政府采购项目

采购项目编号：SCZD2026-ZB-2627-001R

安康市中医医院数字减影血管造影机等设备采购项目

招标文件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二六年九月

目　录

第一章　招标公告.....1
第二章　投标人须知.....7
第三章　评标方法和标准.....30
第四章　拟签订的合同文本.....42
第五章　采购需求及要求.....53
第六章　投标文件格式.....82

第一章　招标公告

安康市中医医院数字减影血管造影机等设备采购项目招标公告

项目概况

数字减影血管造影机等设备采购项目(二次)招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）获取招标文件，并于 2026 年 11 月 02 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZD2026-ZB-2627-001R

项目名称：数字减影血管造影机等设备采购项目(二次)

采购方式：公开招标

预算金额：26,000,000.00 元

采购需求：

合同包 1(数字减影血管造影机等设备采购项目):

合同包预算金额：26,000,000.00 元

合同包最高限价：15,500,000.00 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)
1-1	其他医疗设备	数字减影血管造影机 1 套、X 线计算机断层扫描仪 1 套	1(批)	详见采购文件	26,000,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 30 个日历日内完成交付。

二、申请人的资格要求：

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：

合同包 1(数字减影血管造影机等设备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

否，本合同包非专门面向中小企业采购；

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(数字减影血管造影机等设备采购项目)特定资格要求如下:

3.1 投标人在投标截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标；

3.2 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，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投标的，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（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）；

3.3 投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的：①若投标人为制造商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：生产、销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；若投标人为代理商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含:销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）;②如所投产品已取得辐射豁免备案证明,则仅提供所投产品的辐射豁免备案证明,可不提供《辐射安全许可证》；

3.4 投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证。投标产品属于第二类医疗器械管理的，投标人应具有第二类医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标产品属于第三类医疗器械管理的，投标人应具有医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围

内）。投标人为制造厂家的：应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有本条前述要求的相关医疗器械经营资质；

3.5 投标人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、管理关系的不同投标人，不得参加本合同包的采购活动；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本合同包的采购活动；

3.6 需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标。

三、获取招标文件

时间： 2026 年 10 月 13 日 至 2026 年 10 月 20 日 ，每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2026 年 11 月 02 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）不见面开标系统

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

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）、《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）、《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《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 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）、《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《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）、《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《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号）。

1.5《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>的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35 号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发<政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南>的通知》（ 财办库〔2023〕52 号）。

1.7《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34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或相关证明。

2、招标文件获取须知：使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。网上投标确认后在线下载招标文件，未在文件获取时间内从电子交易平台下载招标文件的，无法完成后续流程。

3、本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击安康市公共资源交易中心不见面开标系统操作手册（投标人）V1.0、安康市公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册（政府采购、新点工程），请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000；

4、请各投标人获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

5、项目概况：包1采购数字减影血管造影机1套、X 线计算机断层扫描仪1套。具体要求详见招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：安康市中医医院

地址：安康市汉滨区巴山东路47号

联系方式：0915-8185908

2. 采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层

联系方式：029-88497916

3. 项目联系方式

项目联系人：魏博芸、雷鹏

电话：029-88497916

陕西省采购招标有限责任公司

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，应以本表为准。

条款号	内　　容
1.1	名称：安康市中医医院 地址：安康市巴山东路 47 号 联系方式：0915-8185908
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层 联系人：魏博芸、雷鹏、程燕 电话：029-88497916
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： 1、本合同包不接受联合体投标； 2、投标人在投标截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标； 3、投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，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投标的，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（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）； 4、投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的：①若投标人为制造商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：生产、销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；若投标人为代理商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；②如所投产品已取得辐射豁免备案证明，则仅提供所投产品的辐射豁免备案证明，可不提供《辐射安全许可证》； 5、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证。投标产品属于第二类医疗器械管理的，投标人应具有第二类医疗器械经营备案凭证

	（投标产品须在其经营范围内）；投标产品属于第三类医疗器械管理的，投标人应具有医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）。投标人为制造厂家的：应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有本条前述要求的相关医疗器械经营资质； 6、投标人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、管理关系的不同投标人，不得参加本合同包的采购活动； （2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本合同包的采购活动； 7、需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标。
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购：否
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.4	是否允许联合体投标：否
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
1.7	项目所属行业：工业
2.2	项目预算金额：26,000,000.00 元。其中，包 1 预算金额：26,000,000.00 元 项目最高限价：15,500,000.00 元。其中，包 1 最高限价：15,500,000.00 元元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
12.1	本项目不收取投标保证金
13.1	投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 个日历日
14.1	投标截止时间：2026 年 11 月 02 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）
16.1	开标时间：2026 年 11 月 02 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间） 开标地点：安康不见面开标大厅系统
19.2	信用查询时间：资格审查时
20.4	本项目涉及的政府强制采购产品：/ 本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品：/
20.5	支持本国产品： ☑适用，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书

	和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 □不适用
20.6	核心产品：数字减影血管造影机
23.2	评标方法：适用（综合评分法）
27.1	推荐中标候选人的数量：3
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31.1	是否提交履约保证金：否
32.1	预付款比例为：60%
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 号文的计算方法按标准下浮 30%收取 中标单位的招标代理服务费交纳信息 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账　　号：78560188000095264 联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	提交质疑函联系信息： 联系单位：陕西省采购招标有限责任公司 地　　址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层 联 系 人：综合办公室马超 联系电话：029-85235014
38	不见面开标注意事项及流程： 须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。 1、本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击安康市公共资源交易中心不见面开标系统操作手册（投标人）V1.0、安康市公共资源交易不见面开标

	大厅投标人操作手册（政府采购、新点工程），请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000； 2、不见面开标流程相关注意事项如下： 2.1 开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统。登录方式有以下几种： 1）在【全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 2）在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择安康市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器。 2.2 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内）； 2.3 开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同； 注：在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 2.4 评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束。

（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》第二十二条关于投标人条件的规定，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　两个及以上投标人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投标人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、管理关系的不同投标人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、检测等服务的投标人，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

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响应，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 上款所述的证明文件，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货物，以及伴随的服务和工程。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 本项目不收取投标保证金。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为递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 电子投标注意事项：

1、本项目采用电子化投标的方式投标，投标人须使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时投标人须携带数字认证证书（CA锁），如因投标人自身原因未携带数字认证证书（CA锁）造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件

投标投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源电子化平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子电子化平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

14.2 投标文件须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 投标文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的加密

15.1 投标人应按照全国公共资源交易中心平台（陕西省）的要求对投标文件进行加密。投标人应承担加密操作失误产生的任何后果。

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 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须在投标截止时间前按要求重新提交，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、加密。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。

17.2 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。

17.3 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，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信息记录名单，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 投标人所投产品如属于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的认证证书或相关证明，在性能、技术、服务等指标同等条件下，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。如投标人所投产品为政府强制采购的产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 支持本国产品。根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《陕西省财政厅关于在政府采购活动中实施本国产品标准及相关政策的通知》（陕财办采〔2026〕2 号）要求，当采购项目或采购包的采购标的仅包含单一产品时，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，且供应商在投标（响应）文件中对此作出承诺的，则依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见第七章投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。

20.6 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实质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《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《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）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；

（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. 发布中标结果公告并发出中标通知书

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。项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

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. 告知招标结果

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25日内，与采购人签订书面合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清或修改文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

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保预付款直接或者间接用于政府采购合同履约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。招标代理服务费已包含在投标报价中，不在投标分项报价表中单独列项。

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），中标人如有融资需求，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。

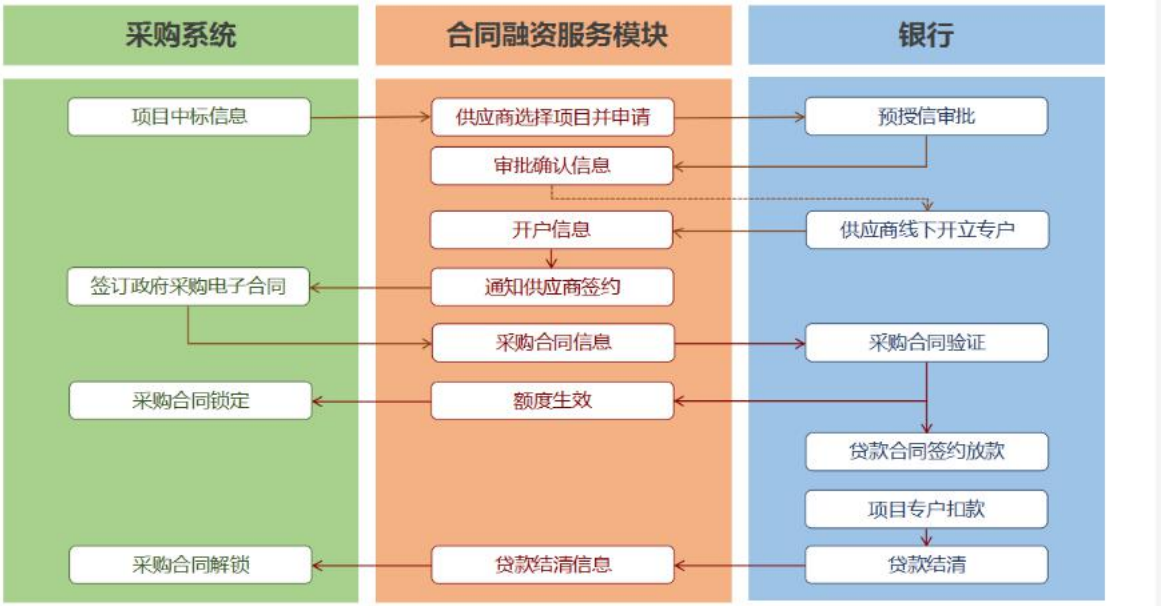
政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

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。

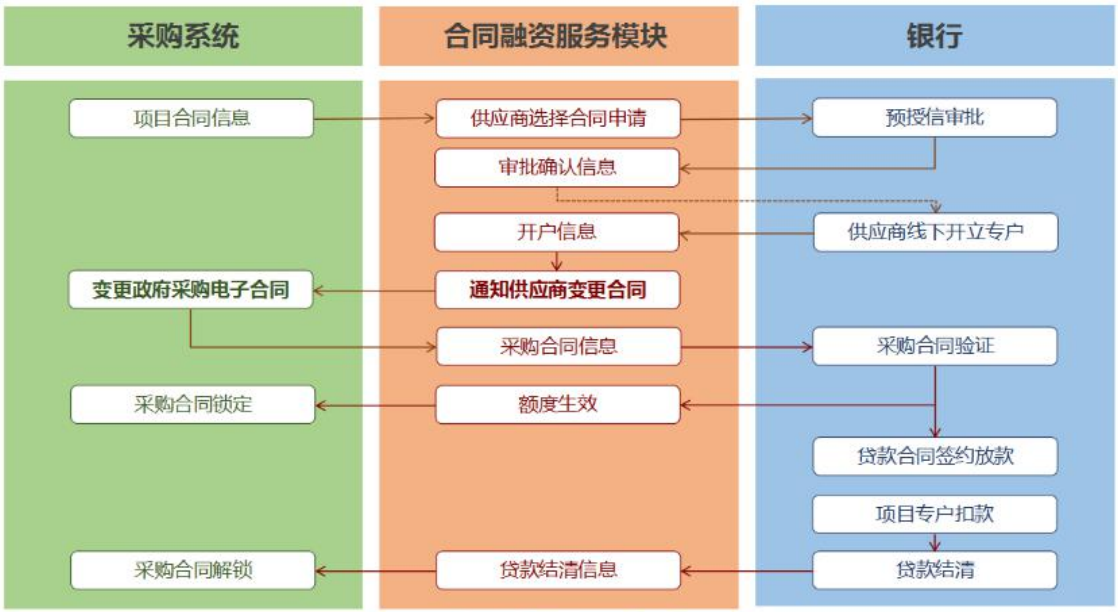
中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

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。

业务流程简图如下：



未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程

省级政府采购项目贷款银行信息：

一、陕西建行（E 政通）

陕西省分行营业部　　西安市南广济街 38 号　白玉皓　13201603166
西安莲湖路支行　西安市莲湖路 35 号　刘　冲　17702902131
西安曲江支行　　西安市雁塔南路 2216 号　樊理君　18691568151
西安高新区支行　西安市高新路 42 号　卞斯超　15191075651
西安经开区支行　西安市未央路 125 号　惠　媛　17792256100
西安南大街支行　西安市南大街 15 号　乔　鉴　18089136919

西安和平路支行　西安市和平路 101 号　陈　歆　18691816821
西安兴庆路支行　西安市兴庆路 61 号　李　妍　13892880386
西安新城支行　西安市南新街 29 号　朱子君　18629286269
西安长安区支行　西安市长安区青年街 2 号　王淑芸　13572289603
咸阳分行　咸阳市西兰路 4 号　邰　洋　13299079906
宝鸡分行　宝鸡市红旗路 36 号　李　倩　18629019817
铜川分行　铜川市新区正阳路与长虹路十字　张小波　18691932636
榆林分行　榆林市高新技术产业园区创业大厦　张君君　15991929275
延安分行　延安市宝塔区中心街　陈进佃　15609110557
汉中分行　汉中市石灰巷 21 号　王晨旭　15319375850
安康分行　安康市育才路 102 号　张少帅　13165762680
商洛分行　商洛市名人街广电大楼下　郭　杨　17809267188

