**项目编号：ZMZB2022ZYYY-200**

**西安市中医医院**

**南院区DR、胃肠DR及X线**

**骨密度仪项目**

**招标文件**

陕西卓佲项目管理有限公司

2022年7月

目录

[第一章 投标邀请函 1](#_Toc30156)

[第二章 供应商须知 7](#_Toc2040)

[〖前附表〗 7](#_Toc29753)

[一、有关定义 10](#_Toc19614)

[二、供应商注意事项 10](#_Toc7078)

[三、招标文件 23](#_Toc22232)

[四、投标文件 24](#_Toc22931)

[五、开标程序 28](#_Toc27865)

[六、资格审查 30](#_Toc30550)

[七、评审方法和程序 32](#_Toc1765)

[八、中标 37](#_Toc5974)

[九、合同签订、履行及验收 38](#_Toc1043)

[第三章 招标内容及要求 41](#_Toc4446)

[第四章 合同文本 64](#_Toc9705)

[第五章 投标文件构成及格式 75](#_Toc20016)

[第一部分 投标函 77](#_Toc4625)

[第二部分 开标一览表 79](#_Toc1279)

[第三部分 资格证明文件 81](#_Toc21109)

[第四部分 供应商概况 90](#_Toc4480)

[第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书 91](#_Toc20360)

[第六部分 商务和技术响应偏离表 94](#_Toc4010)

[第七部分 技术与服务方案 96](#_Toc23939)

[第八部分 服务承诺 97](#_Toc4711)

[第九部分 供应商业绩一览表 98](#_Toc31967)

[第十部分 供应商认为有必要说明的其他问题 99](#_Toc13497)

[附件一、中小企业声明 100](#_Toc12121)

[附件二、残疾人福利性单位声明 105](#_Toc290)

[附件三、监狱企业证明文件 105](#_Toc3639)

# 

# 第一章 投标邀请函

###### 项目概况

|  |
| --- |
| 南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗获取招标文件，并于2022年08月23日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。 |

#### 一、项目基本情况

项目编号：ZMZB2022ZYYY-200

项目名称：南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目

采购方式：公开招标

预算金额：5400000.00元

采购需求：

合同包1(南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目):

合同包预算金额：5400000.00元

合同包最高限价：5400000.00元

| 品目号 | 品目  名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算(元) | 最高限价(元) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1 | 医用X线设备 | DR、胃肠DR、X线骨密度仪 | 1（批） | 详见采购文件 | 5400000.00 | 5400000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后到该项目服务期结束（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）

#### 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府釆购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；   
 （2）《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）；  
 （3）《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）；  
 （4）《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；  
 （5）《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号；  
 （6）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。  
 （7）《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）；  
 （8）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）。

3.本项目的特定资格要求：

合同包1(南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目)特定资格要求如下:

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；  
 （2）财务状况证明：供应商提供2020年度或2021年度经审计完整的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其开标前三个月内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；  
 （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；  
 （4）税收缴纳证明：提供2022年1月以来至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；   
 （5）社会保障资金缴纳证明：提供2022年1月以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；  
 （6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  
 （7）非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证；   
 （8）供应商须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（所投产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证及其附件或备案凭证（供应商若为生产商提供医疗器械生产许可证）；  
 （9）本项目不接受联合体投标。

#### 三、获取招标文件

时间：2022年08月01日至2022年08月05日，每天上午00:00:00至11:59:59，下午12:00:00至23:59:59（北京时间,法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗。

方式：在线获取

售价：免费获取

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年08月23日09时30分00秒 （北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〖首页〉电子交易平台〉陕西政府采购交易系统〉企业端〗，在线提交。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

本项目开标地点：西安市未央区文景北路16号白桦林国际B座五层505室

注：（1）本项目为电子化政府采购项目，供应商初次使用电子交易平台时,请先阅读 【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】 (http://sxggzyjy.xa.gov.cn/)网站〖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》,并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。

1. 办理CA认证:电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司,各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见:http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.htm1

（3）请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份,否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

#### （4）本项目采用“不见面开标”形式,供应商可登录全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网 站

#### 〖首页〉不见面开标〗系统,在线参加开标过程。操作手册详见 〖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》。

（5）按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求,供应商应通过陕西省政府采购网(http:〃www.ccgp shaanxi.gov.cn/)注册登记,加入陕西省政府采购供应商库 。

（6）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）。

（7）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》。

（8）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。

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

###### 1.釆购人信息

###### 名称：西安市中医医院

###### 地址：西安市凤城八路69号

###### 联系方式： 029-89626819

###### 2.釆购代理机构信息

名称：陕西卓佲项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技路10号华奥大厦A座20层2002室

联系方式：029-88440695

###### 3.项目联系方式

项目联系人： 米文佳 董菊莉 张倩

电话：029-88440695

陕西卓佲项目管理有限公司

2022年07月29日

# 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 | 西安市中医医院南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目 |
| 2 | 项目编号 | ZMZB2022ZYYY-200 |
| 3 | 预算执行书编号 | YS-西安市-2022-05715 |
| 4 | 是否预留份额  专门面向中小企业采购 | 是 否 |
| 5 | 预算金额 | 5400000.00元 |
| 最高限价 | 5400000.00元 |
| 6 | 是否接受联合体 | 是 否 |
| 7 | 是否允许进口产品 | 是 否 |
| 8 | 投标保证金 | 免交 |
| 9 | 履约保证金 | 无 |
| 10 | 投标文件份数 | 投标供应商无需提供；中标供应商下载中标（成交）通知书后，向采购代理机构提供一正两副（和上传文件保持一致的）纸质投标（响应）文件用于备案及档案保存。 |
| 11 | 现场踏勘和集中答疑 | 无 |
| 12 | 商务条款 | 1、交货期：合同签订后90 历日内。  2、质保期：原厂整机质保三年（含第三方产品）。  3、交货地点：采购人指定地点。  4、付款方式：合同签订后30日内向乙方支付合同总价的30%，货物交付验收合格后，乙方连同货款发票，采购合同，货物验收单等相关材料送交甲方，甲方向乙方支付合同总金额的60％，验收合格一年后支付合同总金额的5％，剩余5％于验收合格三年后向乙方支付完成，不计算利息。  **注：商务条款为实质性条款，不允许负偏离。** |
| 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 | 信用信息查询截至时点 | 同提交投标文件截止时间 |
| 17 | 开标形式 | 不见面开标 见面开标  详见本章“开标程序”有关内容。 |
| 18 | 是否允许递交多个备选投标方案 | 是 否 |
| 19 | 中标通知书 | 中标供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省•西安市）】网站〖首页〉电子交易平台〉企业端〗后，在〖我的项目/项目流程〗模块中点击下载“中标（成交）通知书”。 |
| 20 | 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 |
| 21 | 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 |
| 22 | 代理服务费 | 1、参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的标准下浮20%收取。  2、供应商将招标代理服务费计入投标报价但不单独列明，中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费；代理服务费以转账、电汇或现金等形式交纳。 |
| 23 | 所属行业 | 工业 |

### **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CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司）负责。

办理须知：

http://[www.snca.com.cn/channel/show/27.html](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进行澄清或答复。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，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

**（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.ccgp.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://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.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

无

**（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资格要求；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）联合体投标无效，本项目不 接受联合体投标

**（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%~20%（工程项目3%~5%）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**

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。

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/）](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)】（<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://xa.sxggzyjy.cn/)】（<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。

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中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。

“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>

**（一）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。

**（二）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，依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确保供应商是否具备相应资格。

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。

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 | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证） |
| 2 | 财务状况证明 | 供应商提供2020年度或2021年度经审计完整的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其开标前三个月内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 |
| 3 | 履行合同书面声明 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明 |
| 4 | 税收缴纳证明 | 提供2022年1月以来至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料 |
| 5 | 社会保障资金缴纳证明 | 提供2022年1月以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明 |
| 6 | 无重大违法记录声明 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |
| 7 | 法定代表人委托授权书 | 非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证 |
| 8 | 提供医疗器械经营许可证或备案凭证（所投产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证及其附件或备案凭证（供应商若为生产商提供医疗器械生产许可证） | 供应商须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（所投产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证及其附件或备案凭证（供应商若为生产商提供医疗器械生产许可证） |
| 9 | 联合体 | 本项目不接受联合体投标 |

