

+

陕西盛鑫药械招标有限公司

招 标 文 件

项目名称：西安市红会医院配置 3.0T 医用核磁共振成像系统、彩色多普勒超声诊断仪等设备一批采购项目

项目编号：SXZBXA2025-18

+

2025 年 7 月

目 录

第一章	投标邀请函	1
第二章	供应商须知	4
第三章	招标内容及要求.....	29
第四章	合同文本	55
第五章	投标文件构成及格式.....	62

第一章 投标邀请函

陕西盛鑫药械招标有限公司受西安市红会医院的委托,经政府采购监管部门批准,按照政府采购程序,对西安市红会医院配置 3.0T 医用核磁共振成像系统、彩色多普勒超声诊断仪等设备一批采购项目进行公开招标,欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、项目基本信息:

项目名称:西安市红会医院配置 3.0T 医用核磁共振成像系统、彩色多普勒超声诊断仪等设备一批采购项目

项目编号: SXZBXA2025-18

预算执行书编号: YS-西安市-2025-00213

二、项目性质: 非专门面向中小企业的采购

三、采购内容和要求: 医疗设备

(详见招标文件第三章〈招标内容及要求〉)

四、采购预算: 24000000 元,最高限价: 22720500 元

五、供应商资格要求:

1. 基本资格条件

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

1、在中华人民共和国境内注册,依法取得并有效存续的营业执照(含电子营业执照)\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。

2、法定代表人(主要负责人)委托代理人参加投标时,应提供法定代表人(主要负责人)身份证明和法定代表人(主要负责人)委托授权书(及被授权人近三个月内在本单位社保缴纳的证明);法定代表人(主要负责人)亲自参加投标时,应提供法定代表人(主要负责人)身份证明书。

3、所投医疗产品属于二类医疗设备的应提供医疗器械经营备案凭证,属于三类医疗设备的应提供医疗器械经营许可证。

4、提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务会计报告,或提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。

5、提供供应商投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。

6、提供 2025 年任意一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种),纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专

用章。依法免缴的提供相关证明材料。

7、参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、严重失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录的书面声明。

2. 特定资格条件

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供承诺函。

2、本项目不接受由西安市红会医院职工及其亲属投资举办的企业参加投标，提供承诺函。

3、不接受联合体投标，提供非联合体投标声明函。

六、执行的其他政府采购政策：

1.《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2.《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。

3.陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）。

4. 其他应落实的政府采购相关政策。

5. 详见招标文件第二章相关事项。

七、招标文件获取方式及公告期限：

1. 获取方式：打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站（简称西安市公共资源交易平台，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），从【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。

2. 招标文件公告期：自招标公告发布之日起 5 个工作日

3. 友情提示：

(1) 本项目为电子化政府采购项目，供应商初次登录西安市公共资源交易平台前应先完成诚信入库登记、CA 认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台〔首页·> 服务指南·> 下载专区〕中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

(2) 制作电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台〔首页·> 服务指南·> 下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

(3) 提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从〔项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载〕获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

八、提交投标文件方式、截止时间及开标时间、形式：

1. 提交投标文件的方式：从西安市公共资源交易平台〔首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端〕登录，登录后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件〕上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。

2. 提交投标文件截止时间及开标时间：2025 年 08 月 14 日 09:30，逾期提交的，系统将拒绝接收。

3. 开标形式：本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台〔首页·> 服务指南·> 下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

九、联系方式

1. 采购人：陕西盛鑫药械招标有限公司

地址：西安市碑林区南稍门南郭路 76 号

联系人：西安市红会医院

联系方式：029-86520792

2. 采购代理机构：陕西盛鑫药械招标有限公司

地址：西安市雁塔区吉祥路 298 号长海大厦 9 层 901

联系方式：029-81873383

第二章 供应商须知

【前附表】

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	西安市红会医院配置 3.0T 医用核磁共振成像系统、彩色多普勒超声诊断仪等设备一批采购项目
2	项目编号	SXZBXA2025-18
3	预算执行书编号	YS-西安市-2025-00213
4	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	预算金额	24000000 元
	最高限价	最高限价 22720500 元
6	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许大中型企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	投标保证金	免交
10	履约保证金	供应商应在领取中标通知书后 5 个工作日内将履约保证金足额交纳至以下账户，其数额（或担保金额）为合同金额的 5%（舍入到百元），履约保证金由采购人自行收取和退还。 户 名：西安市红会医院 账 号：102407334632 开户行：中行西安长安路支行 业务咨询电话：029-86520792
11	投标文件份数	投标供应商无需提供； 中标供应商在领取中标通知书时提供一正叁副。
12	现场踏勘和集中答疑	组织，集结地点：西安市红会医院南稍门院区 时间：报名时间截止后第一天，上午 9:30 分 联系人：方老师 联系电话：18049043976
13	政府采购信息发布媒体 （采购公告、采购结果公告、变更公告）	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
14	询问和质疑	见投标邀请函中的“联系方式”
15	投诉受理	1. 受理单位：西安市财政局政府采购管理处 2. 联系电话：029-89821846 3. 地址：西安市未央区西北国金中心 A 座 18 层

16	资格前审	无资格前审。
17	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
18	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
19	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
20	中标通知书	1. 领取地点：西安市雁塔区吉祥路 298 号长海大厦 9 层 901 2. 联系电话：029-81873383 3. 联系人：刘老师
21	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310
22	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
23	代理服务费交费账户	按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980 号文有关规定下浮 20%收取，成交单位在领取成交通知书时向采购代理机构缴纳采购代理服务费。 账户：陕西盛鑫药械招标有限公司 帐号：3700079419200031802 开户银行：中国工商银行西安吉祥路支行

一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市财政局政府采购管理处。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台〔首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端〕，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台〔首页·> 交易大厅·> 政府采购〕栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台〔首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端〕，在〔招标公告/出让公告〕模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击〔我要投标〕，成功后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载〕免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，参加政府采购项目的投标人，报名成功后自行查看是否在“陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）”已入库。具体注册入库方式在“陕西省政府采购网”中有详细流程。或联系网站相关

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

①在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，在〔我的项目〕中点击“项目流程·〉提出质疑”，填写表单并提交质疑。

②书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

(3) 供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖单位公章,公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的,应当同时提交供应商签署的授权委托书。

(4) 在法定质疑期内,针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复,并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

(5) 有下列情形之一的,属于无效质疑:

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商;对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商;

② 超过法定期限或未以书面形式提出的;

③ 缺乏必要的证明材料,或捏造事实、提供虚假材料,或以非法手段取得证明材料的;

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的(代理人提出质疑和投诉,应当提交供应商签署的授权委托书);

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的,或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的;

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部 94 号令)相关规定向西安市财政局政府采购管理处提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址: <http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理:

《政府采购质疑和投诉办法》(财政部 94 号令)规定,投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料(证据来源的合法性存在明显疑问,投诉人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料)进行投诉的,属

于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

(三) 关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczi.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczi.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

(1) 交纳履约保证金

招标文件要求供应商提交履约保证金的，供应商可通过支票、本票、汇票、网上银行支付等非现金形式交纳，也可通过履约担保函（包含纸质保函、电子保函）形式

提交，其中采用纸质保函的，应当提交保函原件；采用电子保函的，可登录西安市公共资源交易平台〔首页·〉电子交易平台·〉陕西政府采购交易系统·〉企业端〕，登录后切换到〔我的项目〕模块下，即可选择电子履约保函申请（点击申请后系统将自动跳转至电子保函业务平台，选择对应金融机构后，按要求填写相应信息进行申请）。

（2）采用履约保函形式时应注意以下事项：

① 履约保函的受益人为采购人，供应商未能按合同规定履行其义务时，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

② 履约保函的内容包括但不限于保函申请人、项目名称（如分标段，还应写明所投标段）、担保金额、保函有效期（履约保函的有效期至少应覆盖至合同验收之日，履约保函有效期不足的，供应商应向履约保函签发机构办理担保续期手续）；

③ 担保金额不少于《投标邀请函》中规定的履约保证金交纳金额；

④ 保函申请人须与供应商名称一致。若供应商为联合体形式，原则上可由联合体任意一方或多方作为保函申请人，然而对于电子保函，目前只能由下载电子招标文件的一方作为保函申请人。

（3）退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中标供应商持政府采购项目验收单，到履约保证金原收取人处办理退还手续，5 个工作日内无息退还（针对支票、本票、汇票、网上银行等支付形式）\当场返还（针对纸质保函）\当场注销（针对电子保函）。

（四）关于联合体

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2. 投标邀请函中载明“接受联合体”时，两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与投标；投标邀请函未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 供应商以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备投标邀请函中前五项基本要求；第六项《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③ 采用资格前审的项目，联合体应当在提交资格前审申请文件前组成。资格前审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段，采购人将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

⑤ 招标文件要求供应商交纳保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要供应商盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

(5) 联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；

④ 资格前审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

(五) 关于进口产品

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优

先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，投标邀请函将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（2）根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，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。

（4）参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

（1）根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目

清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

(七) 关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。投标邀请函中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3. 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

（九）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录的查询和使用

1. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。
2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

- 第 1 章 投标邀请函
- 第 2 章 供应商须知
- 第 3 章 招标内容及要求
- 第 4 章 合同文本
- 第 5 章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 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；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·）信息公告·）市级·）西安市】；

(2) 【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·）交易大厅·）政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

(四) 投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件(陕西公共资源)”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台【首页】服务指南】下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链 接 地 址 :

