

政府采购项目

采购项目编号：SCZD2022-ZB-0792-001

榆林市第五医院影像中心核磁和少儿康复中心
建设项目

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二二年七月

目 录

第一章 招标公告/投标邀请.....	4
第二章 投标人须知.....	8
(一) 投标人须知前附表.....	8
(二) 投标人须知.....	11
一、 总则	11
1. 采购人、采购代理机构及投标人.....	11
2. 资金来源.....	12
3. 投标费用.....	12
4. 适用法律.....	12
二、 招标文件	12
5. 招标文件构成.....	12
6. 招标文件的澄清与修改.....	13
7. 投标截止时间的顺延.....	13
三 投标文件的编制	13
8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用.....	13
9. 投标文件组成.....	14
10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件.....	14
11. 投标报价.....	14
12. 投标保证金.....	14
13. 投标有效期.....	15
14. 投标文件的制作.....	16
四 投标文件的递交	16
15. 投标文件的密封和标记.....	16
16. 投标截止.....	16
17. 投标文件的接收、修改与撤回.....	17
五 开标及评标	17

18. 开标.....	17
19. 资格审查及组建评标委员会.....	18
20. 投标文件符合性审查与澄清.....	18
21. 投标偏离.....	19
22. 投标无效.....	19
23. 比较与评价.....	20
24. 废标.....	20
25. 保密要求.....	21
六 确定中标.....	21
26. 中标候选人的确定原则及标准.....	21
27. 确定中标候选人和中标人.....	21
28. 发出中标通知书.....	21
29. 告知招标结果.....	21
30. 签订合同.....	22
31. 履约保证金.....	22
32. 预付款.....	22
33. 招标代理服务费.....	22
34. 政府采购信用担保.....	23
35. 廉洁自律规定.....	23
36. 人员回避.....	24
37. 质疑的提出与接收.....	24
附件 1: 投标担保函.....	25
附件 2: 履约担保函格式.....	26
第三章 评标方法和标准.....	28
第四章 拟签订的合同文本.....	32
第五章 采购需求及要求.....	36
第六章 投标文件格式.....	59
一、资格证明文件.....	错误!未定义书签。

第一部分 身份证明文件.....	61
第二部分 资格证明文件.....	65
二、商务及技术文件	错误!未定义书签。
投标函.....	70
开标一览表.....	71
投标分项报价表.....	46
技术偏离表.....	74
商务条款偏离表.....	75
中小企业声明函(货物).....	76
中小企业声明函(服务).....	77
投标人监狱企业声明函.....	78
残疾人福利性单位声明函.....	79
符合评分标准要求的商务文件.....	80
投标人须知第 10 条要求的所有技术文件.....	81
投标方案或技术方案.....	82
业绩一览表.....	83
投标人须知前附表要求的其他文件.....	84

第一章 招标公告/投标邀请

榆林市第五医院影像中心核磁和少儿康复中心建设项目招标公告

榆林市第五医院影像中心核磁和少儿康复中心建设项目招标项目潜在的投标人可在全国公共资源交易中心平台（陕西省）获取招标文件，并于 2022-08-17 09:30:00 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：SCZD2022-ZB-0792-001
- 2、项目名称：榆林市第五医院影像中心核磁和少儿康复中心建设项目
- 3、预算金额：18,207,500.00 元
- 4、最高限价：无
- 5、采购需求：

第一标段：医用磁共振及附属设备，1 套， 采购预算：14,300,000.00 元，简要技术要求、用途：磁场强度 1.5T……具体参数详见招标文件（已做进口产品论证，允许采购进口产品）。

第二标段：其他医疗设备，56 台， 采购预算：3,907,500.00 元，简要技术要求、用途：数字化场景视听觉统合系统 1 套、感觉统合训练系统 1 套、可视音乐训练仪 1 台……具体参数详见招标文件。

6、合同履行期限：2022-09-01 00:00:00 至 2022-11-31 00:00:00（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）

7、本项目是否接受联合体投标：否

二、投标人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求： 无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、 供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 上被列入失信被
执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投
标；

3.2 供应商应授权合法的人员参加开标全过程，其中法定代表人直接参加开标的，
须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加询价的，须出
具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳
动合同）；

3.3 投标人出具医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案证（投标产品须在
其经营范围内）；

3.4 投标产品属于医疗设备管理的提供医疗器械注册证；

3.5 投标产品属于进口产品的提供授权书；

3.6 供应商不得存在下列情形之一：

(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
本次采购活动；

(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应
商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、招标文件的获取方式

时间：2022-07-28 08:00:00 起至 2022-08-05 18:00:00 止

地点：全国公共资源交易平台（陕西省）网站〔首页〉电子交易平台〉陕西政府采
购交易系统〉企业端〕下载免本项目电子招标文件（*.SXSZF）

方式：在线购买

售价：免费赠送

注： 1、采购文件获取方式：供应商可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）
(<http://www.sxggzyjy.cn/>)，选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公
共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进
行报名并免费下载采购文件。

2、供应商初次使用交易平台，须先完成诚信入库登记、CA 锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【**首页、服务指南、下载专区**】中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。特别提醒：本项目采用电子化招投标的方式，供应商使用 CA 锁对报价文件进行制作、签封、加密、递交、解密等相关招投标事宜，供应商开标现场需携带 CA 锁。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，电话：0912-3515031。

3、请供应商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，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。

四、投标文件递交

截止时间： 2022-08-17 09:30:00

地点：全国公共资源交易平台（陕西省）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：全国公共资源交易平台（陕西省）网站〔**首页**〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕，不见面开标。

1、落实政府采购政策：

1.1 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.2 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）、财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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）、财政部、国家发改委、生态环境部、市

场监督总局联合印发《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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、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）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：榆林市第五医院

地址：榆林市榆阳区上郡南路20号

联系人：榆林市第五医院经办

电话：0912-6199261

2、项目联系方式

项目联系人：田婧 程燕

电话：029-88497916

传真：029-88497916

3、采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

联系地址：西安市高新二路山西证券大厦8层

联系方式：http://www.ccgp.gov.cn/agency/a_agencylist.html

八、附件

第二章 投标人须知

（一）投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：榆林市第五医院 地 址：榆林市榆阳区上郡南路 20 号 电 话：0912-6199261
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新二路 2 号山西证券大厦 8 层招标四部 联系人：田婧 程燕 电话：029-88497916
1.3.3	合格投标人的特定资格条件：详见公告
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u> （是、否、预留份额___%）
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>医用磁共振及附属设备允许采购进口产品</u> （是、否）
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u> （是、否）
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业： <u>制造业</u>
2.2	项目预算金额： <u>18,207,500.00</u> 元；
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u> （是、否） 组织现场考察或者召开答疑会相关要求： <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> 将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 <u>/</u> 包
12.1	投标人须向采购代理机构递交投标保证金：第一标段：人民币 <u>贰拾万元</u> （¥ <u>200000</u> 元）。 收取保证金单位名称：陕西省采购招标有限责任公司

	开户银行：中国银行西安南郊支行营业部 账号： <u>103262466552</u> 联系人：侯娜 联系电话：029-85256853
14.1	投标人需在在投标截止时间前上传电子版投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；开标当日，投标人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，开标时使用制作投标文件时使用的加密锁（CA 锁），对上传的投标文件进行解密，因投标人原因造成其投标文件无法解密或无法打开的，按无效投标处理。
16.1	投标截止时间： <u>2022 年 08 月 17 日 09 时 30 分</u>
18.1	开标时间：同投标截止时间 开标地点：本项目采用“不见面”开标形式，供应商可登录陕西省榆林市公共资源交易中心平台（ http://ggzy.baoji.gov.cn/ ）【《首页》不见面开标】在线参与开评标过程，详见交易平台【首页》服务指南》下载专区】中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册》。
19.2	信用查询时间：为招标文件发售时间至资格审查工作结束
20.5	核心产品： <u>第一标段：1.5T 磁共振成像仪</u>
23.2	评标方法： <u>综合评分法</u>
27.1	推荐中标候选人的数量： <u>3</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： <u>否</u> （是、否）
31.1	是否提交履约保证金： <u>是</u> （是、否） 履约保证金金额：合同总价的 <u>5%</u> 提交履约保证金的时间：签订合同后 <u>5个</u> 日历日
32.1	预付款比例为：40%
32.3	情形如下： <input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位 <input type="checkbox"/> 政府采购合同履约期限小于 20 日 <input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元 <input type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履约完成前支付采购资金
33	中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定：参照原国家计委计价格〔2002〕1980 号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857 号文的计算方法

	<p>(按标段)收取。</p> <p>中标单位的招标代理服务费交纳信息</p> <p> 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p> 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行</p> <p> 账 号：78560188000095264</p> <p> 联 系 人：张婕 联系电话：029-85263975</p>
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	<p>联系单位：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>联 系 人：李萍、王亚宁</p> <p>联系电话： 029-85235014</p>
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为：详见公告
2	<p>投标人应提交的其他文件：</p> <p>进入公共资源交易平台的各投标人，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称及标段+项目编号”。操作指南见附件。如信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。</p> <p>投标人请将申报截图附在投标文件中。</p>

(二) 投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件资格证明文件的内容提交。

- 1.4.5 大中型企业、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投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，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本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。
- 1.5 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。
- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。

2. 资金来源

- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标人须知前附表。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

- 5.1 招标文件共六章，构成如下：
第一章 招标公告/投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 评标方法和标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求及要求

第六章 投标文件格式

- 5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。
- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知前附表。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“资格证明文件”和“商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（格式自定）。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

12. 投标保证金

12.1 投标人应按照投标人须知前附表规定递交投标保证金（若分标段，应按标段交纳投标保证金），投标保证金须在投标截止时间前到账。

- 12.2 投标保证金应用人民币，采用支票，汇票、本票、保函的任何一种非现金形式支付。
- 12.3 如投标保证金以保函形式交纳，投标人须按本章附件1格式和内容开具保函，并将保函原件附在投标文件中或随投标文件同时递交，否则视为无效投标。投标人违约，开具保函单位承担连带责任。
- 12.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.5 投标人有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金，并在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：
- (1) 投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；
 - (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
 - (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；
 - (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
 - (5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
 - (6) 中标人拒绝履行合同义务的。
- 12.6 自中标通知书发出之日起五个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起五个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。
- 12.7 中标人需在合同签订后 3 日内持合同原件至采购代理机构办理投标保证金退还手续。
- 13. 投标有效期**
- 13.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。
- 13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的制作

- 14.1 投标人应按投标人须知前附表中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。
- 14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或委托代理人在每一修改处签字。未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。
- 14.3 投标文件应按照“资格证明文件”和“商务及技术文件”分成两部分，并用不可拆装的方式分别装订成册。
- 14.4 投标文件因字迹潦草、表达不清或装订不当所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 密封要求：投标文件应当用不能被他人知悉或更换投标文件内容的方式密封。投标人应将投标文件的两个部分分开单独密封，并在封皮正面标明“资格证明文件”或“商务及技术文件”字样。投标人应承担封装失误产生的任何后果。
- 15.2 标记要求：所有包装封皮和信封上均应
 - (1) 注明招标公告中指定的项目名称、采购项目编号、标段（如有）、投标人名称和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
 - (2) 在封口处加盖投标人公章，或由法定代表人或委托代理人签字。
- 15.3 如果投标文件未进行密封，将被拒绝接收。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。
- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。
- 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具回执。
- 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。
- 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 17.5 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18. 开标