### 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 | 投标报价是否超过预算或最高限价 | 投标报价未超过预算或最高限价 |
| 2 | 交货期是否满足招标文件要求 | 交货期满足招标文件要求 |
| 3 | 质保期是否满足招标文件要求 | 质保期满足招标文件要求 |
| 4 | 数量、签署、盖章是否满足招标文件要求 | 数量、签署、盖章符合招标文件要求，且无遗漏。 |
| 5 | 投标文件有效期 | 符合招标文件的要求 |

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〗

#### 评分标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** | **说 明** |
| 1 | 报价 | 30 | 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。  评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他供应商的价格分值统一按下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30。评标基准价是指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。 |  |
| 2 | 技术指标和配置 | 45 | **根据投标人提供所投设备的主要技术指标（参数）的相应的证明材料（包括但不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件（资料），经评审专家审定得分。**  1、基本分（45分）：完全符合、响应招标文件一般参数要求，一般参数没有负偏离计45分； “★”参数负偏离一项扣2分，一般参数负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 采购文件要求提供证明材料而未提供或提供的证明材料不符合要求视为负偏离。 |
| 3 | 实施方案 | 6 | 具有完整的项目实施方案，包括项目总体实施方案、项目团队方案、系统安装调试方案、项目验收方案等内容。  方案制定内容齐全，各项措施健全，完全满足采购需求并符合本项目实施特点得6分；以上方面中每缺少一方面内容扣1.5分；每有一处内容与实际需求不符或不满足要求扣0.5-1.0分，扣完为止。 |  |
| 4 | 培训方案 | 6 | 投标人应提供完善的培训方案，方案应包培训内容、培训计划、培训方式、培训人员配置。培训方案完善、针对性强且符合项目实际需求的得6分，每缺少一项扣1.5分，某一项不完整或不符合实际需求的扣0.5-1.0分，扣完为止。 |  |
| 5 | 售后服务 | 6 | 投标人提供售后服务方案（包含但不限于售后服务人员配置及计划、故障处理等的响应时间安排计划、质量保证期限、应急处理方案），售后服务方案完整且具有符合实际需求的得6分，每缺少一项扣1.5分，某一项不完整或不符合实际需求的扣0.5-1.0分，扣完为止。 |  |
| 6 | 业绩 | 6 | 供应商提供2019年1月1日（以合同签订日期为准）至今所投产品（包含其中之一）业绩合同，每份计1分，最高计6分（投标文件中需要提供完整合同复印件）。 |  |
| 7 | 节能环保产品 | 1 | 供应商所投产品中每有一项经国家认证机构认定为节能产品的得0.5分，每有一项为环境标志产品的得0.5分，供应商所投产品中每有一项产品即为节能产品又是环境标志产品得1分（产品不重复计分，如某一产品得到1分，不能再计节能或环境标志产品的0.5分），最多得1分。 | 以国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。 |

**评审标准备注：**

1.对于非专门面向中小企业的项目、残疾人福利性单位的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；

2.《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，对监狱企业给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（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.节能环保产品以节能产品、环境标志产品认证证书为准；

4.技术参数正偏离须在技术响应表中注明正偏离的理由和佐证材料的页码；

5.评审指标出现漏项的最低得分为零分；

4．推荐中标候选人

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．代理机构在评标结束后1个工作日内将评标报告送达采购单位，采购单位在收到评标报告后4个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确认第一中标候选人为中标单位，同时书面复函代理机构。

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

3．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。

4．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》（国务院令第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。

# 招标内容及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 数字化医用X 射线摄影系统（悬吊双平板DR） | 套 | 1 |
| 2 | 数字化医用动态X 射线摄影系统（悬吊双平板DR） | 套 | 1 |
| 3 | 胃肠DR（数字化透视摄影X射线机）**核心产品** | 套 | 1 |
| 4 | 双能X射线骨密度仪 | 套 | 1 |