二、北京银行（政府订单贷）

西安分行营业部　刘晓伟　总经理助理　029-61828763　18066630518
西安高新开发区支行　梁凡　行长助理　029-61828531　18681945597
西安曲江文创支行　蒋超　室经理　029-65667366　15891737329
西安经济技术开发区支行　孟庆龙　行长助理　029-61828272　13991990373
西安长缨路支行　范凯　副行长　029-68717760　13991315609
长安区西长安街支行　陈明　行长助理　029-85724301　18149209660
泾渭工业园支行　杨奕　室经理　029-68213773　15934802021
北客站科技支行　周洁　副行长　029-61828129　18629518636
解放路支行　王莉　行长助理　029-61828185　15802966196
延安分行　奥宝森　室经理　0911-8076038　15592925222

三、工商银行（政采贷）

榆林分行　张岭　客户经理　0912-6183827　15353386777
宝鸡分行　郭进　客户经理　0917-3238282　18991749262
安康分行　郑婕　客户经理　0915-3236275　15667856663
铜川分行　彭东东　客户经理　0919-2151878　17392898832
延安分行　党莹　经理助理　0911-2380826　15291142933
汉中分行　杨薇薇　部门副经理　0916-2606773　18591607453
渭南分行　张欢　客户经理　09132095066　15229730006
咸阳分行　袁霖　客户经理　029-33259370　18591006506
商洛分行　张铮　经理助理　0914-2310908　18691410305
商洛分行　余勇博　客户经理　0914-2310908　18092802280
西安分行　巩越　客户经理　029-87609419　18629450680

四、中信银行 （政采 e 贷）

西安分行　西安市朱雀大街中段 1 号　曹晓聪 13759957407 魏敏 18681897602
咸阳分行　秦皇中路绿苑大厦　杭群 13992016859
宝鸡分行　宝鸡市高新大道 50 号财富大厦 B 座 王尧 13636762976
渭南分行　渭南市朝阳大街中段信达广场世纪明珠大厦　杨阳　18191815559
榆林分行　榆林市高新区长兴路 248 号中信银行　刘洪巍　13636885556
汉中分行　汉中市汉台区西二环路与劳动西路东南汉中滨江•公园壹号（产业孵化区）3B 号楼　陈真　18509165068

五、中国光大银行（阳光政采贷）

宝鸡分行　杨 欢　0917-3451055　18329677163
榆林分行　尚云鹏　0912-3548019　18690473126
延安分行　汪昊田　0911-8011831　13509115500
咸阳分行　侯 佳　32100021　15229500088
营销一部　李 敏　87236311　13772031109
营销二部　朱翰辰　87236201　17791788078
营业部　张翔琮　87236306　18829235568
电子城支行　张曼玉　88247071　18009298787
明德门支行　王 晨　85350770　13991249430
东大街支行　刘 林　87438914　15029673754
经济开发区支行　陆家俊　86525176　18629303397
凤城九路支行　宋 宜　89155022　18966911622
兴庆路支行　司 洋　83290033　18629251819
长乐西路支行　张 超　82566208　15877390201
友谊路支行　贠程敏　88422067　18792795210
边家村支行　王 鹏　85251673　15309223048
北关支行　菅新培　86248203　18092169361
南郊支行　程 拓　85265234　13772491661
西关正街　马 瑜　89548109　13772337373
丈八东路支行　杨筱凡　81026910　15129044185
雁塔路支行　闫梓闵　82222501　18691561524
唐延路支行　尉二宝　88329478　13991930150
枫林绿洲支行　杨 嘉　87302120　13609199490
南关正街支行　郭 敏　85230722　18066610983
南二环支行　刘 超　88362861　18192080396
曲江支行　田 鹏　81205890　13991937977
太白路支行　马振林　68912880　15353736656
明光路支行　刘二渭　81623506　13201793405
凤城二路支行　张 洋　86680267　13720423343
昆明路支行　张 洁　84592506　13991821278
丈八北路支行　郭 浩　81875192　15667087662
新城支行　余振东　87251680　18066617238

六、浦发银行 （政采e贷）

西安分行　吴晨雨　客户经理　029-63603803　15991724645
西安分行　陈福全　客户经理　029-63603441　17782511994
西安分行　韩瑾　客户经理　029-63603443　18202909790
西安分行　李瑞雪　客户经理　029-63603445　18220862398
榆林分行　陈晓晓　公司业务部　0912-2216068　15691269965
榆林分行　郭小东　公司业务部　0912-2216008　15291820586
宝鸡分行　张一岚　公司业务部　0917-8662919　18690008816
宝鸡分行　朱强　公司业务部　0917-8662926　13909176381
渭南分行　王晓峰　公司业务部　0913-3357080　13992363166
咸阳分行　薛晗　公司业务部　029-32083788　15109226216

七、兴业银行（政采贷）

西安分行　　朱靖　　总监　　029-87482998　　13363979983

八、中国民生银行（政采贷）

民生银行西安分行　联系人：陈经理 联系电话：61815275 /18821669199

联系人：王经理 联系电话：61815280 /18591953690

九、浙商银行 （政采贷）

西安分行　　西安市雁塔区科技路 259 号　　曹金辉　18710993980

十、 招商银行（政采贷）

招商银行西安分行　 联系人：任瑾；85438988

十一、 长安银行（小微贷）

长安银行西安曲江新区支行 地址：西安市曲江新区雁南一路 3 号

联系人：陈瑶 13629266833

十二、网商银行（合同贷）

十三、中国邮政储蓄银行陕西省分行（政采贷）

渭南市政府采购贷款银行信息：

序号	单位名称	联系人	联系电话
1	建设银行	郭煜庆 田宇	13892535580 17797059890
2	浦发银行	孙哲龙 蒙波	13892383911 15249035320
3	中信银行	杨洋 耿浩	18191815559 13193388328
4	兴业银行	权奥星	15706090239
5	工商银行	张剑 张欢	18191356300 15229730006
6	长安银行	李华	13335331958
7	邮储银行	张萱	13028431555 18091365182

延安市政府采购贷款银行信息：

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行延安分行	延安市宝塔区中心街	徐欣蕾	15891686951
2	中国工商银行延安分行	延安市宝塔区师范路	姬悦	18391156580
3	北京银行延安分行	延安市宝塔区双拥大道	奥宝森	15592925222
4	邮储银行延安分行	宝塔区枣园路志丹大厦	刘凯	18691114222
5	光大银行延安分行	宝塔区卷烟厂东信时代一、二层	汪昊田	13509115500
6	交通银行延安分行	延安市宝塔区北大街 95 号	王瑶	13389119518

序号	银行	地址	联系人	电话
7	延安农商行	延安市宝塔区百米大道永兴路农商银行大厦	段田瑞	18700166012
8	甘泉农商行	甘泉县中心街019号	白晶晶	15129872940
9	延长联社	延长县七里村镇街道城区中街	白永卿	18109119635
10	延川联社	延川县大禹街道北关信用合作联社	张沛兴	15129756920
11	子长农商行	子长市长兴街	王莉	13992153010
12	安塞农商行	延安市安塞区富民街22号	王平	15991569027
13	志丹联社	延安市志丹县保安街134号信合大厦	李倩	18792408171
14	吴起农合行	陕西省延安市吴起县北苑东路26号	李娜玲	15591103321
15	洛川农商行	陕西省延安市洛川县中心街	史云云	15291172848
16	富县农合行	富县富城镇正街8号	逯其玲	18091126065
17	黄陵联社	黄陵县桥山大厦	曹涛	13772255164
18	宜川联社	宜川县党湾街65号	毛永良	15009118628
19	黄龙联社	黄龙县石堡镇广场大街40号	郑国强	15991595662

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、投标人恶意串通。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人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投标人有利害关系的，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　投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从中国政府采购网首页下载专区下载）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，质疑投标人将依法承担不利后果。

37.3　投标人提交质疑函的要求

37.3.1　投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

37.3.2　质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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　质疑投标人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　质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人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。

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。资格审查标准见本章附表一。

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。符合性审查标准见本章附表二。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对应最高限价的。

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，有可能影响项目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 投标内容存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，或投标内容不满足招标文件的商务要求、技术中实质性要求；

1.5 不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形；

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。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 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。

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。

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两位，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《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《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 10% 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，投标人所投产品属于节能产品、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、如投标人所投产品为政府强制采购的节能产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

5、如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

6、政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物，当采购项目或采购包的采购标的仅包含单一产品时，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，供应商为该采购项目或

者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，且供应商在投标（响应）文件中对此作出承诺的，则依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。评标委员会对供应商所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。符合澄清补正情形的，应以书面形式要求供应商澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。

7、本项目评标方法为综合评分法，提供相同品牌核心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。

8、异常低价审查

8.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×50%；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%；

（3）投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形评审委员会可根据项目具体情况、市场行情、供应商过往履约记录等综合判断，若认为报价过低可能导致产品质量问题或无法诚信履约，也可启动异常低价审查。

注：采购人可根据项目实际情况，在上述第1至第3项基础上提高启动异常低价审查的数值标准，但最高不得超过65%。

若相关法律法规对供应商报价有特殊规定，则从其规定。

5.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，

应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品及工程市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品及工程市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

9、中标候选人并列时的处理方式

本项目评标方法为综合评分法，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。

附表一　资格审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照 ”的复印件； （2）投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件； （3）投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件； （4）投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件； （5）投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件； （6）投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。	
2	财务状况报告：提供（1）或提供（2）	**（1）提供近两年任意一年经审计的财务报告，应满足以下要求：** ①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。 ②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。 ③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。 ④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表(不要求必须是经审计的)，复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		现金流量表。 ⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。	
		（2）提供资信证明原件及基本账户开户许可证明资料复印件，应满足以下要求： ①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。 ②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。 ③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	
3	依法缴纳税收的相关材料	（1）投标人应提供投标截止时间前近 6 个月中任何 1 个月缴税凭证，时间以税款所属时期为准（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）缴纳凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。 （3）依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。	
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料	（1）投标人应提供投标截止时间前近 6 个月中至少 1 个月的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）凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。 （3）依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件说明其依法不需要缴纳的证明材料复印件，并加盖本单位公章。	
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	**按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。**	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
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	**按照资格证明文件附件6-6格式作出相关承诺。**	
9	特定资格要求	9-1 本合同包不接受联合体投标。	
		9-2 投标人在投标截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标。 **（以采购代理机构于投标截止时间当天进行资格审查时在“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准）。**	
		9-3 法定代表人/单位负责人身份证明书、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明 （联合体参与投标的，参与投标的代表应由该联合体中牵头单位委派） **（1）法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；** **（2）授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明。**	
		9-4 投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的：①若投标人为制造商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：生产、销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；若投标人为代理商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；②如所投产品已取得辐射豁免备案证明，则仅提供所投产品的辐射豁免备案证明，可不	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		提供《辐射安全许可证》； **投标人需提供相关证明文件复印件并加盖公章。**	
		9-5 投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证。投标产品属于第二类医疗器械管理的，投标人应具有第二类医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标产品属于第三类医疗器械管理的，投标人应具有医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）。投标人为制造厂家的：应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有本条前述要求的相关医疗器械经营资质； **投标人需提供证书复印件并加盖公章。**	
		9-6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本合同包的采购活动； **按照资格证明文件附件 6-7 格式做出声明。**	
		9-7 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本合同包的采购活动； **按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。**	
		9-8 需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标。	
10	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1．采购人或采购代理机构对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；

2．审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过” ，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；

3．对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

附表二　符合性审查标准

序号	审查要素	审查标准	审查结果
1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。	
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。	
3	投标报价	投标人投标报价没有超出对应最高限价。	
4	预防不正当竞争	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，有可能影响项目质量或者不能诚信履约时，投标人能证明其报价合理性。	
5	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，投标内容满足招标文件的商务要求、技术中实质性要求。	
6	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。 （弄虚作假、串通投标的情形见附注）	
7	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形。	
审查结论		通过/不通过	
不通过原因说明			

注：

1．评审委员会对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人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）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

（1）使用伪造、变造的许可证件；

（2）提供虚假的财务状况或者业绩；

（3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

（4）提供虚假的信用状况；

（5）其他弄虚作假的行为。

附表三　评审标准

（采用综合评分法时适用）

评标因素	权值%	评价要素
价格分	30	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）×30 （小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用投标报价扣除后的价格参加评审） （货物采购项目，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%，不享受价格评审优惠）
节能、环境标志产品	1	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 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）、《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）要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分。政府强制采购产品不予加分。 评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。 注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。

投标产品技术指标评审内容	46	标▲项为重要参数，未标记项为一般参数。由评标委员综合评审，完全响应得46分。▲项参数每负偏离1项扣3分，一般参数每负偏离1项扣1.5分，扣完为止。 评审依据：按照技术参数要求，提供所有参数的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等），在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码；无技术材料支持视为负偏离。
实施方案	10	一、评审内容：提供完整可行有针对性的实施方案，包含：①供货方案、②安装调试方案、③技术支持方案、④质量保证措施、⑤验收方案。 二、评审标准：每项内容完整可行且有针对性得2分，缺漏项不得分，满分10分；每项内容中每有一处有缺陷扣1分，扣完为止。 （缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）
售后服务方案	10	一、评审内容：提供完整可行有针对性的售后服务方案，包含：①售后服务范围及保障措施、②应急保障方案、③培训方案、④故障处理及补救措施、⑤备品配件服务承诺。 二、评审标准：每项内容完整可行且有针对性得2分，缺漏项不得分，满分10分；每项内容中每有一处有缺陷扣1分，扣完为止。 （缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）
产品业绩	3	提供2023年1月至今（以合同签订时间为准）所投核心产品（同品牌同型号）对用户的销售业绩，每提供一份有效合同得1分，最高得3分。
总分		100分

第四章　拟签订的合同文本

（仅供参考，具体以实际签订为准，但不得变更实质性条款）

合 同 编 号：____

甲方（采购方）：安康市中医医院

乙方（供货方）：_____

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，以及招标文件、投标文件规定条款和中标供应商承诺书、中标通知书等，甲、乙双方同意签订安康市中医医院数字减影血管造影机等设备采购项目（项目编号：SCZD2026-ZB-2627-001R）合同。

