤镜表皮透亮显微镜	台	1	
	屈光筛查仪	台	1	
	手持眼底相机	台	2	
	干眼检测仪	台	1	
	数码裂隙灯	台	1	
	耳鼻喉内镜成像系统	台	1	
	眼前节激光	台	1	

标段	设备名称	单位	数量	预算价格 (万元)
	关节镜+刨削器系统	台	1	
四包	红蓝光治疗仪（带治疗棒）	台	1	36.7
	骨盆功能训练机	台	1	
五包	全数字彩色超声监视宫腔手术仪(可视人流)	台	1	41.5
	手术无影灯	台	1	
	宫腔镜检查系统	台	1	
	医用臭氧冲洗治疗仪	台	1	
六包	眼科手术显微镜	台	1	88.7
七包	超广角眼底照相机	台	1	85.7
八包	内热针治疗仪	台	1	55.3
	射频控温热凝器	台	1	
九包	光谱治疗仪	台	1	41.8
	智能疼痛治疗仪	台	2	
	核心肌群功能训练机	台	1	
	骨创面修复红蓝光	台	2	
十包	激光低频交变磁场治疗机	台	1	47.7
	超声波治疗仪	台	1	
	立体动态干扰电治疗仪	台	1	
	红外偏振光治疗仪	台	1	
			合计	999.8

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

1. 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)文件及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)文件规定，给予小微型企业供应商的投标报价10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)，供应商提供《中小企业声明函》。(格式见招标文件附件)。

2. 监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

3. 没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

4. 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河

南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

六、供应商资格要求:

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

(1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力(提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2022年度经审计的财务报告(公司成立不足一年的从成立之日算起)或基本开户银行出具的资信证明);

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力,须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件(格式自拟);

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供近半年以来任意三个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件);

(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注:投标人在投标时,按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书(格式见投标文件格式),无需再提交上述证明材料。

2. 供应商须为设备生产商或经销商,投标人若为设备生产商,则应具有医疗器械生产许可证或注册登记表;投标人若为设备经销商,则应具有医疗器械经营许可证或备案凭证。

3. 供应商所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证或备案凭证(非医疗器械除外)。

4. 开标结束后,评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行信用查询,被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动。

5. 本次招标不接受联合体投标,同时不得分包,不得转包,实行资格后审。

七、是否接受进口产品:是;

八、获取招标文件:

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1. 时间:公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2. 地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)

3. 方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：

供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4. 售价：0元

九、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点

1. 投标文件递交的截止时间：2023年12月14日09时30分(北京时间)。

2. 投标文件递交地点：濮阳市公共资源交易中心(中原路与开州路交叉口北50米路东)。

3. 本次交易项目实行全流程电子化，投标人(供应商)不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人(供应商)需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>(注：使用IE浏览器)。插入CA数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人(供应商)需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密(解密时间自开标时间始30分钟结束)，由于投标人(供应商)错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人(供应商)自行承担。

十、发布公告的媒介及招标公告期限

1. 本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》和《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上发布。

2. 招标公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：清丰县第二人民医院

联系人：李芳杰

联系电话：13525289719

地址：清丰县顿丘大道东段

采购代理机构：河南顺诚工程管理咨询有限公司

联系人：王铭伟

联系电话：17719883163

地址：郑州市金水区宏康路海亮时代ONE广场五号楼1444室

发布人：河南顺诚工程管理咨询有限公司

发布时间：2023年11月23日

第二章 招标项目采购数量及技术参数

标段	设备名称	单位	数量
一包	高端彩色多普勒超声诊断仪	台	1
	儿童综合能力评估与训练系统	套	1
	体外冲击波	台	1

高端彩色多普勒超声诊断仪技术参数要求	
一	设备名称：高端彩色多普勒超声诊断仪
二	数量：1台
▲三	设备档次及用途：投标机型必须为该品牌的高端以心脏为主的全身应用型彩超；可主要用于成人心脏、小儿心脏、腹部、浅表组织与小器官、外周血管、妇科、产科、术中、肌骨、介入等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力。
四	主要技术规格及系统概述：
4.1	最新主机系统架构，获得更多组织信息，提升图像质量
▲4.2	主机具有≥24英寸WLED高清医用显示器，分辨率1920×1080, 可比OLED屏幕亮度提高≥35%
4.3	主机操作面板具备液晶触摸屏≥12英寸，, 可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数
4.4	具备实时双屏显示功能：主机显示屏和触摸屏可实时同步显示超声扫查图像（附图证明），便于超声检查
4.5	主机数字化通道数≥700万
4.6	主机系统动态范围≥300db
4.7	数字化二维灰阶成像及M型显像单元
4.8	数字化频谱多普勒显示和分析单元
4.9	具有解剖M型技术
4.10	主机具有智能扫查专家技术：自动进行2D/彩色/PW等模式的转换，自动加标注及体表标志
4.11	智能化一键图像优化技术：可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像
4.12	智能连续自动优化技术：可自动持续优化图像增益及TGC，以保证你拥有最佳的2D图像
4.13	彩色多普勒成像技术：可用于所有成像探头，彩色多普勒血流算法可实现精确的血管描绘和时间显示，可结合微细血流成像技术使用
4.14	彩色能量血管成像技术：根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理，以提供卓越的灵敏度和色彩分辨率，采用智能算法的高级运动伪影抑制，消除彩色运动伪影