- 18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。
投标人不足 3 家的，不予开标。
- 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查自己或所代表的投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件资格证明文件，宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。
未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。
投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明文件未装在“资格证明文件”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件

的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(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。修正后的报价按照第20.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标人为提供服务所伴随的货物如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人为提供服务所伴随的货物属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第三章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按规定扣除后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；

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

25. 保密要求

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

(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，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

27. 确定中标候选人和中标人

- 27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。
- 27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

- 30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。
- 30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。
- 30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31. 履约保证金

- 31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人提交履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，采购人或者采购代理机构可以不退还其投标保证金，并上报行政监督管理部门记入不良行为记录。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32. 预付款

- 32.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确确保付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。
- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标人须知前附表。

33. 招标代理服务费

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。

34. 政府采购信用担保及融资

34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.2 为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标供应商如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。

政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

35. 廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，

不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 供应商提交质疑函的要求

37.3.1 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

37.3.2 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、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

37.3.3 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包号。

37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。

37.3.6 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盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。

37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

附件1：投标担保函

(适用于投标保证金保函)

保函编号：

陕西省采购招标有限责任公司(下称受益人)：

鉴于_____(下称被保证人)将于_____年 月 日参加贵方招标编号为_____(采购项目编号)的_____(项目名称)的投标,我方接受被保证人的委托,在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)_____元(小写)_____元整(大写)。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后 28 日(含 28 日),延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内,如果被保证人出现下列情形之一,受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；
3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后,不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保；
4. 被保证人中标后未按照招标文件规定交纳招标代理服务费。

四、在本保证担保的保证期间内,我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后,将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由,并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满,或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额,我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准,涂改无效。

保证人(盖章)：_____

法定代表人或其授权委托代理人(签字)：_____

单位地址：_____

电话：_____

日期：_____年 月 日

附件2：履约担保函格式

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____ %数额为元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后

按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称（盖公章）：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

时间：_____年_____月_____日

第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购人或者采购代理机构**负责资格审查工作。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。

1.3 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。

1.4 投标保证金未提交或金额、形式不符合招标文件要求的。

1.5 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能。

2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。

3、对投标文件进行比较和评价

3.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

3.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、联合协议或分包意向协议（如有）中约定，小型、微型企业的合同金额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、根据《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）的规定，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

4、如投标人为提供服务所伴随的货物为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

5、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评分法，则：在全部满足以上实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按照技术指标优劣排序。

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

评审因素和指标

（采用综合评分法时适用）

评标因素	权值%	评价要素
价格分	30	<p>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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值</p> <p>符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
环保节能产品	5	<p>投标产品为节能产品、环境标志产品清单中的产品，符合招标文件要求的，可优先采购。按其响应程度计 0~5 分</p>
技术分	30	<p>依据各投标人主要技术指标、参数、性能等情况；全部满足参数要求得 30 分；标有★为重要参数，一项不满足扣 3 分，非★为一般参数，一项不满足扣 1 分就，扣完为止。</p>
履约能力及实施方案的评审	10	<p>1、投标单位在人员配置、供货时间、整体实施方案评审视其程度 0~5 分。</p> <p>2、投标单位具备与项目执行相符合的履约能力，根据相应程度 计 0-5 分。</p>
投标产品的可靠性评审	10	<p>1、设备供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷，计 0-5 分；</p> <p>2、对产品的供货、安装调试组织措施及方案完善，并针对该项目做出合理计划及调配，保证顺利进行，计 0-5 分；</p>
售后服务与业绩情况	15	<p>1、针对该项目有详尽售后服务承诺，售后服务计划、售后服务措施、质保期等，按其响应程度计 0~5 分；</p> <p>2、具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的培训内容、培训方式等说明，按其响应程度计 0~5 分。</p> <p>3、投标单位提供投标产品 2019 年 1 月 1 日以来同类产品（核心产品）业绩，投标文件中附有其提供产品业绩证明材料(业绩以合同或者中标通知书为依据)每提供一个计 1 分，满分 5 分</p>
总分		100 分

第四章 拟签订的合同文本

甲方：（前款所称采购人） 住所：

乙方：（前款所称中标人） 住所：

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

二、合同价款

1、合同总价：

2、合同总价包括：

3、合同为固定总价合同，不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、付款比例：合同签订后支付合同价款的 40%，交付验收合格后支付合同价款的 50%，试用期满一年后支付合同价款的 10%。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：合同签订后 30 天内

2、地点：榆林市第五医院指定地点

3、方式：现场交货

五、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方电话通知后在4小时内派出合格的服务人员到达现场进行服务，承担相应费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

六、验收

1、验收：乙方完成服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

七、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

八、合同组成

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、招标文件
- 5、投标文件

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

（1）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十二、合同生效及其它

- 1、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。
- 2、 本合同正本一式伍份，甲方、乙方双方各执贰份，榆林市财政局备案壹份。
- 3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为_____。
- 4、生效时间：____年__月__日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同附件：

政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）	使用单位验收意见：（盖章）		
签字： 年 月 日	签字： 年 月 日		
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			

第五章 采购需求及要求

第一标段

1.5T 磁共振成像仪

一、整体要求：投标产品必须为原装进口且具备 FDA 认证，提供“进”字号注册证。为了保证投标的先进型各个厂家均提供光纤平台的产品，GE 公司要求为 TDI 技术平台光的纤产品，西门子公司要求为 Tim 技术平台的光纤产品，飞利浦公司要求为 dStream 技术平台的光纤产品，佳能公司要求提供 Atlas 平台的光纤产品，其他品牌需提供同档次光前产品。

二、技术要求：

序号	项 目	要 求
1	磁体	
1.1	磁场强度	1.5T
1.2	磁体类型	超导磁体
1.3	磁体屏蔽方式	主动屏蔽
1.4	抗外界电磁干扰屏蔽	具备
1.5	匀场方式	主动匀场+被动匀场
1.6	磁场稳定度	<0.1ppm/hour
1.7	三维动态匀场	具备
1.8	匀场时间	≤3s
1.9	磁体均匀度与测量方式	测量方式不同厂家自填
★1.10	裸磁体长度	≥150cm
1.11	病人检查孔道孔径	≥60cm
1.12	液氮消耗率	零消耗
1.13	五高斯磁力线 X,Y 轴	≤2.5m
1.14	五高斯磁力线 Z 轴	≤4.0m
★1.15	磁体重量(含液氮)	≥3.2 吨
★1.16	液氮腔液氮总容量	≥1310 升
2	梯度系统	
2.1	梯度系统	具备源屏蔽
2.2	梯度场强 (X,Y,Z 轴, 非有效值)	≥33mT/ m
★2.3	梯度切换率 (X,Y,Z 轴, 非有效值)	≥120 T/m/s
2.4	最大有效梯度场强 (以 datasheet 公布的数据为准)	≥57mT/ m
★2.5	最大有效梯度切换率 (以 datasheet 公布的数据为准)	≥208 T/m/s

2.6	最短梯度爬升时间	$\leq 0.275\text{ms}$
2.7	最大 FOV	$\geq 50\text{cm}$
2.8	工作周期中的最大占空比	100%
2.9	梯度控制技术	全数字化实时控制
2.10	梯度工作方式	非共振式
2.11	梯度放大器类型	水冷式固态放大器
3	射频系统	
3.1	射频类型	全数字实时控制
3.2	射频放大器类型	固态前放
3.3	设备与磁体间射频信号传输方式	数字化传输
3.4	射频接收采样率 (Sampling Rate)	$\geq 80\text{MHz}$
★3.5	射频功率	$\geq 12\text{KW}$
3.6	发射带宽	$\geq 500\text{kHz}$
3.7	接收带宽	$\geq 1\text{ MHz}$
3.8	用户可调节接收带宽技术	具备
★3.9	系统最大通道数 (提供技术白皮书证明)	≥ 16 个
3.10	单个扫描野内一次扫描最大通道数	如果具备 TIM 系统, 则必须提供, 且要求的相控阵射频同时并行终端传输通道数 ≥ 16 个; 如果采用拓扑一体化高密度技术, 则必须提供且要求射频通道数 ≥ 16 个 如果采用高密度技术, 则必须提供且要求射频通道数 ≥ 32 个 如果是 dStream 技术, 则必须提供且要求射频通道数 ≥ 24 个 如果是 atlas 技术, 则必须提供且要求射频通道数 ≥ 32 个
3.11	全部线圈具备免调谐技术	具备
3.12	线圈类型	体表一体化矩阵线圈
3.13	提供一体化线圈技术 (TDI, TIM, dStream, ATLAS 技术等)	具备
3.13.1	正交发射/接收体线圈	具备
3.13.2	头颈联合线圈	≥ 14 通道
3.13.3	头部线圈	具备
3.13.4	体部线圈	≥ 8 通道
3.13.5	脊柱线圈	≥ 12 通道
3.13.6	大号通用柔性线圈	≥ 4 通道
3.13.7	小号通用柔性线圈	≥ 4 通道

3.13.8	膝关节专用线圈（不可柔性线圈替代）	≥8 通道
3.13.9	肩关节专用线圈（不可柔性线圈替代）	≥3 通道
3.13.10	乳腺专用线圈（不可柔性线圈替代）	≥8 通道
3.14	线圈技术要求	
3.14.1	线圈组合扫描	具备
3.14.2	组合扫描专用线圈控制软件	具备
3.14.3	线圈滑动连接技术	具备
3.15	实时扫描助手	具备
3.16	无缝连接技术	具备
4	主控计算机系统	
4.1	计算机主频	≥3.5GHz
4.2	计算机内存	≥32GB
4.3	图像重建速度（256×256 矩阵，100% FOV）	≥11000 幅/秒
4.4	图像重建速度（256×256 矩阵，25% FOV）	≥54,000 幅/秒
4.5	主机硬盘容量	≥900GB
4.6	最大重建矩阵	≥1024×1024
5	操作台、扫描床及其环境调节系统	
5.1	自动步进式扫描床	具备
5.2	扫描床最低高度	≤58.5cm
5.3	扫描床水平精度	≤±1.0mm
5.4	扫描床最大承重量	≥160kg
5.5	磁体双侧具备控制面板	具备
5.6	病人通道环境	照明、通风、通话、音乐等
5.7	专用防磁耳机、呼叫按钮	具备
5.8	病人状况监视、对讲系统	具备
5.9	远程遥控定位系统	具备
5.10	最大进出床速度	≥10cm/s
5.11	扫描床紧急制动功能	具备
5.12	周边脉搏门控系统	具备
5.13	呼吸门控系统	具备
5.14	心电门控系统	具备
5.15	一键升床功能	具备
5.16	一键进床自动定位功能	具备
6	图像拷贝方式与网络功能	