第一条 合同标的

序号	货物名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	质保年限	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
...								
人民币合计金额（大写）：						（小写）		
说明：本合同包为固定总价合同，投标总价包括货物价款、包装、运输、安装、调试、检验、备品备件、专用工具、技术培训及技术资料、机房装修防护、售后服务等全部费用，甲方不再支付任何费用。其中，机房装修防护须包工包料，包质量、包安全文明施工。材料、人工费的成本变化属于固定总价的风险范围内，乙方应充分考虑风险，完成既定施工范围情况下的实际工作量变化不进行调整。								

第二条 质量保证

2.1 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量，必须符合国家、行业现行的设计、安全、质量等相关标准规范要求，与招标文件、投标文件和承诺相一致。

2.2 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 知识版权

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

4.1 乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准，包装应为制造商出厂时的原包装（特殊约定除外），每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

4.2 运输方式及费用负担

由乙方负责运输至交付地点或者甲方指定地点，运输费用及安全均由乙方负责承担。由乙方负责卸车及就位，费用及安全均由乙方负责承担。

第五条 交付和验收

5.1 交付时间：合同签订后 30 个日历日内交付。在交付甲方之前，货物毁损、灭失的风险均由乙方全部承担。

5.2 交付地点：安康市中医医院指定地点。

5.3 乙方交付时应向甲方提交以下证明材料和文件：产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告、医疗器械注册证等质量证明文件。

5.4 到货验收：设备、材料到达安装调试现场 2 个工作日内，甲方组织专业人员对乙方交付的设备、材料进行初步验收。设备、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，甲方拒绝接受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的，一切责任由乙方自行承担。

5.5 安装调试及施工：到货验收合格，接甲方通知后 2 个日历日内，乙方进行安装调试及机房装修防护工作，须遵守甲方安全、文明规定，承担安全文明施工责任和成品保护责任。安装调试及施工期间，若发生任何不安全事件（人员、设备、设施），乙方承担全部责任。

5.6 终验收：安装调试及施工完成后，乙方通知甲方组织验收。

验收依据：1）国家相应的标准、规范；2）合同；3）招标文件；4）投标文件。机房装修屏蔽须达到放射许可要求，可正常投入使用。

验收合格后，甲乙双方签署项目验收单，验收时间以验收单上签署的时间为准，验收结果以该项目验收单结论为准。验收不合格的，乙方须在接到通知后 5 个日历日内完成整改提交二次验收申请，并承担二次验收费用。若二次验收仍不合格，甲方有权解除本合同，乙方需须合同金额 5%支付违约金，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

第六条 技术培训

项目交付后，设备厂家安排专业临床应用工程师到现场进行临床应用培训，包括设备操作、日常维护及保养、简单的故障排查与维修等内容，直到科室使用人员能够熟练操作设备为止，应根据科室实际需要提供人员外出学习培训机会，所有费用均由乙方承担。

第七条 货款结算

7.1 本合同以人民币付款。

合同总价款：_____元，大写_____，本合同执行期间，合同单价不变，该价格已经包含本合同第一条约定的所有费用。

7.2 结算方式：银行转账。

7.3 付款比例：合同签订生效后，乙方凭正式合同及正式发票向甲方申请支付，一个月内甲方支付合同总价 60%的预付款；设备全部安装、调试完成并验收合格后，乙方凭正式发票、验收报告向甲方申请支付，一个月内支付合同总价的 30%；无遗留问题，剩余 10%未付款项一年内付清。

备注：本合同包非专门面向中小企业采购。

第八条 售后服务

8.1 质量保修期：保修期为 1 年，终身维护。保修期自设备验收、投入临床使用之日算起。

8.2 持续免费升级软件版本。

8.3 保修期内的开机率应当≥95%。

8.4 提供远程维修诊断系统。

8.5 提供完整的使用手册，提供完整的原厂技术白皮书。

8.6 提供维修专用工具各一套。

8.7 乙方提供 7▲24 小时免费电话支持，保证在接到故障电话后在 2 小时内响应，在 24 小时内到达现场修复正常。

8.8 维护保养：在保修服务期内，每年提供不少于 4 次（至少 1 次/3 月）工程师现场专业回访及保养服务（包括但不限于机器清洁，安全、性能测试及校准，必要的机械或电气的检查，非紧急性质的预防性维护以及确保系统按照制造商的产品规格运行的其他维护、调试与参数校正），并提供保养报告单。

8.9 保修期内，如由于火灾、水灾、地震、磁电串入等不可抗拒原因及甲方人为破

坏因素造成的损坏，乙方负责免费维修，设备材料成本费用由甲方承担。

8.10 保修期结束后，能够继续提供设备售后服务支持。

第九条 合同的变更、终止与转让

9.1 甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有约定，任何一方不得将合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方，不得擅自变更、中止或终止本合同。机房装修防护部分乙方可分包给有资质的单位实施，但须提前报甲方批准，并就该部分工作内容承担连带责任。

9.2 乙方逾期未完成约定义务超过 5 个日历日，甲方有权单方解除本合同。

9.3 乙方履行本合同约定义务时，未达到甲方要求，修改或整改超过 3 次，仍然无法达到甲方要求，甲方有权单方解除本合同。

第十条 违约责任

10.1 甲方没有按本合同约定的时间和数额支付合同约定款项的，收到书面催付 15 日后按迟延支付金额的 1‰（日）的标准向乙方支付违约金。

10.2 乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付部分总价款每日 1‰向甲方支付违约金，由甲方从待付价款中直接扣除；逾期超过约定日期 15 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。

10.3 乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付本合同约定总价款 10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

10.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、货物质量或工程质量不符合合同约定及招标文件规定的标准的，甲方有权拒收，乙方应按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物（或整改工程）但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换货物（或整改工程）的，甲方可以单方面解除合同。

10.5 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十一条 不可抗力

11.1 “不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

11.2 由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承

担由此给另一方造成的损失；该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第十二条 争议解决办法

12.1 因质量问题发生争议，由质量技术监督部门或质量技术监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。鉴定费用由乙方预付，符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

12.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由相关部门调解解决，协商或调解不成的，可以向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 其他

12.1 招投标文件、承诺书以及合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.2 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后产生书面文件，作为本合同的补充条款，具备与本合同同等法律效力。

12.3 对本合同内容的任何修改和变更需要用书面形式，并经双方签字盖章确认后生效。

12.4 甲乙双方须共同遵守《医药购销廉洁协议书》的有关规定，诚信经营、合法经营。

12.5 本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，政府采购监督管理部门壹份。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

附件：

1.标的物整套完整资质文件

2.法定代表人授权书(含身份证正面扫描件)

3.设备配置清单

4.仪器设备技术参数响应偏离表

5.售后服务承诺

6.中标通知书

7.医药购销廉洁协议书

8.政府采购项目货物验收入库报告单

甲方（章）	乙方（章）
单位地址：	单位地址：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

附件

一、标的物整套完整资质文件

二、法定代表人授权书

致：安康市中医医院

本授权书声明：注册于_____（国家或地区）的_____（公司名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就安康市中医医院数字减影血管造影机等设备采购项目（项目编号：SCZD2026-ZB-2627-001R）的合同签订和执行，并以我方的名义处理一切与之有关的事宜,我方均予以承认。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，有效期至合同内容服务结束，特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（签名或盖章）：　　被授权人（签名）：

法定代表人身份证扫描件　　被授权人身份证扫描件

三、设备配置清单

四、设备技术参数响应偏离表

五、售后服务承诺

六、中标通知书

七、医药购销廉洁协议书

医药购销廉洁协议书

甲方（买方）：安康市中医医院
乙方（卖方）：

为认真贯彻落实全国及全省卫生系统纪检监察暨纠风工作会议精神，进一步规范医疗购销行为，维护正常的医疗秩序和医疗产品经营秩序，建立健全防治商业贿赂长效机制，经甲乙双方协商，同意签订医疗购销廉洁协议书并予以共同遵守：

一、乙方在销售活动中，要自觉遵守国家和地方的有关法律、法规，严格执行合同条款，不以次充好，不降低产品质量，做到诚信经营。

二、甲方购进医疗设备、医用耗材等医疗产品，不得以任何方式向乙方索取回扣，或者索要、接受乙方产品发票价以外的赞助，不得要求乙方代支任何费用开支。

三、甲方工作人员不得以暗示或任何其它形式索要回扣、提成、有价证券、现金和购物卡等。如甲方工作人员暗示或索要，乙方应予以拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

四、甲方工作人员不得替乙方非法统计医用耗材销售数量等有关信息。

五、乙方不得暗中给予甲方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、购物卡、宴请、娱乐或提供国内或境外学术活动等手段进行医疗设备或医用耗材促销活动。

六、乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室联系商谈，不得到临床科室推销医疗产品，不得借故到甲方相关工作人员的家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

七、乙方如违反以上条款，一经发现，甲方有权终止购销合同，列入不良行为记录，并在单位内通报，如涉嫌违法犯罪的，移交司法机关处理。

八、甲方工作人员如违反以上条款的，甲方按照国家有关法律、法规规定和有关廉政制度给予处理，如涉嫌违法犯罪的，移交司法机关处理。

本协议书为医疗产品购销合同的附件，与购销合同一并执行，具有同等法律效力。

八、政府采购项目验收入库报告单

政府采购项目验收入库报告单

<table>
<tr><td>采购单位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>采购项目</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目编号</td><td rowspan="2"></td><td>合同金额</td><td>¥:</td></tr>
<tr><td>验收时间/地点</td><td></td></tr>
<tr><td>供货单位</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>开户行</td><td></td><td>账号</td><td></td></tr>
<tr><td>联系人</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">供货单位：（盖章）

签字：
年　　月　　日</td><td colspan="2">使用单位验收意见：（盖章）

签字：
年　　月　　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">采购内容</td></tr>
<tr><td colspan="4">采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价</td></tr>
</table>

第五章　采购需求及要求

5.1 采购需求一览表：

序号	标段	标的名称	计量单位	数量	预算（万元）	限价（万元）	备注
1	1	数字减影血管造影机	套	1	1400	700	
2		X 线计算机断层扫描仪	套	1	1200	850	
合计					2600 万元	1550 万元	

5.2 技术要求：

一、数字减影血管造影机：1 套

序号	技术参数	技术参数要求
一、设备名称	医用血管造影 X 射线系统	
二、设备用途	心、脑、全身血管造影及介入治疗	
三、设备要求	公司需要保证销售设备是最新机型、软件是最新版本（提供相应证明文件）	
四、技术要求		
1、	**满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需要**	
1．1	悬吊机架，覆盖全身	
1．2	机架运动提供电动和手动两种模式	
1．3	C 型臂旋转速度（非旋转采集）LAO/RAO：≥25°/秒	
▲1．3	RAO：≥185°	
1．4	LAO：≥120°	
1．5	旋转采集速度：≥50°	
▲1．6	焦点到等中心：≥78cm	
2、	**导管床**	
2．1	床长度：≥310cm，宽度≥50cm	
2．2	床最大承重：≥300KG	
2．3	床面最低高度：≤75cm	
▲2．4	床面旋转角度：≥270 度	
2．5	床身纵向运动伸出最远端时，无需回床即能在床面任意位置进行 CPR	
▲2．6	床面横向移动≥36cm	
3、	**检查室内控制系统**	
3.1	提供床旁液晶触摸控制屏	
3.2	控制屏可置于导管床 3 边	

3.3	配备遥控器，可实现序列选择、图像选择、参考图像选择、激光灯指示功能等	
4、	**控制室内处理系统**	
4.1	透视或曝光时可进行图像处理、存档浏览等工作，互相独立运行	
4.2	术中可执行像素位移和测量分析功能	
4.3	主机控制系统采用win10或以上版本系统架构	
5、	**高压发生器**	
5．1	高频逆变发生器功率：≥100KW	
5．2	最大管电流：≥1000mA	
5．3	最短曝光时间：≤1ms	
6、	**X 线球管**	
▲6．1	球管阳极热容量：≥5MHU	
▲6．2	球管管套热容量：≥7MHU	
6．3	最大阳极冷却速率：≥1000kHU/min	
6．4	球管阳极散热率：≥10000W	
6．5	球管焦点：≥2 个	
▲6．6	最小焦点功率≥30KW	
6．7	球管内置多档金属滤片，最厚≥0.9mm	
6．8	持续 10 分钟透视功率≥4500w	
6．9	阳极转速≤9000r/min	
▲6．10	为保证售后服务一致性，球管必须为设备主机生产厂商原厂生产	
7、	**平板探测器**	
7．1	探测器类型：≥16 bits 非晶硅数字化平板探测器	
7．2	最大有效成像视野(边长) ≥29cm X 38cm	
▲7．3	≥8 种物理成像视野	
7．4	平板探测器分辨率：≥3.25 LP / mm	

