

濮阳市中医医院 2022 年医疗设备采购项目（血管造影
机（DSA））

招 标 文 件

采购编号：ZYGJ-2022-018



采 购 人：濮阳市中医医院

代理机构：中奕国际咨询有限公司

日 期：二零二二年九月

目 录

第一章	招标公告·····	3
第二章	招标项目基本内容及要求·····	6
第三章	投标人须知·····	17
第四章	评标办法·····	29
第五章	投标文件格式·····	35
第六章	政府采购合同条款·····	53

第一章 招标公告

一、项目名称：濮阳市中医医院 2022 年医疗设备采购项目（血管造影机（DSA））；

二、采购项目编号：ZYGJ-2022-018；

三、项目预算金额：990 万元；

四、采购需求：

- 1、项目地点：濮阳市中医医院；
- 2、资金来源：自筹资金；
- 3、采购内容：具体详见招标文件第二章招标项目基本内容及要求；
- 4、交货期：进口产品签订合同起 3 个月内，国内产品 45 天内；
- 5、交货地点：采购人指定地点；
- 6、质量标准：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；
- 7、质保期：12 个月；
- 8、标包划分：本项目共划分 1 个标包；

包号	设备名称	单价（万元）	数量（套）	总价（万元）
1	血管造影机（DSA）	990	1	990

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、促进残疾人就业等相关政府采购政策。

六、供应商资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：
 - 1.1、具有独立承担民事责任的能力（提供企业营业执照等证明文件）；
 - 1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度经审计的财务报告主要页（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或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；
 - 1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺）；
 - 1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今任意 1 个月份缴纳税收和社会保障资金的证明）；
 - 1.5、参加政府采购活动前三年内或注册公司以来在经营活动中，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书）；
- 2、制造商须提供医疗器械生产许可证；经销商（代理商）须提供医疗器械经营许可证。所投产品须提供医疗器械产品注册证。

3、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与政府采购活动（由采购人或代理机构负责查询投标人信用记录，投标人不需提供“信用中国”网站和中国政府采购网查询证明或截图）。

4、本项目不接受联合体投标；

5、资格审查方式：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：

①办理数字证书：在濮阳市公共资源交易网（<http://www.pyggzy.com/>）上查看办事指南，准备办证资料，携带数字证书申请表及相关资料前往数字证书受理点办理。受理场地：濮阳市振兴路与安康路交叉口向西 200 米路南（安康路 32 号濮医北区入口对面），客服电话 400-112-3838，联系电话：16639338626；河南省郑州市郑东新区绿地之窗云峰座 A 座 1011 室，办公时间：工作日周一至周五上午 9:00-12:00 下午 14:00-18:00，联系电话：0371-85519951。

②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、时间：2022 年 10 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北 50 米路东）

3、投标文件递交方式：网上递交。

4、本次交易项目实行全流程电子化，远程不见面开标方式，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 IE11 浏览器）。插入 CA 数

字证书打开投标人界面，参加网上开标。各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。

5、远程解密时间：远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于供应商错过解密或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由供应商自行承担。给各潜在供应商带来不便，请谅解。

十、开标时间及地点：

1、时间：2022 年 10 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心；

十一、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》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

十二、联系方式

1、招标人：濮阳市中医医院

地址：濮阳市胜利路中段

联系人：孙珂

联系方式：0393-8758219

2、采购代理机构：中奕国际咨询有限公司

地 址：濮阳市中原路与濮上路交叉口荣域城市广场

联系人：高超凯

联系方式：15639340517

3、监督部门：濮阳市卫健委纪检监察室 濮阳市中医医院纪检监察室

联系方式：18539303260

发布人：中奕国际咨询有限公司

发布日期：2022 年 9 月 29 日

第二章 招标项目基本内容及要求

采购单位：	濮阳市中医医院	
器械名称：	血管造影机（DSA）	数量：1 套
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
1	设备要求	
1.1	设备用途：可以满足心脏，神经，腹部，胸部，血管等的介入放射学检查与治疗	
1.2	投标厂家配备各家最先进低剂量平台与软件功能，西门子 Q Care&Clean 平台，GE IGS 平台，飞利浦 Azurion Clarity 平台，佳能 Infx Pure View 平台，其他厂家提供相应的高端平台。（提供相应产品技术白皮书）	*
1.3	投标机型要求提供与产品名称完全一致的 FDA 认证证书	*
2	技术要求和参数	
2.1	机架系统（C 型臂）	
2.1.1	落地式全自动单向 C 型臂	
2.1.2	机架系统机械轴 ≤ 3 轴	
2.1.3	机架系统所有轴全部为电动而非手动	
2.1.4	为了满足医生在患者头侧/右侧站位手术需求，要求不旋转床面，机架可直接旋转至床左侧 ≥ 90 度。	*
2.1.5	为了满足医生在患者头侧/左侧站位手术需求，要求不旋转床面，机架可直接旋转至床右侧 ≥ 90 度。	*
2.1.6	C 臂的滑动轴、旋转轴和主轴旋转时三个轴的中心点保持一致，即单独旋转任何一轴都不改变视野中心，二轴或三轴同时旋转也不改变	*
2.1.7	C 型臂有效弧深 ≥ 107 cm	*
2.1.8	L 臂旋转范围 $\geq 180^{\circ}$	
2.1.9	落地机架旋转轴旋转角度范围：LA0 $\geq 100^{\circ}$ RA0 $\geq 100^{\circ}$	

