

政府采购项目

采购项目编号：SCZD2026-ZB-0902-001

安康市县域医共体医疗设备更新项目心
电监护仪等设备采购项目
招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二六年四月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	6
第三章	评标方法和标准	33
第四章	拟签订的合同文本	48
第五章	采购需求及要求	55
第六章	投标文件格式	89

第一章 招标公告

安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护仪等设备采购项目招标公告

项目概况

安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护仪等设备采购项目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 05 月 15 日 14:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZD2026-ZB-0902-001

项目名称：安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护仪等设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：14,370,000.00 元

采购需求：

合同包 1(第一标段)：

合同包预算金额：6,570,000.00 元

合同包最高限价：6,570,000.00 元

品目	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数 及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪等设备	1(批)	详见采购文件	6,570,000.00	6,570,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订接到通知 30 个日历日交货。

合同包 2(第二标段)：

合同包预算金额：7,800,000.00 元

合同包最高限价：7,800,000.00 元

品目	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数 及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
----	------	------	------------	----------------	-------------	-------------

2-1	医用内窥镜	电子胃镜系统等医疗设备	1（批）	详见采购文件	7,800,000.00	7,800,000.00
-----	-------	-------------	------	--------	--------------	--------------

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订接到通知 30 个日历日交货。

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(第一标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

合同包 2(第二标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

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：

合同包 1(第一标段)特定资格要求如下：

3.1 投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 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）；

3.2 投标人在递交投标文件截止时间前被“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、政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网址（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；

3.3 投标人为经销商的：若投标产品属于第二类医疗器械管理的，应具有第二类医疗器械经营备案凭证（须在其经营范围内）；若投标产品属于第三类医疗器械管理的，应具有医疗器械经营许可证（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；

3.4 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；

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、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动；

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。

合同包 2(第二标段)特定资格要求如下：

3.1 投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 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）；

3.2 投标人在递交投标文件截止时间前被“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、政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网址（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；

3.3 投标人为经销商的：若投标产品属于第二类医疗器械管理的，应具有第二类医疗器械经营备案凭证（须在其经营范围内）；若投标产品属于第三类医疗器械管理的，应具有医疗器械经营许可证（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；

3.4 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；

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、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动；

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 04 月 23 日至 2026 年 04 月 30 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06月15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）不见面开标系统

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。

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：安康市卫生健康委员会

地址：安康市高新区花园大道

联系方式：0915-3233064

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：姜凯、雷鹏、程燕

电话：029-88497916

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：安康市卫生健康委员会 地址：安康市高新区花园大道 联系方式：0915-3233064
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：姜凯、雷鹏、程燕 电话：029-88497916
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： 1. 投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 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）； 2. 投标人在递交投标文件截止时间前被“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、政府采购严重违法失信行为记录名单、被“中国政府采购网”网址（ 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. 投标人为经销商的：若投标产品属于第二类医疗器械管理的，应具有第二类医疗器械经营备案凭证（须在其经营范围内）；若投标产品属于第三类医疗器械管理的，应具有医疗器械经营许可证（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； 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； 5. 投标人不得存在下列情形之一：

	<p>(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，不得参加本次采购活动；</p> <p>(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，不得再参加本项目的采购活动；</p> <p>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。</p>
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购： <u>否</u>
1.3.5	是否允许采购进口产品： <u>否</u>
1.4	是否允许联合体投标： <u>否</u>
1.4.7	联合体的其他资格要求： <u>/</u>
1.7	项目所属行业： <u>工业</u>
2.2	<p>项目第一标段预算金额：<u>6,570,000.00</u> 元</p> <p>项目第二标段预算金额：<u>7,800,000.00</u> 元</p> <p>项目第一标段最高限价：<u>6,570,000.00</u> 元</p> <p>项目第二标段最高限价：<u>7,800,000.00</u> 元</p>
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 <u>∟</u> 包
12.1	本项目不收取投标保证金
13.1	投标有效期： <u>递交投标文件截止之日起 90 个日历日</u>
14.1	投标截止时间： <u>2026 年 06 月 15 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）</u>
16.1	<p>开标时间：<u>2026 年 06 月 15 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）</u></p> <p>开标地点：<u>安康不见面开标大厅系统</u></p>
19.2	信用查询时间： <u>资格审查时</u>
20.5	<p>支持本国产品：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p><input type="checkbox"/>不适用</p>
20.6	<p>本项目核心产品：</p> <p>第一标段：<u>多功能心电监护仪、麻醉机</u></p> <p>第二标段：<u>电子胃镜系统、电子胃肠镜系统</u></p>