7．5	像素尺寸：≤154μm	
7．6	0 lp/mm 时 DQE：≥77%	
8、	**图像显示器**	
8．1	控制室：≥24 英寸医用高分辨率 LCD 显示器，≥3 台，显示矩阵：≥1920 x 1080	
8．2	操作室：≥27 英寸医用高分辨率 LCD 显示器，≥4 台，显示矩阵：≥2160 x 3840	
8．3	显示器吊架可进行人性化电动升降	
8．4	显示器能够显示设备相关参数（如：球管温度、机架的旋转和成角信息、导管床高度、系统通用提示信息、选择的帧率、透视模式、累计透视时间、剂量率、累计剂量、DAP 剂量面积乘积等）、能够显示导管室相关融合软硬件信息、能够显示手术转播、教学等信息	
9、	**图像系统**	
9．1	最大图像采集、处理、存储矩阵≥2048 X2048	
9．2	可存储单幅及序列透视图像≥2000 幅的连续动态透视图像	
9．3	硬盘图像存储量 1024 矩阵≥80,000 幅	
9．4	最大脉冲透视速度：≥30 幅/秒	
10、	**射线剂量管理系统：**	
10．1	具有管球内置栅控技术	
10．2	具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值	
10．3	在 SID 改变，手术床水平移动以及垂直升降时均可实现实时追踪手术视野的无射线下视野定位功能	
▲10．4	各品牌提供官宣最新低剂量平台，GE:AutoRight, Phlips:Clarity, Siemens:OPTIQ，联影 uVreaIQ 、佳能 illuvis(SNRF）平台（其它品牌提供各自最新低剂量技术平台）	
11、	**旋转采集**	

▲11．1	C 臂旋转速度：≥50 度/秒，有效覆盖范围：≥240 度	
11．2	最快采集速度：≥30 幅/秒	
12、	**网络与接口**	
12．1	具有 DICOM Send 与 print 功能	
12．3	提供包括但不局限于激光相机、高压注射器等附属设备等的多功能接口	
13、	**附件**	
13.1	双向对讲系统	
13.2	图像处理操作面板	
13.3	红外遥控器	
13.4	悬吊式射线防护屏、床旁射线防护帘	
13.5	悬吊式手术灯	
13.6	双侧臂托	
13.7	头托	
13.8	桡动脉穿刺臂托	
13.9	控制室及操作室多功能脚闸各一套	
13.10	控制室及操作室控制模块各一套	
14、	**智能路图功能**	
14．1	可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路图参数，并可在床旁液晶触摸屏上直接进行参数调整	
14．2	医生可自定义针对特殊介入操作类型的路图显示模式	
14．3	在不同路图模式下，可对路图中的减影血管影像、介入植入物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要	
15、	**组合蒙片功能**	
15．1	可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，以明显降低蒙片的背景噪声，显著提高 DSA 的图像质量	
15．2	可对用于实时 DSA 的蒙片数量进行实时组合优化，在保持相同噪声水平的前提下，明显降低辐射剂量	

16	**心脏分析**	
16.1	具备左心室分析软件（能够测量舒张末期和收缩末期容积、射血分数、每博量、室壁运动曲线等）	
16.2	具备冠脉影像、功能分析软件（如血管段直径、狭窄信息、截面积、狭窄百分比、缺血程度等）	
17、	**虚拟系统**	
17.1	虚拟支架、内窥镜、导管头模拟塑型等功能	
18、	**三维采集重建后处理功能**	
18.1	原厂三维图像后处理工作站	
18.2	可显示三维影像，并可直接放大、缩小、旋转、标记、测量、分割三维图像	
18.3	具有多种重建模式数量	
18.3	机架可在不同位置（如头位等）进行三维采集	
19、	**类 CT 软组织成像功能**	
19.1	提供原厂类 CT 的软组织图像，能够进行机架正位和侧位的类 CT 采集，满足机体不同部分的采集和重建	
19.2	单次类 CT 采集有效覆盖范围：≥200 度	
19.3	旋转采集数据能够自动传输至工作站并自动重建	
19.4	具备专用的金属伪影消除采集程序，消除金属植入物和支架的影响	
19.5	具备专用的 BMI 噪声抑制程序	
19.6	具备自动多期类 CT 成像功能	
20、	**双透视**	
20.1	实时图像与参考图像可同时在分屏或不同显示器同时显示	
21、	**智能蒙片功能**	
21.1	将透视图像实时叠加到选定的参考图像上	
21.2	通过床旁控制，实现参考图像的淡入淡出	
21.3	任何先前获取图像都能作参考图像	
21.4	便捷将介入前后做对比来评估治疗结果	

22、	**下肢血管追踪造影**	
22.1	床进为连续运动方式（排除因步进运动而产生的血流与拍片速度不一致、缺乏实时信息的问题）	
22.2	速率无级可变，可手动或电动控制下肢跟踪采集速度	
22.3	下肢跟踪血管造影图像可达 20482 矩阵，以得到高清晰度下肢血管图像	
22.4	可实时减影	
22.5	连续运动采集，同时提供拼接功能	
23、	**后处理工作站**	
23.1	操作系统 Windows 10 64 位	
23.2	英特尔 4 核处理器	
23.3	内存容量 32GB	
23.4	网卡 4×1Gbp s	
23.5	工作站主机硬盘容量 3TB	
23.6	图像打印：支持 DICOM 打印机打印患者图像	
23.7	数据导入：支持将 DICOM 格式的患者数据从 PACS、CD、DVD、USB 导入到本机	
23.8	数据归档：支持将 DICOM、AVI、TIF、JPEG、BMP 格式的患者图像归档至 USB	
23.9	数据归档：支持将 DICOM 格式的患者图像归档至 PACS 系统。	
24	网络接口配置	
24.1	1、对接接口、RIS 登记工作站、报告系统、DICOM 传输模块、HRP 系统等数据采集系统对接，以及医院管理及医疗等用途的所有双向接口对接、软件开发费、授权费、年服务费等相关费用。 2、承担院内 HIS/EMR/PACS/ 集成平台全部联调、开发、测试工作量，不得另行收取实施费用。 3、严格遵循 DICOM 3.0 完整标准，支持 DICOM Store、	

	Worklist、MPPS、Print、WADO、Query/Retrieve 全部服务类，支持 CT/MR/DR /DSA 多模态图像归档传输。 4、设备采购应包含前端服务器工作站等前端数据处理所需硬件资源，数据存储量较大的设备应考虑满足至少五年数据存储需求。	
25	**售后服务**	
25.1	整机免费保修一年；厂家长期开放维修密码。	
25.2	保修期内的开机率：≥95%	
25.3	厂家负责 DSA 的安装、调试（包括所有安装工具及材料）和人员培训	
25.4	提供远程维修诊断系统	
25.5	备件供应：国内有备件仓库	
25.6	维修工程师：省内有固定的维修工程师	
25.7	卖方应提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能	
25.8	提供完整的使用手册（中、英文各一份），提供完整的英文原始参数（DADT SHEET）	
25.9	防护用品：铅衣 6 套，铅围脖 6 个，铅帽 6 个，铅防护裤头 6 个，铅手套 6 双。铅屏风 1 个，甲状腺防护围脖 4 个（患者用），患者性腺防护围裙 1 个。	
26	高压注射器	
26.1	一般技术指标：	
26.1.1	规格：单筒	
26.1.2	显示项目：造影剂注射液量、流速、压力限值、针筒中剩余液量	
26.1.3	针筒保温套：37 摄氏度	
26.1.4	吸药速度：1-10 ml/s，增量为 1ml/s	
26.1.5	安全保护：注射头位置传感器，感应吸药、排气及注射操作的正确位置	
26.1.6	推杆自动回缩：卸下针筒后推杆自动回缩	

26.1.7	自动吸药：有	
26.1.8	显示控制装置：	
26.1.9	显示屏：彩色 LCD 显示屏	
26.1.10	控制面板：触摸屏控制	
26.1.11	可旋转：左右方向旋转，大范围观察角度	
26.1.12	注射速度：0.1-45.0 ml/s，增量为 0.1 ml/s （单次和分阶段）0.1-45.0 ml/s，增量为 0.1 ml/S （单次）	
26.1.13	注射剂量：1ml-150ml	
26.1.14	上升/下降时间：0-9.9s，0.1s 递增	
26.1.15	压力范围：100-1200psi，增量为 1psi	
26.1.16	注射/X 线延时：0.0-99.9 s，增量为 0.1s	
26.1.17	储存方案：40 个方案	
26.1.18	存储注射历史记录数：最近 50 次注射	
26.1.19	操作互锁功能：	
26.1.20	造影成像系统接口：可与造影成像系统连接，实现注射和 X 射线曝光同步	
26.1.21	一次性空针筒：150ml 一次性空针筒	
26.1.22	中文操作界面：支持显示不同语言包括中文	
26.1.23	标准安装方式：分体悬吊式	
27	高端插件式监护仪一台	
27.1	心电监护仪结构：	
27.1.1	模块化插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥6 个，并可外接≥8 槽位辅助插件箱便于升级，支持扩展独立显示屏。	
27.1.2	≥15 英寸彩色电容触摸屏，支持多点触摸操作，分辨率≥1920 x 1080 像素，≥7 通道显示，显示屏亮度可自动调节。	
27.1.3	采用无风扇设计	
27.1.4	配置≥4 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备、须配备锂电池、带内置记录仪。	

27.2	监测参数：	
27.2.1	基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。	
27.2.2	通过插槽和辅助插件箱可升级呼气末二氧化碳、AG、BIS4、$PiCCO_2$ 、NMT 监测 可支持升级麻醉综合指示界面：在显示实时波形和数据的同时，通过结合反映意识程度的麻醉深度 BIS、反映麻痹状态的 NMT、反映疼痛情况的ΔHR 和ΔSys 值的二维平衡视图界面动态呈现了整个围术期内病人麻醉情况	
27.2.3	支持 3/5/6 导心电监测,支持升级≥12 导心电测量，并在监护仪上完成≥12 导静息分析。	
27.2.4	支持房颤心律失常分析功能，支持≥23 种实时心律失常分析。	
27.2.5	提供 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。	
27.2.6	监测 ST 段抬高或者压低，提供 ST 报警。提供单个，或多个 ST 值报警，并支持相对的报警限设置。	
27.2.7	具有导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护。	
27.2.8	具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT，QTc 和ΔQTc 参数值，提供 QT 和 QTc 模板显示。	
27.2.9	无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式	
27.2.10	无创血压成人测量范围：25-290mmHg（收缩压），10-250mmHg（舒张压），15-260mmHg（平均压）。	
27.2.11	无创血压小儿测量范围：25-240mmHg（收缩压），10-200mmHg（舒张压），15-215mmHg（平均压）。	
27.2.12	无创血压新生儿测量范围：25-140mmHg（收缩压），10-115mmHg（舒张压），15-125mmHg（平均压）。	
27.2.13	血氧监测提供灌注指数（PI）的监测，血氧探头支持浸泡消	

	毒。	
27.2.14	支持双通道有创压 IBP 监测，支持升级≥8 通道有创压监测，支持≥4 道 IBP 波形叠加显示，提供肺动脉锲压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测。	
27.3	系统功能：	
27.3.1	大字体界面支持≥6 个参数的设置和显示，具有图形化报警指示功能。	
27.3.2	所有参数报警自动设置	
27.3.3	能够设置护理组，一个护理组能够设置 6-12 个病人，具备它床观察功能。	
27.3.4	标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能	
27.3.5	具备≥40 个参数的 120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾，4 小时（分辨率 5 秒）趋势表、趋势图回顾。 具备≥1000 条事件回顾。每条报警事件能够存储≥32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。	
27.3.6	事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。	
27.3.7	具备≥48 小时全息波形的存储与回顾功能	
27.3.8	≥120 小时（分辨率 5 分钟）ST 模板回顾。	
27.3.9	提供 24 小时心律失常统计,具有 24 小时心电综合分析概览，能够提供 HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化	
27.3.10	具有在线帮助功能，能够指导用户掌握如何设置参数，具有高级参数指导功能，能够指导用户掌握高级参数的使用方法。	
27.3.11	工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。	

27.3.12	具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面	
27.3.13	支持升级脓毒症筛查工具，以及满足 2012 SSC 指南和 Sepsis3.0 的治疗建议检查清单，并提供治疗建议。	
27.3.14	支持升级专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪。	
27.4	配备管理工作站一套，实现可远程控制对床旁监护仪进行病人信息设置，解除病人，远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等。	
28	除颤监护仪一台	
28.1	彩色电容触摸屏≥8 英寸，分辨率≥1024×768 像素，可显示≥5 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。提供图形化故障排除指引。	
28.2	支持中文操作界面。	
28.3	屏幕显示心电波形扫描时间≥36s。	
28.4	具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于 29 天以上人群。须配备 AED 电缆及电极片。	
28.5	除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。	
28.6	手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分≥20 档，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量≥360J。	
28.7	可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/50 J。	
28.8	体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。	
28.9	电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。	

28.10	AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8 小时。	
28.11	开机到可正常使用时间≤2s。	
28.12	除颤充电至 200J 时≤4s。	
28.13	除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。	
30.14	从开始 AED 分析到放电准备就绪≤10s。	
28.15	支持病人接触状态和阻抗值实时显示。	
28.16	支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。	
28.17	须具有体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。	
28.18	配备 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。	
28.19	配备基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数。	
28.20	提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。	
28.21	抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。	
28.22	支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。	
28.23	心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。	
28.24	通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27 种。	
28.25	支持 ST/QT 实时分析。	
28.26	阻抗呼吸率范围：0-200rpm。	

28.27	配备监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。	
28.28	可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。	
28.29	支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。	
28.30	支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。	
28.31	支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。	
28.32	配备 1 块备用原厂智能锂电池，可支持 200J 除颤≥300 次。	
28.33	具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。	
28.34	配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印≥3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大≥30s；支持连续波形记录。	
28.35	可存储≥120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。	
28.36	关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。	
28.37	自检报告可自动发送至中央站，支持除颤设备状态集中查看。	
28.38	须具有床旁挂沟，方便转运病人时使用。	
29	**数智化介入诊疗管理平台招标参数**	
29.1	**总体要求**	
29.1.1	各功能子模块需支持定制化开发，在项目实施环节可结合医院个性化业务场景与特殊需求，完成软件功能适配及流程优化调整，确保符合临床实际应用需求。	
29.1.2	▲系统所有软件功能需由同一供应商研发，且供应商需持有源代码的自主知识产权，同时具备医院现有在用系统的适配升级能力，确保产品运行稳定性、后期维护便捷性。（需提供承诺函）	
29.1.3	▲系统需与介入手术室现有介入管理系统的技术架构与数据标准兼容适配，实现新增模块与原有系统的无缝集成、双	