2.1.10	落地机架滑动轴旋转角度范围： $CRA \geq 55^\circ$ $CAU \geq 55^\circ$	
2.1.11	C 型臂最大旋转速度： $\geq 40^\circ$ /秒	
2.1.12	平板及球管具有碰撞保护功能	
2.1.13	实时数码显示所有 C 型臂旋转角度信息	
2.1.14	可由用户设置并存储机架位置： ≥ 70 种，能实施自动复位功能	
2.1.15	SID 范围 $\geq 89\text{cm}$ ，且 $\leq 119\text{cm}$	
2.1.16	等中心点到地面距离 $\leq 107\text{cm}$	
2.1.17	机架具有智能探测器定位技术：保证机架运动时，探测器自动感应病人体表轮廓起伏变化，自动升降，维持与病人体表 5-10cm 距离。	*
2.2	导管床系统	
2.2.1	落地式导管床，床面为碳纤维合成	
2.2.2	承重： $\geq 200\text{KG}$	
2.2.3	床长（不含延长板） $\geq 330\text{cm}$	*
2.2.4	床宽 $\geq 46\text{cm}$	
2.2.5	纵向移动 $\geq 150\text{cm}$	
2.2.6	横向移动 $\geq 28\text{cm}$	
2.2.7	水平旋转 $\geq \pm 180$ 度	*
2.2.8	垂直移动范围 $\geq 30\text{cm}$	
2.2.9	床面最低高度 $\leq 78\text{cm}$	
2.2.10	床面最高高度 $\geq 108\text{cm}$	
2.2.11	导管床面移动有电动模式和手动模式	
2.3	X 线发生器系统	
2.3.1	高频逆变高压发生器，功率 $\geq 100\text{KW}$	
2.3.2	管电压范围 50-125kV	

2.3.3	全自动智能曝光控制	
2.3.4	最大毫安 $\geq 1000\text{mA}$	
2.3.5	采集模式下，管电流范围：1~1000mA	*
2.4	球管系统	
2.4.1	高速旋转阳极球管，阳极转速 $\geq 7,800$ 转/分	
2.4.2	最大管电流 $\geq 1000\text{mA}$	
2.4.3	球管阳极热容量 $\geq 3.5\text{MHU}$	**
2.4.4	球管阳极散热功率 $\geq 6700\text{W}$	**
2.4.5	管套热容量 $\geq 6.9\text{MHu}$	*
2.4.6	球管焦点 ≥ 3 个，带有焦点自动切换功能	*
2.4.7	最大焦点 $\geq 1.0\text{mm}$	
2.4.8	最小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$	
2.4.9	最大焦点功率 $\geq 110\text{kW}$	*
2.4.10	最小焦点功率 $\geq 20\text{kW}$	
2.4.11	球管带 0.1 和 0.2mm 和 0.3mm 的铜滤过片	
2.4.12	30 分钟以上连续透视功率 $\geq 3200\text{W}$	
2.4.13	10 分钟最大连续透视功率 $\geq 4500\text{W}$	
2.5	数字化平板探测器：	
2.5.1	采用非晶硅数字化平板探测技术	
2.5.2	为了满足外周介入的需要，平板有效探测边长 $\geq 28\text{x}28\text{cm}$ ；为了满足心脏介入的需要，平板有效探测边长 $\leq 31\text{cm} \times 31\text{cm}$ ，整板无拼接	*
2.5.3	平板探测器为正方形，无需术中调整平板方向	*
2.5.4	平板像素大小要求 ≤ 210 微米	
2.5.5	平板像素矩阵 $\geq 1536\text{x}1536$ ，14bit	