4. 15	双幅实时对比成像技术：混合模式显示，一个图像是实时的，另一个冻结的；具有2D/2D、2D/彩色、彩色/彩色、彩色/CPA等多种混合模式
4. 16	自动多普勒分析技术：自动实时追溯多普勒瞬时峰值速度、瞬时强度平均速度；自动实时显示容积流量、时间平均的峰值速度、阻力指数、脉动指数、收缩期/舒张期比、加速/减速时间
4. 17	空间复合成像技术：根据用户选择的分辨率/帧速条件自动选择转向角的数量，减少伪影提升图像质量；可结合组织谐波成像、全景成像和双功多普勒的操作使用
4. 18	智能斑点噪声像素优化技术：可通过选择渐进的降噪量、边缘增强和纹理平滑化，消除斑点噪声，增强边界清晰度。用于所有成像探头，可提供高速处理，实现 ≥ 2700 帧/S的显示
4. 19	组织多普勒成像功能：具有彩色，谐波，PW，M型多种模式，最高帧速率 ≥ 235 帧/S
4. 20	全景成像技术：实时扩展可视区域的复合成像，能够在采集期间备份和调整图像，具有放大、平移、影像回顾审查和图像旋转功能，凸线阵距离和审查模式下的面积，可以通过皮肤线标尺显示的距离标记进行测
4. 21	组织差异自动优化技术：针对肥胖病人，具有专门的预置条件，纠正由肥胖患者过多的脂肪层引起的声速干扰；用于晚腺癌，浅表、甲状腺、睾丸等检查
4. 22	组织特异性智能优化技术：一键式操作通过多种技术可根据不同患者体型、血流状态和临床要求，自动和立即调整系统性能，可对 ≥ 7400 个系统参数同时优化，调节图像质量
4. 23	主机具备单晶体探头技术，可支持纯净波单晶体探头 ≥ 10 把
▲4. 24	主机可支持超宽频带单晶体高频线阵探头，阵元数 ≥ 1900 个、频率范围2-22MHz；可支持小器官、乳腺、血管、肌肉骨骼、肠、儿童和产科早孕成像等临床应用；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. 25	主机具有造影成像技术：采用脉冲反转造影技术、高频造影、爆破造影等多种模式
4. 25. 1	具有实时双幅造影对比成像模式
4. 25. 2	造影技术支持凸阵，线阵，相控阵，微凸探头，可满足临床对腹部、妇产、浅表、乳腺等需求
4. 25. 3	具有在机及离机造影时间强度曲线定量分析，感兴趣区分析 ≥ 9 个
4. 25. 4	每帧的图形分析结果：包括强度/频率、峰值时间、曲线下面积和峰值速度等
4. 25. 5	触摸屏可显示计时器，对比过程中的长循环采集模式 ≥ 9 分钟
4. 26	主机具有应变弹性成像技术：实时软组织弹性成像技术，一键进入弹性成像模式，为感兴趣区域框应用的弹性成像，用户可通过整个可视区域控制尺寸和位置；可选的弹性显示图 ≥ 7 个
▲4. 26. 1	具有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，鉴别低回声区域内的回声强度，如囊性和复杂性囊性结构
4. 27	主机具有实时弹性定量分析技术：基于弹性成像图提供的应变弹性图定量组织信息，能够生成 ≥ 9 个用户定义的关注区域，可对弹性图像进行分析
4. 28	主机具备活检穿刺系统和穿刺针增强显示，适用于造影和介入模式