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2. 编制电子投标文件前，**务必先做好电子招标文件的备份工作**。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF，即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·项目管理·答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

（五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件(*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链 接 地 址：
<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

〔资格性审查表〕

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。
2	法定代表人(主要负责人)委托授权书\身份证明	法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明和法定代表人（主要负责人）委托授权书（及被授权人近三个月内在本单位社保缴纳的证明）；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。
3	供应商医疗器械经营资质	所投医疗产品属于二类医疗设备的应提供医疗器械经营备案凭证，属于三类医疗设备的应提供医疗器械经营许可证。
4	财务状况报告	提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务会计报告，或提交投

	(任选其一)	标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明。
5	社保资金缴纳证明	提供供应商投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。
6	税收缴纳证明	提供 2025 年任意一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种), 纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。
7	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录, 以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、严重违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录的书面声明。
二	特定资格条件	
1	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动, 提供承诺函(格式自拟)。	
2	本项目不接受由西安市红会医院职工及其亲属投资举办的企业参加投标, 提供承诺函(格式自拟)。	
3	不接受联合体投标, 提供非联合体投标声明函。	
<p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目不允许进口产品投标。 2. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外, 其他行业分支机构在参与投标时, 须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司(总所)出具的授权书, 总公司(总所)只能授权一家分支机构。经总公司(总所)授权后, 总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效(法律法规或行业另有规定的除外)。 3. 投标被授权人提供社保证明: 提供由投标供应商为其缴纳的 2025 年 4-6 月份(三个月的), 由社保缴纳机构出具的社保证明。 4. 事业单位参与投标时, 可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明; 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应证明文件, 证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金; 自然人(仅限中国公民)参与投标时, 只须提供身份证复印件。(财务报告: (包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注; 成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表), 未按要求提供视为不符合资格要求。) 5. 以联合体形式参与投标时, 应提供有效的《联合体协议书》, 并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。 6. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写, 并按要求签字、盖章。 7. 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)要求, 在资格审查阶段, 采购人将对投标供应商的信用记录进行核查, 出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的, 将拒绝其参与政府采购活动。 		

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人以上单数（采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会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。

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，评标委员会应当以书面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书面形式，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。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	投标文件至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致，且无遗漏： （1）投标文件封面 （2）投标函 （3）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： （1）投标函 （2）开标一览表、分项报价表（及分项配置明细表） （3）《配套耗材、易损备件报价表》，《质保期外维修备件厂家优惠报价表》，《质保期外厂家维保服务方案及优惠报价表》。

		(4) 资格证明文件 (5) 供应商概况 (6) 供应商参加政府采购活动承诺书 (7) 投标方案
3	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标有效期	符合招标文件的要求
5	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出采购预算及最高限价。 (4) 符合《开标一览表》、《分项报价表》（含《分项配置明细表》）的填报要求。
6	技术实质性要求	*号项为实质性响应条款。提供所投标产品生产厂商的医疗器械生产许可证，及所投产品的医疗器械注册证。
7	商务条款应答	商务条款全部实质性响应，无缺/漏项/负偏离。
8	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各项规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

(1) 投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

(2) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商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），供应商不能证明其报价合理性的。

【评审要素及分值一览表】

总分值		评审要素
100	分项最高分值	
报价	30	有效供应商最低报价作为基准价，各供应商的报价得分按下列公式计算： (基准价/投标报价) × 30% × 100 分。 注：满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价。

技术(服务)要求	35	*号项为实质性响应条款，一项不满足废标；完全满足招标文件技术（服务）要求的得 35 分；▲号项负偏一项扣 2 分，非▲号项负偏一项扣 1 分，扣完为止。（*号及▲号项需提供相关证明材料（非▲号按条款要求提供），证明材料与招标文件要求不符或未按要求提供相关证明材料的按负偏计。）
设备供货选型合理性	8	根据医院情况提供科学合理的产品选型配置： （1）产品配置选型科学合理，设备先进稳定，功能完善，成熟度高，可靠性强，得 8 分； （2）产品配置选型较合理，设备稳定，功能较完善，成熟度较高，可靠性较强，得 6 分； （3）产品配置选型一般，性能稳定性、可靠性一般、成熟度不高，得 4 分； （4）配置选型差，稳定性可靠性差，成熟度差，得 2 分； （5）未提供方案的，得 0 分。
履约能力	6	提供货物的运输、测试、安装调试、验收的具体实施方案： （1）实施方案详细具体，阐述全面、可操作性强，得 6 分； （2）实施方案较详细，阐述较全面，可操作性较强，得 4 分； （3）实施方案内容不明确，可操作性差，得 2 分； （4）未提供方案的，得 0 分。
供货保障	5	所投货物进货渠道正规，有合法有效的供货协议（不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），确保投标产品具有追溯性，且无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。提供不全或无法提供的得 0 分。
售后服务方案	6	提供相关售后服务方案（包括但不限于响应时间承诺、服务保障措施、质保、维护保养及应急维修安排等）： （1）方案内容科学合理，内容全面，详细具体，可行性高，得 6 分； （2）方案内容较合理，内容较明确，可行性较高，得 4 分； （3）方案内容不明确、可行性差，得 2 分 （4）未提供方案的，得 0 分。
培训方案	5	提供培训方案，包括内容、人员、对象、地点等，保证采购人能够安全、正常、熟练的操作： （1）培训计划详细具体，内容全面，切实可行，得 5 分； （2）培训计划较明确，内容一般，可行性一般，得 3 分； （3）培训方案不明确，可行性差，得 1 分； （4）未提供方案的，得 0 分。
业绩	5	提供所投核心产品 2022 年 5 月 1 日（以合同签订时间为准）至今的业绩证明材料（业绩以有效的合同为准），提供 1 份有效合同，得 1 分，满分 5 分。
<p>1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；</p> <p>2. 对小型和微型企业的报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。本项目所属行业“工业”。</p>		

4. 推荐中标候选人

(1) 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

(三) 评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

（四）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）视同供应商串通投标的情形，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。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.cccp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正叁副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

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任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 728 号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 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，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 3 家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186 号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

项目概况

序号	设备名称	数量	预算 (万元)	最高限价 (万元)	交货期	交货地点	备注
品目一	3.0T 医用核磁共振成像系统	1 套	2000	1910	自合同签订之日起90个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。	西安市红会医院指定地点	核心产品
品目二	彩色多普勒超声诊断仪（全身机）	1 套	200	174.05			
品目三	便携式彩色多普勒超声诊断仪	2 套	200	188			

技术（服务）要求

3.0T 医用核磁共振成像系统

1 磁体

- * 1.1 磁场强度 $\geq 3.0T$
- 1.2 中心共振频率 $\geq 125MHz$
- 1.3 应用类型：全身通用型
- 1.4 磁场类型：超导磁体
- 1.5 屏蔽方式：主动屏蔽+抗外界干扰屏蔽
- 1.6 匀场方式：主动匀场+被动匀场+动态匀场
- 1.7 具备超导匀场功能
- 1.8 具备病人个性化匀场功能
- 1.9 具备高级高序匀场功能
- 1.10 液氦消耗：零液氦消耗
- 1.11 磁体材料：不锈钢专用磁体
- 1.12 磁体长度（不含外壳） $\geq 170cm$
- 1.13 磁体长度（含外壳） $\leq 210cm$

- ▲1.14 患者检查孔道内径 $\geq 70\text{cm}$
- 1.15 患者检查孔道长度 $\leq 165\text{cm}$
- 1.16 磁体采用两端开放式设计
- 1.17 磁体采用对称式设计
- 1.18 磁体重量（含液氦） ≤ 6.5 吨
- 1.19 磁场稳定度 $\leq 0.1\text{ppm/h}$
- 1.20 磁场均匀度（V-RMS 测量法，典型值）
 - 1.20.1 50cmDSV $\leq 2\text{ppm}$
 - 1.20.2 40cmDSV $\leq 0.26\text{ppm}$
 - 1.20.3 30cmDSV $\leq 0.06\text{ppm}$
 - 1.20.4 20cmDSV $\leq 0.03\text{ppm}$
 - 1.20.5 10cmDSV $\leq 0.002\text{ppm}$
- 1.21 5 高斯磁力线轴向范围：轴向 $\leq 5.2\text{m}$
- 1.22 5 高斯磁力线径向范围：径向 $\leq 2.8\text{m}$

2 梯度系统

- 2.1 梯度线圈冷却方式：水冷
- 2.2 梯度系统
 - 2.2.1 梯度模块/模式：单梯度
 - 2.2.2 单轴最大梯度场强（非有效值） $\geq 50\text{mT/m}$
 - 2.2.3 单轴最大梯度切换率（非有效值） $\geq 200\text{T/m/s}$
- 2.3 最大单轴梯度场强和最大单轴梯度切换率在同一序列中可同时达到
- 2.4 工作周期：100%
- 2.5 梯度控制系统采用全数字实时发射接收
- 2.6 梯度工作方式采用非共振
- 2.7 梯度放大器冷却方式：水冷
- 2.8 最短爬升时间 $\leq 0.25\text{ms}$