2.5.6	平板采集模式 DQE $\geq$ 83%	*
2.5.7	平板透视模式 DQE $\geq$ 80%	*
2.6	透视与采集:	
2.6.1	数字脉冲透视	
2.6.2	最大脉冲透视频率 $\geq$ 30 帧/秒	
2.6.3	可进行减影透视和非减影透视	
2.6.4	透视路图功能	
2.6.5	提供无需透视, 用 DSA 图像即可形成路图的功能	
2.6.6	透视末帧图像保持	
2.6.7	在无 X-Ray 射线条件下, 可进行视野大小的调整	
2.6.8	透视图像存储图像数量 $\geq$ 450 幅	
2.6.9	透视图像存储时间 $\geq$ 60 秒	
2.6.10	透视图像存储, 在透视结束前和结束后都可以进行	
2.6.11	具有实时 DA 采集和实时 DSA 采集功能	
2.6.12	采集矩阵: $\geq 1024 \times 1024$, 14bit	
2.6.13	心脏采集模式, 最大脉冲 $\geq$ 30 帧/秒	
2.6.14	具有实时旋转数字减影采集功能	
2.6.15	提供心脏冠脉采集多维旋转路径, 并可存储路径	
2.6.16	具有透视存储序列和采集序列回放功能	
2.6.17	具有基于神经的专用像素位移处理技术	
2.7	主机系统工作站	
2.7.1	病人登录及检索功能	
2.7.2	主机长度测量及分析功能	

2.7.3	主机血管狭窄分析功能	
2.7.4	主机具备中心线法室壁运动分析功能	
2.7.5	主机硬盘图像存储 1024x1024 矩阵，容量 ≥ 68000 幅	
2.7.7	主机系统显示器为彩色显示器，用于显示主机系统资料， ≥ 19 英寸	
2.7.8	显示器吊架及医疗专用高亮度图像显示器	
2.7.9	控制室一个 19 英寸高亮度医用专用图像显示器显示实时图像	
2.7.10	操作室二台 19 英寸高亮度医用专用图像显示器分别显示实时图像和参考图像	
2.7.11	19 英寸高亮度医用专用图像显示器分辨率 $\geq 1024 \times 1280$	
2.7.12	19 英寸高亮度医用专用图像显示器可视角度 $\geq 170^\circ$	
2.7.13	监视器吊架可进行旋转，旋转角度 $\geq 280^\circ$	
2.8	后处理工作站	
2.8.1	工作站为原厂工作站（如投标设备为进口品牌设备，需提供原装进口版本），支持中、英文界面	*
2.8.2	工作站具有 DVD/CD 图像刻录存储功能：配备全兼容性的 DVD/CD 刻录系统，图像输出格式提供多种选择（DICOM、MPEG、AVI 等动态视频格式和 DICOM、JPEG、PNG 等静态图片格式），多种格式影像可以同时刻录在同一张光盘/移动硬盘上，所刻录光盘可在普通 PC 机上查看回放	
2.8.3	USB 图像输出格式可多种选择（DICOM 格式，MPEG、AVI，MPG）	
2.8.4	所有工作站端口免费开放，可免费与其他支持标准 DICOM3.0 的影像设备和 PACS 相连	
2.8.5	具有针对 Fluoro/DSA/Dynamic/Bolus/3D/3DCT 等原始采集的二维图像进行后处理操作功能：图像全幅和局部放大查看；多幅图像显示；图像边缘增强/平缓调节；正负图像切换；文字或图形标注；再蒙片功能；DSA 图像减影比例调节等	
2.8.6	提供工作站血管狭窄分析功能	
2.8.7	提供工作站心室功能分析功能	
2.8.8	提供工作站中心线法室壁运动分析功能	
2.8.9	工作站内存 $\geq 32\text{GB}$	

2.8.10	工作站硬盘 $\geq 1T$	
2.8.11	工作站 CPU 为 Intel Xeon CPU	
2.8.12	工作站 CPU 为六核心	
2.8.13	工作站 CPU 主频 $\geq 3.0GHz$	
2.8.14	工作站为标准医用影像预览双显示器系统， ≥ 19 英寸	
2.8.15	包含标准 DICOM3.0 接口，免费与医院 PACS 对接	
2.8.16	工作站可浏览和处理、三维重建不同厂家的 DSA、CT、MR、PET 等多种影像	
2.8.17	主机工作站和后处理工作站具备相同的后处理功能	
2.9	临床高级功能	
2.9.1	提供冠脉支架的增强精细显示功能	
2.9.2	床旁一键控制支架的增强精细显示功能	
2.9.3	提供冠脉支架的增强精细显示功能，并可以附加显示血管情况	
2.9.4	在血管内，动态观察支架放置情况	
2.9.5	支架血管精显图像包括了一副支架精显的图片，以及一张支架所在血管的造影剂注射图。（提供该技术的图像照片）	
2.9.6	两幅图交互消隐切换，提高术前、术后的支架与所在血管的可视性	
2.9.7	同时观察支架精细结构和血管壁的相互关系及造影剂通过状态	
2.9.8	提供导丝减影技术，即支架增强显示可去导丝显示，以更好的评估支架状况，（需提供临床图像证明）	*
2.9.9	提供下肢血管跟踪造影功能（非步进或步进式血管造影功能）	*
2.9.10	下肢血管跟踪造影可实时减影	
2.9.11	下肢血管造影采集完成后，不需要人工手动拼接全下肢图像，工作站上自动形成自动拼接的无缝的全下肢图像	*
2.9.12	高清 CT（各家提供对应高清 CT 功能软件包，西门子提供 Dyna CT，GE 提供 HDCT，飞利浦提供 VASO CT）	*
2.9.13	C 臂 CT 至少 4 中 FOV 可选择	*
2.9.14	能提供 C 臂 CT 的软组织图像，以满足头部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢部分的采集和重建	