**一、数字化医用X 射线摄影系统（悬吊双平板DR）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一** | **招标参数** | **性能要求** |
| **总体要求** | | 用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构（三维运动x轴、y轴、z轴），悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。所投产品必须为2022年1月后生产的最新产品、最高版本，配置需满足医院所有诊疗需要。 |
| 二 | **技术要求** | |
| **1** | **高压发生器** | |
| 1.1 | 最大输出逆变频率：≥400kHz | |
| 1.2 | 高压发生器功率：≥65kW | |
| 1.3 | 管电压可调范围：40～150kV | |
| ★1.4 | 加载时间范围：最小加载时间≤1ms，最大加载时间≥10s | |
| 1.5 | 最大输出电流：≥800mA | |
| ★1.6 | 最大电流时间积：≥1000mAs | |
| 1.7 | 具备AEC自动曝光控制 | |
| 1.8 | 发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在主机工作站上控制曝光 | |
| **2** | **X线部分** | |
| 2.1 | 球管最大功率：≥65kW | |
| 2.2 | 球管焦点：≤0.6/1.2mm | |
| 2.3 | 阳极热容量：≥300kHU | |
| 2.4 | X线球管为进口品牌 | |
| 2.5 | 可通过LCD 显示缩光野的尺寸和源像距 | |
| 2.6 | 可通过卷尺测量床旁拍照的距离 | |
| 2.7 | 激光定位线 | |
| 2.8 | 射线野控制模式：电动+手动（双模式） | |
| 2.9 | 束光器旋转角度：≥±45° | |
| 2.10 | 射线野指示灯类型：LED | |
| 2.11 | 1米SID时光野强度：≥180LUX | |
| **3** | **球管悬吊机架** | |
| 3.1 | 吊架运动模式：电动+手动（双模式） | |
| 3.2 | 球管架垂直运动距离：≥140cm | |
| 3.3 | 球管架垂直电动最大运动速度：200mm/s | |
| 3.4 | 球管架沿纵轴运动距离：≥180cm | |
| 3.5 | 球管架沿横轴运动距离：≥180cm | |
| 3.6 | 球管套可沿垂直轴旋转：≥-150°/+180° | |
| 3.7 | 球管套可沿水平轴旋转：≥±120° | |
| 3.8 | 球管套绕水平轴电动旋转速度：≥25°/s | |
| 3.9 | 立位及卧位拍摄时，球管与平板之间均可实现平行及斜位有角度的自动对中和跟随运动 | |
| 3.10 | 悬吊支架可根据预设位置实现自动摆位功能 | |
| **4** | **平板探测器** | |
| ★4.1 | 配备两块17×17英寸无线移动式平板探测器，可交替置于胸片架和摄影床的平板托盘内 | |
| 4.2 | 闪烁体类型：碘化铯（CsI） | |
| 4.3 | 半导体材料：非晶体硅（a-Si） | |
| ★4.4 | 像素尺寸：≤100µm | |
| 4.5 | 采集灰阶度：≥16bits | |
| 4.6 | 空间分辨率：≥4.5Lp/mm | |
| 4.7 | 采集距阵：≥3072×3072 | |
| 4.8 | 平板探测器通讯模式：无线传输 | |
| 4.9 | 探测器供电方式为锂离子电容技术（提供平板生产厂商盖章的材料） | |
| 4.10 | 探测器可放置于床面或床外做无滤线栅拍摄 | |
| 4.11 | 具备平板探测器在线充电技术 | |
| 4.12 | 图像预览时间：≤3秒 | |
| 4.13 | 完成成像时间：≤5秒 | |
| **5** | **胸片架** | |
| 5.1 | 胸片架垂直运动行程：≥150cm | |
| 5.2 | 胸片架上探测器中心最低到地面高度：≤35cm | |
| 5.3 | 源像距：SID 100～300cm | |
| 5.4 | 胸片架运动模式：电动+手动（双模式） | |
| 5.5 | 平板探测器可在-20度/+90度翻转 | |
| 5.6 | 平板支持在胸片架上的片盒内在线充电，直接接触式，无需插拔电缆 | |
| 5.7 | 可隔室遥控胸片架垂直升降 | |
| 5.8 | 自动曝光控制电离室 | |
| 5.9 | 平板在线充电指示灯 | |
| 5.10 | 可拆卸滤线栅，无需工具即可轻松取出，提供证明照片 | |
| 5.11 | 具备三视野物理电离室，非软件AEC | |
| **6** | **摄影床** | |
| 6.1 | 床面板外形尺寸：≥800mm\*2300mm | |
| 6.2 | 床面纵向移动范围：≥± 12cm | |
| 6.3 | 床面横向移动距离：≥±45cm | |
| 6.4 | 床面最大承重：≥250kg | |
| 6.5 | 平板托盘运动模式：电动+手动（双模式） | |
| 6.6 | 平板托盘移动范围：≥500mm | |
| **7** | **全自动一键摆位** | |
| **8** | **可视化操作功能** | |
| 8.1 | 支持图像采集工作站实时显示患者摆位的视频画面 | |
| 8.2 | 支持在患者实时摆位视频中隔室光野范围调整，并显示覆盖人体区域 | |
| 8.3 | 支持隔室长骨拼接范围设置 | |
| 8.4 | 支持实时显示AEC电离室覆盖人体区域及激活状态显示 | |
| **9** | **长骨拼接功能** | |
| ★9.1 | 具备设备整机原厂立位和卧位长骨拼接功能 | |
| 9.2 | 采用球管旋转式采集模式 | |
| 9.3 | 立位拼接最大拍摄范围：≥140cm | |
| 9.4 | 卧位拼接最大拍摄范围：≥90cm | |
| 9.5 | 具备立位专用拼接支架 | |
| 9.6 | 具备立位拼接支架上用于辅助患者站立的扶手 | |
| 9.7 | 扶手运动范围：≥55cm | |
| 9.8 | 立位拼接支架底座承重≥135kg | |
| 10 | **近台操作** | |
| 10.1 | 近台操控彩色触摸屏 | |
| 10.2 | 操控方式：电容式触摸屏 | |
| 10.3 | 屏幕尺寸：≥9.5英寸 | |
| 10.4 | 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向 | |
| 10.5 | 可显示患者的详细登记信息、摆位引导图、SID数值、球管组件绕水平轴旋转角度 | |
| 10.6 | 可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）、部位选择、体型选择、大小焦点快速切换 | |
| 10.7 | 智能故障预判平台 | |
| **11** | **远程遥控** | |
| 11.1 | 可遥控胸片架电动升降 | |
| 11.2 | 可遥控限束器光野控制 | |
| 11.3 | 供电电池类型：锂电池 | |
| 11.4 | 待机时间≥8小时 | |
| 11.5 | 充电形式：无线电磁感应式或更换电池 | |
| 11.6 | 控制类型：无线射频遥控，非红外式 | |
| **12** | **操控台** | |
| 12.1 | 主机工作站操作台内存≥8GB | |
| 12.2 | 主机工作站操作台硬盘≥1TB | |
| 12.3 | 图像文件存储容量≥20000幅 | |
| 12.4 | 采集工作站显示器尺寸≥24英寸 | |
| 12.5 | 采集工作站显示器分辨率≥1920×1200 | |
| 12.6 | 对比度≥1000：1 | |
| 12.7 | 支持与RIS和HIS系统的集成 | |
| 12.8 | 支持实时显示与检索患者信息；支持患者拍摄摆位指示图；支持自定义患者列表显示；支持检查不同状态显示与排序；支持显示球管热容量状态百分比、平板探测器电量百分比。 | |
| 12.9 | 支持患者、检查、序列、图像四级数据库信息管理；支持按照器官进行摄影检查；支持预定义拍摄参数与后期调整 | |
| 12.10 | 根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄协议 | |
| 12.11 | 支持灰度处理与LUT调整；支持显示并调整灰阶直方图和输入输出曲线的相应关系；支持显示并调整组织均衡和噪声抑制等频率；支持按照限束器边界自动裁剪图像感兴趣区 | |
| 12.12 | 图像基本后处理功能，如图像预览、缩放、窗宽/窗位调整、标注、反色、翻转、旋转、输入文本、长度测量及校正、裁剪功能、感兴趣区域及角度测量 | |
| 12.13 | 支持DICOM3.0，包括：DICOM Send, DICOM Print, DICOM Storage commitment, DICOM Query/Retrieve DICOM Worklist/MPPS | |
| **三 售后服务及其他** | | |
| 1. 具备远程维修诊断系统，免费开放故障代码 2. 备件供应：国内有备件仓库，具备仓库地址，电话 3. 维修工程师：省内有固定的维修工程师，具备姓名及联系方式 4. 具备免费保修电话,具备800或400免费维修电话号码 5. 卖方应具备现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能 6. 卖方须向买方具备设备的运行、安装、使用环境要求 7. 原厂整机质保三年（含第三方产品）（提供生产厂商三年质保承诺函），保修期内的开机率≥95%（按365天计），每停机一天，质保时间顺延五天。   ★8.整机全保（含球管、探测器、高压发生器及第三方产品附属设备）费用不得高于10万人民币/年，且在设备生命周期内不得涨价。需具备所投产品生产企业加盖公章的承诺文件  9.具备远程维修诊断系统  10.维修响应速度：接到通知后供应商应做到2小时内响应,24小时内到达现场,48小时内将故障排除完毕(包括所有节假日)  11.设备保修各厂家分别列出并承诺该机出保后的各种类型保修优惠方案（含所有第三方产品），作为评标的主要依据之一  12.设备停产后的备件供应：保证10年  13.具备维修专用工具一套   1. 技术资料要求：卖方应向买方具备以下技术资料中文两套，其费用应包括在投标价格内。 | | |
| **四 技术文件** | | |
| 具备必要的技术图纸资料，系统操作维护说明手册、编程手册、软硬件说明等，具备完整的操作使用手册（中英文）,系统电路图，接线图以及有关资料2份，具备产品检验合格证书、质量保证书等文件，具备设备整机和有关主要附件质量检验证书，维修工程师：省内有固定的维修点及工程师 | | |
| **五 安装及调试** | | |
| 1.在货物到达买方后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，由卖方承担因此发生的一切费用。安装调试时间不得超过10个工作日。超时卖方须赔偿由此造成的损失。在此期间卖方应派遣服务工程师参加全过程的服务,派遣服务工程师的有关旅费由其自行承担。  2.设备应先进行调试再进行试运转，设备试运转由卖方负责，买方协助。  3.设备安装完成后的试运行是验证合同中所有设备、系统是否能安全、有效地按标书的要求运行，卖方及各项设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合。  4.安装调试后设备的各种性能和参数应满足招标文件相关规定的技术要求 | | |
| **六 附属设备** | | |
| 1. 操作台计算机和独立工作站用UPS 2台, 延时时间≥30min。 2. 与设备功率相匹配的配电柜及元器件（含设备到配件柜之间所需的专用电缆线）一套、语音对讲系统一套,专用操作台1张，转椅两把。   3.承担与医院PACS连接的所有软硬件需求。 | | |