3 病人床与环境调节系统

- 3.1 垂直运动时扫描床最大承受重量 $\geq 250\text{kg}$
- 3.2 扫描床水平运动最大速度 $\geq 200\text{mm/s}$

- 3.3 扫描床水平移动精度：±0.5mm
- 3.4 具备智能触控病人定位系统
- 3.5 配备一键定位，无需激光灯
- 3.6 具备床旁扫描操控系统
- 3.7 具备磁体液晶显示系统
- 3.8 具备扫描床自动步进功能
- 3.9 具备足先进扫描模式
- 3.10 病人通道环境配备照明、通风、通话
- 3.11 配备磁体床旁双侧扫描控制面板
- 3.12 可双侧控制进床距离
- 3.13 可双侧控制进床速度
- 3.14 可双侧控制扫描床退至原始位置
- 3.15 可双侧控制扫描床退至定位位置
- 3.16 磁共振成像设备厂家原装配备包含一体化脊柱线圈的轮式可移动扫描床
- 3.17 可移动扫描床在紧急情况下可以和磁体脱离
- 3.18 操作间具备紧急制动系统

4 射频系统

- 4.1 具备光纤射频技术
- 4.2 具备多源射频技术
 - 4.2.1 独立射频放大器驱动数量 ≥ 2 个
 - ▲4.2.2 多源射频发射技术西门子提供 TrueShape、飞利浦提供 Multi-transmit 4D、GE 提供 MultiDrive、其它厂商提供相应技术。
- 4.3 防磁模数转换器内置于磁体间或线圈内
- 4.4 射频发射功率 $\leq 36\text{KW}$
- * 4.5 单视野不移床一次扫描最大接收通道数 ≥ 96 个
- 4.6 射频噪音水平 $\leq 0.5\text{dB}$
- 4.7 射频激发线圈驱动点数 ≥ 2 点
- 4.8 每个通道皆有一一对应的模数转换器
- 4.9 同步接收通道数 ≥ 96

4.10 所有线圈具备相控阵线圈技术

▲4.11 发射带宽 $\geq 800\text{KHZ}$

4.12 每通道同时并行采样接收带宽 $\geq 1\text{MHZ}$

4.13 最高接收动态范围 $\geq 160\text{dB}$

4.14 射频系统模数转换器（ADC）个数 ≥ 96

4.15 必须具备线圈：

4.15.1 一体化头颈联合组合线圈 ≥ 45 通道

4.15.2 超柔轻量化单片体部线圈 ≥ 16 通道（如线圈长度小于 60cm, 为满足胸腹盆腔覆盖，需提供 2 片以上。）

4.15.3 一体化全脊柱线圈 ≥ 32 通道

4.15.4 超柔轻量化通用关节线圈（大） ≥ 18 通道

4.15.5 超柔轻量化通用关节线圈（小） ≥ 18 通道

4.15.6 乳腺专用线圈 ≥ 16 通道

4.15.7 双膝关节专用线圈 ≥ 16 通道

4.15.8 动物线圈： ≥ 16 通道

4.15.9 射频发射/接收体线圈

5 静音技术（各厂家需提供最新静音扫描技术）

5.1 可以应用于血管成像，关节成像等

5.2 可以做到 TE 时间为 0 或超短 TE

6 计算机系统

6.1 操作系统：Linux 系统或 Windows 系统

6.2 主 CPU 主频 $\geq 3.5\text{GHz}$

6.3 主 CPU 个数 ≥ 6 个

6.4 主内存 $\geq 64\text{GB}$

6.5 最大重建矩阵 $\geq 1024 \times 1024$

▲6.6 重建速度 ≥ 70000 幅/秒（2D 傅立叶变换， 256×256 矩阵，100% FOV，100% 数据重建）

6.7 系统硬盘容量 $\geq 1024\text{GB}$

6.8 配备 DVD-RW 光盘刻录机，能回读主系统（双向存储）

6.9 可实时显示同步扫描和创建功能

6.10 彩色 LCD 液晶显示器 ≥ 24 英寸

6.11 显示图像分辨率 $\geq 1920 \times 1200$

6.12 具备实时 MIP

6.13 具备实时 MPR

6.14 具备三维表面重建技术 SSD

6.15 具备自由感兴趣区 MIP 重建功能

6.16 具备图像减影，电影回放功能

6.17 具备实时互动多平面重建功能

6.18 配备动态定量分析软件（t-test, ADC-map, T1, T2 值的计算, 减影、叠加, 时间信号曲线, 时间峰值等）。

6.19 具备实时心电波形显示功能

6.20 具备实时呼吸、脉搏波形显示功能

7 后处理接口

7.1 具备软件控制照相技术

7.2 具备 DICOM3.0 接口与 RIS/PACS 多功能网络连接（包括打印、传输、接收、存储、查询、Worklist 等功能）

7.3 具备标准激光相机 DICOM3.0 数字接口

7.4 具备主机向 PC 机传输图像数据功能

8 扫描参数

8.1 最大 FOV $\geq 50\text{cm}$

8.2 最小 FOV $\leq 5\text{mm}$

▲8.3 二维最薄扫描层厚 $\leq 0.1\text{mm}$

8.4 三维最薄扫描层厚 $\leq 0.05\text{mm}$

8.5 最大采集矩阵 $\geq 1024 \times 1024$

8.6 最小采集矩阵 $\leq 32 \times 32$

8.7 FSE 最大回波链 ≥ 1024

8.8 EPI 最短 TR 时间（64 矩阵） $\leq 1.8\text{ms}$

8.9 EPI 最短 TE 时间（64 矩阵） $\leq 0.7\text{ms}$

- 8.10 EPI 最短 TR 时间 (128 矩阵) $\leq 2.5\text{ms}$
- 8.11 EPI 最短 TE 时间 (128 矩阵) $\leq 0.9\text{ms}$
- 8.12 EPI 最短 TR 时间 (256 矩阵) $\leq 3.5\text{ms}$
- 8.13 EPI 最短 TE 时间 (256 矩阵) $\leq 1.3\text{ms}$
- 8.14 2D 快速自旋回波最短 TR (128×128 矩阵) $\leq 3.2\text{ms}$
- 8.15 2D 快速自旋回波最短 TE (128×128 矩阵) $\leq 1.50\text{ms}$
- 8.16 2D 梯度回波最短 TR (128×128 矩阵) $\leq 0.66\text{ms}$
- 8.17 2D 梯度回波最短 TE (128×128 矩阵) $\leq 0.2\text{ms}$
- 8.18 3D 梯度回波最短 TR (128×128 矩阵) $\leq 0.60\text{ms}$
- 8.19 3D 梯度回波最短 TE (128×128 矩阵) $\leq 0.2\text{ms}$
- 8.20 临床采集弥散加权系数 B 值 $\geq 10,000\text{s/mm}^2$

9 扫描技术与序列

9.1 自旋回波序列

- 9.1.1 具备 2D/3D 自旋回波序列
- 9.1.2 具备组织弛豫时间测量自旋回波序列
- 9.1.3 具备单次激发 SE/FSE
- 9.1.4 具备反转恢复 (IR) 序列
- 9.1.5 具备快速 IR(脂肪、水抑制)
- 9.1.6 具备快速自由水抑制 (T1、T2FLAIR)
- 9.1.7 具备 STIR 压脂序列
- 9.1.8 具备单次激发快速 IR
- 9.1.9 具备常规反转恢复序列
- 9.1.10 具备脂肪/水激发技术
- 9.1.11 具备频谱特异式大范围脂肪抑制

9.2 具备梯度回波(GRE) 序列

- 9.2.1 具备 2D/3D 快速稳态进动梯度回波
- 9.2.2 具备同反相位技术
- 9.2.3 具备梯度多回波序列
- 9.2.4 具备亚秒 T1 扫描序列 (2D/3D)

9.2.5 具备亚秒 T2 扫描序列 (2D/3D)

9.2.6 具备单次多平面梯度回波序列

9.2.7 具备多回波梯度回波序列

9.2.8 具备磁化传递技术

9.2.9 具备重 T2 加权高对比序列

9.3 具备 EPI 序列

9.3.1 具备单次激发 EPI

9.3.2 具备多次激发 EPI

9.3.3 具备自旋回波 EPI

9.3.4 具备梯度回波 EPI

9.3.5 具备反转 EPI

9.4 具备 K 空间成像技术

9.4.1 具备并行采集技术

9.4.2 具备部分扫描采集技术

9.4.3 具备矩形视野采集技术

9.4.4 具备三维重叠连续采集技术

9.4.5 具备预备相位极小化扫描技术

▲9.4.6 压缩感知技术：西门子提供 Compressed Sensing、飞利浦提供 Compressed SENSE、GE 提供 Hyper Sense，联影提供 ACS，其它厂家提供相应技术