2.9.15	能实现任意角度断面的观察，并可调节层厚，窗宽，窗位等参数	
2.9.16	最快采集速率 ≥ 50 帧/秒	
2.9.17	具有专用的快速腹部 C 臂 CT 成像程序:采集时间 $\leq 5S$ ，传输及重建时间 $\leq 25S$ ，以减少呼吸运动造成的伪影	*
2.9.18	具有去除金属伪影的功能	*
2.9.19	具有非自主呼吸控制功能	*
2.9.20	提供减影 3D 功能	*
2.9.21	对一组采集数据的蒙片图像、造影图像及减影图像可同时进行三组三维数据重建	*
2.9.22	具有多容积三维快速重建、同步追踪和影像融合三种技术	
2.9.23	一次 3D 采集快速三维重建，同时获得血管、骨骼、弹簧圈/支架植入物、软组织断面、仿真内窥镜等多种三维容积图像	
2.9.24	多容积三维同步追踪技术锁定病灶部位，多屏联动同步显示血管外部、腔内和断面的病灶大小、位置、形态及供血路径	
2.9.25	多容积三维影像融合技术，将不同血管、骨骼、植入物等进行精确融合显示（至少 5 个容积以上）	*
2.9.26	提供多源影像融合功能，血管机可以直接融合 GE、Siemens、Philips 等厂家的 CT、MR、PET 图像	*
2.9.27	通过融合技术，实现 CT 等影像的介入术中，实时神经介入的三维影像导航，高级血管提取分析，血流灌注分析，颅脑影像配准	
2.9.28	血管机 2D 实时透视影像通过骨性标记直接与 CT、MR、PET 等 3D 影像融合	
2.9.29	三维路径导航图像在手术中随着 C 形臂角度、机架旋转、SID 距离、视野和床的高度或纵向横向位置变化而实时联动，全程提供精确影像定位。	
2.9.30	具有神经血管三维路径导航功能：脑血管三维图像与二维实时透视自动匹配融合，用于实时引导手术	
2.9.31	三维路径导航能实时跟随 C 臂机架、视野大小、SID 大小以及导管床运动等变化而同步变化	
2.9.32	能实现手术室内双屏同步显示智能三维路径导航和二维路径图	
2.9.33	能实现控制室工作站旁或导管床旁 3D 图像工作角度选取和自动回传功能	
2.9.34	为节省操作时间，对脑动静脉畸形和脊髓动静脉畸形等复杂脑血管疾病，仅需选取两点，能够自动识别和提取三维供血血管，用于术中实时引导手术	
2.9.35	高清类 CT	

2. 9. 36	具有自动识别血管多断狭窄功能、支持长度参考指示功能。	
2. 9. 37	具有心输出量、射血分数等参数分析的，专业的室壁运动分析功能。	
2. 9. 38	具有 3D QCA 功能，可对分叉血管进行分析及对导管床的移动进行校正。	
2. 9. 39	具有智能辅助分析及带标准冠脉树图标识的图文一体中文诊断报告功能。	
2. 9. 40	具有独立≥55 英寸可触控医患沟通屏，支持实时查看图像和报告等。	
2. 10	低剂量技术	
2. 10. 1	提供 X 射线球管内栅控技术以降低剂量	
2. 10. 2	采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，无需人工干预	
2. 10. 3	提供防散射线栅格技术	
2. 10. 4	可以提供低剂量的透视协议，床旁一键可实现剂量减半	
2. 10. 5	提供双向透视存储功能	
2. 10. 6	具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值	
2. 11	高压注射器	
2. 11. 1	动力头，自动充注对比剂针筒：可单手操作，无级变速	
2. 11. 2	显示项目：流速，设定注射剂量，对比剂剩余量	
2. 11. 3	显示方式：随动力头角度旋转，始终正位显示	
2. 11. 4	动力头正确位置确认：随角度显示正常时，方可抽吸或注射	
2. 11. 5	注射筒加热器：37 摄氏度额定	
2. 11. 6	触摸屏：触摸式控制，观察角度大于等于 135 度液晶屏	
2. 11. 7	可旋转：左右方向旋转，大范围观察角度	
2. 11. 8	可用户自定义屏幕功能：用户可自定义显示项目	
2. 11. 9	CT 和血管双模式：真正的双模式双界面，可一键切换	
2. 11. 10	心血管和周围血管模式：真正的两种操作界面，可一键切换	