	向数据互通，保障科室业务数据的完整性、一致性与可追溯性，相关对接及升级适配费用包含在总报价内，不额外收取。（需提供承诺函）	
29.1.4	放射设备接入支持:免费提供不少于5台DSA设备的接入服务，需适配医院现有设备管理规范及数据传输标准。	
29.1.5	提供全套安装部署包、标准数据字典及完整技术资料（含接口文档、运维手册、操作手册），并分别为临床医务人员、系统运维管理人员定制开展专项培训，确保相关人员熟练掌握系统功能及日常运维技能。	
29.1.2	**一体化流程管理与质控**	
29.1.2.1	**科室流程管理**	
29.1.2.1.1	系统需覆盖完整的介入手术诊疗工作流程，包含患者登记、手术到检、信息发布、腕带扫码等关键环节，确保流程闭环。	
29.1.2.1.2	具备配置管理界面工具，包括配置：用户权限、设备、检查方法及其它系统配置。 在患者检查登记后，基本信息可自动通过WorkList服务传送至相关的检查设备，不需要在设备上重新录入患者的基本信息。	
29.1.2.2	**科室行为管理模块**	
29.1.2.2.1	可通过平台及HIS查询或者本地数据库查询后，自动获得病人信息进行手术登记管理。	
29.1.2.2.2	患者登记的方式可以通过手动录入、自动获取等形式导入患者信息，包括手术患者信息、手术名称信息、手术时间信息、手术医生信息等，并可展示手术术间和.3检查状态。	
29.1.2.2.3	病人到检登记，并可对未预约病人进行直接到检登记，并可修改病人错误信息。	
29.1.2.2.4	提供病人检查模块，可查阅病人检查的历史记录。对急诊病人可补录分诊基本信息。	
29.1.2.2.5	▲支持护士进行手术停台操作，记录并统计手术停台相关信息	

	及停台原因。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.2.3.	**手术信息电子看板展示**	
29.1.2.3.1	在手术室内公共区域的手术信息电子屏显示如下信息：详细显示每个手术间手术进程情况。针对不同的关注人群，提供手术室内区域不同的显示内容。包含手术室内区域、患者家属等待区域。	
29.1.2.3.2	手术室内区域电子看板屏能够查看多科室、多术间手术排程信息、手术进程信息。详细显示每个手术间手术进程情况，如：患者入室、手术开始、手术结束、患者出室等信息。	
29.1.2.4.	**患者手术状态展示**	
29.1.2.4.1	患者家属等待区域电子看板屏能够查看患者的手术状态，仅展示基础状态，如手术准备、手术进行、手术结束等。	
29.1.2.4.2	手术排班公告内容和样式可自定义，支持多屏分区域展示，支持全屏显示手术排班公告。	
29.1.2.4.3	实时发布手术信息如：病人信息、手术名称、手术医生、手术状态、排队情况等。	
29.1.2.4.4	支持家属等待区的交互显示功能，支持呼叫家属，到谈话室谈话功能。	
29.1.2.5.	**结构化的护理记录**	
29.1.2.5.1	记录手术开始时间和结束时间、手术医生、护士、技师、手术护理事件并实现手术室护理信息化全流程管理。提供手术事件总览功能，展示内容需包含人员事件、术中事件、药品耗材事件、划价事件等关键信息。	
29.1.2.5.2	▲支持按不同术式保存多份护理记录单模板，护士可自主对模板进行选择、添加、删除操作。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.2.5.3	护理记录的值可以通过必填字段模块的配置，实现必填提醒功能，即某条值未填，退出页面时提醒未完成，以此协助医务人员完成护理记录。	

29.1.2.5.4	护理记录的值可以通过数据映射模块的配置，自动进入需要的字段或自动进入护理报告。	
29.1.2.5.5	支持手术流程过程中时间节点记录，手术事件记录，并自动同步到病例管理平台	
29.1.2.6	**手术划价收费管理**	
29.1.2.6.1	支持一键式进行手术划价收费功能，能进行手术费用结算和打印，收费项目与检查项目进行关联。	
29.1.2.6.2	包含手术治疗费、耗材费、药品费等，并支持费用类别组套应用，简化科室工作。	
29.1.2.6.3	记录入本地数据库后，并以 HIS 数据一致的形式写入 HIS 数据库，无须重复录入。	
29.1.2.7	1.2.1 **全景应用管理平台**	
29.1.2.7.1	支持多平台应用单点登录管理，统一登录路径，简化流程。	
29.1.2.7.2	▲需支持在系统内展示医院介绍、科室介绍及软件功能简介，为科室日常工作提供便捷参考。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.2.7.3	具备完善的系统权限、登入、退出、操作等痕迹的日志记录功能。	
29.1.2.8	**工作量统计功能**	
29.1.2.8.1	在各个模块均可以通过查询条件对病人进行快速定位，通过高级查询、预制检索等方式实现患者信息迅速查询，病人信息查询条件如：姓名、病人号、检查时间、检查状态、检查设备等。	
29.1.2.8.2	任意配置的查询统计功能，覆盖检查的所有信息，生成图文并茂的图表。	
29.1.2.8.3	如：病人手术情况、医生手术量、护士工作量、各病区收费情况等综合条件统计查询。	
29.1.2.9.	手术腕带智能管理	
29.1.2.9.1	▲利用移动终端设备扫描患者腕带，全流程对患者进行身份信息、手术名称、麻醉方式等内容进行确认和核对，实现科室数	

	字化管理。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.2.9.2	扫码同时自动记录患者入室、出室等环节时间，并将相关信息在手术室患者等候区、手术间门口指示屏展现，让患者和医务人员能够清晰了解患者状态，避免因患者信息不匹配造成的医疗差错。	
29.1.2.9.3	自动更新患者手术状态，并同步给患者手术状态展示大屏。	
29.1.3	**多模态影像管理与分析**	
29.1.3.1	**围手术期诊疗图像浏览**	
29.1.3.1.1	基于疾病的多样性和复杂性，提供多模态影像的兼容浏览处理，满足多学科联合会诊的需求。	
29.1.3.1.2	支持 DSA 多帧动态影像回放功能，支持 IVUS、OCT 影像浏览功能。	
29.1.3.1.3	支持在同一界面调阅病人在不同时期不同类型的影像资料，满足会诊需求。	
29.1.3.1.4	支持多种处理工具，例如：调整窗宽窗位、正负片、图像放大与缩小、图像边缘增强与平滑。	
29.1.3.1.5	测量功能：距离、曲线、间隙、角度、面积。	
29.1.3.1.6	标注功能：箭头、文本标注、序列标注。	
29.1.3.1.7	支持组织透镜（高精细诊断）。	
29.1.3.1.8	数字减影功能：可自动减影，可自定义蒙片。	
29.1.3.1.9	▲具备关键病例管理：包含病例锁定、按类别管理特殊病例。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.3.2	**图像和数据输出管理**	
29.1.3.2.1	能存储处理结果，能支持将 DICOM 影像转换为常用 PC 图像格式。	
29.1.3.2.2	可将 DICOM 处理结果存储在本工作站、或推送到中心数据库。	
29.1.3.2.3	可保持图片到报告界面，且支持保持图像到剪贴板。	
29.1.3.2.4	可将特定图像为输出 TIF、BMP、JPG 等格式，便于编写幻灯讲课。	

29.1.3.3	**胶片打印及刻盘功能**	
29.1.3.3.1	支持 DICOM 标准的排版格式、胶片尺寸，所见及所得的胶片打印界面，具有添加图像、删除图像、图像处理等功能。	
29.1.3.3.2	支持打印效果预览，各种打印机属性的设置。	
29.1.3.3.3	打印设置：打印参数、行数和列数等。	
29.1.3.3.4	支持 DVD/CD 格式的任意光盘刻录，且具备权限管理。	
29.1.3.3.5	▲具备光盘刻录：支持刻盘权限管理、光盘剩余容量提示；刻录格式支持 DICOM、AVI、MPEG 等格式。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.4	**多学科病例管理与随访**	
29.1.4.1.	**结构化的多学科手术记录**	
29.1.4.1.	支持结构化手术记录、手术报告自动生成，采用结构化设计，在医护过程中结构化记录，体现业务思路，不允许在护理记录单打印及预览界面录入、修改，极大节省医护人员的工作时间，支持按需定制。	
29.1.4.1.	手术记录的值可以通过必填字段模块的配置，实现必填提醒功能，即某条值未填，退出页面时提醒未完成，以此协助医务人员完成手术记录。	
29.1.4.1.	手术记录的值可以通过数据映射模块的配置，自动进入需要的字段或自动进入手术报告。	
29.1.4.1.	手术记录可通过数据字典配置模块添加必要的医学专用单位。	
29.1.4.1.	可插入患者实际造影图像，自动形成图文一体的结构化诊断报告功能。	
29.1.4.1.	支持单独打印单个手术目录下的事件记录。	
29.1.4.1.	可同步患者的手术诊疗影像信息（DSA、IVUS、OCT）和护理信息，支持边看图边录入术中信息。	
29.1.4.1.	手术记录的各项事件都可供数据映射、检查和查询。	
29.1.4.2	**结构化冠脉病例库**	
29.1.4.2.1	为满足手术精细化管理，需要健全的结构化（冠脉）病例管理	

	与随访系统，包含患者围手术期各类数据的集成管理，便于科研工作的开展	
29.1.4.2.2	▲支持术前讨论管理，包含术前资料、术前风险评估（GRACE危险评分、CRUSADE出血风险评估等）、治疗方案、结论等。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.4.2.3	可根据需求进行各类填写字段模板设置，便于下拉框选择。护理记录内容的值可映射到该病人病历的资料中，无需二次重复录入。	
29.1.4.2.4	支持病人的管理：编辑、删除、修改、查询。	
29.1.4.2.5	支持患者基本信息、病史与临床表现信息管理，包含既往病史、家族病史、临床表现等。	
29.1.4.2.6	支持检查信息登记与管理，包含体格检查、实验室相关信息调阅、登记、保存。	
29.1.4.2.7	具备结构化冠脉造影与PCI信息记录，包含冠状动脉造影检查信息及结果记录、左心室及大血管造影检查方法及结果记录、并发症信息记录、手术过程情况记录。	
29.1.4.2.8	具备出院结果调阅与记录，包含用药情况及其它不良事件登记、心血管不良事件、出院诊断等信息。	
29.1.4.2.9	支持术后智能随访与管理，随访时间到期，自动提醒，不同状态用不同颜色标记提醒。	
29.1.4.2.10	支持CRF表定制开发，及后期需求优化修改、科研合作。	
29.1.4.2.11	支持科研数据的智能检索、质量管理，协助医院建立冠脉病例库。	
29.1.4.3.	**科研方案及数据管理**	
29.1.4.3.1	支持数据脱敏，且能直接导入数据挖掘软件（SPSS modeler）、数据挖掘平台（KNIME）、数据挖掘解决方案（RapidMiner）、怀卡托智能分析环境（Wekad）等第三方科研工具进行进一步的分析。	
29.1.4.4.	**术后随访与管理**	

29.1.4.4.1	提供出院患者的随访管理，根据医院需求，可定制个性化的随访内容。	
29.1.4.4.2	支持全病程随访数据管理，结构化数据自动导入、录入。	
29.1.4.4.3	▲具备术后随访信息（含目前用药情况）、实验室检查信息、B 超检查信息、CT 检查信息等页面信息记录。（需提供软件功能截图予以证明）	
29.1.4.4.4	支持随访计划设置，包含 3、6、9 个月等不同时间段的随访方案。	
29.1.4.4.5	随访任务提醒，随访时间到期自动提醒。	
29.1.5	第三方系统对接	
29.1.5.1	与医院 HIS 或集成平台系统进行对接，完成数据的互联互通。	
29.1.5.2	可自主获取患者基本信息，包含姓名、性别、年龄、出生日期、地址等信息。	
29.1.5.3	支持视图、存储过程、Web Service 等接口方式。	
29.2	硬件配置要求	
29.2.1	台式机：数量 9 台，CPU≥14 核、内存≥8G、硬盘≥512G SSD、显示器≥23.8 英寸	
29.2.2	显示器：数量 4 台，显示器≥23.8 英寸	
29.2.3	腕带信息屏：数量 5 台，安卓系统、运行内存≥2G、存储内存≥16G、显示器≥21.5 英寸，触摸、带壁挂支架	
29.2.4	扫描枪：数量 5 台，传输方式：无线；扫码格式：一、二维码；USB 接口	
29.2.5	电视：数量 1 台，屏幕尺寸≥55 英寸	
29.2.6	信息发布专配主机：数量 1 台， CPU≥四核、内存≥8G、硬盘≥256G SSD	
29.2.7	打印机：数量 4 台，黑白激光打印机、连接方式：USB	
30	DSA 球管一只	
31	电动吸引器一台	
32	急救车一台	