9.4.7 具备特殊 K 空间放射状填充技术

9.4.8 具备特殊 K 空间螺旋状填充技术

9.4.9 具备特殊 K 空间放射状 3D 填充技术

9.4.10 具备特殊 K 空间填充技术

9.5 具备全身成像技术

9.5.1 具备神经系统成像技术

9.5.2 具备全脑不打药灌注成像技术

9.5.3 具备小视野高清弥散技术，可实现冠、矢、轴 三平面成像

▲9.5.4 具备定量图谱技术：西门子需提供 FingerPrint 技术，GE 需提供 MAGIC 技术，其他厂家需提供同档次技术

- 9.5.5 具备各向同性高分辨解剖成像
- 9.5.6 具备各向同性采集
- 9.5.7 具备各向异性采集
- 9.5.8 具备灰白质成像
- 9.5.9 具备磁敏感加权成像技术
- 9.5.10 具备磁敏感成像相位图信息
- 9.5.11 具备磁敏感成像原始图像
- 9.5.12 具备磁敏感成像 mMIP 图像
- 9.6 具备脑灌注成像技术
 - 9.6.1 计算血流图 (rCBV 图)
 - 9.6.2 平均通过时间 (MTT)
 - 9.6.3 到达峰值时间 (TTP)
 - 9.6.4 负积分图 (局部脑血容量)
 - 9.6.5 检索图 (局部脑血容量)
 - 9.6.6 彩色灌注分析软件
 - 9.6.7 具备线上计算血流动态图
 - 9.6.8 脑功能成像 fMRI
 - 9.6.9 皮层激发研究 (BOLD)
 - 9.6.10 弥散张量成像 (DTI)
 - 9.6.11 临床用弥散张量成像 (DTI) 的弥散方向数 ≥ 300 (提供白皮书证明)
 - 9.6.12 弥散张量成像 (DTI) 的方向个数可以连续选择
 - 9.6.13 三维白质纤维束追踪
 - 9.6.14 具备多 b 值弥散成像技术
 - 9.6.15 具备四面体技术
 - 9.6.16 具备三合一技术
 - 9.6.17 一次成像最多采集 b 值 ≥ 40
 - 9.6.18 指数化表观弥散系数图 (eADC MAP)
- 9.7 体部成像技术
 - 9.7.1 具备水脂分离技术

- 9.7.2 具备 DIXION 技术
- 9.7.3 具备脂铁定量技术
- 9.7.4 具备膈肌导航技术
- 9.7.5 具备呼吸触发技术
- 9.7.6 具备自由呼吸技术
- 9.7.7 具备体部大范围成像技术
- 9.7.8 一次扫描四种对比度
- 9.7.9 具备体部多期动态扫描技术
- 9.7.10 具备体部弥散成像技术
- 9.7.11 具备 MR 结肠造影技术
- 9.7.12 具备 MR 胰胆管造影技术
- 9.7.13 具备动态肾脏成像功能
- 9.7.14 具备 MR 尿路造影技术
- 9.7.15 具备肝脏动态增强成像功能
- 9.7.16 具备肝脏灌注成像功能
- 9.7.17 具备肝脏弥散成像功能
- 9.7.18 具备肾脏灌注成像功能
- 9.7.19 具备肾脏弥散成像功能
- 9.7.20 具备乳腺灌注成像功能
- 9.7.21 具备乳腺弥散成像功能
- 9.8 具备心血管成像技术
 - 9.8.1 具备血管成像技术
 - 9.8.1.1 具备 2D/3D 时飞法技术
 - 9.8.1.2 具备门控 2D 血管技术
 - 9.8.1.3 具备 2D/3D 相位对比法技术
 - 9.8.1.4 具备可变反转角射频技术
 - 9.8.1.5 具备动静脉分离成像功能
 - 9.8.1.6 具备智能化实时透视造影剂追踪血管成像技术
 - 9.8.1.7 具备全身血管成像功能

- 9.8.1.8 具备区域饱和技术
- 9.8.1.9 具备全身不打药血管成像技术
- 9.8.1.10 具备磁化对比技术
- 9.8.1.11 具备智能化自动移床造影剂跟踪技术
- 9.8.1.12 具备外周血管成像技术
- 9.8.2 具备心脏成像技术
 - 9.8.2.1 具备心脏成像亮血技术
 - 9.8.2.2 具备心脏成像黑血技术
 - 9.8.2.3 具备延迟法心肌灌注成像技术
 - 9.8.2.4 具备首过心肌灌注成像功能
 - 9.8.2.5 具备心脏电影技术
 - 9.8.2.6 具备心脏梯度快速成像技术
 - 9.8.2.7 具备心脏并行采集技术
 - 9.8.2.8 具备心电触发技术
 - 9.8.2.9 具备心功能分析功能
 - 9.8.2.10 具备心肌定量分析功能
 - 9.8.2.11 具备流量分析功能
 - 9.8.2.12 具备心脏结构化报告功能
- 9.9 肌骨关节成像
 - 9.9.1 三维各向同性容积成像序列
 - 9.9.2 高分辨率颈髓成像
 - 9.9.3 全脊柱成像
 - 9.9.4 图像无缝拼接软件包
 - 9.9.5 关节软骨成像
 - 9.9.6 骨皮质成像
 - 9.9.7 骨膜成像
 - 9.9.8 去金属伪影成像
- 9.10 氢频谱成像 MRS
- 9.11 头氢频谱成像 MRS

9.12 肝脏氢频谱 MRS

9.13 具备单体素和多体素频谱成像

9.14 频谱 (MRS) 采集及分析

9.15 高分辨率内耳三维成像

10 原厂高级独立后处理工作站（提供主机扫描序列所有后处理软件）

10.1 显示器尺寸 ≥ 21 英寸，数量 ≥ 2 个

10.2 CPU ≥ 2 个

10.3 主 CPU 主频 $\geq 3\text{GHZ}$

10.4 内存 $\geq 4\text{GB}$

10.5 硬盘容量 $\geq 256\text{GB}$

10.6 硬盘存储量 $\geq 960,000$ 幅 256×256 图像

10.7 配备 CD-ROM 或 DVD-RW 驱动器

▲10.8 各厂家需提供最新版本原厂工作站

10.9 具备神经系统智能后处理软件包

10.10 具备体部智能后处理软件包

10.11 具备动态增强后处理软件包

10.12 具备图像拼接功能

10.13 具备原厂心脏高级后处理软件

10.14 具备三维后处理软件 (SSD MIP MPR 等)

10.15 具备三维分析软件包

10.16 具备血管成像软件

10.17 具备内窥镜成像软件

10.18 DICOM 图像转换成 JPG 格式

10.19 具备融合配准软件包

10.20 提供 DICOM3.0 标准, 包括 DICOM Send/Receive、Query/Receive、Basic Print、Worklist、Storage.

10.21 DICOM3.0 标准激光相机数字接口

10.22 提供三维动脉自选标记技术 (3D ASL), 可提供脑血流量值

11 具备高级神经后处理功能软件包:

- 11.1 弥散成像后处理
- 11.2 皮层功能区分析软件包
- 11.3 动态 EPI
- 11.4 包括参数图，动态图像的量化分析
- 11.5 弥散成像的表观弥散系数图
- 11.6 弥散张力(DTI)成像后处理软件包
- 11.7 磁共振灌注分析软件

12 深度学习重建平台（各厂家如不能提供商业版本，可选配第三方同类技术满足医院需求）

- ▲12.1 基于原始数据的深度学习技术
- 12.2 深度学习技术可以应用于神经成像
- 12.3 深度学习技术可以应用于体部成像
- 12.4 深度学习技术可以应用于心脏成像
- 12.5 深度学习技术可以应用于关节成像
- 12.6 深度学习技术可以应用于脊柱成像
- 12.7 深度学习可以兼容并行采集加速技术
- 12.8 深度学习可以兼容压缩感知成像技术
- 12.9 深度学习可以兼容多层采集加速技术
- 12.10 深度学习可以应用于弥散成像序列
- 12.11 深度学习可以应用于平扫及增强成像
- 12.12 深度学习技术可以应用于 2D 成像
- 12.13 深度学习技术可以应用于 3D 成像

13 附属设施及服务

- 13.1 配备水冷机：1 套
- 13.2 配备精密空调：1 套
- 13.3 无磁高压注射器：1 套
- ▲13.3.1 注射通道数 ≥ 3 个
- 13.3.2 具备滚子泵提供单向动力
- 13.3.3 注射速率：最小流速 $\leq 0.5\text{ml/s}$ ，最大流速 $\geq 10\text{ml/s}$ ，增量 0.1ml/s

- 13.3.4 最大注射量：400ml
- 13.3.5 具备粒子过滤系统。
- 13.3.6 具备可调节压力限制：2-14bar，增量为 0.1bar (29-203psi，增量为 1psi)
- 13.3.7 具备空气监测功能：系统管路 ≥ 3 个传感器，患者管路 ≥ 1 个传感器
- 13.3.8 具备实时监测压力。
- 13.3.9 具备全系统防逆流保护
- 13.3.10 可储存注射程序 ≥ 180 个
- 13.3.11 最多时相 ≥ 36 个
- 13.3.12 具备造影剂切换功能
- 13.4 颈动脉斑块分析软件：1 套
- 13.5 无磁转运床 1 个（非升降，非电动）
- 13.6 操作间电脑桌（1 桌 2 椅）
- 13.7 无磁轮椅 2 套
- 13.8 无磁灭火器 5 个
- 13.9 提供线圈整理柜
- 13.10 MR 专用铁磁探测系统 1 套

全数字化高档彩色多普勒超声诊断仪（全身机）

1. 主机平台硬件技术要求

- 1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 24 英寸，显示器可以上下倾斜、左右旋转、前后水平移动，具有独立的显示器锁定装置
- 1.2 操作面板液晶触摸屏 ≥ 15 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页及调节参数，触摸屏角度可调，支持手势操作
- ▲1.3 激活成像探头接口 ≥ 5 个，通用可互换
- 1.4 内置 DICOM 3.0 标准输出接口
- 1.5 具备图像数据存储功能，硬盘容量 $\geq 1T$ ，DVD / USB 图像存储
- 1.6 配备耦合剂加热装置