23.2	评标方法：适用 <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>
31.1	是否提交履约保证金： <u>否</u>
32.1	预付款比例为： <u>30%。（若为中小微企业中标，则预付款比例为 40%）</u>
33	<p>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：</p> <p>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 35%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：财务部 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>提交质疑函联系信息：</p> <p>联系单位：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>联 系 人：综合办公室</p> <p>联系电话：029-85235014</p>
38	<p>不见面开标注意事项及流程：</p> <p>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。</p> <p>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 responsibility。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000；</p> <p>2、不见面开标流程相关注意事项如下：</p> <p>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：</p>

<p>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；</p> <p>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。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器。</p> <p>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）；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</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 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 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 投标人应按照国家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。

- 17.4 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，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。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。

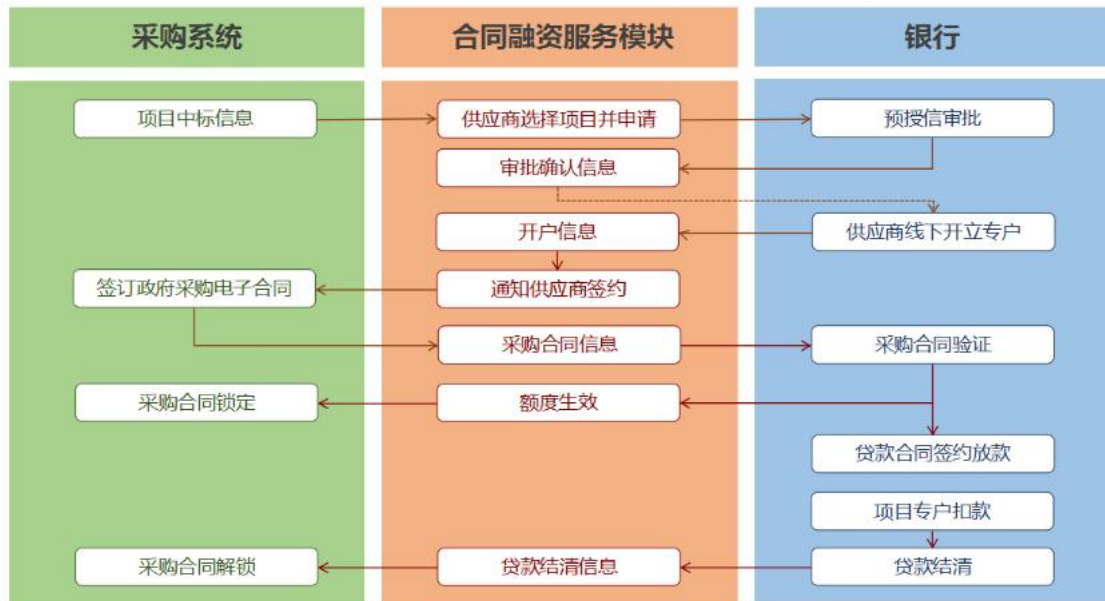
政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