**二、数字化医用动态X 射线摄影系统（悬吊双平板DR）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一** | **招标参数** | **性能要求** |
| **总体要求** | | 用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构（三维运动x轴、y轴、z轴），悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。所投产品必须为2022年1月后生产的最新产品、最高版本，配置需满足医院所有诊疗需要。 |
| 二 | **技术要求** | |
| **1** | **高压发生器** | |
| 1.1 | 最大输出逆变频率：≥400kHz | |
| 1.2 | 高压发生器功率：≥65kW | |
| 1.3 | 管电压可调范围：40～150kV | |
| ★1.4 | 加载时间范围：最小加载时间≤1ms，最大加载时间≥10s | |
| 1.5 | 最大输出电流：≥800mA | |
| ★1.6 | 最大电流时间积：≥1000mAs | |
| 1.7 | 具备AEC自动曝光控制 | |
| 1.8 | 发生器的操作与控制系统完全与主机集成，在主机工作站上控制曝光 | |
| **2** | **X线部分** | |
| 2.1 | 球管最大功率：≥65kW | |
| 2.2 | 球管焦点：≤0.6/1.2mm | |
| 2.3 | 阳极热容量：≥300kHU | |
| 2.4 | X线球管为进口品牌 | |
| 2.5 | 可通过LCD 显示缩光野的尺寸和源像距 | |
| 2.6 | 可通过卷尺测量床旁拍照的距离 | |
| 2.7 | 激光定位线 | |
| 2.8 | 射线野控制模式：电动+手动（双模式） | |
| 2.9 | 束光器旋转角度：≥±45° | |
| 2.10 | 射线野指示灯类型：LED | |
| 2.11 | 1米SID时光野强度：≥180LUX | |
| **3** | **球管悬吊机架** | |
| 3.1 | 吊架运动模式：电动+手动（双模式） | |
| 3.2 | 球管架垂直运动距离：≥140cm | |
| 3.3 | 球管架垂直电动最大运动速度：200mm/s | |
| 3.4 | 球管架沿纵轴运动距离：≥180cm | |
| 3.5 | 球管架沿横轴运动距离：≥180cm | |
| 3.6 | 球管套可沿垂直轴旋转：≥-150°/+180° | |
| 3.7 | 球管套可沿水平轴旋转：≥±120° | |
| 3.8 | 球管套绕水平轴电动旋转速度：≥25°/s | |
| 3.9 | 立位及卧位拍摄时，球管与平板之间均可实现平行 | |
| 3.10 | 悬吊支架可根据预设位置实现自动摆位功能 | |
| **4** | **平板探测器** | |
| ★4.1 | 配备两块≥17×17英寸无线移动式平板探测器，其中一块为动态平板探测器，可进行动态数字化透视及静态拍片，动静态可相互转换。 | |
| 4.2 | 动态平板探测器要求 | |
| 4.2.1 | 探测器结构：**非晶硅CsI动态平板探测器；** | |
| 4.2.2 | 采集像素矩阵：≥3000×3000 | |
| 4.2.3 | 探测器有效成像尺寸：≥17×17英寸 | |
| 4.2.4 | 动态透视采集像素矩阵：≥1500×1500 | |
| 4.2.5 | 图像输出灰阶：≥16bit | |
| 4.2.6 | 可进行动态数字化透视及静态拍片、且动静态可相互转换 | |
| 4.2.7 | 平板探测器是无线可移动的，而且可在机/在线充电，不需要拿出平板或拆下电池充电 | |
| 4.3 | **静态平板探测器要求** | |
| 4.3.1 | 非晶硅CsI整板数字探测器 | |
| 4.3.2 | **采集像素矩阵：≥4000×4000** | |
| 4.3.3 | 探测器有效成像尺寸：≥17×17英寸 | |
| 4.3.4 | 摄影空间分辨率：≥4.5 Lp/mm | |
| 4.3.5 | 图像输出灰阶：≥16bit | |
| ★4.3.6 | **像素尺寸：≤100μm** | |
| 4.3.7 | 成像时间≤7S | |
| 4.3.8 | 图像传输方式：无线或有线 | |
| 4.3.9 | 平板探测器是无线可移动的，而且可在机/在线充电，不需要拿出平板或拆下电池充电； | |
| 4.4 | 探测器供电方式为锂离子电容技术 | |
| 4.5 | 探测器可放置于床面或床外做无滤线栅拍摄 | |
| 4.6 | 具备平板探测器在线充电技术 | |
| 4.7 | 图像预览时间：≤3秒 | |
| **5** | **胸片架** | |
| 5.1 | 胸片架垂直运动行程：≥140cm | |
| 5.2 | 胸片架上探测器中心最低到地面高度：≤35cm | |
| 5.3 | 源像距：SID100～300cm | |
| 5.4 | 胸片架运动模式：电动+手动（双模式） | |
| 5.5 | 平板探测器可在-20度/+90度翻转 | |
| 5.6 | 平板支持在胸片架上的片盒内在线充电，直接接触式，无需插拔电缆 | |
| 5.7 | 可隔室遥控胸片架垂直升降 | |
| 5.8 | 自动曝光控制电离室 | |
| 5.9 | 平板在线充电指示灯 | |
| 5.10 | 可拆卸滤线栅，无需工具即可轻松取出，提供证明照片 | |
| 5.11 | 具备三视野物理电离室，非软件AEC | |
| **6** | **摄影床** | |
| 6.1 | 床面板外形尺寸：≥800mm\*2300mm | |
| 6.2 | 床面纵向移动范围：≥± 12cm | |
| 6.3 | 床面横向移动距离：≥±45cm | |
| 6.4 | 床面最大承重：≥250kg | |
| 6.5 | 平板托盘运动模式：手电一体 | |
| 6.6 | 平板托盘移动范围：≥340mm | |
| **7** | **全自动一键摆位** | |
| **8** | **可视化操作功能** | |
| 8.1 | 支持图像采集工作站实时显示患者摆位的视频画面 | |
| 8.2 | 支持在患者实时摆位视频中隔室光野范围调整，并显示覆盖人体区域 | |
| 8.3 | 支持隔室长骨拼接范围设置 | |
| 8.4 | 支持实时显示AEC电离室覆盖人体区域及激活状态显示 | |
| **9** | **长骨拼接功能** | |
| ★9.1 | 具备设备整机原厂立位和卧位长骨拼接功能 | |
| 9.2 | 采用球管旋转式采集模式 | |
| 9.3 | 立位拼接最大拍摄范围：≥140cm | |
| 9.4 | 卧位拼接最大拍摄范围：≥90cm | |
| 9.5 | 具备立位专用拼接支架 | |
| 9.6 | 具备立位拼接支架上用于辅助患者站立的扶手 | |
| 9.7 | 扶手运动范围：≥55cm | |
| 9.8 | 立位拼接支架底座承重≥135kg | |
| 10 | **近台操作** | |
| 10.1 | 近台操控彩色触摸屏 | |
| 10.2 | 操控方式：电容式触摸屏 | |
| 10.3 | 屏幕尺寸：≥9.5英寸 | |
| 10.4 | 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向 | |
| 10.5 | 可显示患者的详细登记信息、摆位引导图、SID数值、球管组件绕水平轴旋转角度 | |
| 10.6 | 可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）、部位选择、体型选择、大小焦点快速切换 | |
| 10.7 | 智能故障预判平台 | |
| **11** | **远程遥控** | |
| 11.1 | 可遥控胸片架电动升降 | |
| 11.2 | 可遥控限束器光野控制 | |
| 11.3 | 供电电池类型：锂电池 | |
| 11.4 | 待机时间≥8小时 | |
| 11.5 | 充电形式：无线电磁感应式或更换电池 | |
| 11.6 | 控制类型：无线射频遥控，非红外式 | |
| **12** | **操控台** | |
| 12.1 | 主机工作站操作台内存≥8GB | |
| 12.2 | 主机工作站操作台硬盘≥1TB | |
| 12.3 | 图像文件存储容量≥20000幅 | |
| 12.4 | 采集工作站显示器尺寸≥24英寸 | |
| 12.5 | 采集工作站显示器分辨率≥1920×1200 | |
| 12.6 | 对比度≥1000：1 | |
| 12.7 | 支持与RIS和HIS系统的集成 | |
| 12.8 | 支持实时显示与检索患者信息；支持患者拍摄摆位指示图；支持自定义患者列表显示；支持检查不同状态显示与排序；支持显示球管热容量状态百分比、平板探测器电量百分比。 | |
| 12.9 | 支持患者、检查、序列、图像四级数据库信息管理；支持按照器官进行摄影检查；支持预定义拍摄参数与后期调整 | |
| 12.10 | 根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄协议 | |
| 12.11 | 支持灰度处理与LUT调整；支持显示并调整灰阶直方图和输入输出曲线的相应关系；支持显示并调整组织均衡和噪声抑制等频率；支持按照限束器边界自动裁剪图像感兴趣区 | |
| 12.12 | 图像基本后处理功能，如图像预览、缩放、窗宽/窗位调整、标注、反色、翻转、旋转、输入文本、长度测量及校正、裁剪功能、感兴趣区域及角度测量 | |
| 12.13 | 支持DICOM3.0，包括：DICOM Send, DICOM Print, DICOM Storage commitment, DICOM Query/Retrieve DICOM Worklist/MPPS | |
| **三 售后服务及其他** | | |
| 1. 具备远程维修诊断系统，免费开放故障代码   2.备件供应：国内有备件仓库，具备仓库地址，电话  3.维修工程师：省内有固定的维修工程师，具备姓名及联系方式  4.具备免费保修电话,具备800或400免费维修电话号码  5.卖方应具备现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能  6.卖方须向买方具备设备的运行、安装、使用环境要求  7.原厂整机质保三年（含第三方产品）（提供生产厂商三年质保承诺函），保修期内的开机率≥95%（按365天计），每停机一天，质保时间顺延五天。  ★8.整机全保（含球管、探测器、高压发生器及第三方产品附属设备）费用不得高于10万人民币/年，且在设备生命周期内不得涨价。需具备所投产品生产企业加盖公章的承诺文件  9.具备远程维修诊断系统  10.维修响应速度：接到通知后供应商应做到2小时内响应,24小时内到达现场,48小时内将故障排除完毕(包括所有节假日)  11.设备保修各厂家分别列出并承诺该机出保后的各种类型保修优惠方案（含所有第三方产品），作为评标的主要依据之一  12.设备停产后的备件供应：保证10年  13.具备维修专用工具一套  14.技术资料要求：卖方应向买方具备以下技术资料中文两套，其费用应包括在投标价格内。 | | |
| **四 技术文件** | | |
| 具备必要的技术图纸资料，系统操作维护说明手册、编程手册、软硬件说明等，具备完整的操作使用手册（中英文）,系统电路图，接线图以及有关资料2份，具备产品检验合格证书、质量保证书等文件，具备设备整机和有关主要附件质量检验证书，维修工程师：省内有固定的维修点及工程师 | | |
| **五 安装及调试** | | |
| 1.在货物到达买方后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，由卖方承担因此发生的一切费用。安装调试时间不得超过10个工作日。超时卖方须赔偿由此造成的损失。在此期间卖方应派遣服务工程师参加全过程的服务,派遣服务工程师的有关旅费由其自行承担。  2.设备应先进行调试再进行试运转，设备试运转由卖方负责，买方协助。  3.设备安装完成后的试运行是验证合同中所有设备、系统是否能安全、有效地按标书的要求运行，卖方及各项设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合。  4.安装调试后设备的各种性能和参数应满足招标文件相关规定的技术要求 | | |
| **六 附属设备** | | |
| 1.操作台计算机和独立工作站用UPS 1台, 延时时间≥30min。  2.与设备功率相匹配的配电柜及元器件（含设备到配件柜之间所需的专用电缆线）一套、语音对讲系统一套,专用操作台1张，转椅两把。  3.承担与医院PACS连接的所有软硬件需求。 | | |