2. 系统图像处理技术配置

- 2.1 具备集束精准发射技术，全程动态聚焦发射声束，二维图像无焦点或焦域显示
- 2.2 具备脉冲优化处理技术
- 2.3 具备多倍并行处理技术
- 2.4 具备自适应增益补偿技术
- 2.5 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元
- 2.6 具备解剖 M 型技术, 可 360 度任意旋转 M 型取样线角度，取样线 ≥ 3 条（提供证明图片）
- 2.7 谐波成像单元
- 2.8 具备彩色多普勒成像技术
- 2.9 具备彩色多普勒能量图技术
- 2.10 具备方向性能量图技术
- 2.11 数字化频谱多普勒显示和分析单元（包括 PW、CW 和 HPRF）
- 2.12 动态范围 $\geq 350\text{dB}$ ，可视可调
- 2.13 一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像
- 2.14 具备空间复合成像技术，级别可调
- 2.15 具备自适应核磁像素优化技术，可增强组织边界，抑制斑点噪声，可用于多种模式，多级可调
- 2.16 具备实时二同步/三同步能力
- 2.17 可针对不同部位预置最佳化图像的检查条件

3. 图像存储及病案管理

- 3.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，可进行图像参数后处理功能
- 3.2 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
- 3.3 内置硬盘 $\geq 1\text{TB}$

4. 应用功能及性能要求

- 4.1 二维显像
 - 4.1.1 增益调节：具备物理 TGC 按键增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段
 - 4.1.2 具备高分辨率放大功能

- 4.1.3 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理
- 4.1.4 探头扫描深度 $\geq 45\text{cm}$
- 4.2 测量和分析（B 型、M 型、D 型、彩色模式）
 - 4.2.1 一般测量：距离、面积、周长等
 - 4.2.2 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT 测量、孕龄及生长曲线、羊水指数等
 - 4.2.3 外周血管测量和计算功能
 - 4.2.4 多普勒血流测量与分析
 - 4.2.5 心脏功能测量
- 4.3 频谱多普勒
 - 4.3.1 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、连续波多普勒（CW）
 - 4.3.2 发射频率 ≥ 3 段
 - 4.3.3 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；B/CPA/PW；B/CDV/CW
 - 4.3.4 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度： $\geq 8\text{m/s}$ ；CWD 血流速度 $\geq 38\text{m/s}$
 - 4.3.5 最低测量速度 $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪音信号）
 - 4.3.6 取样宽度及位置范围：宽度 0.5–30mm 多级可调
 - 4.3.7 零位移动： ≥ 8 级
 - 4.3.8 显示控制：反转显示（上/下）、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位
 - 4.3.9 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算
- 4.4 彩色多普勒
 - 4.4.1 彩色显示：支持速度、方差等多种显示
 - ▲4.4.2 超微细血流成像技术，具备独立按键，显示模式 ≥ 3 种，可进行血流速度及血流灌注定量分析
 - 4.4.3 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $\pm 30^\circ$
- 4.5 超宽视野成像扫描与放大
 - 4.5.1 支持二维、彩色模式
 - 4.5.2 线阵、凸阵、相控阵探头具备
- 4.6 具备全屏高清放大功能
- 4.7 智能多普勒血管检查

- 4.7.1 单键优化二维、多普勒图像质量
- 4.7.2 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等
- 4.7.3 具备血流自动追踪技术，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量
- 4.8 具备穿刺针增强技术，具备穿刺引导线，可调节穿刺线角度，具备穿刺中位线，
- 4.9 超声声速自动校正，可用于多种检查模式，并可智能匹配最佳声速进行组织扫查
- 4.10 其他
 - 4.10.1 扩展成像技术：凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能，且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域
 - 4.10.2 组织多普勒技术(TDI/或 DTI)，具有速度、能量、频谱、M 型多种模式
 - 4.10.3 具有立体血流成像技术
- 4.11 造影成像功能，可支持凸阵、浅表探头、相控阵探头、腔内探头，一线一凸双平面探头等
 - ▲4.11.1 具有高帧频造影功能，支持腹部探头、浅表探头，具备独立功能按键
凸阵探头 10cm 深度，扫描角度 45°，帧率≥30 帧/秒
线阵探头 4cm 深度，帧率≥50 帧/秒
 - 4.11.2 具有双计时器及造影爆破成像技术，爆破机械指数可调、长度可调
 - 4.11.3 支持向后存储，≥5 分钟电影
 - 4.11.4 具有系统内置一体化 TIC 时间强度曲线分析及后处理功能
- 4.12 助力式弹性成像，支持组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标等分析工具，具备肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能
- 4.13 剪切波弹性成像
 - 4.13.1 具备实时二维剪切波弹性成像技术，可支持凸阵、线阵、腔内探头，具备质控模式
 - 4.13.2 剪切波成像技术为指南或专家共识推荐，具备临床诊断参考标准，具备多种定量参数，包括剪切波速度、杨氏模量、剪切模量等
- 4.14 髌关节角度自动测量功能，自动标记并测量 α 和 β 角度，并提供 Graf 分型
- 4.15 支持融合成像
 - 4.15.1 支持 CT/MR/PET 等数据导入配准

4. 15. 2 支持融合数据自动配准

▲4. 15. 3 支持融合成像下造影、弹性成像功能

5. 3D/4D

5. 1 支持实时四维模式：支持多种模式渲染成像及裁剪等功能，容积图像支持斑点噪声抑制

5. 2 可实现不同临床场景的自动识别和差异化应用的场景化自动容积扫描功能

5. 3 支持血管三维成像，要求彩色及能量模式均可用

5. 4 支持胎儿颅脑自动切面识别功能，自动获取胎儿颅脑四个标准切面，并自动获取 6 项评估参数值

5. 5 支持自动盆底超声解决方案，支持盆底检查中-前中后盆腔的自动测量

5. 6 支持子宫内膜自动成像与容积分析功能，一键获取子宫内膜冠状面图像并同时获取内膜容积及厚度测量值。

5. 7 支持胎心组织追踪定量分析，使用斑点追踪技术对 2D 图像进行分析，

5. 8 支持早孕容积切面识别，基于深度学习算法，实现多个早孕标准切面识别及早孕自动测量

5. 9 支持脊柱切面识别，基于深度学习算法对容积数据进行智能分析，重建胎儿脊柱相关标准切面

6. 探头配置及参数性能

6. 1 频率：超宽频带探头，最高工作频率 $\geq 20\text{MHz}$

6. 2 支持探头类型：矩阵线阵，单晶凸阵，单晶线阵，单晶相控阵，单晶容积，单晶腔内，一线一凸双平面探头等

6. 3 二维、彩色、多普勒均可独立变频

6. 4 配备超声探头 6 把，具体规格要求如下：

6. 4. 1 单晶体凸阵探头（1. 5-6. 0MHz），1 把

6. 4. 2 矩阵线阵探头（4. 0-18. 0MHz），1 把

6. 4. 3 单晶体相控阵探头（1. 5-4. 5MHz），1 把

6. 4. 4 单晶体线阵探头（2. 5-11. 0MHz），1 把

6. 4. 5 单晶体腹部四维容积探头（2. 0-8. 0MHz），1 把

6. 4. 6 一线一凸双平面探头（线阵 3. 5-12. 5MHz，凸阵 3. 5-9. 5MHz），1 把

7. 其他要求

- 7.1 配备工作站一套，品牌计算机，硬盘 $\geq 1T$ ，内存 $\geq 16G$ ，显示器 ≥ 22 英寸，高清采集卡（根据超声图像输出接口配备），彩色激光打印机一台
- 7.2 不间断稳压电源（UPS）：额定功率 $\geq 3KVA$
- 7.3 配备电脑桌一张，超声专用椅一把，超声检查床一张
- 7.4 负责与医院现有信息系统对接，升级到最新版本，并承担相关费用。

便携式彩色多普勒超声诊断仪

1 主机平台硬件技术要求

- 1.1 液晶显示器 ≥ 15 英寸，分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ ，自动调节亮度
- 1.2 整机重量 $\leq 7KG$ （含电池），整机厚度 $\leq 65mm$
- 1.3 探头接口 ≥ 3 个（带扩展）
- 1.4 支持用户自定义按键，同一个自定义键支持 ≥ 3 个功能
- 1.5 Win10 及以上操作系统

2 系统成像技术

- 2.1 二维灰阶模式
- 2.2 支持组织谐波和 PIHI 技术
- 2.3 支持 TSI 技术：常规/肌肉/液性/脂肪
- 2.4 支持 SCI 技术，可显示 9 条线， ≥ 3 级可调，支持线阵和凸阵探头
- 2.5 支持 FCI 技术
- 2.6 支持斑点噪声抑制成像：支持二维、造影等
- 2.7 M 型模式
- 2.8 彩色 M 型模式
 - 2.8.1 FreeXrosM 模式（ ≥ 3 条取样线， 360° 自由旋转）
- 2.9 支持彩色多普勒成像，频谱多普勒成像，连续多普勒成像
- 2.10 支持高分辨率血流成像
- 2.11 取样框偏转 $\geq \pm 30^\circ$ （线阵探头）
- 2.12 支持速度、速度方差、能量、方向能量显示等

- 2.13 组织多普勒成像, 包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织 M 型模式
- 2.14 支持 8 个取样框内心肌组织的 TDI 速度、应变、应变率定量分析工具
- 2.15 扩展成像（要求凸阵、线阵、腔内探头均可用）
- 2.16 穿刺针增强技术, 凸阵和线阵探头均可支持, 具有双屏实时对比显示, 增强前后效果, 并支持校正角度
- 2.17 宽景成像技术（支持二维及彩色模式, 有速度提示）, 支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、相控阵探头
- 2.18 一键自动优化, 要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像。
- 2.19 二维/彩色取样框角度独立偏转技术