6.1	软件控制照相技术	具备
6.2	光盘刻录机	具备
6.3	可同时回读至主机和 PC 机	具备
6.4	具备完整 DICOM3.0 接口及与 PACS 网络连接（包括 Query/Retrieve、Send/Receive、Print、Worklist）的功能	具备
6.5	具备 DICOM3.0 标准激光相机数字接口	具备
6.6	远程遥控检修技术	具备
7	扫描参数	
7.1	最小扫描野	$\leq 1 \text{ cm}$
7.2	最大扫描野	$\geq 50 \text{ cm}$
★7.3	最小二维采集层厚	$\leq 0.1 \text{ mm}$
7.4	最小三维采集层厚	$\leq 0.1 \text{ mm}$
7.5	最大采集矩阵	$\geq 1024 \times 1024$
7.6	最大采集弥散加权 B 值	≥ 10000
7.7	快速自旋回波最大回波链	≥ 512
7.8	自旋回波序列最短 TR 时间 (256×256 矩阵)	$\leq 8 \text{ ms}$
7.9	自旋回波序列最短 TE 时间 (256×256 矩阵)	$\leq 2.2 \text{ ms}$
7.10	快速自旋回波序列最短 TR 时间 (256×256 矩阵)	$\leq 11 \text{ ms}$
7.11	快速自旋回波序列最短 TE 时间 (256×256 矩阵)	$\leq 2.301 \text{ ms}$
7.12	2D 梯度回波序列最短 TR (256×256 矩阵)	$\leq 2.8 \text{ ms}$
7.13	2D 梯度回波序列最短 TR (256×256 矩阵)	$\leq 0.28 \text{ ms}$
7.14	3D 梯度回波序列最短 TR (256×256 矩阵)	$\leq 1.2 \text{ ms}$
7.15	3D 梯度回波序列最短 TE (256×256 矩阵)	$\leq 0.3 \text{ ms}$
7.16	EPI 序列最短 TR (256×256 矩阵)	$\leq 10 \text{ ms}$
7.17	EPI 序列最短 TE (256×256 矩阵)	$\leq 2.9 \text{ ms}$
8	成像序列和技术	
8.1	自旋回波序列	
8.1.1	2D/3D 快速自旋回波	具备

8.1.2	FSE 回波分享技术	具备
8.1.3	三维 FSE 序列	具备
8.1.4	单次激发 SE 序列	具备
8.1.5	脂肪抑制序列	具备
8.1.6	频谱脂肪抑制序列	具备
8.1.7	水抑制序列	具备
8.2	反转恢复序列	
8.2.1	快速 IR(脂肪、水抑制)	具备
8.2.2	快速自由水抑制 (T1、T2FLAIR)	具备
8.2.3	STIR 短 T1 压脂序列	具备
8.2.4	单次激发快速 IR	具备
8.2.5	常规反转恢复序列	具备
8.2.6	真实影像反转恢复 (灰白质强对比)	具备
8.2.7	频率选择性脂肪激发技术	具备
8.2.8	频率选择性水激发技术	具备
8.3	梯度回波序列 (2D/3D)	
8.3.1	2D/3D 稳态进动梯度回波	具备
8.3.2	in-phase 和 out-phase 成像	具备
8.3.3	多回波序列 MEDIC	具备
8.3.4	亚秒 T1 扫描序列 (2D/3D)	具备
8.3.5	亚秒 T2 扫描序列 (2D/3D)	具备
8.3.6	单次多平面梯度回波序列	具备
8.3.7	多回波梯度回波序列	具备
8.3.8	除剩余磁化梯度回波	具备
8.3.9	利用剩余磁化梯度回波	具备
8.4	平面回波成像技术	
8.4.1	单多次激发平面回波成像	具备
8.4.2	EPI 回波链	≥256
8.4.3	自旋回波 EPI	具备
8.4.4	梯度回波 EPI	具备
8.4.5	反转 EPI	具备
9	神经系统成像软件	
9.1	弥散成像	
9.1.1	自动采集处理	具备
9.1.2	各向同性采集	具备
9.1.3	各向异性采集	具备
9.1.4	ADC 成像	具备

9.1.5	可选优化 B 值成像	具备
9.1.6	实时 ADC-map 图	具备
10	心血管成像技术	
10.1	2D/3D 时飞法 (TOF) 血管成像	具备
10.2	相位对比 (PC) 血管成像	具备
10.3	门控法 TOF/PC 血管成像	具备
10.4	3D 增强对比 CE—MRA 技术	具备
10.5	超快速血管造影成像技术	具备
10.6	磁化转移 (MTC) 技术	具备
10.7	造影剂实时跟踪触发技术	具备
10.8	导航技术	具备
10.9	白血技术	具备
10.10	黑血技术	具备
10.11	2D/3D 多相位心脏电影成像	具备
10.12	心肌灌注成像技术	具备
10.13	心肌活性成像技术	具备
11	体部成像技术	
11.1	全身弥散成像软件包	具备, REVEAL
11.2	T1W 3D 高分辨屏气容积成像技术	具备
11.3	提供腹部增强扫描多对比技术 (Vibe/Lava Flex/ mDxion)	具备
11.4	MR 结肠造影技术 (亮、暗腔)	具备
11.5	MR 胰胆管造影技术 (2D/3D)	具备
11.6	单次激发 2D/3D 水成像	具备
11.7	自由呼吸 3D 水成像	具备
11.8	动态肾脏灌注成像技术	具备
11.9	MR 尿路造影技术 (2D/3D)	具备
11.10	MR 脊髓造影技术 (2D/3D)	具备
12	全静音扫描平台	
12.1	全静音平台可用于 T1 对比	具备
12.2	全静音平台可用于 T2 对比	具备
12.3	全静音平台可用于 Darkfluid 对比	具备
12.4	全静音平台可用于 TSE 序列	具备
12.5	全静音平台可用于 SE 序列	具备
12.6	全静音平台可用于 GRE 序列	具备
12.7	全静音平台可以应用于 3D T1 加权超短 TE 序列	具备
12.8	全静音平台可以应用于神经系	具备

	统成像	
12.9	全静音平台可以应用于骨关节系统成像	具备
12.10	全静音平台可以应用于脊柱成像	具备
12.11	全静音平台可用于 SWI 对比	具备
12.12	可以降低 97% 噪声声压	具备
13	运动伪影校正技术	
13.1	螺旋 K 空间伪影校正技术	具备
13.2	可用于全身每个扫描部位	具备
13.3	可用于任意对比度的检查序列	具备
13.4	可用于人体任意扫描层面	具备
13.5	可配合所有线圈使用	具备
13.6	可用于消除搏动伪影	具备
14	关节软骨成像	
14.1	3D 高分辨率扫描序列	具备, 3D MEDIC 或 3D COSMIC 或 3D m-FFE
14.2	3D 软骨成像扫描序列	具备, SPACE 或 CartiGram
14.3	3D 去金属伪影成像技术	具备
15	并行采集技术	
15.1	具备并行采集加速技术	具备
15.2	全面自动校正部分并行采集技术	具备
15.3	并行采集加速因子	≥ 4
15.4	并行采集技术兼容的扫描序列	SE、FSE、EPI、 GRE 序列
15.5	并行采集自动校正技术	具备
15.6	同时提供 SENSE、ASSET、iPAT 三种技术中的两种并行采集技术	具备
15.7	提供 k 空间双方向并行采集加速技术	具备
16	其他成像技术	
16.1	心电门控技术	具备
16.2	呼吸门控技术	具备
16.3	外周脉搏门控技术	具备
16.4	节段性 K 空间采集技术	具备
16.5	可变 K 空间填写方式	具备
16.6	非对称/对称回波序列	具备
16.7	磁化转移 MTC	具备

16.8	水激发技术	具备
16.9	水抑制技术	具备
16.10	脂肪激发技术	具备
16.11	脂肪抑制技术	具备
16.12	去伪影技术	具备
16.13	可变偏转角技术	具备
16.14	流动补偿技术	具备
16.15	移动饱和带技术	具备
16.16	偏中心扫描技术	具备
16.17	多层面多角度技术	具备
16.18	电影采集回放技术	具备
16.19	三维定位系统	具备
16.20	频率编码方向扩大采集	具备
16.21	相位编码方向扩大采集	具备
16.22	饱和带数目	≥ 8
16.23	自动编程扫描技术	具备
16.24	磁共振实时定位和成像技术	具备
16.25	半傅立叶采集技术	具备
16.26	运动伪影校正技术	具备
16.27	脂肪饱和技术	具备
16.28	扫描暂停	具备
16.29	可变带宽技术	具备
16.30	实时像素大小指示器	具备
16.31	实时信噪比指示器	具备
16.32	3D 后处理功能	MPR、SSD、MIP、MPVR
16.33	回顾性和前瞻性去伪影技术	具备
17	安装要求	
17.1	使用电压	三相 380V
17.2	最小安装面积	$\leq 28 \text{ m}^2$
17.3	最小高度	$\leq 2.40\text{m}$
17.4	电子柜数量	≤ 3 个
18	第三方附属设备	
18.1	高档水冷机一台（进口）	
18.2	高档精密空调一台（进口）	
18.3	进口高压注射器一套	
18.4	金属探测器一套	
18.5	灭火器一个	
18.6	消毒机一个	

18.7	4M LED 彩色诊断显示器 2 套	
18.8	12M LED 高级审核系统 1 套	
18.9	6M LED 彩色诊断显示器 2 套	
18.10	匹配医院设备的自助胶片打印机一套	
18.11	知名品牌报告工作站（含打印机）3 套	
18.12	一拖三图像后处理工作站	
18.13	无磁床一个	
18.14	无磁轮椅一个	
18.15	具备线圈柜、床旁安全带、摄像头	
19	人员培训	
19.1	国内知名三甲医院培训五名医生三个月	
20	机房施工	
20.1	机房屏蔽装修具备安装使用环境	
21	设备售后保养	
21.1	设备质保期壹年，终身有偿维修保养	

磁共振第三方附属配套设备参数

高档水冷机一台（进口）

- 1、水冷机的水泵水罐内置在机器里面。
- 2、水冷机采用双压缩机、双制冷系统、双制冷回路，双泵双板换。
- 3、水冷机制冷量 $\geq 50\text{KW}$ ，制冷额定功率 $\geq 15\text{KW}$ 。

高档精密空调一台（进口）

- 1、精密空调采用双压缩机、双制冷系统、双冷凝器。
- 2、每台机组都要有独立的图形控制器，加湿器须为封闭电极式加湿器。
- 3、精密空调制冷量 $\geq 36\text{KW}$ ，风量 $\geq 10000\text{m}^3/\text{h}$ 。
- 4、蒸发盘管采用“/”字形盘管，该盘管可以最大限度的扩大蒸发面积，在水平方向和垂直方向都尽可能大的与空气接触，使蒸发速度加快，不会形成乱流。
- 5、当空调机组的输入电源因故障恢复正常后，空调机组应具有顺序地自动启动和手动启动两种性能。
- 6、空调机组可清洗并反复使用的更换方便简单的褶皱型板式过滤器。
- 7、空调应有模块化机型可供，各模块应可具备制冷、加热、加湿、除湿及温湿度传感器和控制器。各模块可独立自主运行同时也可协作运行。
- 8、空调的操作面板配有操作密码，显示机房内温度、湿度、空调运行的其他重要参数（如压力、电压、电流、工作时间等）等各种工作状态指示，可设定温度、湿度数值，