2. 11. 11	测试性注射：测试性注射后可直接进行预设注射	
2. 11. 12	单次和多次注射：注射前可在两种模式间选择	
2. 11. 13	多次注射：注射结束后无需再激活以同一方案再注射	
2. 11. 14	流速递增：在一定时间范围内以一定增量流速递增	
2. 11. 15	暂停和重新注射：CT 模式可进行暂停、重新注射、结束暂停 激活后参数修改：激活后，可进行注射方案参数的修改	
2. 11. 16	注射方案存储和调用：简便的存储和调用注射方案	
2. 11. 17	可使用预灌装针筒：可使用安射力预灌装造影剂针筒和一次性空针筒，	
2. 11. 18	心血管和周围血管模式：	
2. 11. 19	CT 模式： 0.1-10 ml/s，以 0.1 ml/s 为单位进行调整	
2. 11. 20	注射剂量：0.1 ml 至注射筒容量，0.1ml 至 9.9 ml 以 0.1ml 为单位进行调整，此后以 1.0 ml 为单位进行调整	
2. 11. 21	持续时间（仅血管模式）：以 1 秒为单位进行调整，从 1 增至 999 秒	
2. 11. 22	压力范围：以 1 PSI 为单位进行调整，从 75 增至 1200 PSI 心血管和周围血管模式：75 PSI 至 300 PS	
2. 11. 23	注射延时：0 至 300 秒，小于 10 秒，则可编程的增量为 0.1 秒。大于或等于 10 秒，则可编程的增量为 1 秒。	
2. 11. 24	X 线延时：0 至 300 秒，小于 10 秒，则可编程的增量为 0.1 秒。大于或等于 10 秒，则可编程的增量为 1 秒	
2. 11. 25	速率提升：以 0.1 秒为增量从 0 增至 10 秒	
2. 11. 26	相间延时：0 至 300 秒，小于 10 秒，则可编程的增量为 0.1 秒。大于或等于 10 秒，则可编程的增量为 1 秒。	
2. 11. 27	扫描延时（CT 模式）：0 至 300 秒，小于 10 秒，则可编程的增量为 0.1 秒。大于或等于 10 秒，则可编程的增量为 1 秒。	
2. 11. 28	相位数：1，2 或 3-4	
2. 11. 29	储存方案：心血管和周围血管模式：45 个，CT 模式：45 个	
2. 11. 30	注射针筒：一次性空针筒：150ml 一次性空针筒，预灌装造影剂针筒：100ml 安射力预灌装造影剂针筒	
2. 11. 31	动力头：12”宽 X8.5”高 X2.25”深，控制台：12”宽 X8.5”高 X2.25”深，	
2. 11. 32	标准安装方式（可选）：落地式（悬吊式，床边式）	
2. 12	其它	

2.11.1	包含相机数字化接口	
2.12.2	具有高压注射器接口，包含对接	
2.12.3	具备手术间和操作间对讲系统一套	
2.12.4	包含悬吊式手术灯	
2.12.5	包含红外遥控器两个	
2.12.6	包含臂托一个	
2.12.7	包含床旁输液架一个	
2.12.8	包含床旁射线防护帘	
2.12.9	包含悬吊式射线防护屏	
2.12.10	包含高压注射器一台	
2.12.11	提供图文工作站两套（包含两台医用显示器），费用由中标方承担	
2.12.12	负责机房的防护及装修施工，费用由中标方承担	
2.12.13	包含配备与设备计算机系统功率相匹配的 UPS 电源两套	
2.12.14	包含配备预约工作站一套（包括使用的电脑和桌 1 张、椅 1 把）	
2.12.15	包含配备设备操作、后处理工作站需要的操作工作台和工作人员需要的座椅（4 把）	
2.12.16	包含配备教学使用的笔记本和投影仪各 1 台	*
2.12.17	包含配备临床急救使用的有创监护仪和除颤仪各 1 台，档次不低于医院现有品牌	*
2.12.18	包含配备手术人员需要的分体式铅衣、铅围脖、铅眼镜、个人剂量报警仪各 4 套，档次不低于医院现有品牌	*
2.12.19	配备无磁多功能空间消毒灭菌器 CF/KM-2（三合一无磁）1 台	
3	技术服务及质量保证	
3.1	供货方负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证买方正常使用。设备质量保证期为 12 个月。	
3.2	供货商提供必需的技术资料给客户，对设备使用人员进行现场使用培训，技术培训不少于两次。自行承担至少一名工程师的异地维修技术培训所需费用，时间不少于 1 周。	