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。

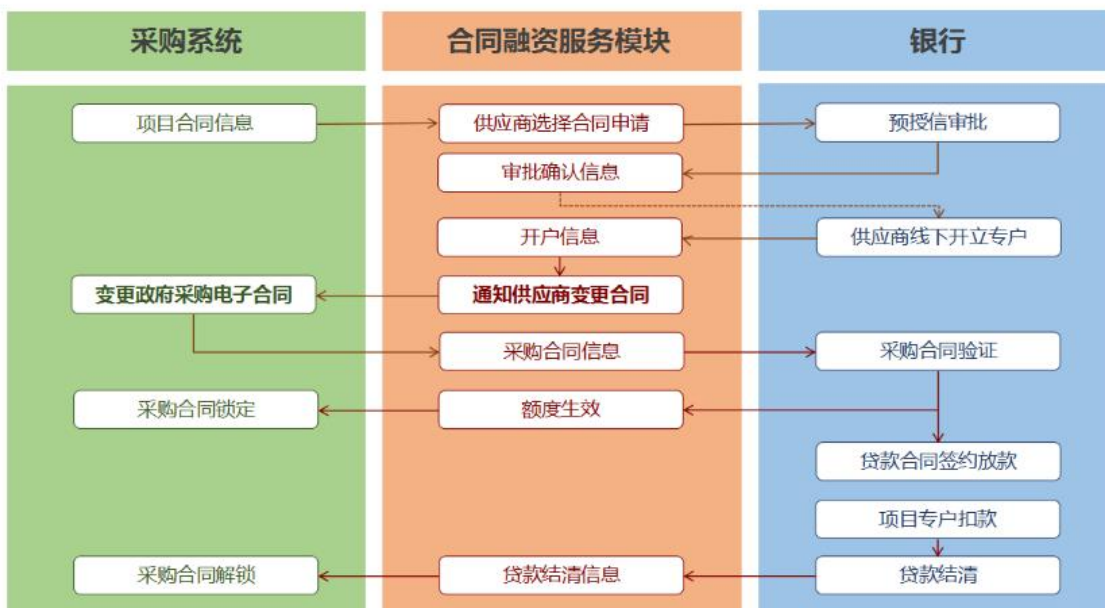
中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

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	邵 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	贾程敏	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	闫梓闻	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。

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销其投标；

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。

5. 被保证人投标过程中提供虚假材料。

6. 被保证人与采购人、其他供应商、采购代理机构恶意串通。

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。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。（根据财政部2026年1月14日发布的《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），政府采购异常低价的最新判定标准如下：（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的50%即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$ 。（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的50%即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$ 。（3）投标报价低于采购项目最高限价的45%即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$ 。（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。）

1.4 未满足招标文件中“★”要求、投标内容存在漏项或数量与要求不符；

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 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。

如项目专门面向中小企业采购，则不再进行价格扣除。

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、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌）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（单一产品或核心产品品牌相同。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品

为相同品牌)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 \times 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 \times 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 \times 45%;

(4) 评标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。

相关法律法规对供应商报价有规定的,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

如采用最低评标办法，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。

如采用综合评分法，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。

10、带"★"的内容为实质性要求，投标人必须响应并满足，否则为投标无效。

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	<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>	
2	财务状况报告：提供（1）或提供（2）	<p>（1）提供 2024 年或 2025 年经审计的财务报告，应满足以下要求：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、</p>	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		<p>现金流量表。</p> <p>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）。</p> <p>(2) 提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	
3	依法缴纳税收的相关材料	<p>(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）。</p> <p>(2) 缴纳税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。</p> <p>(3) 依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。</p>	
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	
5	具备履行合同所必需的设备和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。	
6	参加政府采购活动	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
	前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
7	联合体协议（联合体投标时适用）	如为联合体投标，需提交联合体协议，同时联合体各方均需提供以上证明文件。	
8	特定资格要求	8-1 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或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；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。 (以采购代理机构于递交投标文件截止时间当天进行资格审查时在“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)。	
		8-2 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。 (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。	
		8-3 投标人为经销商的：若投标产品属于第二类医疗器械管理的，应具有第二类医疗器械经营备案凭证（须在其经营范围内）；若投标产品属于第三类医疗器械管理的，应具有医疗器械经营许可证（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。	
		8-4 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。	