**三、胃肠DR（数字化透视摄影X射线机）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **招标参数** | **性能要求** |
| **一** | **总体要求** | 可以进行数字化透视、数字化摄影，倾斜摄影，包括全身各部分透视， 透视下定位、摄影、点片、各类摄影（胃肠道、胆道、泌尿生殖系等）检查及诊断。  所投产品必须为2022年1月后生产的最新产品、最高版本，配置需满足医院所有诊疗需要。 |
| 二 | **技术要求** | |
| **1** | **动态数字探测器** | |
| 1.1 | 探测器类型：碘化铯非晶硅平板探测器 | |
| 1.2 | 视野范围≥17x17英寸 | |
| 1.3 | 摄影像素 ≥900万 | |
| ★1.4 | 透视最大像素≥200万 | |
| 1.5 | 在动态过程中点片矩阵≥3000\*3000 | |
| 1.6 | 最高帧率≥25f/s | |
| ★1.7 | 点片摄影准备时间≤0.8s | |
| 1.8 | 动态范围≥16bits | |
| 1.9 | 成像时间≤6秒 | |
| 2.0 | 静态片空间分辨率≥3.5LP/mm | |
| **2** | **X线部分** | |
| 2.1 | 球管最大功率≥70kW | |
| ★2.2 | 球管焦点≤0.6/1.2mm | |
| 2.3 | 阳极热容量≥400kHU | |
| 2.4 | 最高输出电压≥150KV | |
| **3** | **高频高压发生器** | |
| ★3.1 | 最大输出功率≥65kW | |
| 3.2 | 管电压40kv-150kv | |
| 3.3 | 管电流1mA -1000 mA | |
| 3.4 | 最大逆变频率≥400kHz | |
| 3.5 | 具有自动亮度控制功能（ABS） | |
| 3.6 | 具有自动曝光控制功能（AEC） | |
| **4** | **动态摇控床** | |
| ★4.1 | 一体化可倾斜床面遥控检查床，带有消化系统造影专用压迫装置，可进行遥控操作，可实现动态成像及全数字化成像功能；采用低吸收剂量的高强度床板。 | |
| 4.2 | 床面横向移动距离≥250mm | |
| 4.3 | 探测器移动行程≥1000mm | |
| 4.4 | 床体90°时，照射野中心距离地面的最低高度≤450mm | |
| 4.5 | 床高≥700mm | |
| 4.6 | 床身转动范围：-45°～90° | |
| 4.7 | 承重≥200kg | |
| 4.8 | 具备一键摆位功能 | |
| 4.9 | 球管可随立柱旋转角度：-35°～35° | |
| 4.10 | 球管可独立旋转：0°、90°、180° | |
| 4.11 | 具备触摸屏控制功能 | |
| 4.12 | 具备限束器近病人端具备防撞结构 | |
| 4.13 | 最大SID：≥1800mm | |
| 4.14 | 可手动移除式滤线栅 | |
| 4.15 | 床身近控按键具有防病人误触功能 | |
| 4.16 | 系统一键开关机 | |
| 4.17 | 曝光透视开关：可禁止曝光和透视 | |
| **5** | **工作站** | |
| 5.1 | CPU：≥四核；内存≥8G，硬盘≥1T | |
| 5.2 | 显示器像素 ：≥1280\*1024 | |
| 5.3 | 具有透视视频的录制、保存、回放功能，同时透视视频支持任意段截取保存及影像抽帧，且视频支持发送PACS及时有效的保存数据 | |
| 5.4 | 高压发生器、软件系统、整机为同一厂家生产 | |
| 5.5 | 病人管理：手工登记，WORKLIST自动查询等 | |
| 5.6 | 图像采集：摄影影像采集、透视影像采集、负重位多角度摄影、视频保存、视频回放、视频截取、图像自动调窗、图像自动裁剪、图像自动发送、图像左右标记。图像处理：图像校正，图像翻转。图像观察：查看摄影图像，查看透视影像，窗宽窗位调整，图像翻转，图像旋转，图像缩放，图像还原等 | |
| 5.7 | 病历报告：具备病人信息自动加载、专家模板等。 | |
| 5.8 | 支持DICOM3.0标准激光相机打印 | |
| 5.9 | 可发送图像和透视视频到任何遵循DICOM3.0标准的PACS服务器。 | |
| 5.10 | 具备全自动全身拼接功能 | |
| 5.11 | 透视图像局部放大显示功能：≥3档放大功能 | |
| 5.12 | 具有自动控制限束器缩窗或开窗功能 | |
| 5.13 | 具备iEAE智能高效率自动增强功能,采用多频域图像处理技术，5核心图像处理技术（iGCR、iTE、iCED 、iMR、iDG） | |
| 5.14 | 配备尘肺专用软件 | |
| 5.15 | 具备虚拟限束器功能，配合透视末帧保持功能使用。 | |
| **三** | **售后服务及其他** | |
| 1.具备远程维修诊断系统，免费开放故障代码  2.备件供应：国内有备件仓库，具备仓库地址，电话  3.维修工程师：省内有固定的维修工程师，具备姓名及联系方式  4.具备免费保修电话,具备800或400免费维修电话号码  5.卖方应具备现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能  6.卖方须向买方具备设备的运行、安装、使用环境要求  7.原厂整机质保三年（含第三方产品）（提供生产厂商三年质保承诺函），保修期内的开机率≥95%（按365天计），每停机一天，质保时间顺延五天。  ★8.整机全保（含球管、探测器、高压发生器及第三方产品附属设备）费用不得高于10万人民币/年，且在设备生命周期内不得涨价。需具备所投产品生产企业加盖公章的承诺文件  9.具备远程维修诊断系统  10.维修响应速度：接到通知后供应商应做到2小时内响应,24小时内到达现场,48小时内将故障排除完毕(包括所有节假日)  11.设备保修各厂家分别列出并承诺该机出保后的各种类型保修优惠方案（含所有第三方产品），作为评标的主要依据之一  12.设备停产后的备件供应：保证10年  13.具备维修专用工具一套  14技术资料要求：卖方应向买方具备以下技术资料中文两套，其费用应包括在投标价格内。 | | |
| **四 技术文件** | | |
| 具备必要的技术图纸资料，系统操作维护说明手册、编程手册、软硬件说明等，具备完整的操作使用手册（中英文）,系统电路图，接线图以及有关资料2份，具备产品检验合格证书、质量保证书等文件，具备设备整机和有关主要附件质量检验证书，维修工程师：省内有固定的维修点及工程师。 | | |
| **五 安装及调试** | | |
| 1.在货物到达买方后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，由卖方承担因此发生的一切费用。安装调试时间不得超过10个工作日。超时卖方须赔偿由此造成的损失。在此期间卖方应派遣服务工程师参加全过程的服务,派遣服务工程师的有关旅费由其自行承担  2.设备应先进行调试再进行试运转，设备试运转由卖方负责，买方协助  3.设备安装完成后的试运行是验证合同中所有设备、系统是否能安全、有效地按标书的要求运行，卖方及各项设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合  4.安装调试后设备的各种性能和参数应满足招标文件相关规定的技术要求 | | |
| **六 附属设备** | | |
| 1.操作台计算机和独立工作站用UPS 1台, 延时时间≥30min,  2.与设备功率相匹配的配电柜及元器件（含设备到配件柜之间所需的专用电缆线）一套、语音对讲系统一套,专用操作台1张，转椅两把  3.承担与医院PACS连接的所有软硬件需求 | | |