4. 29	主机具备多影像实时对比联合诊断功能：主机可直接获取和浏览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. 30	具有自动彩色多普勒和自动多普勒检查技术：在实时成像中可自动调整框位置和角度、自动调整脉冲波取样门位置和角度；具有自动血流跟踪技术，通过移动取样门自动校正角度、自动调整脉冲波标尺和基线；在影像冻结且多普勒激活时可自动调整PW刻度和基线
4. 31	主机具备无线网络功能：并可在显示器屏幕上显示无线网络信号标示
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	多普勒血流测量与分析
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、临床选项和优化预设、显示深度、TGC曲线、灰阶、彩色图谱、帧速、压缩图值、彩色增益、彩色图像模式、医院名称和患者的人口统计数据
6. 2	用户可选择显示患者出生日期、患者性别、机构名称、系统名称和用户
6. 3	采集在本地存储器中存储并以实时和双相模式显示≥2200帧的2D和彩色图像
6. 4	连通性：具备通信DICOM3.0版接口
6. 5	USB图像存储
七	技术参数及要求
7. 1	主机具有≥24英寸WLED高清医用显示器
▲7. 2	主机显示器具有全屏高清成像模式：只需按下一个按钮即可显示全屏高清图像，可观测面积增加≥36%，比标准显示器多出≥100万个像素图像数据
7. 3	主机操作面板具备液晶触摸屏≥12英寸，并具有抽拉式字母数字背光键盘
▲7. 4	主机具备无针式探头接口≥ 4个，所有接口全部激活并可互换通用，探头接口处具备照明功能显示（附图证明），方便更换探头使用
7. 5	主机硬盘≥1T，固态硬盘SSD≥230GB
7. 6	探头规格
7. 6. 1	频率：超宽频带探头，最高频率≥22MHz
7. 6. 2	主机可选探头类型：相控阵、线阵、凸阵等

7.6.3	配备探头数量：单晶体腹部探头（1个）、单晶体心脏探头（1个）、单晶体线阵探头（1个）、单晶体小儿心脏探头（1个）
7.6.4	探头扫描超声频率范围：
7.6.4.1	单晶体腹部探头超声频率：1-5MHz
7.6.4.2	单晶体心脏探头超声频率：1-5MHz
7.6.4.3	单晶体线阵探头超声频率：2-22MHz
7.6.4.4	单晶体小儿心脏探头超声频率：2-9MHz
7.7	探头最大扫描深度： $\geq 39\text{cm}$
7.8	增益调节：
7.8.1	主机操作面板上具有增益补偿TGC分段 ≥ 8 段
▲7.8.2	主机触摸屏具有侧向增益补偿LGC键分段 ≥ 4 段（附图证明）
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, 减少操作时的调节, 及常用所需的外部调节及组合调节
7.10	频普多普勒
7.10.1	方式：脉冲波多普勒PW, 连续波多普勒CW
7.10.2	显示注释, 包括多普勒模式、速度标尺（cm/s）、滤波设置、增益、体积、正/反、角度校正、灰度曲线
7.10.3	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
7.10.4	取样宽度及位置范围 $\geq 0.5-19\text{mm}$
7.10.5	Doppler及M型电影回放： ≥ 45 秒
7.10.6	零位移动： ≥ 8 级
7.10.7	一键优化功能可自动调整标尺和基线，并通过自动速度标尺调节可进行角度校正
7.11	彩色多普勒：
7.11.1	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
7.11.2	后处理包括基线、颜色反转、色图、隐藏颜色、录入优先级、混合、方差和缩放等
7.11.3	CW血流最大速度 $\geq 18\text{m/s}$
7.11.4	后处理包括基线、颜色反转、彩色图谱、隐藏颜色、录入优先级、混合、差异和放大等
7.11.5	显示控制：黑白与彩色比较、彩色和2D线密度控制
7.11.6	根据彩色框位置自动调整发射和接收带宽处理，提供卓越的灵敏度和色彩分辨率
7.11.7	采用智能算法的高级运动伪影抑制，可用于各种成像模式消除彩色运动伪影
7.11.8	具有速度与变量显示

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	厂家售后服务要求：质保期1年；提供全国400免费保修电话，在中国境内有零配件保税库，在河南省内有售后服务工程师。