序号	审查要素	审查标准	审查结果
		投标人需提供证书复印件并加盖公章。	
		8-5-1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
		8-5-2 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。 按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。	
		8-6 需向采购代理机构获取招标文件，未向采购代理机构获取招标文件的供应商均无资格参加投标。	
9	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	投标人产品投标报价没有超出最高限价。	
4	预防不正当竞争	<p>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。（根据财政部 2026 年 1 月 14 日发布的《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号），政府采购异常低价的最新判定标准如下：</p> <p>（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的 50%即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50\%$。（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的 50%即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$。（3）投标报价低于采购项目最高限价的 45%即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 45\%$。（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。）</p>	
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实质性要求，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	
6	实质性参数 响应	“★”技术指标必须完全满足。	
7	公平竞争	<p>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。</p> <p>（弄虚作假、串通投标的情形见附注）</p>	
8	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；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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	分值	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）×30</p> <p>（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。专门面向中小企业采购的项目不进行价格扣除。）</p> <p>（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）</p>
投标产品 评审	40	<p>一、节能、环境标志产品（1分）</p> <p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：</p> <p>1、所投产品属于节能产品得 0.5 分； 评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（提供证书扫描件）。</p> <p>2、所投产品属于环境标志产品得 0.5 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）。</p> <p>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。</p> <p>二、投标产品技术指标评审内容（36分）</p> <p>投标产品的技术指标评审：完全响应得36分。“▲”技术指标一项不满足扣 2 分，一般技术指标一项不满足扣 1 分，扣完为止。</p> <p>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</p>

		<p>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。</p> <p>三、投标产品的可靠性（3分）</p> <p>①所投设备技术先进、可靠性强、成熟度高，满足用户需求，得3分；</p> <p>②所投设备技术成熟、性能稳定，基本满足用户需求，得2分；</p> <p>③所投设备技术成熟、性能满足、影响用户使用效果，得1分。</p>
<p>实施方案</p>	<p>12</p>	<p>依据投标人提供的本项目的实施方案评审，内容包含：</p> <p>1、供货方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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何一种情形。）</p> <p>2、安装、调试方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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何一种情形。）</p> <p>3、技术支持方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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何一种情形。）</p> <p>4、验收方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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</p>

		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	12	<p>依据投标人提供的本项目的售后服务方案评审，内容包含：</p> <p>1、售后服务范围及保障措施（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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。）</p> <p>2、培训方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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。）</p> <p>3、故障处理及补救措施（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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。）</p> <p>4、备品、备件配备方案（3分）：根据投标人提供的内容进行评审，提供的内容完整得3分（完整是指包含计划安排、实施流程和实施人员安排）；未提供不得分；有缺陷扣1.5分（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。）</p>
产品业绩	6	<p>第一标段：提供合同签订时间在2023年1月1日至投标截止时间前的多功能心电监护仪的产品销售业绩（本次所投同品牌、同型号），每提供一个业绩得1分，满分6分。</p> <p>第二标段：提供合同签订时间在2023年1月1日至投标截止时间前的</p>

	<p>电子胃镜系统的产品销售业绩（本次所投同品牌、同型号），每提供一个业绩得1分，满分6分。</p> <p>评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。</p>
总分	100分

说明：

1. 同一指标不得重复打分。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝。

第四章 拟签订的合同文本

合同编号：

甲方（买方）：安康市卫生健康委员会

乙方（卖方）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他相关法律法规，以及采购文件、投标（响应）文件规定条款和中标（成交）供应商承诺书、中标通知书等，甲、乙双方同意签订安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护仪等设备采购项目（项目编号：SCZD2026-ZB-0902-001）供应合同。

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：合计金额包括货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用，甲方不再支付任何费用。								

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，与采购文件、投标（响应）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 知识产权

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货地点（或者甲方指定地点），运输费用及安全均由乙方负责承担。由乙方负责卸车及安装就位，费用及安全均由乙方负责承担。

第五条 交付和验收

5.1 **交货时间：**本合同签订后，乙方收到甲方书面供货通知函后的____个日历日内完成通知函的全部供货，乙方在完成供货后，在得到甲方通知的____个日历日内应完成所有设备的安装、调试工作。

5.2 **指定履约人员：**甲方指定_____为代表，组织甲方相关人员检验、接收货物，签收（或送达）合同履行资料。乙方指定_____代表乙方交付货物，签收（或送达）合同履行资料。上述指定人员如需变更，应以书面形式于变更之日通知对方。非指定人员签署的履行资料，在结算时甲方不予认可。

5.3 **安装调试：**乙方负责在货物到达甲方交货地点或者指定地点7日内到甲方现场调试服务，遵守安全、文明规定，服从项目管理单位的管理，承担安全文明施工责任和成品保护责任。安装调试期间，若发生任何不安全事件（人员、设备、设施等），乙方负责承担。