能设定并显示所有工作部件的启动值与停止值及各类报警的参数值。

9、机房专用空调的加湿性能： 要求加湿速度快，确保高效性，并保证后期运营的节能、可靠、维修管理方便。加湿量 $\geq 5\text{kg/h}$ 。应采用可在现场拆卸清洗的电极式加湿器，加湿器应具有对水垢或杂质进行自动清洗功能，采用电极式加湿器，可直接采用自来水，具有自动冲洗循环功能，加湿器应有无水断电保护功能，即在加湿罐处于无水情况下，控制器会自动停止供电。

高压进口注射器

SSEP 高压注射器技术规格要求			
序号	技术规格	要求	偏离
	MRI(磁共振)造影剂输送系统		
1.1	生产厂家	原装进口	
1.2	产品名称		
1.3	一般技术指标		
1.3.1	适用性	最高可适用于 3.0T 磁共振系统	具备
1.3.2	电源		
1.3.2.1	电池和可持续交流供电两种方式	在电池和不间断充电器间 (iCBC) 灵活切换，充电器可以在检查室或操作室内灵活安装	具备
1.3.2.2	电池电量显示	主屏幕可显示电池电量	具备
1.3.2.3	开机自检	开机检测系统状态，显示错误代码	具备
1.3.3	注射器头		
1.3.3.1	规格	双筒，A 侧针筒+B 侧针筒可编程注射	具备
1.3.3.2	自动吸药	具备	具备
1.3.3.3	双马达	可同时电动吸药、排气	具备
1.3.3.4	空气检测提示键	按下空气检测确认键前，不能开始注射	具备
1.3.4	控制屏		
1.3.4.1	显示屏	触摸式控制，真彩色显示屏	具备
1.3.4.2	显示界面	简便的人性化设置，方便操作	具备
1.3.5	主要技术参数		
1.3.5.1	注射剂量：		
1.3.5.1.1	针筒 A	0.5~65ml	具备
1.3.5.1.2	针筒 B	1~115ml	具备

1.3.5.2	流速	0.01~10 毫升/秒；0.01 到 3.1 毫升/秒，0.01 毫升/秒可调；3.1 毫升/秒以上，0.1 毫升/秒可调	具备
1.3.5.3	压力范围	最高压力值 325PSI	具备
1.3.5.4	扫描、注射延时	1~300s	具备
1.3.5.5	暂停时相	1~900s	具备
1.3.5.6	注射时相	≥6 相，可以任意选择对比剂、盐水、保持或暂停	具备
1.3.5.7	注射历史信息保存	≥20 个	具备
1.3.5.8	存储方案	32 个	具备
1.3.5.9	KVO 保持静脉开放	集成式 KVO（保持静脉开放）功能，KVO 可自动开关	具备
1.3.5.10	秒表功能	显示注射开始后的时间	具备
1.3.6	注射针筒		
1.3.6.1	针筒 A	一次性空针筒，65ml	具备
1.3.6.2	针筒 B	一次性空针筒，115ml	具备
1.3.6.3	连接管	T 型连接管带单向阀	具备
1.3.7	安装方式		
1.3.7.1	标准安装方式	一体式	具备
1.4	中文操作手册	有	具备
1.5	技术及维修资料	有	具备
1.6	用户培训	有	具备
1.7	售后服务保障细节	有	具备
1.8	装机情况	国内装机超过 800 台，并提供用户名单	具备

磁共振专用安全产品

(MR 专用铁磁金属探测系统，医用转移车，轮椅推车，无磁紫外线消毒仪，灭火器，核磁室专用监视系统)

MR 专用铁磁金属探测系统

序号	技术和性能参数名称	招标参数要求
1	MR 专用铁磁金属探测系统	

1.1 用途	MR 专用移动铁磁金属探测系统,用于磁共振室对患者及其随行人员和器械上植入、附着、携带的铁磁金属进行无线探测,可远距离识别正在移动接近的铁磁金属物体,还可识别隐藏或附着于人体的细小铁磁金属物体,可清楚辨别转运设备的安全和危险,检查往来人员的安全状况,让检查人员对风险识别有可靠的信心,以确保磁共振成像检查的安全、患者安全、设备安全,以及医疗安全。	由左侧+右侧被动式探测装置组成的MR专用移动铁磁金属探测系统,只对移动的铁磁金属制成的物品进行探测预警,不对静止的铁磁金属和其他类型的金属物报警。可远距离识别正在移动接近的铁磁金属物体,还可识别隐藏或附着于人体的细小铁磁金属物体。
1.2	系统工作模式	被动式移动铁磁金属探测系统
1.2.1	监测模式	持续监测模式
1.3	探测传感器	新型科技,高灵敏度磁通门磁场探测传感器
1.3.1	探测传感器灵敏度调节	探测灵敏度可调节
1.3.2	多探测区域	多探测区域覆盖
1.3.3	无害金属误报	只探测并监控移动的铁磁金属
1.3.4	外部环境和固定金属抗干扰能力	只探测并监控移动的铁磁金属,自动干扰抑制
1.3.5	探测均匀性	非常出色的空间探测均匀度
1.3.6	校准	自动连续校准模式
1.3.7	自动或人工	自动模式
1.3.8	复位时间	1.1 秒
1.4	探测系统门间距距离	1.8 米
1.5	探测系统门前区域探测距离	3.6 米(根据探测器灵敏度可调,铁磁金属质量越大被发现距离越远)
1.6	报警模式	第一级视觉报警和第二级音频报警
1.6.1	第一级视觉报警(视觉提前预警模式)	铁磁金属物体移动接近MR门口监测距离时,激活红,黄,绿三色灯光闪烁报警,提示危险物品接近MR扫描室门前

1.6.2	第二级音频报警（智能报警模式）	铁磁金属穿越MR门口探测水平线时，激活音频报警和视觉报警，提示及时制止危险物品穿越MR扫描室门口，防止危险物品吸入事故
1.6.3	第二级音频报警音量调节	报警音量可调节
1.7	工作条件	
1.7.1	工作电压	110-240VAC 50/60Hz, 0.6A maximum
1.7.2	环境温度	-10至+50℃
1.7.3	相对湿度	0 - 95%
1.7.4	电源插头	国标插头
1.7.5	许可证书	CE, ISO9001
1.8	安全性	
1.8.1	密码保护	控制锁闭，无须进入许可
1.8.2	非使用人员更改参数设置	控制锁闭，无须进入许可更改
1.9	技术资料	
1.9.1	提供使用说明书	设备操作手册
2.0	产品标准	ISO9001/CE/EC/EU/RoHS
2.1	产品国际标准文件	ISO09001/CE/EC/EU/EMC/RoHS 国际标准认证文件

**MR 专用可调节医用转移车
招标技术参数**

- 1、可适用于3T强磁场环境
- 2、床面尺寸： $\geq 1930\text{mm} \times 550\text{mm}$
- 3、全车尺寸： $\geq 2094\text{mm} \times 625\text{mm} \times 800\text{mm}$
- 4、通过铁磁探测系统不报警
- 5、具备医疗器械注册证
- 7、靠背可调节，最大角度 $\geq 65^\circ$
- 8、床侧栏可收放。
- 9、标配四个 $\geq 150\text{mm}$ 带刹车的脚轮。
- 10、50mm舒适的床垫，可折叠。
- 11、承重力强，最大可承载 ≥ 220 公斤

MR 专用轮椅推车 招标技术参数

- 1、没有金属部件，全部采用可回收塑料制作而成，在金属探测器处不产生信号，可以安全通过任何金属探测器而不产生警报。
- 2、符合人体工程学设计，提供舒适乘坐空间，增加乘坐稳定性。
- 3、座椅和靠背有填充物缓冲，增加舒适性。
- 4、操作简单，易于维护。
- 5、最大载重为 ≥ 150 公斤。

磁紫外线消毒仪参数

1. 无磁无射频干扰
2. 多灯管兼光反射，可对磁体、磁体腔内和磁体间进行全面照射
3. 可定时消毒，消毒时长 15min、30min 和 60min 三挡可选
4. 可延时 30s 开启，延时等待期有示警声（由慢到快）
5. 带遥控开关
6. 紫外线波长：253.7nm
7. 辐射照度： $\geq 200\mu\text{W}/\text{cm}^2$
8. 紫外线杀菌灯管总功率：146W
9. 灯管寿命：1800 小时
10. T 形灯臂工作高度：1106mm
11. 反射灯工作高度：1320mm
12. T 形灯臂长度（带紫外线灯管）： $\geq 1467\text{mm}$
13. 灯臂调节角度： $0\sim 90^\circ$
14. 灯臂开合角度： $0\sim 180^\circ$
15. 万向轮设计，可推动及锁定
16. 有消毒产品生产企业卫生许可证
17. 紫外线杀菌灯灯管已备案
18. 有消毒效果检验报告和灯管辐射照度检测报告

无磁灭火器

- 1、重量 $\geq 6\text{kg}$

2、无磁型

核磁室专用监视系统

一、摄像头部分：

1. 镜头焦距：6-60mm 可调
2. 光圈：1: 1.6
3. 光传感器类型：CCD 彩色
4. 传感器尺寸： $\geq 1/3$
5. 水平解析度： $\geq 700\text{TVL}$
6. 扫描系统：2:1 隔行扫描
7. 同步系统：内同步
8. 最低照度：0.11Lux (F1.2) / 0.0001 (F1.2 感光度*320)
9. 信噪比：48dB (最小) / 60dB (最大)
10. 图像型号传送方式：光纤传输
11. 光纤类型：单芯单模光纤
12. 光纤接口：FC 接口
13. 电磁屏蔽方式：无磁全屏蔽
14. 外壳材料：铝合金
15. 供电方式：波导板滤波器供电
16. 工作电压：DC 12V
17. 工作功率： $\leq 5\text{W}$

二、显示器部分：

1. 显示器尺寸：12.1 寸
2. 分辨率：1024×768
3. 标准颜色：16.7M
4. 最大颜色值：Full Color
5. 背光类型：LED
6. 有效显示范围：184.32 (H) × 245.76 (V) mm

7. 亮度：420cd/m²
8. 对比度：1000:1
9. 响应时间：≤8ms
10. 可视角度（上/下/左/右）：80° /60° /80° /80°
11. 图像信号传送方式：VGA
12. 最大功耗：≤18W
13. 散热系统：风扇散热
14. 机壳材质：塑料

三、专用信号接收盒：

1. 硬盘存储容量：1TB
2. 图像信号传输方式：VGA
3. 视频信号输入：2路 BNC，2路 FC 光纤
4. 同步回放：4路
5. 最大功耗：≤15W
6. 工作电压：DC12V

四、其它：

1. 工作电压：AC 220V
2. 电压频率：50Hz
3. 最大负载：200VA
4. 工作温度：10℃～35℃
5. 相对湿度：≤70%
6. 大气压力：86kPa～106kPa
7. 交货期：合同签订后 30 天
8. 产品保修期：验收合格后 12 个月