儿童综合能力测评与训练系统技术参数

- 1、测试界面时尚新颖，充满童趣，能很好的减少儿童面对陌生环境的恐惧感，在短时间内进入状态，测试结果更准确。
- 2、具有双屏显示、触摸屏功能：专用儿童操作触摸屏，伴有语音提示，更适合儿童测试，操作简单易懂。
- 3、儿童档案、测试报告存储、打印于一体，亦可随时查询和打印历次健康档案，方便快捷。
- 4、具有语音播报功能，测试时有声播报图片、词汇和语音自动提示功能。
- 5、测试结果可手动修改评语，让医生根据使用者现场表现得出现更符合使用者实际情况的评价。
- 6、测试类型包含：
 - 儿童常规保健测试分析
 - 儿童生长发育测试分析
 - 儿童膳食营养测评分析
 - 儿童动作及神经测评分析
 - 儿童智力能力测评分析
 - 儿童注意力多动症测评分析
 - 儿童行为测试分析
 - 儿童人格因素测试分析
 - 儿童气质特征测试分析
 - 儿童孤独-自闭症测试
 - 儿童抽动症测试分析
 - 儿童自我意识测试分析
 - 儿童控制知觉多维度测评分析
 - 儿童感觉统合能力发展测评分析
 - 儿童社会适应性测试分析
 - 儿童焦虑测试分析
 - 儿童抑郁测试分析
 - 儿童心理健康测评分析
 - 儿童学习方面测试
 - 儿童生长环境测试分析
 - 儿童保健常用数据库
 - 儿童记忆测试与训练
 - 儿童量表
 - 其他相关评定工具
- 7、配有格塞尔发育量表，可选配格塞尔评估箱
- 8、具有相关测试内容简介、功能介绍、信息、操作指南。
- 9、名牌电脑CPU：i5-9400T，运行内存4G，19.5英寸显示器。
- 10、19寸触摸式显示屏，支持双屏显示。
- 11、HP彩喷打印机。
- 12、台车尺寸：1481*799*704mm，允差±50mm。
- 13、具有S-S语言评估功能、Gesell训练评估功能、PEP3评估功能、韦氏幼儿智力评估功能。
- 1、配有儿童专用的身高体重测量仪
- 包含量表如下：
 - 1、HCHP儿童保健手册
 - 2、APGAR新生儿健康测评
 - 3、SZFY儿童生长发育测评

- 4、WLSG儿童未来身高测评
- 5、GROWTH儿童体格发育测评
- 6、DRIS儿童营养测评
- 7、NBNA新生儿行为神经测评
- 8、PDI婴幼儿动作能力测评
- 9、PPVT儿童图片词汇测试（晶体）
- 10、CRT儿童联合瑞文测评（液态）
- 11、DAPT儿童绘人智力测评
- 12、MIT儿童多元智力测评
- 13、GIT儿童团体智力测评
- 14、SSCC学前儿童入学能力测评
- 15、BSS中国比内智力测评
- 16、WPPSI韦氏学龄前儿童智力测评
- 17、WISC韦氏儿童智力测评
- 18、DCT儿童数学划消注意力测评
- 19、LCT儿童字母划消测试与训练
- 20、ATC学龄前幼儿注意力测评
- 21、ADHD注意力缺陷多动症测评
- 22、CONNERS儿童行为测评（父母、教师）
- 23、RUTTERS儿童行为测评（父母、教师）
- 24、ACHENBACH儿童行为测评
- 25、SOPB儿童超常行为测评
- 26、DATT儿童画树人格测评
- 27、16PF人格因素测评
- 28、EPQ艾森克个性测验（儿童）
- 29、EPQ艾森克个性测验（成人）
- 30、THOMAS婴儿气质测评
- 31、TQS儿童气质测评
- 32、NYLS 3-7岁儿童气质测评
- 33、CABS儿童孤独症测评
- 34、CARS儿童孤独症测评
- 35、ABC儿童孤独症测评
- 36、CLS儿童孤独感测评
- 37、YGTSS耶鲁综合抽动症严重程度测评
- 38、PIERS-HARRIS儿童自我意识测评
- 39、MMCP儿童控制知觉多维度测评
- 40、SIT儿童感觉综合能力发展测评
- 41、SRSA社会适应性测评
- 42、ASLEC青少年生活事件测评
- 43、RSS自信心测评
- 44、SAS焦虑自评系统（ZUNG）
- 45、HAMA焦虑测评系统(HAMILTON)
- 46、SASC儿童社交焦虑测评
- 47、TAI考试焦虑测评
- 48、SDS抑郁自评系统(ZUNG)
- 49、DSI抑郁状态测评系统(ZUNG)
- 50、HRSD抑郁测评系统(HAMILTON)
- 51、CES-D流调中心用抑郁测评
- 52、LEVANT幼儿心理健康测评
- 53、MHRSP小学生心理健康测评
- 54、MHRSP中学生心理健康测评

- 55、SCL-90症状自评系统
- 56、MHT学生心理健康诊断测评
- 57、Y-BOCS强迫症测评系统
- 58、SBC儿童学习障碍测评
- 59、HSTAT学习习惯与应试技能测评
- 60、SPCE应试技巧和考试心理控制能力测评
- 61、IAD青少年互联网成瘾综合症
- 62、PEM家长教育方法测评
- 63、EMBU父母教育方式测评
- 64、FES家庭环境测评
- 65、QSA自杀态度问卷