33	对接车一台	
34	机房装修改造交钥匙工程（包括机房防护装修改造、预评、环评、验收等）	
35	负责与医院 PACS 系统连接费用含在设备报价中。	

二、X 线计算机断层扫描仪：1 套

序号	招标内容	投标方响应
1.	数据采集系统	
1.1	探测器物理排数： 单套采集系统，探测器 Z 轴方向物理排数≥256 排；或具备两套采集系统，探测器 Z 轴物理排数≥96 排 x2	
1.2	数据采样率 ： ≥4600 采样/360°	
1.3	轴位扫描每圈图像数量 ： ≥512 层或 2×192 层	
1.4	探测器 z 轴覆盖宽度： ≥160mm	
▲1.5	传输速率：≥20Gbit/秒	
2	扫描机架系统	
2.1	机架最快旋转速度：≤0.26s	
2.2	各部位普通螺旋扫描速度：≤0.26 秒	
2.3	机架可选旋转速度：≥8 档	
2.4	机架孔径：≥ 70cm	
2.5	滑环类型：低压滑环或非接触静音滑环	
2.6	内部冷却方式：风冷或水冷	
2.7	机架控制面板 ：≥4 套	
2.8	机架激光定位灯数量： ≥4 组	
2.9	视觉引导摆位系统： ≥1 套	
2.10	内置心电门控屏显系统：≥1 套	
▲2.11	焦点到探测器距离≤105cm	
2.12	焦点到等中心点距离≤60cm	
3	检查床系统	
3.1	检查床水平可移动范围 ： ≥1700mm	
3.2	检查床最大可扫描长度：≥1700mm	
▲3.3	检查床最大水平移动速度 ： ≥460mm/s	
3.4	检查床最小水平移动速度 ： ≤1mm/s	
3.5	床面可降至离地面最低距离 ： ≤490mm	
3.6	床面可升至离地面最高距离： ≥930 mm	
3.7	最大垂直移动速度：≥50mm/s	
3.8	检查床承重 ：≥200 kg	

3.8	扫描床控制脚踏开关：具备	
4	扫描与重建参数	
4.1	最小扫描层厚 ：≤0.625mm	
4.2	最小扫描视野 FOV ：≤30cm	
4.3	最大扫描视野 FOV ：≥50cm	
4.4	最小重建视野 FOV ：≤5cm	
4.5	最大重建视野 FOV ：≥50cm	
4.6	最大扩展视野 FOV ：≥60cm	
4.7	图像重建速度 ： ≥80 幅/秒	
4.8	最大图像重建矩阵 ：≥ 1024×1024	
4.9	最小 CT 值：≤-32000HU	
4.10	最大 CT 值：≥32000HU	
4.11	单次连续扫描时间 ：≥100 秒	
4.12	定位像最大长度 ：≥1700mm	
4.13	最小重建层厚 ：≤0. 625mm	
4.14	最小扫描螺距 ：≤0.15	
4.15	最大扫描螺距：≥2.0	
4.16	X-Y 平面空间分辨率： ≥17 lp/cm@0%MTF	
4.17	密度分辨率 ：≤2mm@0.3% （体部中心剂量≤16mGy）	
4.18	根据扫描部位和患者体型，提供不同扫描 FOV≥3 种	
5.	X 线及高压发生器系统	
5.1	球管使用液态金属轴承技术	
5.2	球管阳极热容量 ：≥30MHU	
5.3	阳极最大散热率 ：≥1600KHU/min	
5.4	球管焦点数量≥3 个	
5.5	最小焦点尺寸 ： ≤0.4mm×0.8mm	
5.6	最大焦点尺寸 ： ≤1.1mm×1.2mm	
5.7	高压发生器功率： ≥100kW	
5.8	最低输出管电流： ≤10mA	
5.9	最高输出管电流（不含等效）：≥800mA	
5.10	最低管电压： ≤70kV	

5.11	最高管电压：≥140kV	
5.12	球管电压选择档位 ：≥6 档	
5.13	在 X 轴具备飞焦点	
5.14	在 Z 轴具备飞焦点	
6	控制台	
6.1	高性能主控台计算机 CPU ： ≥4 核	
6.2	主机内存 ： ≥16GB	
6.3	图像存储空间 ： ≥1TB	
6.4	双屏显示	
6.5	≥24 英寸液晶平板彩色显示器：2 台	
6.6	显示器分辨率： ≥1920×1200	
6.7	严格遵循 DICOM 3.0 完整标准，支持 DICOM Store、Worklist、MPPS、Print、WADO、Query/Retrieve 全部服务类，支持 CT/MR/DR 多模态图像归档传输。	
6.8	自动语音系统及双向语音传输	
7	图像后处理工作站	
7.1	内存 ： ≥32GB	
7.2	硬盘 ： ≥2TB	
7.3	≥24 英寸液晶平板彩色显示器：2 台	
7.4	显示器分辨率 ： ≥1920×1200	
7.5	具有工作站激光相机 DICOM 接口	
8	临床应用软件	
8.1	基础软件功能：	
8.1.1	3D	
8.1.2	MPR 多平面重建	
8.1.3	实时 MPR	
8.1.4	CPR 曲面重建	
8.1.5	最大密度投影 MIP	
8.1.6	最小密度投影 MinIP	
8.1.7	平均密度投影 AIP	
8.1.8	表面遮盖显示 SSD	
8.1.9	三维容积显示 VR	

8.1.10	透明显示骨骼功能	
8.1.11	模拟手术刀技术	
8.1.12	1024 大矩阵重建	
8.1.13	轮廓分割功能 ： 能够自定义感兴趣区域的轮廓，并分割出来	
8.1.14	CTA 血管造影技术	
8.1.15	CTU 尿路造影技术	
8.1.16	肝脏三期扫描技术	
8.1.17	智能对比剂追踪技术	
8.1.18	对比剂追踪自动扫描触发功能	
8.1.19	动态扫描 CT 时间密度曲线	
8.2	仿真内窥镜功能 ：	
8.2.1	气管内窥镜	
8.2.2	椎管内窥镜	
8.2.3	血管内窥镜	
8.2.4	能够自定义漫游路径，并支持自动，手动漫游，录制成 Video	
8.3	血管分析功能：	
8.3.1	自动去除床板	
8.3.2	自动去除身体各个检查部位的骨骼	
8.3.3	自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名	
8.3.4	随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称	
8.3.5	自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等	
8.4	CTDSA 数字减影功能	
8.4.1	自动同步增强和平扫序列功能	
8.4.2	自动去除颅骨等结构	
8.5	低剂量扫描技术：	
8.5.1	70kV 低剂量扫描	
8.5.2	各厂家提供最新发布的高端迭代技术	
8.5.3	智能毫安技术 ： 根据患者的解剖结构自动进行实时的电流优化技术，mA 步进≤1mA	
8.5.4	智能 kV 技术	
8.5.5	儿童低剂量扫描协议	

8.5.6	敏感器官保护功能	
8.5.7	剂量报告	
8.6	齿科软件包 ：	
8.6.1	全景牙齿平铺显示	
8.6.2	单个牙齿垂直显示	
8.6.3	自动标注牙齿序号	
8.7	虚拟结肠镜功能：	
8.7.1	一键分割结肠组织	
8.7.2	结肠段曲线编辑，结肠中心线编辑	
8.7.3	结肠腔内漫游，速度可调，并录制成 video	
8.7.4	多模式显示、自动平铺	
8.7.5	结肠息肉分析：到直肠距离、肠段的名称，所处的位置等	
8.8	肺结节分析：	
8.8.1	肺结节提取	
8.8.2	定义结节位置、大小、体积、CT 值、类型、密度、特征等	
8.8.3	随访功能，病灶对比、量化体积变化、倍增时间等	
8.9	肺密度分析软件	
8.9.1	自动分割左肺，右肺	
8.9.2	自动显示肺气肿区域，并用颜色加以区分	
8.9.3	自动计算肺气肿的体积，百分比等	
8.10	肿瘤评估软件	
8.10.1	一键病灶提取，并自动计算病灶的大小	
8.10.2	VR 显示病灶的形态，解剖位置	
8.10.3	随访功能，并自动进行病灶对比	
8.11	三维脂肪分析软件	
8.11.1	自动分割三维腹部脂肪（皮下脂肪、腹腔脂肪）、肌肉（含腰大肌）；	
8.11.2	提供脂肪体积和 CT 值统计结果；	
8.11.3	自动进行脂肪分析，辅助评估心血管等疾病风险。	
8.11.4	一键式生成或导出报告。	
8.12	4D 扫描	

8.12.1	一站式全脑灌注扫描，具备一键协议功能	
8.12.2	提供往复双向床位移动方式的大范围灌注功能	
8.13	去伪影技术	
8.13.1	去运动伪影技术	
8.13.2	去后颅窝伪影技术	
8.13.3	去金属伪影技术	
8.13.4	去射线束硬化伪影技术	
8.14	心脏成像功能	
8.14.1	单个心动周期心脏扫描	
8.14.2	内置心电监护装置	
8.14.3	前瞻性门控扫描	
8.14.4	回顾性门控扫描	
8.14.5	早搏校正功能	
8.14.6	心脏成像时间分辨率 ：≤25 毫秒	
8.14.7	物理单扇区时间分辨率：≤0.13s	
8.14.8	自适应扇区：单扇区、两扇区、三扇区	
8.14.9	心电编辑：添加、删除、移动、绘制等功能，对异常心电信号有效编辑	
8.14.10	整个序列多期相重建	
8.14.11	单幅图像多期相重建	
8.14.12	自动选择最佳期相	
8.14.13	冠脉钙化分析软件	
8.14.14	一键冠脉提取	
8.14.15	主要血管自动命名≥3 支	
8.14.16	自动识别血管中心线，并可进行编辑，延长，修改和连接	
8.14.17	自动识别舒张末期、收缩末期	
8.14.18	心脏 4D 电影显示，观察瓣膜及室壁运动情况	
8.14.19	冠脉及心脏的三维成像	
8.14.20	冠状动脉狭窄分析	
8.14.21	血管拉直分析	
8.14.22	随鼠标移动自动显示主要血管名称	

8.14.23	冠状动脉斑块分析，包括性质分析，体积分析	
8.14.24	全心分割功能，包括左心室、右心室、心肌、左心房、右心房，主动脉	
8.14.25	全心功能分析：左心室，右心室的功能分析，包含射血分数，心室舒张末期容积、收缩末期容积，每搏输出量，心肌容积，心输出量等	
8.14.26	心功能分析工具：包含室壁厚度牛眼图、局部室壁厚度牛眼图、室壁增厚率牛眼图、室壁运动牛眼图等。	
8.14.27	心脏轴位显示	
8.14.28	心脏腔室显示	
8.14.29	不同期相的心脏图像对比功能	
8.14.30	冠脉彩色编码技术	
8.14.31	提取、测量、心功能分析等预处理，减少等待时间，提高工作效率	
8.15	胸痛三联征专用分析	
8.15.1	胸痛三联征一站式扫描	
8.15.2	螺旋扫描至轴扫的协议切换时间≤2s	
8.15.3	提供主动脉，肺动脉，冠脉的总览分析模式	
8.15.4	主动脉单独分析模式	
8.15.5	肺动脉单独分析模式	
8.15.6	冠脉单独分析模式	
8.16	脑卒中分析	
8.16.1	脑出血病灶识别及测量	
8.16.2	缺血性脑卒中一站式 CTP+CTA 联合扫描	
8.16.3	头部 CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示，曲线显示，以及测量结果显示	
8.17	超级融合功能	
8.17.1	提供同一患者数据的多应用分割融合	
8.17.2	提供配准工具	
8.18	自动语音功能 ： 提醒患者做适时的检查配合，如屏住呼吸等	
8.19	视觉引导功能：对于听力障碍的患者，提醒做适时配合，包括呼吸灯，引导摆位等	
8.20	自动胶片打印功能	
8.21	自动降噪技术	
8.22	CT 能谱成像技术	

8.22.1	能谱成像最大覆盖宽度≥8cm	
8.22.2	能够产生 40-190keV 单能量图，并支持伪彩显示	
8.22.3	能够产生能谱曲线	
8.22.4	具有有效原子序数图	
8.22.5	具有电子密度图	
8.22.6	具有最佳对比噪声比（CNR）曲线图	
8.22.7	具有水、碘、钙的物质分离图，并支持伪彩显示	
8.22.8	可进行物质浓度测定	
8.22.9	可提供物质成分直方图	
8.22.10	能谱基物质成像	
8.22.11	可在基物质图像上标注物质密度信息	
8.22.12	具有虚拟平扫功能	
8.22.13	单能量图像分析及导出平台	
8.22.14	提供痛风结石显示功能	
8.22.15	能谱分析功能可以在主机和工作站上进行	
8.22.16	具备不同类型能谱图像融合功能	
9	智能自动摆位系统	
9.1	具备智能摄像头采集系统	
9.2	具备智能识别患者身体特征点位置信息	
9.3	根据所选扫描协议和识别到的患者初始位置自动控制移床	
9.4	具备人工摆位及自动摆位双模式选择切换功能	
9.5	主控台显示屏幕集成化显示，实现扫描参数设定、协议选择、自动摆位等	
9.6	具备体位一致性检测功能	
9.7	具备姿态检测功能	
9.8	具备防碰撞提醒功能	
10.	其他要求	
▲10.1.	整机免费保修一年；出保后单买球管费用：≤ 100 万元人民币；出保后整机保修费用（包球管和探测器）：≤ 100 万元人民币；厂家长期开放维修密码。	
10.2.	保修期内的开机率：≥95%	
10.3.	厂家负责 CT 的安装、调试（包括所有安装工具及材料）和人员培训	
10.4.	提供远程维修诊断系统	

10.5.	备件供应：国内有备件仓库	
10.6.	维修工程师：省内有固定的维修工程师	
10.7.	卖方应提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备各种功能	
10.8.	提供完整的使用手册（中、英文各一份），提供完整的英文原始参数（DADT SHEET）	
10.9.	提供维修专用工具一套	
11	防护用品：长铅衣一件，铅帽一个，直型铅围脖 4 个（成人型 2 个，儿童型 2 个），长方巾 1 个	
12	机房交钥匙工程（包括机房防护装修、预评、环评、验收等）	
13	负责与医院 PACS 系统连接费用含在设备报价中。	