3. 一拖三高级图像后处理工作站

全功能影像后处理平台招标参数

平台硬件要求：

集群服务器一台：

CPU：Intel 3.5GHz 以上

内存：8G 以上

网卡：1GB 网卡

包含正版操作系统

客户端 3 台：

intel CPU Core I7 以上

内存 16GB 以上

显卡：Nvidia GTX 1060 6G

硬盘：1TB

光驱：DVD-RW+

网卡：1GB 网卡

显示器：24 寸高清显示器 1080P

电源：460W

包含正版操作系统

平台软件要求：

1. 产品需是通过 NMPA 认证，提供相应证书。
2. 与医院现有 PACS 网络实现无缝对接。
3. 通用性：能和不同厂家的主机设备对接，可接受不同品牌主机的 DICOM 影像
4. 客户端可以再任意具备千兆网络的地点安装和使用. 客户端数量不少于 3 台
5. 管理员权限类型设置
6. 快速检索数据（根据姓名、日期、设备类型等）
7. 支持不同病人、不同检查设备、不同序列的同步打开
8. 支持多屏幕显示布局
9. 窗宽窗位调节和预设窗值
10. 影像控制：提供图像显示的缩放、移动、导航、翻转、长度和角度测量以及放大镜等影像显示功能
11. 生成新序列的模式包括：任意倾斜角度的新序列，拆薄和加厚图像
12. 打印及诊断报告功能，支持创建图文并茂（体积、长度、文本注释等）的报告.
13. 支持图像线性、CPR、脊柱 MPR 影像重建
14. 支持激光相机、自助打印、云胶片打印接口
15. **三维重建功能**
 - a) 最大密度投影（MIP） 最小密度投影（MinIP）
 - b) 多平面重组 (MPR)

- c) 体重建 (VR)
- d) 曲面重建。支持曲面旋转显示，便于用户查看定义曲面的 360 度全景。
- e) MPR 多平面体重建
- f) MRA\MRU\MRCP 三维重建
- g) 仿真内窥镜功能：（VE）具有多部位内窥模块。
- h) 模拟手术刀，支持多种模式的裁剪功能。
- i) 提供操作步骤列表，记录全部操作动作，可恢复任意一个操作步骤

16. 对任意病灶的二维及三维感兴趣区域进行分析，测量病灶的密度直方图（包含面积、标准偏差、平均密度以及最小和最大密度）。支持三种模式显示密度分布：柱状图、曲线，以及平滑后的曲线。针对不同组织和情况，用户可自定义设定直方图的列数和显示。预设多种不同组织的显示方案。一键式保存所有的密度分布参数至其他软件内

17. 对器官内的组织进行提取、分析，为疾病的诊断、治疗和治疗效果评估提供量化分析手段

MR 类高级处理

18. **MR 体积测定**：提供 MR 肿瘤、出血、器官的体积提取与测定功能，支持输出平均、最大、最小密度，病灶体积分析和密度直方图

19. **ADC 功能图谱**：通过对关注区内 ADC 值与对侧 ADC 值的比值分析，为超早期脑缺血半暗带诊断提供参考。

20. **提供拼接功能**：重建拼接全身任意部位组织，支持全身弥散拼接，支持血管 3D 拼接

21. **提供 MR 灌注分析**：分支支持 T1 DCE 灌注 和 Permeability 渗透性灌注

22. **MR 高级血管分析功能**：包括 MRA 血管提取重建，目标血管狭窄拉直分析、血管 CPR 图像、血管中心线调节

23. **MR DWI MR 融合分析**：对全身 DWI 扫描图像进行一键式 MRI 融合分析，达到类“PET”图像效果。辅助临床进行对原发灶和全身转移灶的寻找以及放化疗疗效的检测。

24. **MR 肝脏脾脏铁沉积分析**：通过对肝脏、脾脏铁沉积定量测量分析，对肝硬化，肝癌，血液疾病等进行定量评估

25. **MR 快速阅片协议**：支持 MR 头部，MR 脊柱等快速阅片协议。自动序列排版，提高诊断工作效率

26. **MR 乳腺分析协议**：快速乳腺诊断协议，包括乳腺剪影，乳腺灌注、ADC 测定、乳腺病灶测量与标记，提供标准化乳腺诊断流程，提高医生 MR 乳腺诊断效率和质量

27. **MR 前列腺分析协议**：快速前列腺诊断协议，包括前列腺灌注、ADC 测定、前列腺病灶测量与标记，提供标准化前列腺诊断流程，提高医生 MR 前列腺诊断效率和质量

28. **MR 血流分析功能**：目标血管血流量分析，流速分析，血管返流分析，血流-时间曲线等，为血管科临床业务提供支持

两套 4M LED 医用专业彩色显示器

两套 4M LED 医用专业彩色显示器		
序号	技术指标	具体技术要求
1	品牌	品牌专业显示器, 提供显示器制造商的省级或者省级以上高新技术企业证书、名牌产品证书, 提供至少两份近三年由省级质量管理协会出具的该显示器制造商的用户满意调查评价报告
2	亮度和曲线自动校准	显示器具有亮度及曲线自动校准功能, 完全符合 dicom3.14 标准, 并提供该功能的专利证明材料
3	基本参数	≥27 英寸, 分辨率≥2560×1440, 点距≤0.2331×0.2331 mm, 提供公开发行人材料证明(须明确标注且与官方网站一致)
4	必要参数	最大亮度≥550cd/m ² , 对比度≥1000: 1, 响应时间≤16ms, 可视角度≥178°, 亮度一致性≥75%, 并提供通过中国合格评定国家认定委员会(CNAS)认可的第三方机构出具的, 盖有中国合格评定国家认定委员会(CNAS)公章的检测报告
5	动态校正	显示器具有动态生成 LUT 表的功能, 显示器内置 DICOM 曲线可以在 100-350cd/m ² 之间动态调节, 提供该功能的专利证明材料以及通过中国合格评定国家认定委员会(CNAS)认可的第三方机构出具的, 盖有中国合格评定国家认定委员会(CNAS)公章的检测报告
6	曲线误差	显示器内置的 DICOM 曲线和 GAMMA 曲线误差最大误差值<10%, 提供通过中国合格评定国家认定委员会(CNAS)认可的第三方机构出具的, 盖有中国合格评定国家认定委员会(CNAS)公章的检测报告
7	亮度均匀性	显示器具有基于等高圆近似的亮度均匀性调节功能, 确保全屏亮度均衡, 并提供该功能的专利证明材料
8	色彩	显示器具有超高位宽图像增强显示功能, 色彩度≥4.398Trillion(42bit), 提供该功能专利证明文件, 提供该专利省级或省级以上查新报告, 提供公开发行人材料证明显示器所能表达的色彩度(须明确标注且与官方网站一致), 提供通过中国合格评定国家认定委员会(CNAS)认可的第三方机构出具的, 盖有中国合格评定国家认定委员会(CNAS)公章的检测报告
9	视频输入端口	DVI-D×1、DP×1、HDMI×1, 提供公开发行人材料证明(须明确标注且与官方网站一致)
10	视频输出端口	DP×1, 提供公开发行人材料证明(须明确标注且与官方网站一致)
11	多显示器配置	支持多显示器配置技术, 使用 DisplayPort 连接, 采用串联安装方式扩展显示多台显示器, 无需布线繁多的复杂工作, 提供公开发行人材料证明(须明确标注且与官方网站一致)

12	显卡	提供双头 PCIe 接口专业显卡，显卡内存 $\geq 1G$
13	观片灯功能	显示器具有自动切换阅片灯模式的功能，可快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，提供该功能的专利证明材料
14	亮度快捷切换	显示器可通过快捷控制系统一键切换亮度，方便医生观察图像细节，提供专利证明文件
15	远程质量管理	提供远程质量控制体系软件 WEBQA，可对显示器定时进行 DICOM 曲线检测，并提供书面检测报告，告知用户显示器是否合规，提供软件著作权证明文件
16	市场占有率	品牌应具有较高的市场认同度，国内市场占有率 $\geq 30\%$ ，须提供近五年不少于 5 份第三方咨询机构公开发表的统计数据
17	制造商体系认证	显示器制造商具备良好的流程和品质管理，完全取得 ISO9001, ISO13485, ISO14001, SGS, ISO45001:2018 标准。
18	产品认证	CCC 认证, 整机获得中国节能产品认证证书(GB21520-2015), 能效等级 2 级
19	原厂生产	投标产品为原厂生产，非 OEM 产品，3C 认证证书上制造商名称和生产企业名称须一致。

两套 6M LED 医用专业彩色显示器

两套6M LED医用专业彩色显示器		
序号	技术指标	具体技术要求
1	自动校准亮度曲线	显示器可以自动校准亮度曲线，完全符合 dicom3.14 标准，提供国家知识产权局认可的证明材料
2	基本参数	≥ 30 英寸，分辨率 $\geq 3280 \times 2048$ ，点距 $\leq 0.197 \times 0.197\text{mm}$ ，最大亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$ ，对比度 $\geq 1000:1$ ，响应时间 $\leq 30\text{ms}$ ($T_{\text{on}} \leq 15\text{s}$, $T_{\text{off}} \leq 15\text{ms}$)，可视角度 $\geq 170^\circ$ ($\text{CR} \geq 10$)
4	动态校正	显示器 LUT 表可以动态生成，DICOM 曲线可以在 200-500cd/m ² 固定亮度下动态调节，提供国家知识产权局认可的证明材料以及通过中国合格评定国家认定委员会 (CNAS) 认可的第三方机构出具的，盖有中国合格评定国家认定委员会 (CNAS) 公章的检测报告
5	亮度均匀性	显示器具有亮度均匀性调节功能，确保全屏幕亮度均衡，提供国家知识产权局认可的证明材料
6	色彩	色彩度 $\geq 4.398\text{Trillion}$ (42bit)，提供国家知识产权局认可的证明材料
7	视频端口	输入接口：DVI-D $\times 1$ 、DP $\times 1$ ；输出接口：DP $\times 1$ 。提供产品说明书内显示器接口示意图(并加盖公章)

8	显卡	提供双头 PCIe 接口专业显卡，显卡内存 \geq 1G
9	观片灯功能	显示器具有自动切换阅片灯模式的功能，可通过触控按键快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片，提供国家知识产权局认可的证明材料
10	前置感光功能	显示器具有前置感光探头，可控制该探头前实时监测显示器输出亮度，并对 DICOM 进行精确校正，提供国家版权局认可的证明材料
11	人体感应	显示器前方具有两个生命体探头，可探测前方是否有使用人员，自动待机或唤醒显示器，用于消除医用显示器残影并自行保养延长显示器寿命，并更好地实现节能，提供产品说明书内该功能使用说明材料
12	环境光自适应	显示器可根据环境光自适应调整亮度，可以侦测使用环境的环境光数据，进一步调节显示器的显示效果，更符合人眼观察能力，展现图像，应用于各种亮度环境下，提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章，提供国家知识产权局认可的证明材料
13	亮度快捷切换	显示器可通过触控按键一键切换亮度，方便医生在高亮度下观察图像细节，提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章，提供国家知识产权局认可的证明材料
14	远程质量管理 和控制	提供远程质量控制体系软件 WEBQA，可对显示器定时进行 DICOM 曲线检测，并提供书面检测报告，告知用户显示器是否合规，提供国家版权局认可的证明材料
15	认证	产品获得 CCC，获得中国节能产品认证证书（GB21520-2015）认证
16	原厂生产	投标产品为原厂生产，非 OEM 产品，3C 认证证书上制造商名称和生产企业名称须一致。