**四、双能X射线骨密度仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **招标参数** | **性能要求** |
| **一** | **总体要求** | 所投产品必须为2022年1月后生产的最新产品、最高版本，配置需满足医院所有诊疗需要。 |
| 二 | **技术要求** | |
| **1** | **探测器及扫描架** | |
| 1.1 | 探测器类型：CZT探测器 | |
| ★1.2 | 探测器数：≥32个 | |
| 1.3 | 焦点与图像感受器之间的距离：≥65cm | |
| **2** | **X线部分** | |
| 2.1 | 扫描方式：窄角扇束 | |
| 2.2 | 测量部位：腰椎、股骨、前臂 | |
| 2.3 | 高低能切换方式：K缘过滤 | |
| 2.4 | 双能的峰值：双能的峰值：高≥80Kev；低能≥40Kev | |
| 2.5 | 球管最大管电流：≤2mA | |
| 2.6 | 球管组件热容量：≥35KJ | |
| 2.7 | 球管冷却方式：油冷+风冷 | |
| 2.8 | 焦点大小：≤0.5mm | |
| 2.9 | X射线束：开角≥25° | |
| 2.10 | 采集成像方式：连续扫描 | |
| 2.11 | 扫描方式：窄角扇束 | |
| **3** | **扫描床** | |
| 3.1 | 扫描床：长度≥2700mm，宽度≥1100mm | |
| 3.2 | 扫描台病人承重：≥135kg | |
| 3.3 | 机械运动范围：横向x纵向≥1900mmX580mm | |
| ★3.4 | 有效测量区域：L≥1000mm \*450mm | |
| ★3.5 | 部位扫描时间：腰椎≤45秒，股骨≤35秒，前臂≤30秒 | |
| 3.6 | 全身扫描时间：≤380秒 | |
| 3.7 | 定位：激光定位 | |
| 3.8 | 空载状态运行时产生的噪声：≤55dB | |
| 3.9 | 床面高度：≤70cm | |
| 3.10 | 扫描臂距离扫描床距离：≥65cm | |
| **4** | **辐射剂量** | |
| 4.1 | 扫描放射剂量：腰椎≤12μGy/s | |
| 4.2 | 全身扫描放射剂量：≤0.2 μGy/s | |
| 4.3 | 散射剂量：距扫描床1米处外溢剂量≤0.5 µSv/hr | |
| **5** | **扫描参数** | |
| 5.1 | 人体成分分析：测量人体成分（脂肪含量，组织，肌肉，脂肪百分比等） | |
| 5.2 | 全身扫描：手,手腕,肘部,膝盖,脚踝等全身多部位测定，可通过颜色深浅区分骨强度 | |
| 5.3 | 脊柱评估分析：正位/侧位腰椎扫描、评估 | |
| 5.4 | 股骨评估分析：双侧股骨自动扫描、评估 | |
| 5.5 | 前臂评估分析：前臂测量和分析 | |
| 5.6 | 人工髋关节周围划分的评估区个数：≥18个 | |
| 5.7 | 人工关节置换后扫描评估：扫描时自动排除人工关节部位,精确评估骨密度含量 | |
| 5.8 | 多部位自动化连扫：一次定位即可测定腰椎，双侧股骨 | |
| 5.9 | 骨折风险评估分析：骨折风险评估软件 | |
| **6** | **临床应用软件** | |
| 6.1 | 全中文操作软件：全中文操作界面及中文检测报告 | |
| 6.2 | 多部位集成报告软件：将多部位的检测结果打印在一张报告上进行联合评估 | |
| 6.3 | 自动化报告软件：自动生成图像及数据报告，支持报告编辑书写 | |
| 6.4 | 中国大陆人数据库：数据库由国内权威机构建立，国内外核心期刊发表文章证明 | |
| 6.5 | 自动确定骨边缘软件：自动区分 ROI(感兴趣区域) | |
| 6.6 | 扫描部位实时调整功能：通过软件，在屏幕上对扫描部位做精细调整，保证测量的精确性 | |
| 6.7 | 检测结果趋势分析功能 | |
| 6.8 | 与前一次扫描结果对比分析 | |
| 6.9 | 系统传输：DICOM 协议接口，数据传输 | |
| **7** | **质控** | |
| 7.1 | 全自动质控软件：自动质控测试程序，自动质控趋势分析 | |
| 7.2 | 质控模块：QA模块校准骨密度含量，配备四种不同密度的质控模块适合不同测定人群 | |
| 7.3 | 重复性：误差变异系数≤1% | |
| **8** | **工作站** | |
| 8.1 | CPU：≥4核 | |
| 8.2 | 内存：≥24GB | |
| 8.3 | 硬盘容量：≥1TB | |
| 8.4 | 永久贮存刻录方式：DVD | |
| 8.5 | 液晶显示器尺寸：≥24英寸 | |
| 8.7 | 液晶显示器分辨率：≥1920×1200 | |
| 8.8 | 图像格式、传输存储：DICOM 3.0 | |
| 8.9 | 彩色激光打印机 | |
| **三** | **售后服务及其他** |  |
| 1.具备远程维修诊断系统，免费开放故障代码  2.备件供应：国内有备件仓库，具备仓库地址，电话  3.维修工程师：省内有固定的维修工程师，具备姓名及联系方式  4.具备免费保修电话,具备800或400免费维修电话号码  5.卖方应具备现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能  6.卖方须向买方具备设备的运行、安装、使用环境要求  7.原厂整机质保三年（含第三方产品）（提供生产厂商三年质保承诺函），保修期内的开机率≥95%（按365天计），每停机一天，质保时间顺延五天。  ★8.整机全保（含球管、探测器、高压发生器及第三方产品附属设备）费用不得高于10万人民币/年，且在设备生命周期内不得涨价。需具备所投产品生产企业加盖公章的承诺文件  9.具备远程维修诊断系统  10.维修响应速度：接到通知后供应商应做到2小时内响应,24小时内到达现场,48小时内将故障排除完毕(包括所有节假日)  11.设备保修各厂家分别列出并承诺该机出保后的各种类型保修优惠方案（含所有第三方产品），作为评标的主要依据之一  12.设备停产后的备件供应：保证10年  13.具备维修专用工具一套  14.技术资料要求：卖方应向买方具备以下技术资料中文两套，其费用应包括在投标价格内。 | | |
| **四 技术文件** | | |
| 具备必要的技术图纸资料，系统操作维护说明手册、编程手册、软硬件说明等，具备完整的操作使用手册（中英文）,系统电路图，接线图以及有关资料2份，具备产品检验合格证书、质量保证书等文件，具备设备整机和有关主要附件质量检验证书，维修工程师：省内有固定的维修点及工程师。 | | |
| **五 安装及调试** | | |
| 1.在货物到达买方后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，由卖方承担因此发生的一切费用。安装调试时间不得超过10个工作日。超时卖方须赔偿由此造成的损失。在此期间卖方应派遣服务工程师参加全过程的服务,派遣服务工程师的有关旅费由其自行承担。  2.设备应先进行调试再进行试运转，设备试运转由卖方负责，买方协助。  3.设备安装完成后的试运行是验证合同中所有设备、系统是否能安全、有效地按标书的要求运行，卖方及各项设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合。  4.安装调试后设备的各种性能和参数应满足招标文件相关规定的技术要求。 | | |
| **六 附属设备** | | |
| 1.操作台计算机和独立工作站用UPS 1台, 延时时间≥30min,  2.与设备功率相匹配的配电柜及元器件（含设备到配件柜之间所需的专用电缆线）一套、语音对讲系统一套,原厂配专用操作台1张，转椅两把  3.CT和MR 专用竖屏2套（含计算机 CPU 4G）保修5年(4兆彩色双屏)  4.承担与医院PACS连接的所有软硬件需求  5.病人监视系统1套  6.综合架托（点滴架+托盘架+纸床单架，1 套） | | |