3.3	提供中文操作手册	
3.4	保修期内维修必须由生产厂家而非经销商维修	
3.5	国内有 800 免费电话维修系统，提供 800 免费电话号码	
3.6	公司供货时必须提供产品相关二维码，二维码内容包括：产品简介、操作方法、保养方法、维修方法等重要信息。	*

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：濮阳市中医医院 联系人：孙珂 联系方式：0393-8758219
2	采购代理机构	采购代理机构：中奕国际咨询有限公司 联系人：高超凯 联系电话：15639340517
3	监督部门	监督部门：濮阳市中医医院纪检监察室 联系方式：18539303260
4	项目名称	濮阳市中医医院 2022 年医疗设备采购项目（血管造影机（DSA））
5	资金来源	自筹资金
6	资金落实情况	已落实
7	交货期	进口产品签订合同起 3 个月内，国内产品 45 天内
8	质量标准	满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求
9	付款方式	验收合格后第 6 个月付 30%，验收合格后第 12 个月付 30%，验收合格后第 18 个月付 30%，验收合格后第 24 个月付 10%。
10	采购内容	具体详见招标文件第二章招标项目基本内容及要求
11	供货地点	采购人指定地点
12	标包划分	本项目共划分 1 个标包
13	验收	经验收核实，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。
14	供应商资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定： 1.1、具有独立承担民事责任的能力（提供企业营业执照等证明文件）； 1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度经审计的财务报告主要页（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或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）； 1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺）；

		1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2022 年至今任意 1 个月份缴纳税收和社会保障资金的证明）； 1.5、参加政府采购活动前三年内或注册公司以来在经营活动中，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书）； 2、制造商须提供医疗器械生产许可证；经销商（代理商）须提供医疗器械经营许可证。所投产品须提供医疗器械产品注册证。 3、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与政府采购活动（由采购人或代理机构负责查询投标人信用记录，投标人不需提供“信用中国”网站和中国政府采购网查询证明或截图）。 4、本项目不接受联合体投标； 5、资格审查方式：资格后审。
15	是否接受联合体投标	不接受；
16	信用查询	1.“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”和“税收违法黑名单” 2.中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”
17	踏勘现场	不组织
18	投标预备会	不召开
19	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
20	招标人修改、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。
21	构成招标文件的其他资料	招标人在招标期间发出的补遗书和其它有效正式函件等均是招标文件的组成部分
22	投标截止时间	2022 年 10 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）
23	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提交的其他证明材料
24	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
25	是否允许递交备选投	不允许

	标方案	
26	报价要求	不得高于最高限价（最高限价为采购预算价）
27	电子投标文件编制要求	1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。 2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击下载专区）。 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。
28	电子投标文件递交方式	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/) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。 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。
29	电子标书解密方式	解密方式：网上解密 1. 网上解密的，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。 2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 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。
30	签字或盖章及要求	按投标文件格式要求进行签章。
31	递交投标文件地点	见公告
32	是否退还投标文件	否
33	开标时间和地点	见招标公告
34	资格审查委员会及评标委员会	资格审查委员会：由采购人负责资格审查 评标委员会构成：5人, 其中采购人代表1人，专家4人；评标专家确定方式：从相关采购评审专家库中随机抽取。
35	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人： <u>1-3</u> 人。
36	对招标人的纪律要求	招标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招标人串通投标，不得向招标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、质疑供应商营业执照等材料。
41	需要补充的其他内容	1、本项目采购货物属于工业。 2、代理费收取方式及标准：参照《招标代理服务费收取管理暂行办法》【计价格（2002）1980号】文及【国发改办价格（2015）299号】计取。 3、是否接受进口产品：是。
招标文件中若出现释义不明处，以招标人解释为准。		

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 “招标人”系指濮阳市中医医院。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “招标代理机构”系指中奕国际咨询有限公司。

2.4 “买方”系指濮阳市中医医院，“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裝、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

3.1、项目地点：濮阳市中医医院；

3.2、资金来源：自筹资金；

3.3、采购内容：具体详见招标文件第二章招标项目基本内容及要求；

3.4、交货安装期：进口产品签订合同起 3 个月内，国内产品 45 天内；

3.5、供货地点：采购人指定地点；

3.6、质量标准：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

3.7、标包划分：本项目共划分 1 个标包；

4、供应商资格要求：

4.1、详见第三章投标人须知投标须知前附表第 14 项；

4.2、本次招标不接受联合体投标。

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、供应商必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位

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 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 第二部分: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

9.2.3 政府采购合同格式

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

投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>) 点击下载专区，下载《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》和《濮阳市政府采购投标文件编制系统》，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、授权委托书
- 五、投标报价明细表
- 六、技术规格偏离表及评分条件偏离表
- 七、服务承诺书
- 八、供应商基本情况
- 九、关于资格的声明函
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、技术部分
- 十二、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、售后及技术服务费、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，招标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。