▲2.20 具有智能血流跟踪技术

3 高级成像功能

3.1 造影成像

- 3.1.1 用于腹部、浅表和微血管造影、心肌及心腔造影
- 3.1.2 支持实时显示组织图像和造影图像, 支持造影击碎, 支持斑点噪声抑制, 具备混合模式, 支持造影图像和组织图像位置互换
- 3.1.3 支持微血管造影增强功能
- 3.1.4 支持低机械指数造影
- 3.1.5 具有双计时器
- 3.1.6 支持向后存储 ≥ 8 分钟电影
- 3.1.7 造影定量分析功能, 支持时间强度分析曲线, 以表格的形式显示数据, 取样点可跟踪感兴趣区运动, ≥ 8 个 ROI

3.2 弹性成像

- 3.2.1 应变式弹性成像, 具有压力提示, 支持逐帧图像的压力大小查看, 具有压力补偿技术
- 3.2.2 应变式弹性成像支持应变、应变率和应变直方图的测量, 具有肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性分析功能

3.3 心血管成像

3.3.1 支持组织多普勒速度成像，并且在组织多普勒的同时支持彩色解剖 M 型和曲线解剖 M 型

3.3.2 具有追踪向量图和参数曲线图数据包括速度、位移、应变及应变率，提供 ASE17 评分

3.3.3 具有自动舒张功能评估

3.3.4 具有自动射血分数测量功能

3.3.5 支持心室容积随时间变化的容积变化曲线

3.3.6 支持频谱自动测量

3.3.7 心脏模式下，根据指南显示心脏正常参考值，并根据患者情况提示是否异常

4 容量管理

4.1 自动速度时间积分测量

4.2 自动下腔静脉定量分析

4.3 自动 B 线检测

5 测量分析和报告

5.1 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科、矫形外科

5.2 血管内中膜自动测量技术，测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI 长度、测量长度及质量指标，具有 IMT 分析评估曲线

5.3 心功能自动测量软件，自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动描记，自动计算 EF、SV、HR、MeanPG、BSA 等相关参数

5.4 小儿髋关节测量功能，可识别组织结构，计算 α 角， β 角

5.5 支持 GS、CRL、FL、bpd、AC、HC、HL 等相关测量

5.6 自动 workflow 协议（非预设条件），自动标注体位图、注释及自动切换检查模式

5.7 胎儿颈后透明层及产科 ≥ 3 项参数自动测量

6 电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统

6.1 电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持 4D 电影回放

6.2 原始数据处理，可对回放图像进行 ≥ 30 种参数调节

6.3 固态硬盘 $\geq 240GB$

6.4 内置超声工作站，支持同步存储

7 系统技术参数及要求

7.1 二维灰阶模式

7.1.1 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D \geq 12 bits

7.1.2 最大显示深度 \geq 30cm

7.1.3 物理滑动 TGC \geq 8 段，LGC \geq 4 段

7.1.4 动态范围 \geq 230dB，步进 \leq 5dB，可视可调

7.1.5 增益调节：B/M/D 分别独立可调 7.1.6 凸阵探头，全视野，15cm 深度时，在最高线密度下，帧速率 \geq 30f/s

7.1.7 相控阵探头，80° 角，15cm 深度时，在最高线密度下，帧速率 \geq 50f/s

7.1.8 体位标记 \geq 100 种，可以自定义注释

7.2 彩色多普勒成像

7.2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

7.2.2 取样框偏转 \geq \pm 30°（线阵探头）

7.2.3 支持一键 B/C 同宽

7.2.4 频谱多普勒模式

7.2.5 取样角度 \leq 60°，脉冲多普勒最大速度 \geq 7.60m/s（连续多普勒速度 \geq 35m/s）

7.2.6 最小速度 \leq 1 mm /s（非噪声信号）

7.2.7 偏转角度 \geq \pm 30°（线阵探头）

7.3 连通性要求

7.3.1 支持网络连接

▲7.3.2 支持图像无线传输到超声工作站

7.3.3 可下载超声图像至手机移动终端 APP

7.3.4 支持 DICOM3.0 格式，包含下列接口：S—视频、VGA 视频接口、HDMI

7.3.5 支持 USB 储存介质一键存储普通 PC 格式文件

7.3.6 台车可升降，扩展 USB \geq 2 个，具有设备防盗锁

7.4 支持凸阵、线阵、相控阵、术中、矩阵、经食道探头

8 探头配置

8.1 单晶体凸阵探头：1.5-5.0MHz，1 把

8.2 线阵探头：4.0-12.0MHz，1 把

8.3 单晶体相控阵探头：1.5-5.0MHz，1 把

8.4 术中探头：3.5-16.0MHz，1 把

8.5 经食道探头：3.0-7.0MHz，1 把

9 其他要求

9.1 配备工作站一套，品牌计算机，硬盘 $\geq 1T$ ，内存 $\geq 16G$ ，显示器 ≥ 22 英寸，高清采集卡（根据超声图像输出接口配备），彩色激光打印机一台

9.2 配备电脑桌一张，超声专用椅一把，超声检查床一张

9.3 台车一台，拉杆箱一个

9.4 电源适配器 1 套，原装电池 ≥ 1 套，待机时长 ≥ 5 小时

9.5 穿刺架一套

9.6 负责与医院现有信息系统对接，升级到最新版本，并承担相应费用。

9.7 配置耦合剂加热装置

商务要求

（一）交货期限

自合同签订之日起 90 个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。

（二）交货地点：西安市红会医院指定地点

（三）款项结算

1、中标方应当在中标结果公示发布后五个工作日内将项目履约保证金（中标总额的 5%）转账至招标方基本户，合同约定事宜完成，所有设备功能完好，退还履约保证金。

2、乙方在中标结果公示发布后，开设由甲方、乙方、银行，三方共同监管账户作为合同收款账户，具体以三方协议约定为准。

3、完成合同签订后，甲方 30 日内向三方共同监管账户支付合同总额的 100%；乙方向甲方提供合同总额 50% 银行保函，经甲方确认同意，乙方可从共同监管账户中提取合同总额的 50%作为预付款；全部设备到货后，经甲方确认同意，乙方可从共同监管账户中提取合同总额的 40%作为到货款；合同全部设备安装、调试完毕，经甲方验收同意，乙方可提取剩余合同总额的 10%作为验收款。

4、因甲方场地原因，不能按期完成设备的到货、安装、验收时，经甲、乙双方协商同意后，可约定变更、调整三方共同监管账户资金的提取比例。

（四）合同总价包括：该价格包含成本、运输、包装、配送、伴随服务、税务等全部费用。

（五）质量保证

1、保证设备技术指标先进、产品全新、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。

2、符合国家有关规范要求和技术标准，确保达到最佳运行状态。

3、具有良好的外观，适合安装场所的使用。

4、供应商为采购方提供的设备须为原厂生产全新产品，如果供应商提供产品非原厂生产全新产品，一经查实，甲方有权要求乙方更换符合招标文件所要求的全新产品，一切经济损失由乙方全部承担。

（六）售后服务及质保期

1、所投全套产品（含第三方）原厂质保 ≥ 1 年，质保期结束后原厂免费延保 ≥ 2 年（提供原厂质量保证维保承诺书），全部软件终生免费升级

2、质保期内：

2.1、设备发生质量问题，在接到采购方通知后，供应商服务响应时间不超过 2 小时，4 小时内派出专业的维修人员进行现场检测维修，解决问题不超过 24 小时。对问题较大、短期内不能解决的，为不影响采购方正常工作，供应商在 7 日内免费提供替代产品，所发生的全部费用由乙方承担。若需返厂维修，相关一切费用由供应商承担。20 个工作日内仍无法修复的，需免费更换同规格、同型号原厂全新产品，更换产品所产生的相关费用均由供应商承担。质保期期内设备停机时间自动计算为免费质保延长期间。

2.2、供应商销售及原厂维修人员须定期寻访医院，及时解决相关设备的各种问题。质保期内保证每年不低于四次的设备维护保养工作。

3、供应商在质保期结束前，对设备进行系统测试，全面保养维护，确保设备正常运行。

4、质保期满后：乙方提供每年不低于四次的巡访，以保证设备正常运行。如采购方要求，供应商须提供长期的优惠有偿维修服务，并负责长期成本价供应设备所需的原厂备品、备件，提供主要易损备件报价单。设备出现的故障，供应商应提供及时、有效的技术支持和售后服务，维修更换的配件、备件质保时间为 12 个月，乙方保证所提供的零备件按成本价收取费用，免工时费。

5、使用培训：设备安装调试完成后，供应商须安排原厂工程师对设备使用人员进行免费的设备安装调试及操作应用等技术培训，直至使用人员熟练掌握该设备的全部功能操作。长期提供每年不低于 2 次的免费理论和操作应用培训。

6、开机率：全年 $\geq 98\%$ （全年按 365 天计），停机每超过一天，保修期顺延 5 天。

7、配套耗材：提供配套使用耗材、易损备件招标报价。

8、维修备件：提供质保期外维修备件厂家优惠报价表。

9、维保服务：提供质保期外厂家维保服务方案及优惠报价表。

10、提供原厂质量保证维保承诺书

11、3.0T 医用核磁共振成像系统：（1）提供配电箱到设备的电缆并负责安装；（2）交钥匙服务：负责设备安装相关工程（包括机房改造、屏蔽、装修及相关检测等）

（七）包装方式及运输

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快

递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。运输由供应商负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等全部费用。运输方式由供应商自行选择，但必须保证按期交货。