体外冲击波治疗仪技术参数

1. 手柄治疗头可伸缩，在治疗过程中对反作用力冲击起到良好的缓冲效果。
2. 手柄有施压指示器，带压力刻度能够适合力量不同的使用者在治疗病人时能够精确掌控对手柄施加压力大小。
- ▲3. 手柄上带有计数器，能记录手柄累计使用次数，操作者随时掌握治疗剂量。
4. 手柄采用气压弹道式原理进行治疗，主机治疗气压输出指示器为触摸式设计，操作调整气压输出大小。
- ▲5. 手柄配置不少于九种不同的冲击头类型。
6. 采用外置减振式全封闭空气压缩机，主机与空气压缩机分体式设计，无噪音。
- ▲7. 能量守恒手柄，≥5种治疗头，针对不同疾病选择不同治疗头，需要提供手柄专利
8. 配套有不少于两种手柄：能量守恒治疗手柄和高能量手柄。
9. 主机单次治疗设置次数可选择0-3000次。
10. 治疗手柄有独立减震硅胶软握把设计，减轻反作用力对于操作者的影响。
11. 治疗手柄为铝合金外壳设计，减轻手柄重量。
12. 生产厂家在国内设有专业的维修机构，直接提供售后维修服务。
13. 工作压力：1-4bar 治疗时连续可调
14. 最大正输出压力：0≤11.2MPa。功率消耗 ≤40VA
15. 能流密度：0~0.31mJ/mm²（能量守恒手柄）；能流密度：0~0.55mJ/mm²（高能量手柄）
16. 工作频率：可选4、8、10、20HZ等。
17. 能量守恒手柄配置5个冲击头以及高能量手柄共配有5个冲击头。其中有15mm聚焦式冲击头设计，用于深部治疗，6mm针灸冲击头，10mm放散状冲击头，15mm冲击头，15mm冲击头（加长）设计，其中10mm冲击波用于小关节疼痛治疗。
18. 高能量手柄具有10mm放散状治疗头，15mm放散状冲击头，15mm聚焦冲击头，15mm发散冲击头（冲击波头体长度不小于4cm），36mm按摩冲击头，其中15mm延长冲击头用于治疗梨状肌疼痛。
19. 主机、手柄、探头主要部件为同一品牌同一制造商生产。

第三章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：清丰县第二人民医院 联系人：李芳杰 联系电话：13525289719 地址：清丰县顿丘大道东段
2	采购代理机构	采购代理机构：河南顺诚工程管理咨询有限公司 联系人：王铭伟 联系电话：17719883163 地址：郑州市金水区宏康路海亮时代ONE广场五号楼1444室
3	项目名称及标包	清丰县第二人民医院门诊楼工程改造及设备购置项目(第一标包)
4	资金来源及预算金额	专项债券资金；预算金额（第一标包）：362万元
5	资金落实情况	已落实
6	交货安装期	合同签订后7日历天
7	质量要求	符合招标文件要求且达到国家相关规范规定的合格标准。
8	质保期	验收合格后两年
9	验收	经检验核实，采购单位按招标文件要求技术参数验收合格出具报告，作为付款依据。
10	合格投标人的资格条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： (1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力(提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明)； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2022年度经审计的财务报告(公司成立不足一年的从成立之日算起)或基本开户银行出具的资信证明； (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件(格式自拟)； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供近半年以来任意三个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免

		<p>税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件)；</p> <p>(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；</p> <p>(6)法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书(格式见投标文件格式)，无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、供应商须为设备生产商或经销商，投标人若为设备生产商，则应具有医疗器械生产许可证或注册登记表；投标人若为设备经销商，则应具有医疗器械经营许可证或备案凭证。</p> <p>3、供应商所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证或备案凭证(非医疗器械除外)。</p> <p>4、开标结束后，评审专家符合性审查时应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明(投标人不再提供)。</p> <p>5、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。</p>
11	政府采购合同融资政策	<p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
12	专门面向中小企业采购	<p>本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：</p> <p><input type="checkbox"/>是：本项目（或本项目_____包）是专门面向中小企业采购</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
13	本项目对应的中小企业划分标准所属	卫生和社会工作

	行业	
14	是否接受联合体投标	不接受
15	踏勘现场	不组织
16	投标预备会	不召开
17	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
18	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。
19	偏离	接受负偏离
20	构成招标文件的其他资料	/
21	投标截止时间	2023年12月14日 09 时 30 分（北京时间）
22	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提供的其他证明材料
23	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
24	是否允许递交备选投标方案	不允许
25	报价要求	不得高于预算金额
26	电子投标文件编制要求	<p>1. 投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>2. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与投标活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。</p> <p>3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
27	电子投标文件递	1. 网上递交一份电子投标文件，网上递交网址为《濮阳市公共资源交易平台》（ http://www.pyggzy.com/ ），投标人（供