# 合同文本

**政府采购项目**

|  |
| --- |
| **公开招标** |

**政采-西安市-2022-**

**西安市中医医院---合 同**

（项目编号：----）

甲 方：西 安 市 中 医医 院

乙 方：----有限公司

鉴证方：------公司

2022年--月

中国 西安

|  |
| --- |
| 制式 |

**供货合同**

甲 方：西安市中医医院

乙 方：----有限公司

鉴证方：--------公司

就甲方所需设备，按照政府采购程序，确定乙方为-----项目中标供应商。依据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招投标法》,经甲、乙双方协商，鉴证方确认，达成如下条款。

**一、合同标的物内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 单价  （万元） | 金额  （万元） | 备注 |
|  | ----- | ----- | ---- | 套 | --- | -- | -- | =----科 |
| 合计（人民币）大写：----整 | | | | | | | | |
| 说明 | 生产厂家：-----有限公司 | | | | | | | |

乙方保证甲方在使用中标设备（服务）时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。如第三方就设备（服务）的知识产权提出异议，由乙方负责解决，并承担全部费用和赔偿责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同货款，并赔偿由此给甲方造成的全部直接和间接损失（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、执行费等）。

**二、合同价款**

1、合同总价款为人民币（大写）-----元整 （￥---00.00元）。

2、合同总价包括：设备费、运输费（含保险费）、搬运费、安装调试费、检测验收费、培训及其它费用。

3、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**

1、付款：合同签订后30日内向乙方支付合同总价的30%，货物交付验收合格后，乙方连同货款发票，采购合同，货物验收单等相关材料送交甲方，甲方向乙方支付合同总金额的60％，验收合格一年后支付合同总金额的5％，剩余5％于验收合格三年后向乙方支付完成，不计算利息。

2、结算方式：验收合格后填写验收单，开具增值税发票（按合同总价值开给甲方），持供货合同、增值税发票、采购项目验收单等，到甲方办理资金结算。乙方应先提供等额税票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。

3、支付方式：银行转帐。

4、乙方如提供虚假发票，乙方需承担由此引起的一切经济责任及法律责任。因此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

5、乙方账户信息：

开户银行：----支行

帐 号：------

**四、双方权利和义务**

1、甲方的权利和义务

1.1 按需提供。

1.2 提供乙方所需。

2、乙方的权利和义务

2.1 按照国家、行业标准和规定，安全文明施工。

2.2 负责成品的加工、制作和售后服务。

2.3 负责拆除及所有无关附件等进行清运，做到工完清场，拆除及清运费用包含在本次项目中，不再增加任何费用。在此过程中造成的一切损失由乙方承担，由此给甲方造成任何损失的，乙方负责赔偿。

2.4 设备更换过程中，与屋面现有的管道、阀门对接时，对原有的管道、阀门及配件以及控制线路，负责更换，确保对接后设备正常运行，更换费用全部包含在本次项目中，不再增加任何费用。在此过程中造成的一切损失由乙方承担，由此给甲方造成任何损失的，乙方负责赔偿。

2.5 在施工过程中，做好安全防护措施，在施工区范围内做好围挡和醒目的标识标牌，防止高空坠物对人身造成伤害，确保医院内工作人员和就医患者的安全。施工过程中，造成的所有人员伤亡及经济损失，乙方承担全部赔偿责任。若给甲方造成损失的，乙方负责赔偿。

**五、交货条件：**

1、交货地点：甲方指定地点。

2、交货期：自合同签订之日起，--个工作日内完成安装、调试并正常运行。

**六、运输**

1、运输及安装由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从设备供应地点到安装地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费、安装费等。乙方负责清运设备外包装等材料。

2、运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

**七、质量保证**

乙方所供设备必须执行下列条款：

1、乙方提供的医疗设备及其包装必须符合《医疗器械监督管理条例》等医疗器械法规的要求，并按要求向甲方提供全部有关资质文件。乙方如提供资质文件有虚假或伪造行为，甲方有权单方面解除合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，并停止支付乙方为甲方供货的所有货款，乙方要承担由此引起的一切经济及法律责任,并应赔偿由此给甲方造成的经济损失，并按合同总价的30%支付违约金。

2、保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正规，配置合理，设备全新且未经使用，全面满足甲方要求，并附设备（产品）合格证和相关部门认证。

3、符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。甲、乙双方应共同对本合同产品的质量实行跟踪记录。甲方在使用乙方提供的设备中，若出现因设备问题导致的人员损伤、财产损失，乙方及生产厂商应承担全部责任。

4、自安装、调试正常运行并验收合格之日起整机免费质保三年。免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，应当更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过2小时到场，到场解决问题不超过48小时，对问题较大48小时内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在10个日历日内免费提供替代产品，确保正常运行。若10个日历日后仍未彻底解决问题，乙方应支付赔偿费，赔偿费按日计算，每日赔偿费按该设备日平均收入的70%计算。

**八、售后服务**

乙方所供设备提供以下售后服务：

1、质保期内：

1.1发生质量问题，接到甲方通知后，应按合同第七（四）条执行，派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用；

1.2新设备自开箱使用三个月内，如非甲方人为原因出现任何质量或运转不正常等问题，乙方应在2日内无条件提供设备退换服务，并承担由此产生的一切费用；在新换设备到来并验收合格之前，若甲方由此产生损失，乙方应支付赔偿费，赔偿费按日计算，每日赔偿费按该设备日平均收入的70%计算；

1.3定期派技术人员到现场走访，给予检查维护；

1.4排除故障的期限不得超过48小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担，乙方 15 日内付清甲方垫资，逾期按银行同期贷款利率支付滞纳金。

2、质保期结束前，乙方应对所供设备进行系统测试，全面保养维护，维护内容包括：检查所有设备的各类连接件等，确保设备正常运行。

3、质保期满后，乙方应保证以质保期间配套零件和专用耗材价格提供维护和保养服务，当发生故障时，乙方应按质保期内响应的服务标准进行维护处理。

4、乙方不得以转让、部分转让、分包或与第三方合作等方式履行本合同义务。如有违反，甲方有权解除合同，乙方除承担返还合同全部已付款项外，还应按合同总额30%承担违约金。

5、乙方免费提供设备使用中必要的培训及指导，直至使用人员能正确熟练操作使用本设备。

6、乙方保证设备每年95%以上的正常开机率（按365天计算），如未达到95%的开机率，按实际未达天数进行赔偿，每日赔偿费按设备日平均收入的70%支付。

**九、技术与服务**

1、需提供的技术资料：

1.1 设备合格证；

1.2 设备使用说明书（中文）；

1.3 检验测试报告；

1.4 检验检疫证明和进口报关单或免检证明（进口设备）

1.5 其它资料。

2、服务承诺：以招标文件、投标文件、澄清表<函>、合同和随设备的相关文件为准。

3、优惠承诺：本项目整机保修-----年。维修响应时间不超过2小时，上门维修时间不超过24小时。出保后由厂家提供终身维修、维护。

**十、验收**

1、设备及设备附件到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，在乙方和甲方相关负责人双方同时在场的情况下，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

2、设备安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后能够正常使用时通知甲方。

3、甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方进行系统验收（必要时甲方可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对设备进行系统验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由乙方负责联系），验收合格后，填写政府采购项目履约验收单（验收单）作为对设备的最终认可。

4、乙方向甲方提交设备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 招标文件、投标文件、澄清表<函>；

5.2 本合同及附件文本；

5.3 合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

**十一、违约责任**

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方逾期不提供设备（及服务）的，每逾期一日应向甲方支付合同总价1%的违约金，逾期3日的，甲方有权解除合同，合同自乙方收到甲方的解除通知时自动解除。合同解除后，乙方除应退还已收取的甲方全部货款外，还应赔偿甲方因此所造成的一切直接和间接损失（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、执行费等）。

3、未按合同要求提供设备或设备质量不能满足招标文件技术要求，除了按照延迟时间计算违约金外，乙方必须在10天内无条件更换设备，提高技术，完善质量并承担由此产生的一切费用，否则，甲方有权解除合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除。乙方应赔偿解除合同给甲方造成的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规定交付使用可能产生的租赁费以及其他由此造成对于第三方的违约损失及诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、执行费等），并按照合同总价的30%支付违约金。同时，按《政府采购法》和《陕西省政府采购供应商管理办法》对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