1 套 12M LED 医用专业彩色显示器

一套 高级审核系统(含 12 兆医用显示器)		
序号	技术指标	具体技术要求
1	自动校准亮度曲线	显示器可以自动校准亮度曲线, 完全符合 dicom3.14 标准, 提供国家知识产权局认可的证明材料
2	基本参数	对角线尺寸 ≥ 31 英寸, 分辨率 $\geq 4200 \times 2800$, 点距 $\leq 0.1554 \times 0.1554\text{mm}$
3	必要参数	最大亮度 $\geq 1200\text{cd/m}^2$, 最大校正亮度 $\geq 800\text{cd/m}^2$, 对比度 $\geq 1500: 1$, 响应时间 $\leq 14\text{ms}$, 可视角度 $\geq 178^\circ$, 亮度一致性 $\geq 90\%$
4	动态校正	显示器 LUT 表可以动态生成, DICOM 曲线可以在 500-800cd/m ² 固定亮度下动态调节, 提供国家知识产权局认可的证明材料
5	彩色灰阶自适应校正	显示器可以对医学彩色和灰阶图像自动校准, 保证显示器在同时显示彩色图像和灰阶图像的时候, 可以分别对彩色图像调用 GAMMA 曲线校正, 灰阶图像调用 DICOM 曲线校正, 提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章, 提供国家知识产权局认可的证明材料
6	亮度均匀性	显示器具有亮度均匀性调节功能, 确保全屏幕亮度均衡, 提供国家知识产权局认可的证明材料
7	色彩	色彩度 ≥ 281.47 Trillion Colors(16bit), 提供国家知识产权局认可的证明材料
8	视频端口	输入接口: DP $\times 2$; 输出接口: HDMI $\times 1$ 。提供产品说明书内显示器接口示意图(并加盖公章)
9	聚光灯功能	显示器可以突出显示病灶区域, 通过显示器触控按键或键盘热键快速打开聚光灯, 形状可切换成圆形或矩形, 尺寸 ≥ 3 种, 提供显示器聚光灯功能演示照片, 该功能的设置界面截图, 提供国家知识产权局认可的证明材料
10	放大镜功能	显示器可以放大显示病灶区域, 通过键盘热键快速打开放大镜, 放大倍数 ≥ 6 种, 提供显示器放大镜功能演示照片, 提供该功能的设置界面截图
11	环境光自适应	显示器可根据环境光自适应调整亮度, 可以侦测使用环境的环境光数据, 进一步调节显示器的显示效果, 更符合人眼观察能力, 展现图像, 应用于各种亮度环境下, 提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章, 提供国家知识产权局认可的证明材料
12	人体感应	显示器前方具有两个生命体探头, 可探测前方是否有使用人员, 自动待机或唤醒显示器, 用于消除医用显示器残影并自行保养延长显示器寿命, 并更好地实现节能, 提供国家知识产权局认可的证明材料
13	智慧灯箱	显示器具有切换阅片灯模式的功能, 可通过触控按键或键盘热键快速打开观片灯模式, 方便医生查看胶片, 提供 ≥ 5 种观片灯模式, 提供 ≥ 5 种观片灯模式的功能演示照片, 提供该功能的设置界面截图, 提供国家知识产权局认可的证明材料
14	亮度快捷切换	显示器可通过触控按键或鼠标一键切换亮度, 方便医生在高亮度下观察图像细节, 提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章,

		提供国家知识产权局认可的证明材料
15	文本模式	显示器可设置双屏模式，并调整任意半屏分辨率 $\leq 1600 \times 1200$ ，亮度 $\leq 200 \text{cd/m}^2$ ，用于显示文本，另外的半屏分辨率仍保持 2100×2800 ，用于显示影像，提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章，提供国家知识产权局认可的证明材料
16	病理模式	显示器可设置病理模式，自动调整亮度至 $200 \sim 600 \text{cd/m}^2$ 、打开3DLUT、色温校正等功能，用于显示病理图像。提供该功能的产品说明书复印件并加盖公章。
17	电动升降底座	底座可通过升降按钮电动升降，满足各种不同视角下观察图像的需要。整机最大高度 $\geq 654 \text{mm}$ ，整机最低高度 $\leq 589 \text{mm}$
18	显示专家	显示器配有显示专家软件，可通过热键或鼠标操作显示器亮度、色温、曲线选择等功能，提供该软件的用户使用手册，提供国家版权局认可的证明材料。
19	智慧克隆	显示器具有屏幕克隆功能，可通过热键将 ≥ 2 台显示器的内容自动拼接成一个画面输出给 ≥ 2 台显示器。提供该功能的设置界面截图和功能示意图片。
20	智慧多窗	显示器具有多分屏显示功能，可通过热键将显示器分屏，提供 ≥ 6 种分屏方案。提供该功能的设置界面截图和功能演示图片。
21	自由截图	显示器具有自由截图功能，可在不依赖第三方软件的情况下通过热键唤醒截图功能，自由选择所需的截图区域与保存方式。提供该功能的软件截图和功能演示图片。
22	智慧光标	显示器具有智慧光标功能，允许鼠标在不同分辨率显示器边界平滑移动。提供该功能的设置界面截图。
23	查找鼠标	显示器具有查找鼠标功能，可通过热键高亮显示鼠标，解决多屏显示和高分辨率显示器下鼠标光标经常找不到的问题。提供该功能的设置界面截图和功能示意图片。
24	主显识别	显示器具有主显识别功能，可通过自动识别鼠标所在显示器，执行鼠标移入时显示器变亮，移出时显示器变暗。提供该功能的设置界面截图和功能示意图片。
25	前置探头	具备可对实际显示区域使用的隐藏式安装的前置探头，真实探测实际显示区域的亮度、色彩等，保证质控数据的真实有效。提供探头使用中和隐藏时的实拍照片。
26	认证	产品获得证书：CE认证和CCC认证（电磁兼容标准GB/T9254-2008非A级，提供CCC证书复印件备查）
27	远程质量管理 和控制	显示器具备隐藏式电动翻转前置探头，提供远程质量控制体系软件WEBQA，可对显示器定时进行DICOM曲线检测，并提供书面检测报告，告知用户显示器是否合规，并可以随时对显示器进行校正。提供校正过程中的显示器实拍照片，提供国家知识产权局认可的证明材料
28	原厂生产	投标产品为原厂生产，非OEM产品，3C认证证书上制造商名称和生产企业名称须一致。

第六章 投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：

项目名称

投标文件

标 段： _____

投 标 人： _____

时 间： _____

目 录

第一部分 身份证明文件

- 1、法定代表人（或单位负责人）授权书
- 2、法定代表人（或单位负责人）身份证明
- 3、授权代表本单位证明

第二部分 资格证明文件

第三部分 商务及技术部分

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》价格扣减条件的投标人须提交：
 - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 7、符合评分标准要求的商务文件
- 8、投标人须知第 10 条要求的所有技术文件
- 9、投标方案或技术方案
- 10、业绩一览表
- 11、投标人须知前附表要求的其他文件
- 12、投标保证金支付凭证或担保函

第一部分 身份证明文件

1、法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年___月___日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：_____性别：___ 年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人

(公章)：

法定代表人

(签字)：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

2、法定代表人（或单位负责人）身份证明

（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：自然人投标的仅提供身份证

3、授权代表本单位证明

(养老保险缴纳证明或劳动合同复印件)

第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料：

(1) 投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（格式要求见附件 6-1）；

(2) 供应商上一年度经审计的财务报表复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表），或本年度基本开户银行出具的资信证明（格式要求见附件 6-2）；

(3) 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）

(5) 供应商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原件（格式见附件 6-6）

(6) 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）

(7) 供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明原件（格式见附件 6-8）

(8) 证明供应商符合特定资格条件的证明材料（格式见附件 6-9）

要求：1、以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

2、联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3、《资格证明文件》须与《商务及技术文件》分开装订。

6-1 供应商的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

6-2 上一年度经审计的财务报表

提供供应商上一年度经审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）复印件或扫描件、所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

或 6-2 本年度基本开户银行出具的资信证明

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

- 1、供应商应提供近六个月中任何一个月缴纳增值税和企业所得税的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。
- 2、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

- 1、供应商应提供近六个月中至少一个月的社会缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。
- 2、不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-6 供应商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

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到行政处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

特此声明。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-7 供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-8 供应商是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或加盖人名章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-9 证明供应商符合特定资格条件的证明材料：

6-9-1、 供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 上被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加投标；

6-9-2、供应商应授权合法的人员参加开标全过程，其中法定代表人直接参加开标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加询价的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明或劳动合同）；

6-9-3、投标人出具医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案证（投标产品须在其经营范围内）；

6-9-4、投标产品属于医疗设备管理的提供医疗器械注册证；

6-9-5、投标产品属于进口产品的提供授权书；

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标分项报价表附件：

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类								
(2) 优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

(投标文件格式四)

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

标段：

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

(投标文件格式六)

中小企业声明函(货物)

(注(联合体):符合中小企业划型标准的企业请提供本函,不符合的不提供本函)

本公司郑重声明,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,属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ;
2. (标的名称) ,属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 (企业名称) ,从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ;

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

(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)

(投标文件格式六)

中小企业声明函(服务)

(注:符合中小企业划型标准的企业请提供本函,不符合的不提供本函)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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 (采购文件中明的所属行业) ;承建(承接)企业为 (企业名称) ,从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ;
2. (标的名称) ,属于 (采购文件中明的所属行业) ;承建(承接)企业为 (企业名称) ,从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于 (中型企业、小型企业、微型企业) ;

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

(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)

(投标文件格式七)

投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

(1) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附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。

(2) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的供应商须提交。

(投标文件格式八)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），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。

残疾人福利性单位（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____

注：符合《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》价格扣减条件的供应商须提交。

符合评分标准要求的商务文件

投标人须知第10条要求的所有技术文件

投标方案或技术方案

(格式自拟，内容应包含评标办法中要求的内容)

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额(万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人须知前附表要求的其他文件

投标保证金支付凭证或担保函（复印件）

附件 1：信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）

郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四) 同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

(五) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业(法人)，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号)，自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章)：

投标人(盖章)：

承诺时间：_____年____月____日

投标人委托代理人员信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

投标人：_____

承诺人（签字或盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

提供在信用中国（陕西榆林）网址上申报的截图

附件 2：关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
https://credit.yl.gov.cn
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
https://credit.yl.gov.cn
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

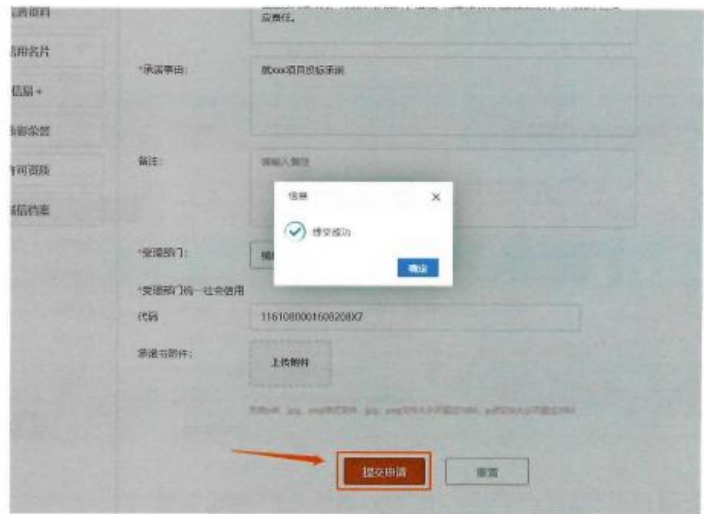
- > 承诺事项 (选择项)
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门 (选择项)
- > 承诺书内容 (系统自动补充)
- > 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