	交方式	<p>应商) 登陆交易平台后, 需在投标截止时间前完成将已固化加密的所有电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交, 并确保递交成功(为保证文件正常递交, 请投标人(供应商) 错峰上传。投标截止时间前未完成投标文件上传的, 视为无效投标文件。</p> <p>2. 供应商上传的电子加密投标文件, 需在开标时由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室, 按指令进行远程解密。如未在规定时间内解密电子投标文件, 其投标将被拒绝。(远程解密时间自开标时间始 30 分钟结束)。</p> <p>3. 未按要求完成投标文件解密, 致使投标文件无法打开影响评审的, 其投标无效。</p> <p>注: 为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交, 请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>
28	电子标书解密方式	<p>解密方式: 网上解密</p> <p>1、本项目为远程解密、网上不见面开标。</p> <p>2、投标人(供应商) 开标现场不再提交纸质投标文件, 不再参加现场开标会。各投标人(供应商) 按照招标文件规定的开标时间和要求准时登录濮阳市公共资源交易系统 http://www.pyggzy.com/ (注: 使用 IE 浏览器), 参加网上远程开标活动。通过濮阳市电子招投标系统进行网上远程解密投标文件、异议澄清等。在招标文件规定时间内进行投标文件远程解密(解密时间自开标时间始30分钟结束), 逾期未解密的投标文件视为无效投标。</p> <p>注: 为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交, 请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>
29	签字或盖章及要求	<p>电子投标文件供应商应按照格式要求用CA数字证书进行企业电子签章, 所有要求法定代表人或其授权委托人签字或加盖电子签章的地方都应盖法定代表人或其授权委托人的 CA 签章(个人电子签章)(也可手写签字上传)。</p>
30	纸质投标文件装订要求及封套上应载明的信息	<p>无需提供纸质投标文件</p>
31	递交投标文件地点	<p>见招标公告</p>
32	是否退还投标文件	<p>否</p>
33	开标时间和地点	<p>见招标公告</p>

34	资格审查委员会及评标委员会	1、资格审查委员会：由1-3人采购人负责资格审查。 2、评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,在采购专家库中随机抽取经济或技术专家4人。
35	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：1-3 人。
36	对采购人的纪律要求	采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
37	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。
38	对评标委员会成员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
39	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。
40	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式提出质疑。质疑材料包含质疑函、法定代表人授权委托书、被授权人合同及社保证明、质疑供应商营业执照等材料。
41	投标保证金	本项目不需要递交投标保证金。
42	其他规定	1、本次项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动，开标现场亦无需递交招标文件要求的相关证明材料原件，但投标人应在投标文件中提供与相关证明材料原件内容完全一致的扫描件以供评审。相关证明材料原件的扫描件应清晰可辨，因扫描件不清晰造成的不利后果，由投标人（供应商）自行承担。 2、代理费用收取方式及标准：在领取中标通知书的同时，

		<p>按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件规定的收费标准收取采购代理服务费，由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费。</p> <p>3、投标人认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>4、中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。</p> <p>5、采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p>
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

一、总则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “采购人”（采购人）系指：清丰县第二人民医院。

2.2 “供应商（投标人）”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：河南顺诚工程管理咨询有限公司。

2.4 “买方”系指：清丰县第二人民医院，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

3、项目概况：详见招标公告

4、供应商资格要求：详见招标公告

5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

6、每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价

每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目采购数量及技术参数

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 招标文件附件部分

9.2.1 投标文件内容及格式

9.2.2 政府采购合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

11、 电子投标文件编制

投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保投标文件递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

12.1 投标函

12.2 投标报价一览表

12.3 分项报价表

12.4 技术规格偏离表及评分条件偏离表

12.5 法定代表人身份证明书

12.6 授权委托书

12.7 服务方案

12.8 资格审查资料

12.9 关于资格的声明函

12.10 反商业贿赂承诺书

12.11 中小企业声明函

12.12 参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

12.13 其他资料

13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为 90 日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

15、投标文件的签署

15.1 电子投标文件须按照投标文件制作操作指南制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

16、投标文件的密封、标记和递交

16.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上传固化加密的电子投标文件。

16.2 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

五、开 标

17、开标

17.1 开标时间：见投标须知前附表

17.2 开标地点：见投标须知前附表

17.3 网上解密，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>) 按时解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

六、评标、定标

18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，技术、经济等方面的专家 4 人组成，参加评标的专家从医疗行业采购评审专家库中随机抽取。

19、评标原则

19.1 公平、公正、科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、技术先进、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错

误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖公章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5、不同供应商的投标文件相互混装；

21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

22、评标办法（详见第四章）

23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

24、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序依次确定中标人。

七、 授予合同

25、中标通知

25.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

25.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

26、签订合同

26.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 10 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

26.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

26.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

27、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的,在不改变政府采购合同其它条款的前提下,经政府采购监督管理部门认可后,可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同,但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