13.4 参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号））并同时提供证明材料（相关行业主管部门开具的认定意见或按照“工信部联企业[2011]300号”文件规定提供的人员、营业收入、资产总额等材料）（详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。

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编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、 投标文件的递交

16、电子投标文件的递交

网上递交。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/>) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。

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。

五、 开 标

17、开标

开标时间：见投标须知前附表

开标地点：见投标须知前附表

17.1、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/>) 按时进行网上解密。

17.2、解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

17.3、开标会结束后转入评标程序，评委按照招标文件的要求对供应商投标文件进行评审。

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。评标委员会由招标人和有关技术、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，参加评标的专家从相关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、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；参数中要求提供的证明材料虚假或者未按规定格式顺序提供的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有招标人不能接受的条件；

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电子扫描件说明并提供相关证明材料扫描件。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，需在电子投标文件附相关证明材料，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；

6、不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

20.3.8 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。

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电子扫描件形式。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招标人推荐 1-3 名中标候选人，招标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，可以按顺序向下确定中标人。

25、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标，如出现以下情形将依法追究法律责任。

- (一) 向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益；
- (二) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (三) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- (四) 将政府采购合同转包；
- (五) 提供假冒伪劣产品；
- (六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标无效。评审阶段资格发生变化，投标人未依法通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标无效。

投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财

政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

26、投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (一)使用伪造、变造的许可证件；
- (二)提供虚假的财务状况或者业绩；
- (三)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (四)提供虚假的信用状况；
- (五)其他弄虚作假的行为。

27、按废标处理：

出现下列情形之一的，应予废标：

- (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3)投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4)因重大变故，采购任务取消的。

七、 授予合同

28、中标通知

28.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交投标人。

采购人或者采购代理机构应当自中标、成交投标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标、成交通知书，并在原招标公告发布媒体上公告中标、成交结果。

中标公告期限为 1 个工作日。

28.2 中标通知书是合同的组成部分。

28.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

29、签订合同

29.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与招标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。

29.2 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。

29.3 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。

29.4 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招标人签订合同，招标人可以根据推荐次序另选中标人。

30、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

31、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。

32、招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

33、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）。

34、未尽事宜按国家有关规定执行。

35、本招标文件最终解释权归招标人。

第四章 评标办法

1、初步评审

条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资格要求	符合第三章“投标须知前附表”第14条规定
1.2	符合性 评审标 准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合采购内容
		交货期	符合第三章“投标须知前附表”第7条规定
		质量标准	符合第三章“投标须知前附表”第8条规定
		投标有效期	符合第三章“投标须知前附表”第24条规定
		其他	符合招标文件规定的其他响应性条件

注：未通过上述评审的投标人，不再进行后续评审。

评标方法：

本次评标，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，确定中标候选人。

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形式、响应性审查，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招

标范围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) 服务方案部分未按招标文件要求列出详细方案、配置，评标委员会无法比较和评审的；
- (8) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (9) 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；
- (10) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (11) 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。

详细评审：

序号	评分项目		评分标准
2.1	投标报价 (30 分)		满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其它投标人报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%。 超出最高限价的投标报价为无效投标。 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）要求财政部《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）规定，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。
2.2	技术部分 (40 分)	技术参数 (40 分)	1、技术参数：完全满足招标文件技术参数与要求，得 40 分；与招标文件技术要求有细微偏差，根据细微偏差情况在基本分基础上减分。 2、带**号的技术指标是重点参数，需要提供注册证或检验报告或技术白皮书证明，在允许的范围内，低于技术要求的（负偏离或无证明的）每项扣 5 分；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。 3.投标人必须如实填写技术性能偏离表，如果出现技术性能偏离表上的描述与投标产品相关资料（注册证、检验报告、白皮书、宣传彩页等）上的描述不一致，评标委员会有权将其投标作废标处理。 4.如果投标人对于技术指标项不做响应，则认定该项为负偏离。
2.3	商务部分 (30分)	保 修 期 满 后 服 务 承 诺 (2分)	评委根据各投标人实际服务承诺情况进行打分，服务承诺完整合理可行的得 2 分，基本完整部分合理的得 1 分，无的得 0 分。
		货 款 支 付 方 式 (3分)	满足招标指定要求得 3 分；不满足得 0 分。
		安 装 调 试方案 (5分)	1. 安装、调试方案全面、详尽、合理、技术质量有保障、完全满足招标要求的，得 5 分； 2. 方案基本全面、详尽、合理、技术质量基本有保障、满足招标要求的，得 3 分； 3. 方案不全面不详尽，但部分满足招标要求的，得 2 分； 4. 方案不全面不合理的得 1 分。无方案的得 0 分。
		培 训 方 案 (5分)	1、培训内容全面合理、培训计划详尽周到，完全满足招标要求的得 5 分。 2、培训内容基本全面合理详尽周到，基本满足招标要求的得 3 分。培训方案不全面不详尽的，得 2 分。 3、无培训方案不得分。