运输过程中的产品质量及风险由供应商全部承担。

（八）技术与服务

1、技术资料：

1.1、货物合格证；

1.2、货物使用说明书（中文）；

1.3、检验测试报告(厂家出厂带就有，如厂家不带的就没有，以合格证为主)；

1.4、其它资料（进口设备报关单等）。

2、服务承诺：

2.1、保修期内提供完全免费服务，不收取任何费用；

2.2、设备所需备件充足，并保证不低于 10 年的供应期。

（九）验收

1、货物到达采购方指定地点后，采购方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。采购方、供货商双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

2、设备安装、调试、自检正常，且可正常使用后，由供货商书面通知采购方。

3、采购方核查供货商提供的设备自检正常报告后，开始进行设备验收。设备验收合格后，填写设备验收单作为对货物的最终认可。

4、供货商须向采购方提交货物实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

5、验收依据：

5.1、本合同及附件文本；

5.2、国家相应的标准、规范；

5.3、招标文件、投标文件、澄清表（函）；

5.4、易损配件、备件报价单；

5.5、提供原厂免费质量保证维保文件(质保期限与合同一致)。

（十）违约责任

1、按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求，供货方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，采购方会同鉴证方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

3、未按合同要求交货期送达采购方指定地点的，按每逾期 1 日，扣除合同总金额的 1%。逾期超过 10 个工作日，采购方有权解除合同，合同自采购方书面解除通知到达供货方时解除，供货方应全部返还采购方已支付费用，且供货方应按照合同总价的 30% 向采购方支付违约金。如给采购方造成损失的，还应根据损失情况赔偿损失，包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等费用。

第四章 合同文本

供货合同

甲方：

乙方：

就甲方所需货物，按照政府采购程序组织院内议价，确定乙方为成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及成交供应商谈判响应文件正本和澄清表（函）、成交通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、 合同标的物内容及数量（以投标响应文件正本和澄清表〈函〉为准）

设备名称	型号	产地品牌	数量 (台)	单价(元)	总价(元)
合计（大写）：			（小写）：		

乙方保证甲方在使用中标货物（服务）时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼及因此产生的其他全部的责任。

二、合同价款

（一）合同总价款为（大写）：

（二）合同总价包括：货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及其它全部费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算（具体付款方式，根据招标文件、投标文件、澄清表（函）要求制定）

1、中标方应当在中标结果公示发布后五个工作日内将项目履约保证金（中标总额的 5%）转账至招标方基本户，合同约定事宜完成，所有设备功能完好，退还履约保证金。

2、乙方在中标结果公示发布后，开设由甲方、乙方、银行，三方共同监管账户作为合同收款账户，具体以三方协议约定为准。

3、完成合同签订后，甲方 30 日内向三方共同监管账户支付合同总额的 100%；乙方向甲方提供合同总额 50% 银行保函，经甲方确认同意，乙方可从共同监管账户中提取合同总额的 50%作为预付款；全部设备到货后，经甲方确认同意，乙方可从共同监管账户中提取合同总额的 40%作为到货款；合同全部设备安装、调试完毕，经甲方验收同意，乙方可提取剩余合同总额的 10%作为验收款。

4、因甲方场地原因，不能按期完成设备的到货、安装、验收时，经甲、乙双方协商同意后，可约定变更、调整三方共同监管账户资金的提取比例。

（三）发票直开采购单位：

（四）支付方式：银行转账。

（五）结算方式：有关部门验收合格后，乙方凭验收单、合同、中标通知书及合规发票原件（按合同总价直开甲方）等相关手续到甲方处办理结算手续。

四、履约保证金收取与退还：

（1）乙方应当在中标结果公示发布后两个工作日内将项目履约保证金（中标总额的 5%）转账至甲方基本户，未按照招标文件要求按时足额缴纳履约保证金的，甲方将取消乙方中标资格（《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十四条），且无需承担任何责任，甲方按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商（《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条）。合同约定事宜完成，所有设备功能完好，无息退还履约保证金。

（2）甲方基本户：

户名：西安市红会医院

账号：102407334632

开户行：中行西安长安路支行

转账请注明用途

（3）一般户开户资料：营业执照正副本、开户许可证、法人身份证、经办人身份证 2 位网银系统管理员身份证（可以是法人和经办人）公司章程、租赁合同，防伪的公章法人章财务章（私章需要带有 13 位防伪编码），包括但不限于以上资料，以银行需要资料为准。

五、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

甲方的权利：质保期内，同一主要部件出现质量问题，经过 2 次以上（包括 2 次）维修后仍无法正常使用，乙方应立即给予甲方免费更换同型号、同规格的原厂新设备并保证设备正常使用。经过更换后仍无法正常使用的，甲方有权解除合同，合同自甲方书面解除通知到达乙方时解除，乙方返还甲方已支付款项，并按照合同总额的 30% 向甲方支付违约金，若乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应当按照甲方的实际损失予以全部赔偿。

甲方的义务：积极配合乙方安装、调试设备、组织设备验收工作，按照合同约定向乙方支付货款。

（二）乙方的权利和义务

乙方的权利：按照合同约定要求甲方支付货款。

乙方的义务：按照合同约定时间、按照甲方指定地点提供符合约定标准的货物，负责设备安装、调试，配合设备验收工作，提供原厂工程师现场技术培训并保证设备使用人员正常熟练操作设备的各种功能，按照合同约定提供售后服务。

六、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订后 90 个日历日内完成全部项目内容，并交付甲方验收合格，不得延期。

七、运输

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点到甲方指定地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等全部费用。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货，并通过验收。

（三）运输过程中的一切风险及产品质量问题由乙方全部承担。

八、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证设备技术指标先进、产品全新、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足甲方要求。

（二）符合国家有关技术标准和规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）乙方为甲方提供的设备须为原厂生产全新产品，如果乙方提供产品非原厂生产全新产品，一经查实，甲方有权要求乙方更换符合招标文件所要求的全新产品，由此产生的一切经济损失由乙方承担。

（五）产品质保期

所投全套产品（含第三方）原厂质保 ≥ 1 年，质保期结束后原厂免费延保 ≥ 2 年（提供原厂质量保证维保承诺书），全部软件终生免费升级

九、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：（具体售后服务，根据招标文件、投标文件、澄清表（函）要求制定、最终报价单）。

乙方所供产品全部严格执行国家三包规定，产品整机免费保修____年，维修及零配件供应。（在保修期内，乙方负担所有维修费用及配件费）质保期满后，上门维护不收费，只收取相关配件费用。

（二）质保期内：

1、设备发生质量问题，在接到采购方通知后，供应商服务响应时间不超过 2 小时，4 小时内派出专业的维修人员进行现场检测维修，解决问题不超过 24 小时。对问题较大、短期内不能解决的，为不影响采购方正常工作，供应商在 7 日内免费提供替代产品，所发生的全部费用由乙方承担。若需返厂维修，相关一切费用由供应商承担。20 个工作日内仍无法修复的，需免费更换同规格、同型号原厂全新产品，更换产品所产生的相关费用均由供应商承担。质保期期内设备停机时间自动计算为免费质保延长时间。

2、供应商销售及原厂维修人员须定期寻访医院，及时解决相关设备的各种问题。质保期内保证每年不低于四次的设备维护保养工作。

（2）供应商在质保期结束前，对设备进行系统测试，全面保养维护，确保设备正常运行。

（3）质保期满后：乙方提供每年不低于四次的巡访，以保证设备正常运行。如甲方要求，乙方须提供长期的优惠有偿维修服务，并负责长期成本价供应设备所需的原厂全新备品、备件，提供主要易损备件报价单。设备出现的故障，乙方应提供及时、

有效的技术支持和售后服务，维修更换的配件、备件质保时间不少于 12 个月，乙方保证所提供的零备件按成本价收取费用，免工时费等其他费用，并保证甲方使用的相关备件、部件乙方均能长期有效的供应。若乙方提供的配件、备件为返修配件、备件，一经查实，乙方应承担全部责任，由此给造成甲方损失的，乙方应当全额赔偿。

(4) 使用培训：设备安装调试完成后，供应商须安排原厂工程师对设备使用人员进行免费的设备安装调试及操作应用等技术培训，直至使用人员熟练掌握该设备的全部功能操作。长期提供每年不低于 2 次的免费理论和操作应用培训。

(5) 开机率：全年 $\geq 98\%$ （全年按 365 天计），停机每超过一天，保修期顺延 5 天。

(三) 供应商在质保期结束前，对产品进行系统测试，全面保养维护，确保产品正常运行。

(四) 使用培训：设备安装调试完成后，乙方须安排原厂工程师对设备使用人员进行免费的设备安装调试及操作应用等技术培训，直至使用人员熟练掌握该设备的全部功能操作。

九、技术与服务

(一) 技术资料：

- 1、货物合格证；
- 2、货物使用说明书（中文）；
- 3、检验测试报告；
- 4、其它资料[包括装箱清单、操作手册、维护手册、服务指南等资料]。

(二) 服务承诺：

- 1、保修期内提供完全免费服务，不收取任何费用。
- 2、设备所需备件充足，并保证不低于10年的供应期。

(三) 其他方面以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十、验收

(一) 货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。甲、乙双方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