八、其它

28. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

29. 招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

30. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》要求执行）。

31. 未尽事宜按国家有关规定执行。

32. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章 评标办法

评分办法前附表

1、开标时，供应商应在电子投标文件中将以下内容扫描上传并制作在电子投标文件中。

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	<p>供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件</p>	<p>符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>(1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力(提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明)；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (提供2022年度经审计的财务报告(公司成立不足一年的从成立之日算起)或基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件(格式自拟)；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (提供近半年以来任意三个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件)；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书(格式见投标文件格式)，无需再提交上述证明材料。</p>
		<p>供应商为设备生产商或经销商</p>	<p>符合第三章“投标人须知前附表”规定</p>
		<p>供应商所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证或备案凭证(非医疗器械除外)</p>	<p>符合第三章“投标人须知前附表”规定</p>
		<p>其他要求</p>	<p>符合第三章“投标人须知前附表”规定</p>

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与企业营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		交货安装期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		供货地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

开标结束后，采购人应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标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。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。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差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容和内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差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。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按要求签字或盖章的；

(2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；

(3) 投标人提供的投标文件不完整；

(4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；

(5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；

(6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；

(7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(8) 评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；

(9) 投标报价超过采购预算或控制价的；

(10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

1.2.2 对于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，评标委员会应当以电子扫描件形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

(一) 投标文件中开标一览表(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；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2、详细评审：

评标委员会根据以下评分标准进行评标，并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

项目	分项名称	评分标准
价格部分 (30分)	报价得分 (30分)	<p>实质性响应招标文件要求且价格最低的报价(含小微企业评标价)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：</p> <p>报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。(小数点后保留两位小数)</p> <p>注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)文件要求，本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定；2、根据《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)的要求，监狱和戒毒企业(以下简称监狱企业)视同小型、微型企业。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；3、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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件，未提供声明函者不予认定。</p>
技术部分 (56分)	技术参数 (30分)	<p>根据投标人所投产品的配置与招标要求的响应情况确定得分：</p> <p>投标人完全符合招标文件配置要求得30分；</p> <p>带▲号的技术指标是重要参数，在允许的范围内，低于技术要求的(负偏离)每项扣3分；扣完为止。不带▲号的，每项不符合扣除1分；扣完为止。</p>
	设备综合 评议 (20分)	<p>评标委员会对投标人所投产品的制造工艺、稳定性、安全性、市场占有率等进行对比打分。(10分)</p> <p>产品制造工艺领先、稳定性较高、安全性较高、市场占有率高的，得10分；</p> <p>产品制造工艺领先、稳定性高、安全性高、市场占有率低的，得7分；</p> <p>产品制造工艺一般、稳定性一般、安全性能一般、市场占有率高的，得4分；</p> <p>产品制造工艺一般、稳定性差、安全性能一般、市场占有率低的，得1分；</p> <p>投标人没有提供上述内容得0分。</p> <p>评标委员会对投标人所投产品的质量、性能、口碑、企业信誉的证明材料及技术先进性等进行对比打分。(10分)</p> <p>产品的质量较好、性能稳定、口碑较好、企业信誉好的得10分；</p> <p>产品的质量好、性能稳定、口碑好、企业信誉一般的得7分；</p> <p>产品的质量一般、性能基本稳定、口碑一般、企业信誉一般的得4分；</p> <p>产品的质量差、性能差、口碑差、企业信誉差的得1分；</p> <p>投标人没有提供上述内容得0分。</p>
	安装、调 试技术方 案(6分)	<p>评标委员会对投标人提供所投产品的设备安装、调试技术方案进行对比打分。(6分)</p> <p>内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得6分；</p> <p>内容科学、合理、有针对性、完善程度比较全面的，得4分；</p> <p>内容科学、合理、完善程度上一般，得2分。</p> <p>投标人没有提供上述内容，或提供的不完整的，得0分。</p>

商务部分 (14分)	业绩案例 (4分)	投标人自2020年01月01日以来完成的同类项目业绩(以合同签订日期为准)，每提供一份同类项目销售业绩合同文件得2分；最多得4分，不提供或未按要求提供不得分。
	售后服务 (10分)	<p>1. 评标委员会根据各投标文件中质保期内、质保期满后的售后服务措施、建立的服务制度、故障响应时间、应急维修措施预案、培训方案等进行打分。(5分)</p> <p>内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得5分； 内容科学、合理、有针对性、完善程度比较全面的，得3分； 内容科学、合理、完善程度上一般，得1分。 投标人没有提供上述内容，或提供的不完整的，得0分。</p> <p>2. 其它优惠条款服务承诺。(5分)</p> <p>内容科学、合理、有针对性，完善程度非常全面准确的，得5分； 内容科学、合理、有针对性、完善程度比较全面的，得3分； 内容科学、合理、完善程度上一般，得1分。 投标人没有提供上述内容，或提供的不完整的，得0分。</p>