4、交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的0.5%。累计超过30天视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同。

**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**

本合同一式八份，甲方执六份，乙方执一份，鉴证方一份。本合同甲、乙双方签字并盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十四、项目联系人及方式

甲方项目联系人：---- 乙方项目联系人：

联系电话：029----- 联系电话：

邮箱：------ 邮箱：

双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 ------ 为甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

**十五、其他事项**

1、鉴证方作为集中采购代理机构对合同进行确认。

2、招标文件、投保文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均为合同不可分割的部分。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商、经鉴证方确认后，签订补充协议作为合同补充，与本合同具有同等法律效力。补充合同与原合同约定不一致的，以补充协议为准。

4、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。

本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

**（以下无正文）**

附件1：西安市中医医院医疗器械廉洁购销合同

附件2：装箱单

附件3：备品备件报价表

甲 方（单位公章） 乙 方（单位公章）

单位名称： 单位名称：

地 址：西安市凤城八路69号 地 址：西安市------

法定代表人：（签章） 法定代表人：（签章）

主管院长：（签字）

代理人： 代理人：

经办人：

联系电话：029- 联系电话：------

签订日期：202---年 月 日 签订日期：202---年 月 日

鉴证方（法人公章）：

单位名称：

地 址：

法定代表人（签字）：

经办人（签字）：

联系电话：029-

附件1：

**西安市中医医院医疗器械廉洁购销合同**

**甲方**：西安市中医医院

**乙方**：----有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医疗器械购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及医疗器械产品购销合同约定购销医疗设备、相关配件及耗材等医疗器械产品。

二、甲方应当严格执行医疗器械产品购销合同验收、入库制度，对采购医疗器械产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医疗器械产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医疗器械产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定崔程作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医疗器械产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本承诺，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医疗器械购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医疗器械产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代理人（签章）： 法定代表人（签章）：

202-年 月 日 202-年 月 日

附件2**： 装 箱 单（格式自拟）**

附件3：  **备品备件报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 配件名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 备注 |

# 第五章 投标文件构成及格式

**西安市中医医院**

**南院区DR、胃肠DR及X线**

**骨密度仪项目**

**投标文件**

**项目编号：ZMZB2022ZYYY-200**

供应商（单位名称）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_

目 录

**第一章 投标函**

**第二章 开标一览表**

**第三章 资格证明文件**

**第四章 供应商概况**

**第五章 供应商参加政府采购活动承诺书**

**第六章 商务和技术响应偏离表**

**第七章 技术与服务方案**

**第八章 服务承诺**

**第九章 供应商业绩一览表**

**第十章 供应商认为有必要说明的其他问题**

## 第一部分 投标函

陕西卓佲项目管理有限公司：

我单位收到项目名称为： （项目编号为： ）的招标文件，经详细研究，我公司决定参加本次招标活动。为此，我方郑重承诺以下诸点，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单位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．我方同意向贵单位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）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

## 开标一览表

项目名称：西安市中医医院南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目

项目编号：ZMZB2022ZYYY-200

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价内容  投标内容 | 总报价 | 交货期 | 质保期 |
| 西安市中医医院南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目 |  |  |  |
| 总报价：（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（小写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 元 | | | |
| 备注：表内报价内容以元为单位，精确到小数点后两位； | | | |

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

分项报价表（货物类适用）

项目名称：西安市中医医院南院区DR、胃肠DR及X线骨密度仪项目

项目编号： ZMZB2022ZYYY-200

共 页，第 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品费用 | 序号 | 名称 | 品牌 | 型号或规格 | 原产地及制造厂名 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他费用 | | |  | | | | | |
| …… | | |  | | | | | |
| 投标总报价 | | 大写： 小写：元 | | | | | | |
| 备注 | | 保留小数点后两位。 | | | | | | |

供应商（单位名称及公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

## 第三部分 资格证明文件

按照招标文件第一章《投标邀请函》所列“供应商资格要求”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）基本资格条件

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的

资格承诺（格式）

(采购人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

我单位参与陕西卓佲项目管理有限公司组织\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)公开招标，我公司符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加此项采购活动前三年内，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。

我方对此声明负全部法律责任。

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

（二）特定资格条件

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；

2、财务状况证明：供应商提供2020年度或2021年度经审计完整的财务审计报告（成立时间至提交投标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），或其开标前三个月内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；

3、履行合同所必需的设备和专业技术能力声明（格式）

(采购人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

我单位参与陕西卓佲项目管理有限公司组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)，我单位郑重声明：我方**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

4、社会保障资金缴纳证明：提供2022年1月以来至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

5、税收缴纳证明：提供2022年1月以来至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

6、无重大违法记录声明（格式）

(采购人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

我单位参与陕西卓佲项目管理有限公司组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)公开招标，我单位郑重声明：我方参加本项目公开招标工作前三年内无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

7-1法定代表人证明书（格式）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 致：陕西卓佲项目管理有限公司 | | | | | |
| 企  业  法  人 | 企业名称 |  | | | |
| 法定地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | | |
| 工商登记机关 |  | | | |
| 统一社会信用代码 |  | | | |
| 法  定  代  表  人 | 姓名 |  | | 性别 |  |
| 职务 |  | | 联系电话 |  |
| 传真 |  | | | |
| 法  定  代  表  人  身  份  证  复  印  件 | （正反面） | | 法定代表人（签字或盖章） | | |
| （公章）  \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日 | | |

**7-2法定代表人授权书（格式）**

陕西卓佲项目管理有限公司：

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名） 系注册于 （供应商地址） 的（供应商名称） 的法定代表人，现代表公司授权（被授权人的姓名、职务） 为我公司合法代理人，代表本公司参加 （项目名称） （项目编号）的采购活动。以我方名义全权处理该项目有关招标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

**本授权书自投标文件递交截止之日起生效，有效期与投标文件有效期一致，特此声明。**

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系地址： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人及被授权人身份证复印件或扫描件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件（正反面） | 被授权人身份证复印件（正反面） |

## 

8、供应商须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（所投产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证及其附件或备案凭证（供应商若为生产商提供医疗器械生产许可证）；

9、本项目不接受联合体

(采购人名称）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

我单位参与陕西卓佲项目管理有限公司组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)，我单位郑重声明：我方非联合体，如有虚假，承担相应责任。

特此声明！

供应商（单位名称及公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

第四部分 供应商概况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.表格空间不足时，请自行扩展。 | | | | |

## 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 商务和技术响应偏离表

表1、商务响应偏差表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款 | 商务要求  内容 | 投标文件  响应商务内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1、本表须按“第二章 供应商须知”中所列商务条款进行比较和响应；**

**2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。**

**3、该表可扩展。商务条款不允许负偏离；**

供应商（单位名称及公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期： \_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

表2、技术响应偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 标书要求  技术指标 | 投标产品  技术指标 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1、本表须按“第三章招标内容及要求”中所列服务要求进行比较和响应；**

**2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。**

**3、该表可扩展。**

供应商（单位名称及公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期： \_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

## 第七部分 技术与服务方案

**由供应商自行编写，无具体格式。**

第八部分 服务承诺

**由供应商自行编写，无具体格式。**

## 第九部分 供应商业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 合同签订时间 | 合同金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：后附合同复印件

供应商名称： （全称及公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日 期: \_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

## 第十部分 供应商认为有必要说明的其他问题

供应商认为有必要提供的其他证明文件

附件一、中小企业声明

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，由供应商自行声明并对真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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）；

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）；

……

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：

备注：1.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。

2.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。

关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

　　为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　二○一一年六月十八日

**中小企业划型标准规定**

　　一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

　　二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

　　三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

　　四、各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

　　五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

　　六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

　　七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

　　八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

　　九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

　　十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件二、残疾人福利性单位声明

根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件三、监狱企业证明文件

说明：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）的规定，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。

附件四、“节能产品”，“环境标志产品”证明材料

1、供应商提供的产品属于“节能产品”，“环境标志产品”，应提供产品列入“节能产品”，“环境标志产品”相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、未按照上述要求提供的，评审时不予以考虑。

附件五、质疑函样本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： 包号：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**公平 公正**

**专业 高效**

**企业名称：陕西卓佲项目管理有限公司**

**地址：西安市雁塔区科技路十号华奥大厦A座20层2002室**

**邮政编码：710065**

**电话：029-88440695**

**传真：029-88440695**