(二) 设备安装、调试、自检正常，且可正常使用后，由乙方书面通知甲方。

(三) 甲方核查乙方提供的设备自检正常报告后, 开始进行设备验收。设备验收合格后, 填写设备验收单作为对货物的最终认可。

(四) 乙方须向甲方提交货物实施过程中的所有资料, 以便甲方日后管理和维护。

(五) 验收依据:

- 1、本合同及附件文本;
- 2、国家相应的标准、规范;
- 3、投标文件、澄清表(函)。
- 4、易损配件、备件报价单。
- 5、XXXX 原厂整机 XXX 年免费质保文件。
- 6、提供质保服务承诺文件。

十一、违约责任

(一) 按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

(二) 乙方未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求, 乙方必须无条件免费更换经过更换后仍无法正常使用的, 甲方有权解除合同, 合同自甲方书面解除通知到达乙方时解除, 乙方返还甲方已支付款项, 乙方应按照合同总价的 30% 向甲方支付违约金, 赔偿甲方全部损失, 否则, 甲方会同鉴证方有权终止合同, 并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚, 由此给造成甲方损失的, 乙方承担一切赔偿责任。

(三) 乙方未按合同要求交货期送达甲方指定地点的, 按每逾期 1 日, 扣除合同总金额的 1%。逾期超过 10 个工作日, 甲方有权解除合同, 合同自甲方书面解除通知到达乙方时解除, 乙方应全部返还甲方已支付费用, 且乙方应按照合同总价的 30% 向甲方支付违约金。如给甲方造成损失的, 还应根据损失情况赔偿损失(包括但不限于直接经济损失, 间接经济损失对第三人违约损失, 维权所需律师费, 诉讼费, 保全费鉴定费等)。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同一式 柒 份, 甲方执 陆 份、乙方执 壹 份, 本合同甲、乙双方确认签字、盖章后生效。

十四、其他事项

(一) 西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后, 可以随时检查项目的执行情况, 对采购内容、标准进行调查核实, 并对发现的问题进行处理。

(二) 投标文件、澄清表(函)、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(三) 合同未尽事宜, 由甲、乙双方协商, 作为合同补充, 与原合同具有同等法律效力。

(四) 合同一经签订, 不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的, 应按规定履行相应的手续。

(五) 本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方(法人公章)

乙 方(法人公章)

单位名称:

单位名称:

地 址:

地 址:

法定代表人:(签字)

法定代表人:

代理人:(签字)

代 理 人:

联系电话:

开户银行:

账 号:

联系电话:

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

第五章 投标文件构成及格式

〈项目名称〉

投 标 文 件

（项目编号： 〈项目编号〉）

供应商： _____

时 间： _____

目 录

第一部分	投标函	-----	X
第二部分	开标一览表	-----	X
第三部分	资格证明文件	-----	X
第四部分	供应商概况	-----	X
第五部分	供应商参加政府采购活动承诺书	-----	X
第六部分	投标方案	-----	X

第一部分 投标函

〈政府采购代理机构〉：

我方收到贵中心发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方已悉知并及时关注了贵中心在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3. 我方同意向贵中心提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5. 我方投标文件在开启之日起___个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。

6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到成交通知书后提交纸质投标文件一正叁副，并按时交纳履约保证金；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供 应 商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

采购编号：

项目名称：

货物名称	数量	交货期	备注
3.0T 医用核磁共振成像系统、彩色多普勒超声诊断仪等设备一批	1 批		
投标总报价（人民币大写）：		¥：	元

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

注：出现下列情形的按无效投标处理

1. 未填写交货期；未填写报价；超出最高限价。
2. 总报价栏未按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

2.1 分项报价表

序号	名称	规格型号	品牌	产地	制造商	数量	单价(元)	总价(元)	质保期	备注
品目一	3.0T 医用核磁共振成像系统									含第三方设备及服务
品目二	彩色多普勒超声诊断仪(全身机)									含第三方设备
品目三	便携式彩色多普勒超声诊断仪									含第三方设备

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

注：如有漏项采购清单产品视同非实质性响应招标文件内容。

2.1.1 分项配置明细表

品目一	序号	名称	规格型号	品牌	制造商	数量	单价(元)	总价(元)	备注
3.0T 医用核磁共振成像系统	1	3.0T 医用核磁共振							
	2	水冷系统							
	3	精密空调							
	4	磁共振专用高压注射器							
	5	颈动脉斑块分析软件							
	6	铁磁探测器							
	7	无磁轮椅							
	8	无磁灭火器							
	9	无磁转运床							
	10	交钥匙服务							
	..	.							
品目一总价(元)：									
品目二	序号	名称	规格型号	品牌	制造商	数量	单价(元)	总价(元)	备注
彩色多普勒超声诊断仪(全身)	1	彩色多普勒超声诊断仪主机							
	2	单晶体凸阵探头							
	3	矩阵线阵探头							
	4	单晶体相控阵探头							
	5	单晶体线阵探头							
	6	单晶体腹部四维容积探头							
	7	一线一凸双平面探头							
	8	医用工作站							

	9	检查专用床（含桌椅）							
	10	不间断稳压电源（UPS）							
	..								
	.								
品目二总价（元）：									
品目三	序号	名称	规格型号	品牌	制造商	数量	单价	总价	备注
便携式彩色多普勒超声诊断仪	1	便携彩色多普勒超声诊断仪主机							
	2	单晶体凸阵探头							
	3	线阵探头							
	4	单晶体相控阵探头							
	5	术中探头							
	6	经食道探头							
	7	医用工作站							
	8	检查专用床（含桌椅）							
	9	不间断稳压电源（UPS							
	..								
.									
品目三总价（元）：									

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

注：1. 表格空间不足时，可自行扩展。2、如有漏项采购清单产品视同非实质性响应招标文件内容。

2.2 配套耗材、易损备件报价表

序号	名称	品牌、规格	价格（元）	备注/说明
1	备品备件			
2	配套使用耗材			
3	零配件			
4	易损备件			
5	...			
6				
...				

备注：1、供应商须保证设备备件、耗材供应充足，保证不低于10年的备件供应

2、此报价表报价仅作为价格参考依据，不作为本项目投标报价评审依据，供应商所报此报价表报价不含在本项目采购预算之内。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

2.3、质保期外维修备件厂家优惠报价表

序号	名称	品牌、规格	单价	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

备注：此报价表报价仅作为价格参考依据，不作为本项目投标报价评审依据，供应商所报此报价表报价不含在本项目采购预算之内。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

2.4、质保期外厂家维保服务方案及优惠报价表

(格式及内容由供应商自拟)

备注：此报价表报价仅作为价格参考依据，不作为本项目投标报价评审依据，供应商所报此报价表报价不含在本项目采购预算之内。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：

第三部分 资格证明文件

按照招标文件资格性审查的要求提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

(一) 有效的营业执照复印件

（二）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）

说明：

（1）法定代表人（主要负责人）包括：①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。

（2）委托授权书\身份证明：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明和法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明。

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

〈政府采购代理机构〉：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

〈政府采购代理机构〉：

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵中心组织的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

通讯地址：_____

<p>法定代表人（主要负责人）</p> <p>身份证正反面（扫描件）</p>	<p>委托代理人</p> <p>身份证正反面（扫描件）</p>

注：后附委托代理人社保证明。

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期： 年 月 日

（三）财务状况报告

说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41 号附件 1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：*向开户银行进行询问*

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（四）社会保障资金缴纳证明

（五）税收缴纳证明

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“中国执行信息公开网”网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。
2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

无重大违法记录声明

〈政府采购代理机构〉：

我方作为〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中___（填“没有”或“有”）重大违法记录。
2. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。
3. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。
4. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）严重失信主体名单。
4. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(七) 招标文件中要求的其他资格证明文件

（八）非联合体投标声明

陕西盛鑫药械招标有限公司：

我方愿响应贵方发布的_____项目（项目编号：_____）采购内容，参与投标，提供采购人需求中规定的全部内容。本公司就参加投标工作，作出郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体投标，本项目服务由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，我方自行承担一切后果及法律责任。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

第四部分 供应商概况

(一) 供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入*		资产总额			
经营范围					
资质证书名称	证书号	等级	类型		
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1.成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2.招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3.表格空间不足时，请自行扩展。				

（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《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。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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

中小企业声明函（格式）

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〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）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〉；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__企业（选填中型企业、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〉；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__企业（选填中型企业、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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未
按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效
性。

供应商在填报前请认真阅读《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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）第___标段采购
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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

3. 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，应当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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。
2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。
3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。
4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

第六部分 投标方案

(一) 技术（服务）要求响应索引表

序号	招标文件要求	所投货物实际内容	响应说明
备注	1. 对第三章中的“技术（服务）要求”全部内容做出应答。*号为实质性要求。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“无偏离”、“负偏离”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(二) 商务要求响应索引表

序号	招标文件要求	所投商务服务实际内容	响应说明
备注	1. 对第三章中的“商务要求”全部内容做出应答。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“无偏离”、“负偏离”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(三) 医疗器械注册证/生产企业相关证明文件、授权及其他相关文件(彩页、检测报告、技术白皮书(或技术说明书))

(四) 按招标文件要求提供具体的技术/商务方案(格式自拟)

(五) 业绩

采购编号：

项目名称：

序号	采购人	合同项目名称	合同标的设备及型号	合同签订时间	联系人及联系电话	备注
1						
2						
.....						

附证明材料