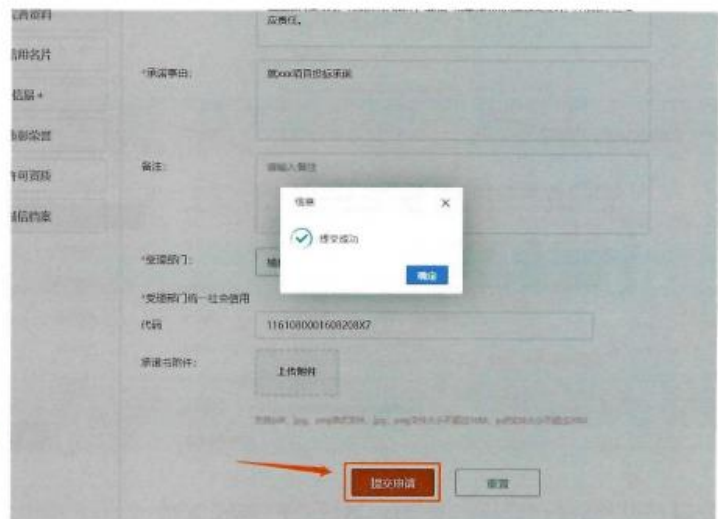
- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



附件 3：陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标 操作手册（供应商版）

一、系统登录

1、打开全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），点击【不见面开标】->选择对应辖区不见面大厅（注意一定要选对应辖区的不见面开标大厅）->【不见面开标】进入不见面开标大厅登录首页。





2、点击【登录】——挑选投标人身份使用 CA 锁登录系统，提前登录系统调试环境，确保系统登录正常。

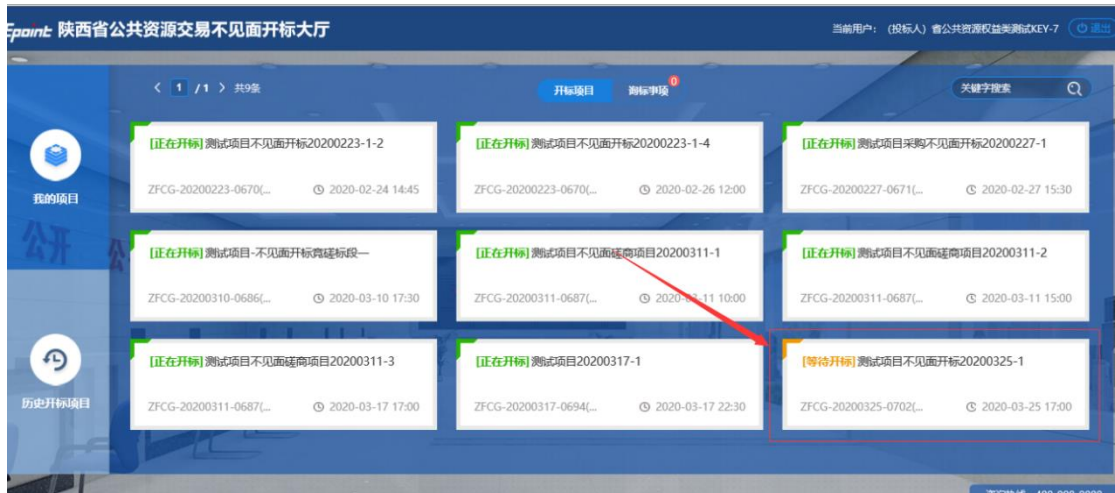


备注：推荐使用 IE11 浏览器

二、开标流程

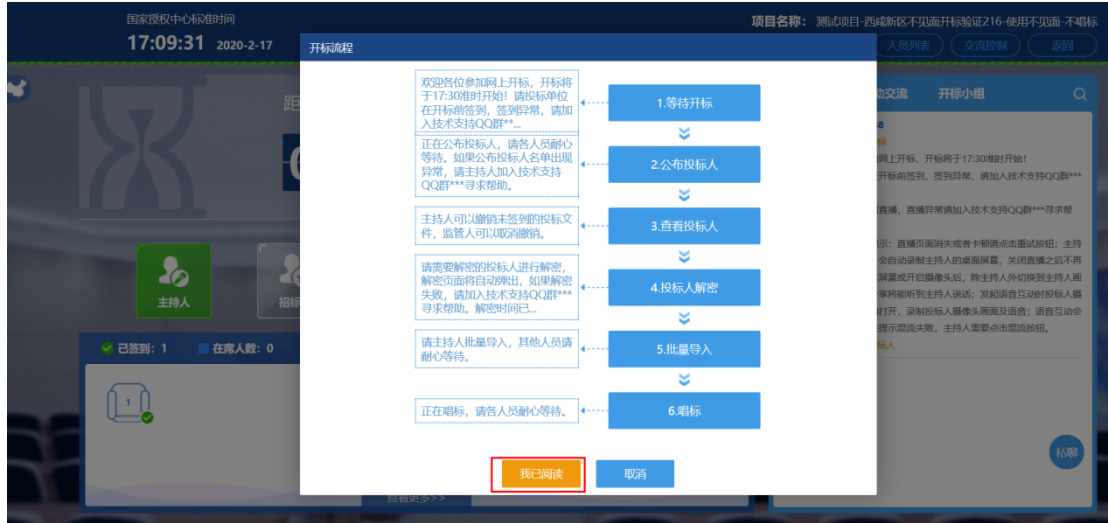
1、选择参加的开标项目

在我的项目里面找到等待开标的项目，点击进入不见面开标会议室。



2、阅读开标流程

投标人阅读开标流程。



3、查看投标人

开标时间到了后, 系统会在右侧公告栏给出提醒, 等待公布投标人



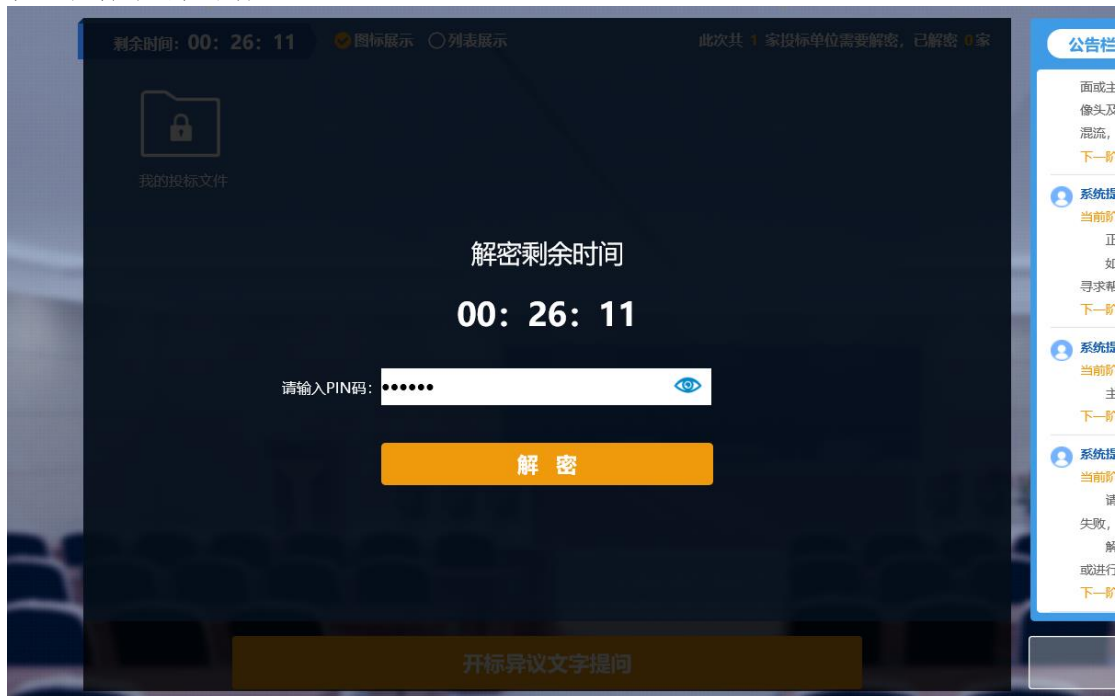
投标人公布完成后, 投标人名单有图标展示模式和列表展示模式, 可根据自己意愿进行切换。