第六章　投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：SCZD2026-ZB-2627-001R

安康市中医医院数字减影血管造影机等设备采购项目

投 标 文 件

投 标 人：_____

时　　间：_____

目　录

一、资格证明文件

1、身份证明文件

2、资格证明文件

二、商务及技术文件

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《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《投标人监狱企业证明文件》（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、符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件【如适用】、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函【如适用】。（见投标文件格式九）

8、符合评分标准要求的投标产品评审资料

9、符合评分标准要求的投标方案评审资料

10、业绩一览表

一、资格证明文件

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（合同包名称和标段编号）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

（签字或盖章）：

注：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：_____

3、授权代表本单位证明

（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）

第二部分　资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定投标人条件，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）投标文件提供近两年任意一年度经审计的财务报告复印件（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。**且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）**或递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证明资料（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）投标人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）投标人控股股东名称、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）投标人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、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 6-8）

（8）证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（格式见附件 6-9）

要求：以上资格证明文件须提供加盖投标人公章的扫描件。

6-1 投标人的企业法人营业执照副本扫描件（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 投标人必须拥有良好的商业信誉

投标人提供近两年任意一年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。**且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）**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 递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证明资料

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近6个月中任何1个月缴税凭证，时间以税款所属时期为准（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、依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近6个月中至少1个月的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投标人，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。

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

6-6 投标人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。

特此声明。

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

6-7 投标人控股股东名称、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：

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

6-8　投标人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、检测等服务的投标人声明

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、检测等服务的投标人。

投标人名称（公章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

6-9　证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

1、投标人在投标截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn)列入重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标；

说明：6-9 第 1 项以采购代理机构于投标截止时间当天进行资格审查时在相关网站查询结果为准。

2、投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的：①若投标人为制造商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：生产、销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；若投标人为代理商的提供投标人有效的《辐射安全许可证》（种类和范围须包含：销售Ⅱ类、Ⅲ类射线装置）；②如所投产品已取得辐射豁免备案证明，则仅提供所投产品的辐射豁免备案证明，可不提供《辐射安全许可证》；

3、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证。投标产品属于第二类医疗器械管理的，投标人应具有第二类医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标产品属于第三类医疗器械管理的，投标人应具有医疗器械经营许可证（投标产品须在其经营范围内）。投标人为制造厂家的：应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有本条前述要求的相关医疗器械经营资质。

二、商务及技术文件

（投标文件格式一）

投标函

（采购人或采购代理机构名称）

根据贵方(合同包名称、标段编号)项目的招标文件，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（名称）提交下述文件电子文档____份。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

(1)按照招标文件的规定,我公司投标总价为:人民币(大写)____元(￥:___元)。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日，若我方中标，投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。

（3）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。

（4）按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。

（5）按照贵方可能的要求，提供与投标有关的一切数据或资料，我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标结论和定标结果。

（6）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称（公章）：_____

地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

法定代表人或授权代表（**签字或盖章**）：_____

_____年_____月_____日

（投标文件格式二）

开标一览表

合同包名称：

标段编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交付地点	备注
大写： 小写：			

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（**签字或盖章**）:_____

注:此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

（投标文件格式三）

投标分项报价表

合同包名称：

标段编号：

序号	货物名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	质保年限	单价（元）	金额（元）
...								
人民币合计金额（大写）：							（小写）	

投标人

（公章）：

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：

投标分项报价表附件：

节能产品、环境标志产品明细表

合同包名称：

标段编号：

序号	产品名称	生产厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
（1）强制采购类								
	没有请打“/”							
（2）优先采购类								
	没有请打“/”							
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）。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　　期：_____

（投标文件格式四）

技术偏离表

合同包名称：

标段编号：

序号	货物名称	招标文件技术要求	投标文件技术响应情况	偏离情况（正偏离/负偏离/无偏离）	偏离说明（正、负偏离请说明）	备注	技术指标页码
		填写招标文件设备参数	填写投标文件产品的实际参数			不得虚假响应，否则视为无效文件	证明材料需标注页码

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

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。

（投标文件格式五）

商务条款偏离表

合同包名称：

标段编号：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	填写招标文件 商务要求			
	…			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

（投标文件格式六）

中小企业声明函(货物)

（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 （合同包名称） 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） ，属于工业（ 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）

（投标文件格式七）

投标人监狱企业证明文件

提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的产品制造商或工程承接商属于监狱企业的证明文件

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

（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），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：_____

（投标文件格式九）

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）5在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

关于本国产品成本占比的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，经核算，本公司（单位）提供的本国产品成本占比为____%。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

符合评分标准要求的投标产品评审资料

（格式自拟，内容应包含评标办法中要求的内容）

符合评分标准要求的投标方案评审资料

（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				
...				

注：提供双方签订的合同复印件加盖公章。

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益

7、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

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。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：_____

附件：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。

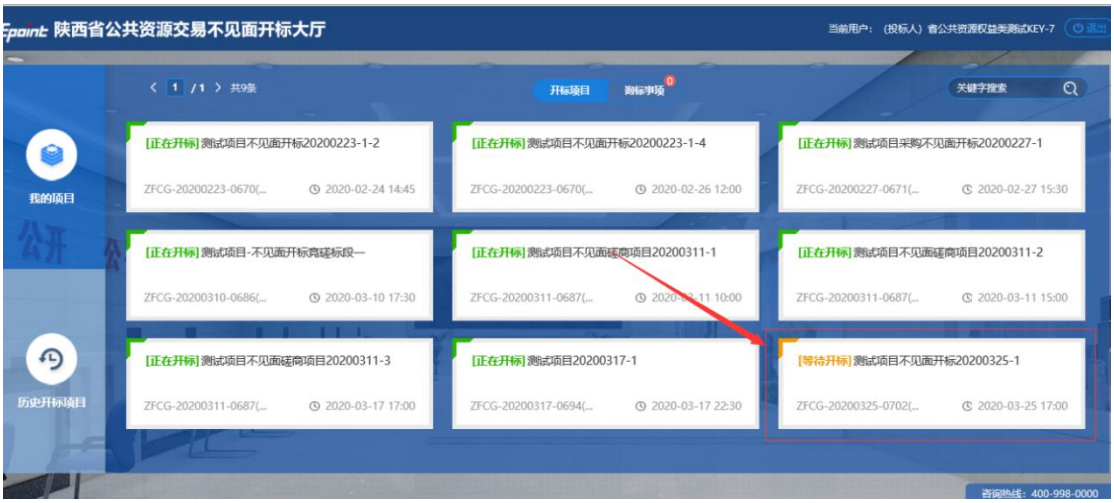


备注：推荐使用 IE11 浏览器

二、开标流程

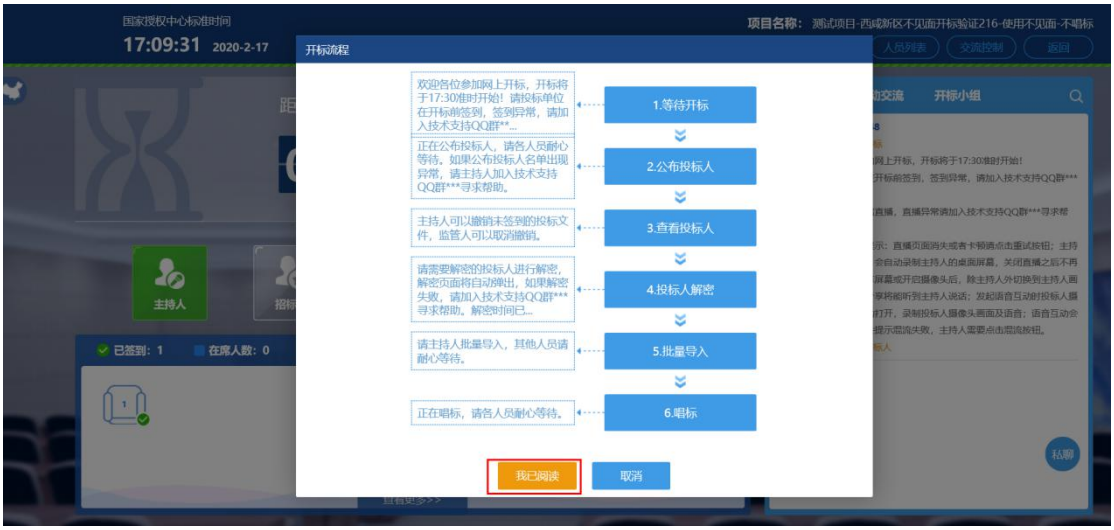
1、选择参加的开标项目

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



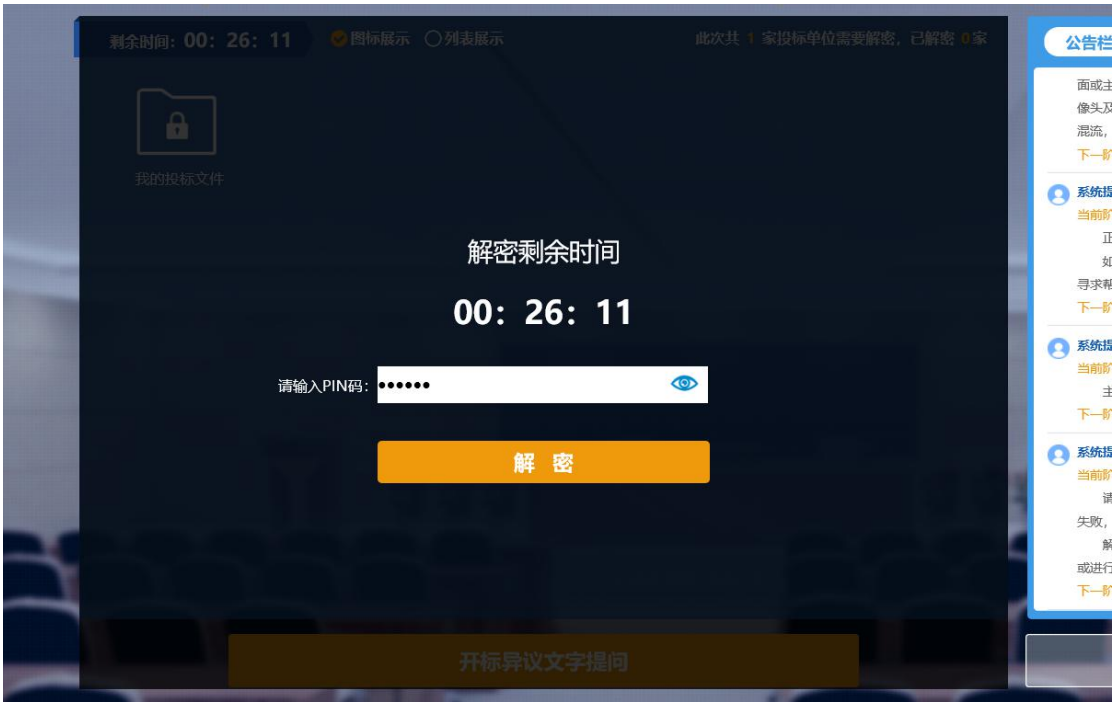
投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。