注：（1）所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

（2）投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格。

2.2 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术参数部分得分由高到低的顺序确定。

第五章 投标文件格式

（项目名称、标包）

投标文件

采购项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目录

(自拟)

一、投标函

致： （采购人）

我们收到了_____（项目名称、标包）招标文件，经研究上述招标文件的投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加_____（项目名称、标包）招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- （1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为_____ 小写：（大写：_____元）。
- （2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- （3）我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后_____ 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- （4）一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的供货日期前内完成供货。
- （5）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。
- （6）我们承认最低报价是中标的重要选择，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），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。
- （9）与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

二、投标报价一览表

供应商名称	
项目名称	
标包	
投标总报价 (人民币)	大写: _____ 小写: _____
投标有效期	
交货安装期	
质量要求	
质保期	
备注	

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

三、分项报价表

供应商名称：_____（盖单位公章）

项目名称、标包：_____

序号	采购内容	品牌名称	规格、型号	单位	数量	投标单价	小计（元）
1							
2							
...							
合计							

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

四、技术规格偏离表及评分条件偏离表

序号	招标文件技术规格要求	投标文件响应内容 (逐条应答)	偏差说明	备注

注：1. 投标人需按招标文件第二章“招标项目采购数量及技术参数”中的设备技术参数表中的要求逐条应答，列出所投产品或服务的具体应答。偏差说明一栏中对偏差予以详细说明（“正偏离”“无偏离”或“负偏离”）。

2. 投标者可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

序号	招标文件评分条件要求	投标文件响应内容 (逐条应答)	偏差说明	证明材料所在页码

注：1. 投标人需按招标文件第四章“评标办法”中的 2.1 评分标准中**商务文件评分部分除价**

格分之外的部分逐条应答，列出所投产品或服务的具体应答。偏差说明一栏中对偏差予以详细说明（“符合”“不符合”）。对符合的项目要在“证明材料所在页码”栏内填写证明材料所在标书正确页码方便评委核实，且所有证明材料按顺序排列，并加注标题。

2. 投标者可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或授权委托人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

五、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商全称）_____的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

六、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系____（投标人全称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义签署_____（项目名称、标包）投标文件的相关内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件

此处为授权委托人身份证扫描件

授权委托人（签字或盖章）：_____

身份证号码：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

投标供应商：_____（盖单位公章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

七、服务方案

(格式自拟)

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：

电话：

日期： 年 月 日

八、资格审查资料

基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人 (负责人)	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数:		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注						

附：招标文件要求的资格审查证明材料的扫描件及投标人认为有必要的其它材料。

九、关于资格的声明函

_____(采购人):

关于贵方编号: _____招标文件, 本签字人愿意参加投标, 提供招标文件中规定的全部服务, 并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商局签章的我方营业执照副本扫描件;
- 2、法定代表人授权书;
- 3、法定代表人或授权委托人身份证复印件;
- 4、招标项目要求中必需的其它资料;
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商名称 (盖单位公章) :

法定代表人 (签字或盖章) :

地址:

电话:

日期: 年 月 日

十、反商业贿赂承诺书

致：_____ (采购人)

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：_____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期： 年 月 日

十一、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称、标包）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、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，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：填写前请认真阅读《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》（工信部联企业[2011]300号）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

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。

③在政府采购活动中，供应商提供的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的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。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，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。）

十二、参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

（采购人名称）：

我单位郑重声明，参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

1、投标人若为设备生产商，则应具有医疗器械生产许可证或注册登记表；投标人若为设备经销商，则 应具有医疗器械经营许可证或备案凭证。

2、投标产品医疗器械注册证或备案凭证(非医疗器械除外)。

3、招标文件要求的其它内容。

.....

(包含但不限于以上材料)

濮阳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:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

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,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,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,本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (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)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

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.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

第六章 政府采购合同条款

(注意： 以实际签订合同为准，本格式合同仅供参考，双方在签订时，须进一步深化)

甲方：_____(采购人)

乙方：_____(供应商)

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《合同法》、_____(项目名称、标包)的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格型号	制造 厂商	计量 单位	数量	单价	金额	交货时间

二、货物产地及标准

1、货物为_____(制造商名称)全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为全新产品。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。投标时必须对于质保进行单独承诺，否则按废标处理。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：

付款方式：见招标文件和投标文件

八、违约责任

1、按招标文件第六章《政府采购合同条款》第 12 条规定执行。

2、售后维护条款，响应不及时给甲方造成损失的应承担赔偿责任，甲方可以从质保金或未付货款中扣除。

九、提出异议的时间和办法

1、以实际签订合同为准

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

十二、其它

1、合同所有附件及本项目招标文件、乙方投标文件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报政府采购监督管理办公室，一份

由甲方按相关规定报招标代理公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订日期：