序号	投标单位名称	递交状态	文件状态	文件送达时间
1	省公共资源权益类测试KEY-9	已递交	未启封	2020-02-17 14:41:22

4、投标人远程解密

采购代理机构主持人宣布进入解密阶段后，投标人需在规定时间内进行远程解密操作。系统会自动弹出以下界面。



解密成功后图标展示页面会显示一个绿色的解锁图标，列表页面会直接显示蓝色的解密成功。

注意：解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。



5、投标文件批量导入

由采购代理机构将解密成功的投标文件进行批量导入。导入前任何人无法打开已解密的投标文件。

6、唱标及公布开标结果

解密成功后投标人可在线等待唱标，等待公布开标结果。



7、开标结束

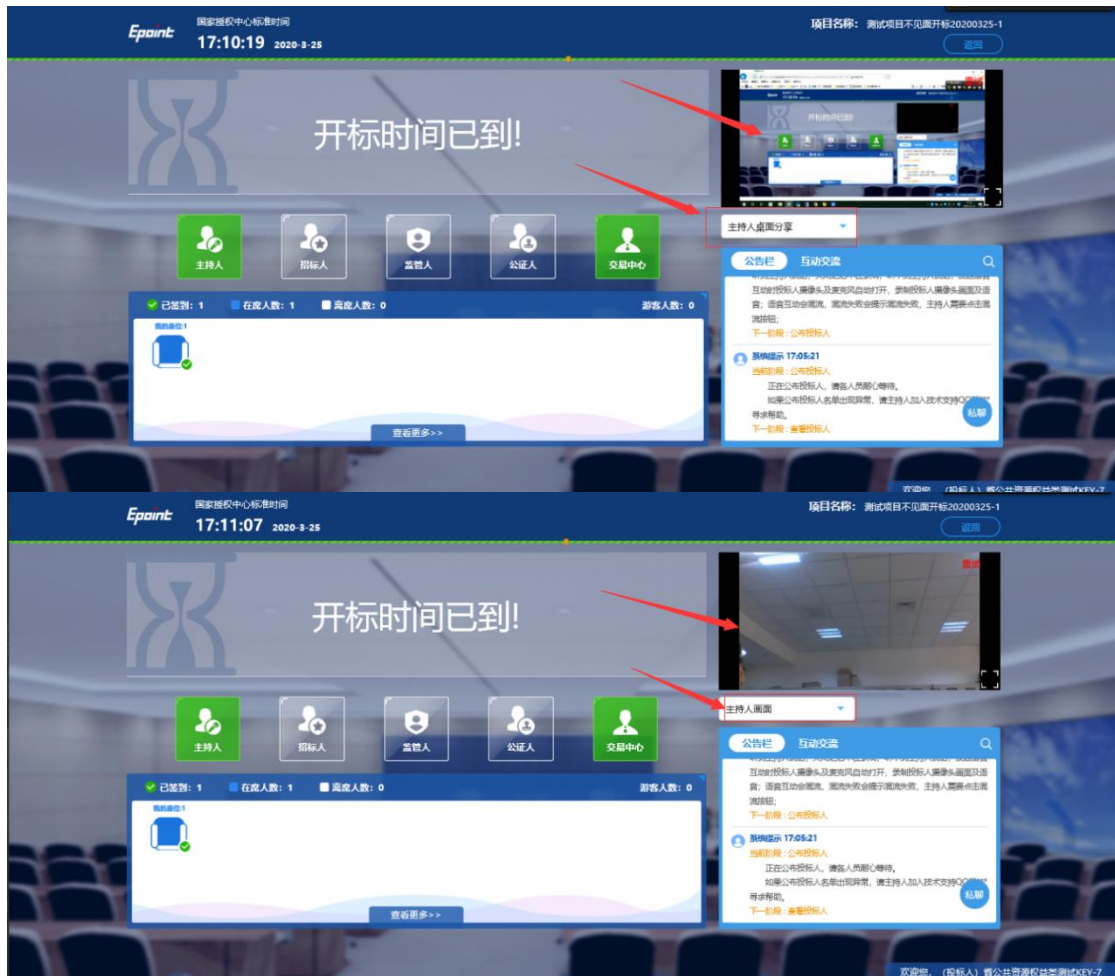
开标结束后投标人可对开标过程进行评价。



三、其他功能介绍

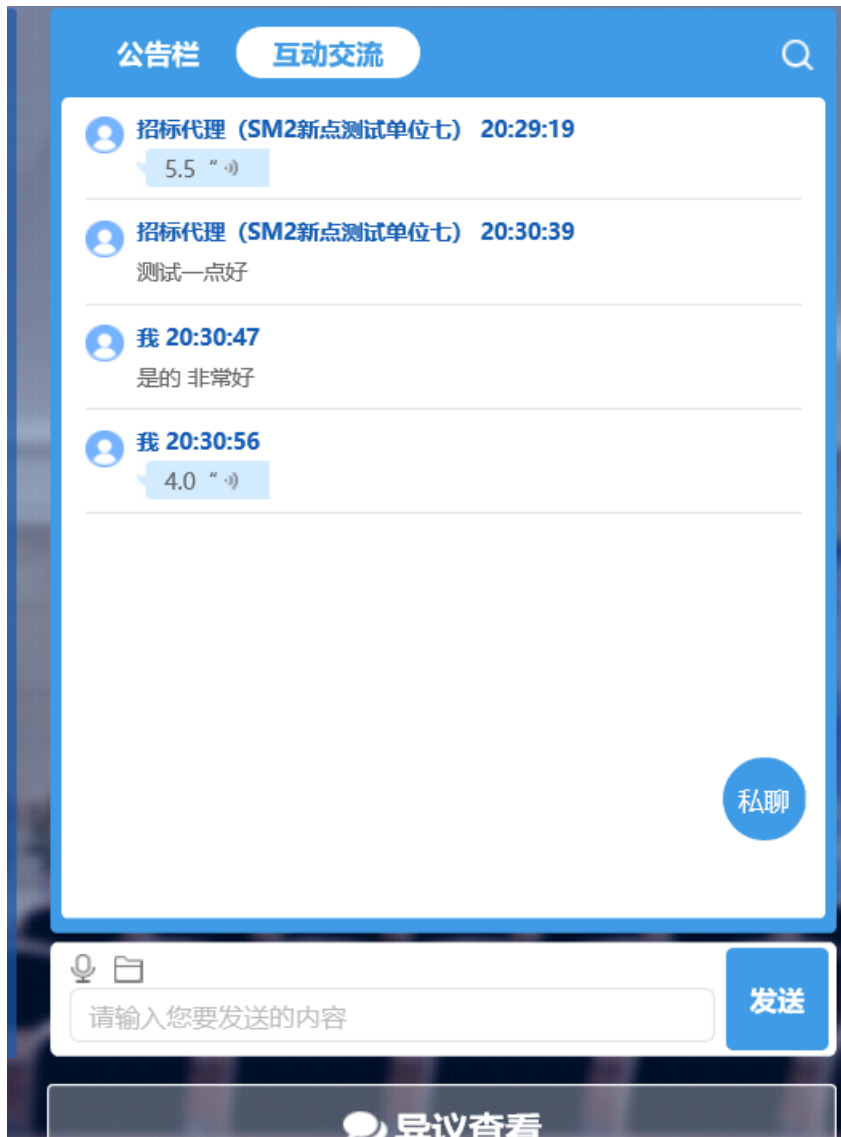
1、主持人桌面分享以及开标环境查看

投标人在采购代理机构主持人开启直播间后，可以通过控制下图查看按钮，进行“主持人桌面分享查看”以及“开标环境查看”操作。

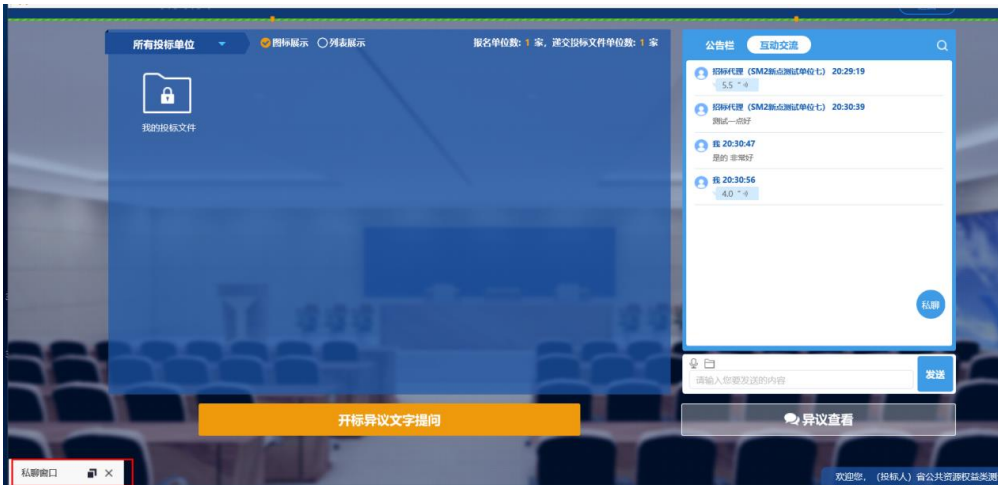


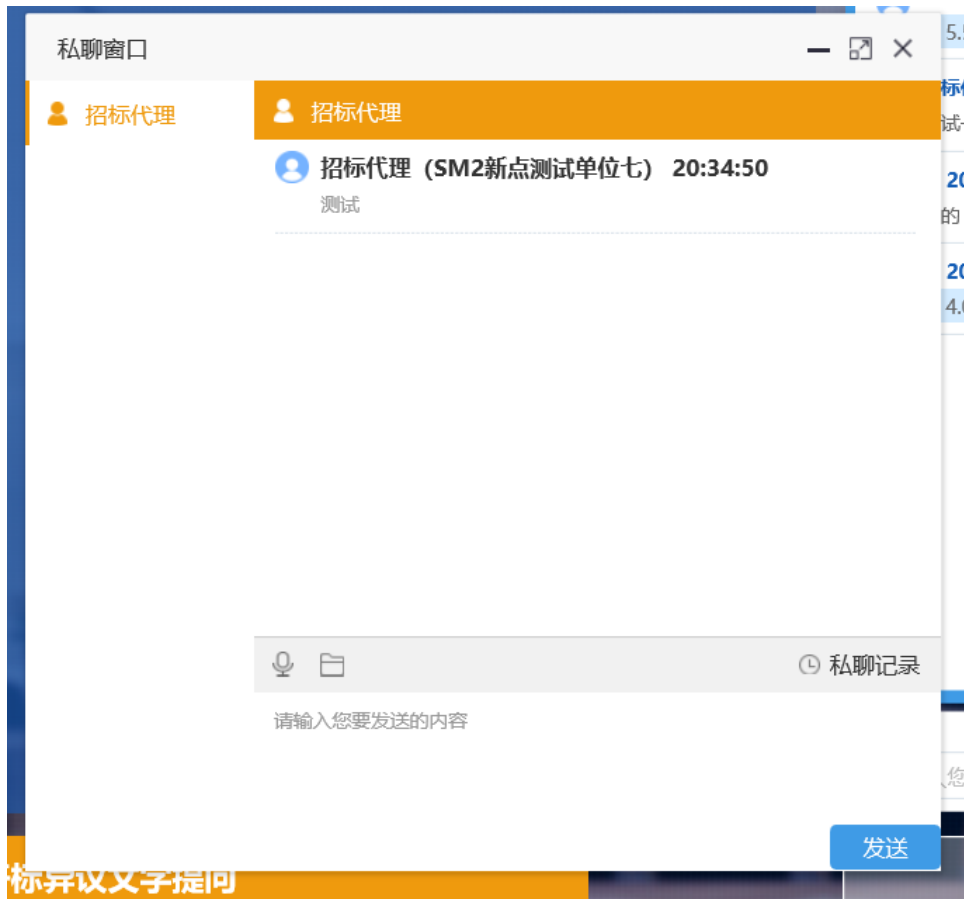
2、互动交流

投标人可在互动交流页面查看采购代理机构发出的文字、语音信息，当采购代理机构发起群聊的时候，投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。



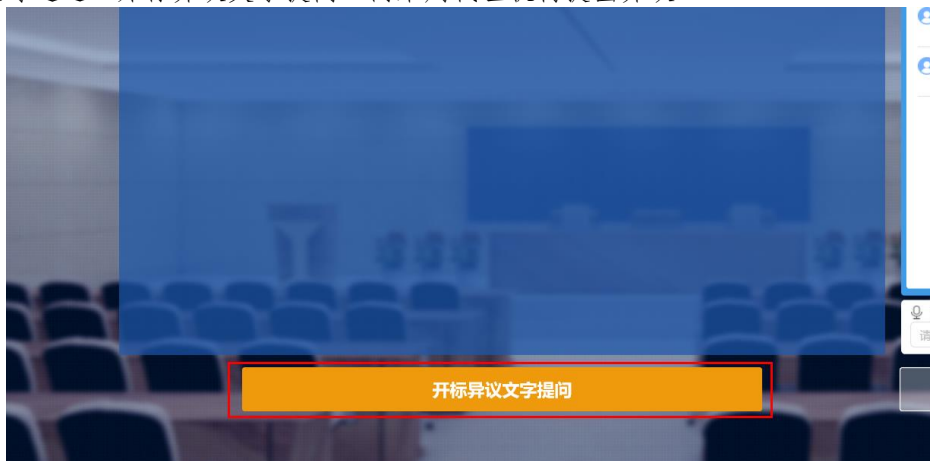
当采购代理机构开启私聊，并有人向投标人发送了私聊信息后，投标人端会在左下角看到有私聊提醒，点击即可与其进行私聊。





3、开标异议提出及答复

投标人可通过“开标异议文字提问”向采购代理机构提出异议



填写异议内容、依据和理由，也可上传相关证明附件。

四、注意事项

1、为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议投标人配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

2、建议投标人在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。

3、投标人需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。及时关注右侧公告及互动栏目信息。