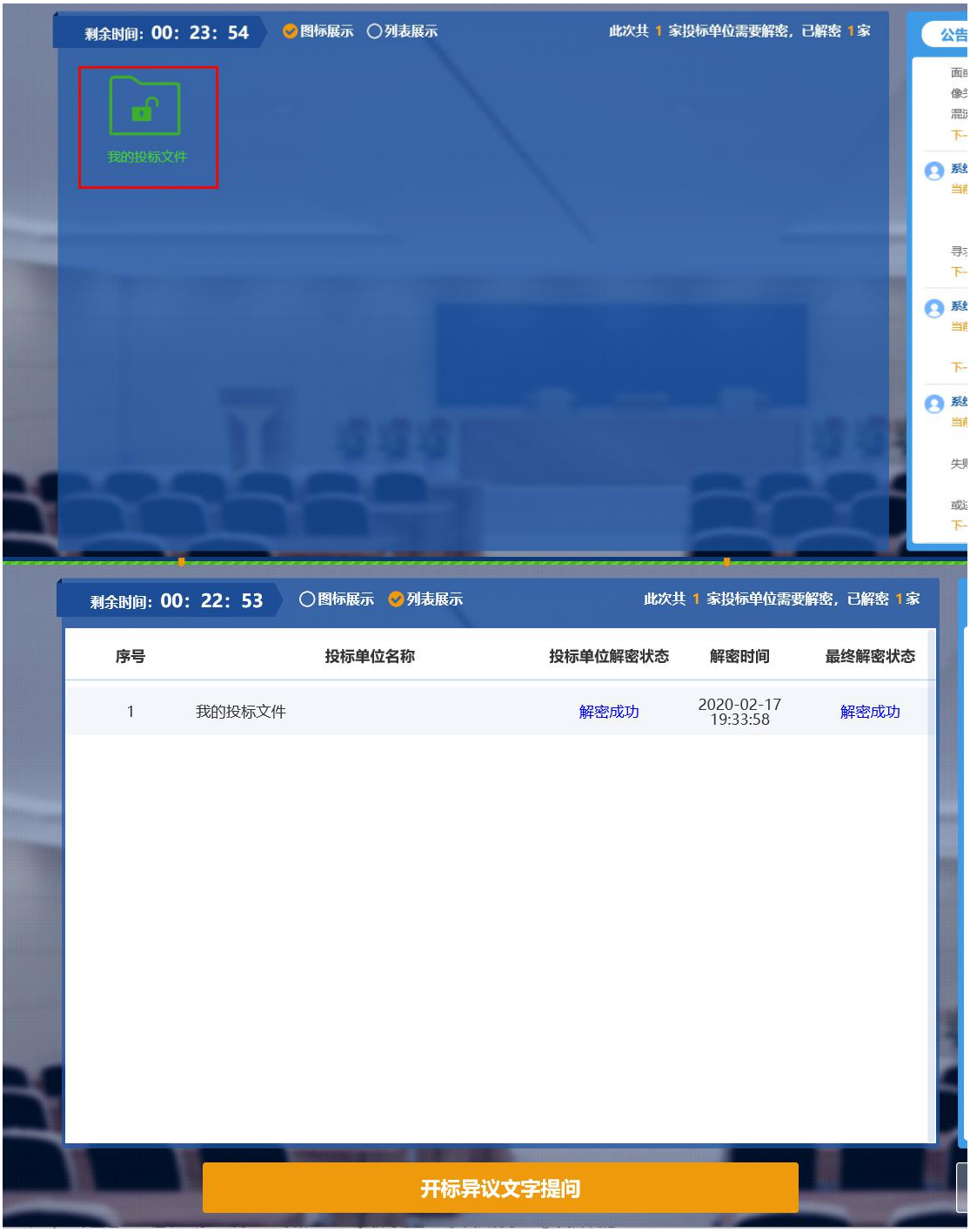
4、投标人远程解密

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

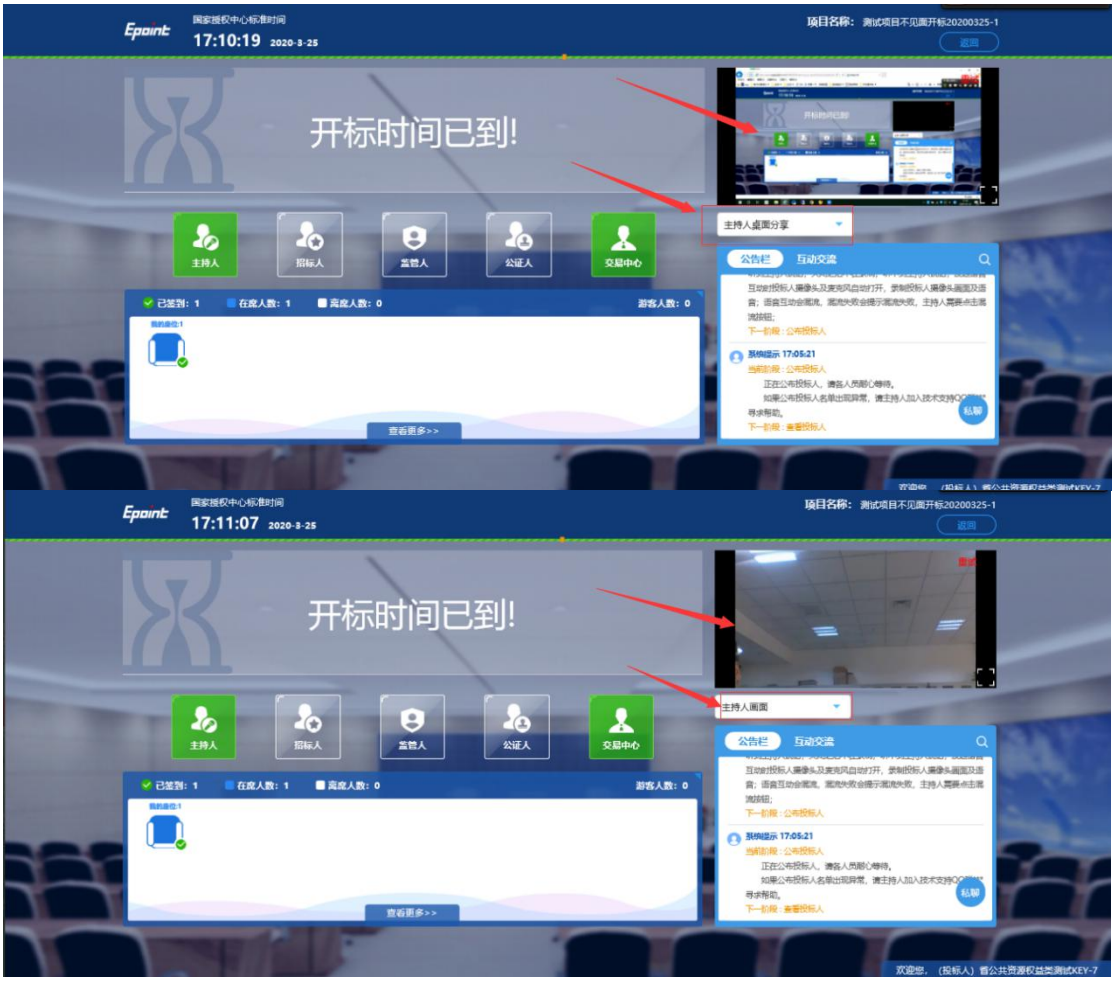
开标结束后投标人可对开标过程进行评价。



三、其他功能介绍

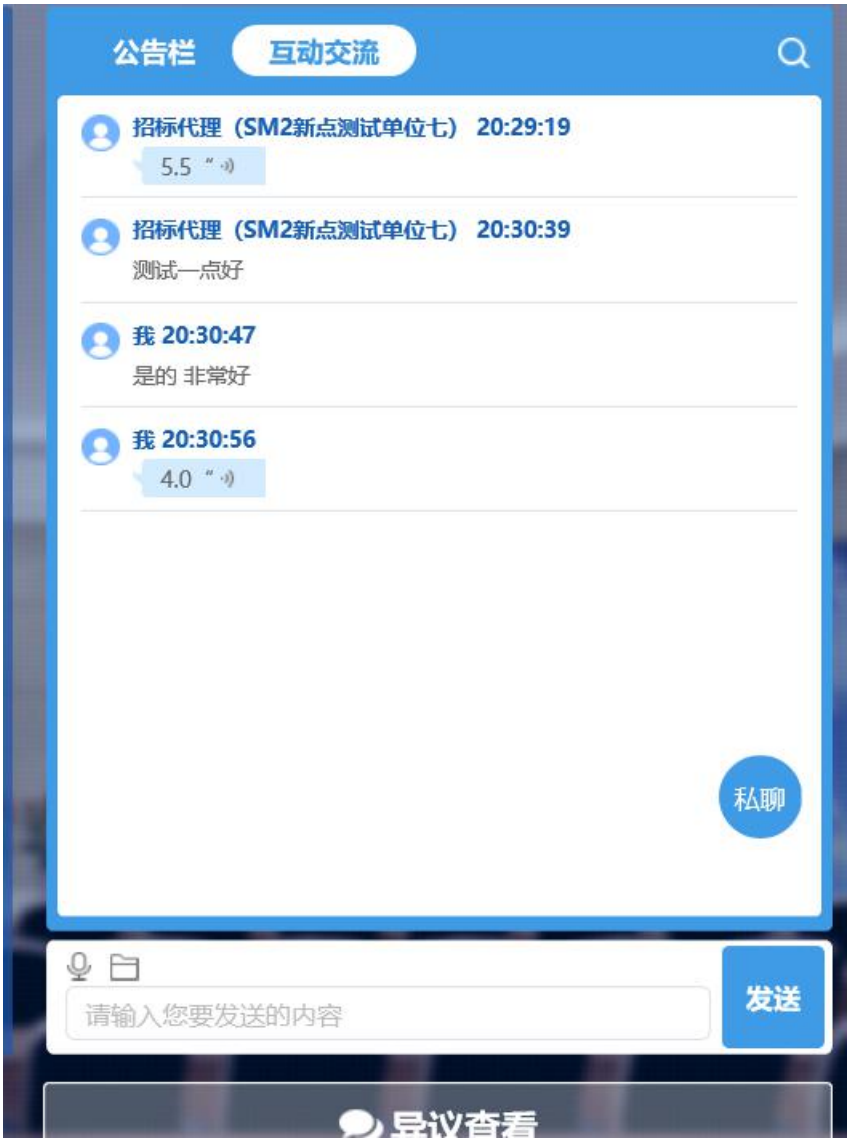
1、主持人桌面分享以及开标环境查看

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。

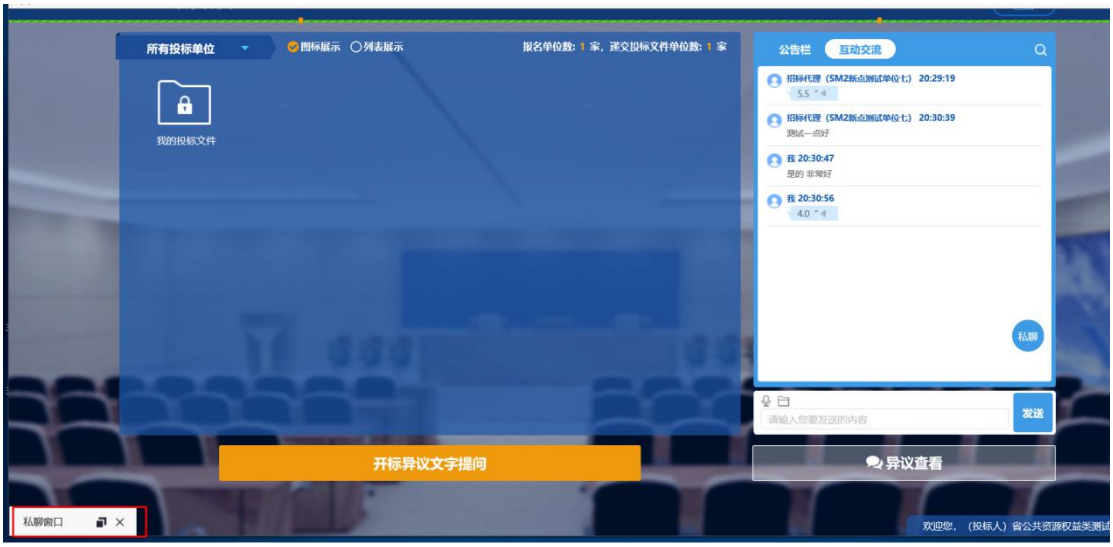


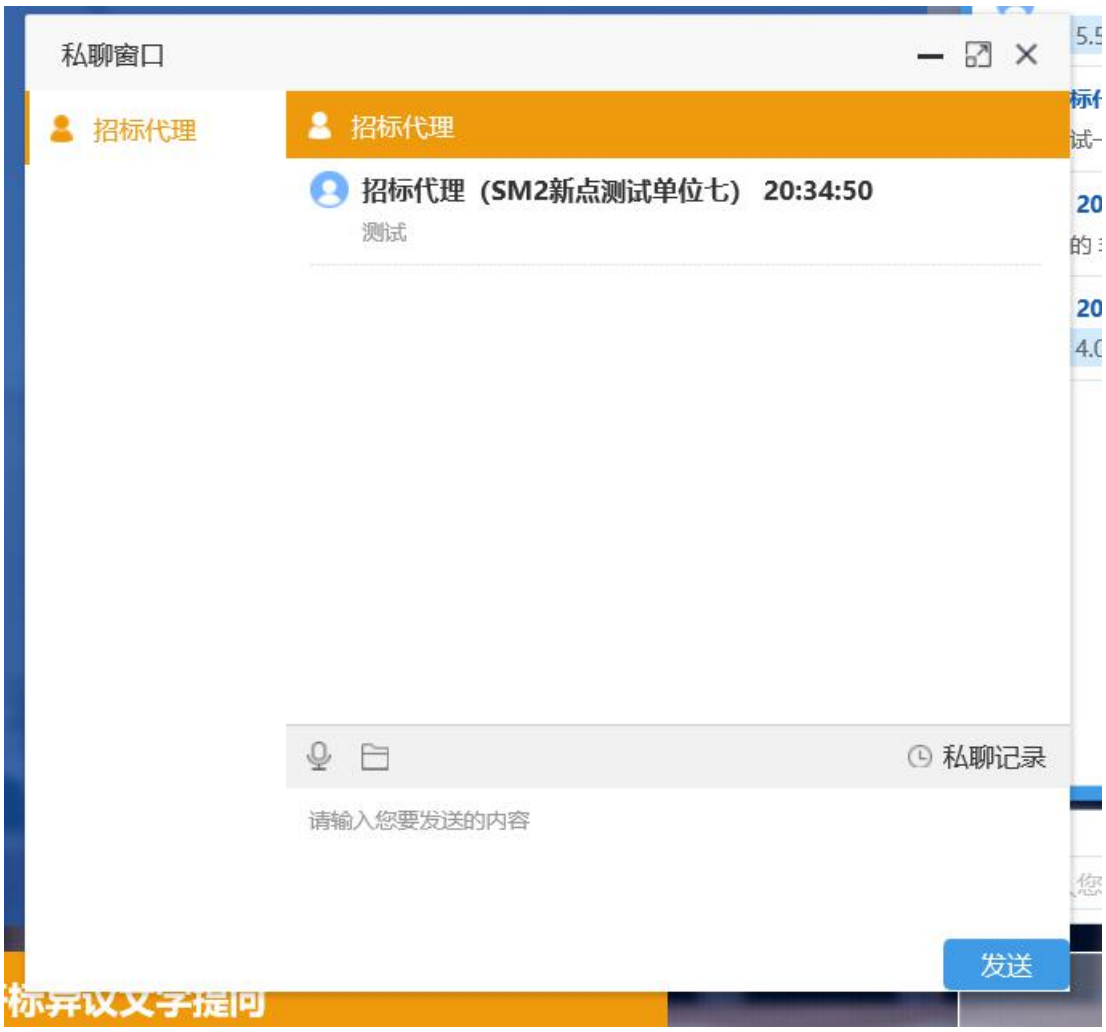
2、互动交流

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。



4、异议查看

投标人可通过异议查看功能查看自己或其他投标人提出的异议及异议的回复内容。



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。