		产 品 及 供 应 商 服 务 能 力 （ 15 分）	1. 投标产品厂家（或进口产品的注册证上的国内代理人）医疗器械管理体系规范，获得 ISO13485 认证证书（并附国家市场监督管理总局网站查询截图）的得 5 分。 2. 投标产品厂家（或进口产品的注册证上的国内代理人）医疗器械方面的法规遵从性管理规范，获得认证范围包含投标产品型号的 Directive93/42/EEC 认证证书的得 4 分。 3. 投标产品厂家（或进口产品的注册证上的国内代理人）信息安全管理规范，获得 GB/T22080-2016 认证证书（并附国家市场监督管理总局网站查询截图）的得 6 分。
--	--	---	---

第五章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

采购编号：

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）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标报价一览表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、授权委托书
- 五、投标报价明细表
- 六、技术规格偏离表及评分条件偏离表
- 七、服务承诺书
- 八、供应商基本情况
- 九、关于资格的声明函
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、技术部分
- 十二、其他资料

一、投 标 函

致：（采购人名称）

我们收到了____（项目名称）____项目招标文件，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）____ 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，提供和交付的货物投标总价为人民币（大写：_____），交货期：_____，质量标准：_____。

（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安装交货期内完成并移交全部项目内容。

（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：（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

二、投标报价一览表

项目名称：
供应商名称：
采购编号：
单位：人民币元

序号	名称	品牌、规格、型号	单位	数量	原产地、 制造商名称	单价	总价	备注
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.	至最终目的地运保费							
8.	税费							
9.	其他							
总价								

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

三、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

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

日 期：_____年_____月_____日

四、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，以我方名义所签署的_____项目投标文件的内容。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

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

此处为授权委托人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

授权委托人：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

授权委托人：_____（个人电子签章或签字）

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

授权委托日期：_____年_____月_____日

五、投标报价明细表

格式自拟

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

六、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“招标项目基本内容及要求”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的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

七、服务承诺书

（采购人名称）：

.....

（以上承诺内容由供应商自行编制）

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

供应商代表（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

八、供应商基本情况

1、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						

此表后可附供应商营业执照、荣誉证书及相关证明的扫描件。

2、项目主要工作人员一览表

序号	姓 名	职务	岗位	备注

本表后附人员身份证、相关证书的扫描件等资料，表格行数可扩展。

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）

日期：____年____月____日

3. 其他材料：

九、关于资格的声明函

（采购人名称）：

关于贵方编号：_____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的工商营业执照；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或授权委托人身份证扫描件；
- 4、招标项目要求中必需的其它资料（合同、方案、证书等）；
- 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（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

供应商代表（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

十、反商业贿赂承诺书

致：（采购人名称）：

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，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

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：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或授权委托人签字：_____（个人电子签章或签字）

_____年 ____月 ____日

十一、技术部分

(格式自拟)

十二、其他材料

- 1、参数中需要单独提供的证明材料
- 2、其他需要提供的资料
- 3、享受政府采购政策扶持的证明材料

(1)、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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¹，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¹，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：

说明：

- 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、填写前请认真阅读《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《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。
- 3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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：_____

3、监狱企业证明文件

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。

第六章 政府采购合同条款

(仅限参考, 具体以签订为准)

政府采购合同编号:

签订地点:

_____(需方名称)_____(以下简称需方)和_____(供方名称)_____(以下简称供方)根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同, 共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件(招标文件编号_____);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 中标供应商提交的投标文件、评标现场的质疑答复;
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单(同投标文件中投标产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

产品名称	规格、型号	制造厂商名称	产地	单价	数量	小计
合计: 大写:				¥:		

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求, 政府采购合同的总金额为人民币_____(大写)_____元。

五、产品质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方保证所提供的产品是全新(包括零部件)的产品, 符合国家检测标准以及该产品的出厂标准(技术、售后服务要求按招标文件及投标文件相应条款制订)。

六、产品调试

产品到达后经验收合格方可安装，安装完毕后供方对产品免费进行安装调试，使其投入正常运行。

七、交货时间、地点、方式及完工时间

____年__月__日至____年__月__日，供方负责将产品按需方要求在__

____ 交货、调试完毕，并具备验收使用条件。产品运送产生的费用由供方负责。

八、付款方式及条件

九、交货时间和交货地点

十、违约责任

十一、政府采购合同生效

本政府采购合同经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

十二、其它未尽事宜按照招标文件（编号：____）的规定内容执行。

需方（公章）：

供方（公章）：

法定代表人或授权代表签字：

法定代表人或授权代表签字

地址：

地址：

联系人及电话：

联系人及电话：

单位固定电话：

单位固定电话：

传真：

传真：

日期：

日期：