5.4 **验收标准：**依照本合同约定的货物技术标准条款执行。货物的技术标准（或质量要求）：按照技术协议约定内容；技术协议没有约定的，按照国家标准执行；国家标准没有要求的，按照行业标准执行；行业标准没有要求的，按照行业惯例或行业习惯执行。

5.4.1 所有系统设备、材料到达安装调试现场2个工作日内，甲方组织专业人员或部门对乙方交付的设备进行初步验收。系统设备、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。

5.4.2 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、卫生许可证等质量证明文件。进口产品还须提供商检及报关证明材料，生产厂家提供针对本项目的产品售后服务承诺书。

5.4.3 安装调试完成后，乙方通知甲方组织验收。验收合格后，甲乙双方签署货物验收单，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。甲方对验收有异议的或者经整改仍验收不合格的，现场向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5个工作日内及时予以解决。

5.5 技术培训

乙方需为甲方医护人员和设备维护人员提供免费操作及维护培训，确保相关人员熟练掌握设备操作、日常维护及常见故障排查技能，培训次数不少于____次，每次不少于____个日历日。

第六条 货款结算

6.1 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总价不变，该价格已经包含本合同第一条约定的所有费用。

6.2 结算方式：银行承兑汇票或电汇。

6.3 付款条件与具体的付款金额：

6.3.1 合同签订完成后乙方凭正式合同、符合甲方财务要求的正式发票到甲方办理预付款业务，一个月内甲方支付给乙方合同总价 30%（中小企业 40%）的预付款。

6.3.2 待设备全部安装、调试完成并经验收合格后，甲方自验收合格之日起，一个月内支付给乙方合同总价的 60%（中小企业 50%）。

6.3.3 剩余未付款项待设备正式运行半年后无遗留问题，支付给乙方合同总价的 10%。

第七条 售后服务

7.1 乙方应按国家相关法规及采购文件、投标（响应）文件对售后服务的要求和响应提供服务，所有设备免费质保期为_____年，自甲乙双方签署货物验收单的次日起算。

7.2 质保期内，乙方将定期（≥ 次/年）派员对甲方使用的货物进行检测，应保证货物处于正常使用状态；提供技术支持；进行系统免费升级；更换非人为因素损坏的零配件。

7.3 质保期内，如出现__次（含）以上非人为因素引起的故障或开机率<95%，影响甲方使用，乙方负责在 10个工作日内免费更换相同新设备。

7.4 如因设备质量或原始标（警）示不清等原因，导致甲方损失，或造成甲方操作人员、第三方人员人身伤害，乙方承担相关赔偿责任。

7.5 合同履行期间对甲方的意见建议，乙方应在甲方要求时间内完成。

第八条 合同的变更、解除与转让

8.1 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。

8.2 乙方逾期未完成约定义务超过 5 个工作日，甲方有权单方解除本合同。

8.3 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 2 次，仍然无法达到甲方要求，甲方有权单方解除本合同。

第九条 违约责任

9.1 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 个日历日后按迟延支付金额的 1% (个日历日) 的标准向乙方支付违约金。

9.2 乙方逾期交付货物的,乙方应按合同总价款每个日历日 1%向甲方支付违约金,由甲方从待付款中直接扣除;逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的,甲方可单方面解除本合同。

9.3 乙方因逾期交货或有其他违约行为,应向甲方支付本合同约定总价款 10%的违约金,且甲方有权解除合同,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。

9.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定的标准的,甲方有权拒收该货物,乙方应按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

9.5 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。

第十条 不可抗力

10.1 “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。

10.2 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,按不可抗力事件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。

第十一条 争议解决办法

11.1 因货物质量问题发生争议,由甲方协调指定质量鉴定机构进行质量鉴定。鉴定费用由乙方预付,货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

11.2 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,应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 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，甲方肆份，乙方壹份。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

- 附件： 1. 设备整套完整资质文件
2. 法人授权(含身份证正面复印件)
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

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：
合同签订日期：	合同签订日期：

附件

二、法定代表人授权书

致：安康市卫生健康委员会

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，就安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护仪等设备采购项目的合同签订和执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

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。

法定代表人（签名并盖章）：

被授权人（签名并盖章）：

法定代表人身份证复印件

被授权人身份证复印件

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》

七、《医药购销廉洁协议书》

医药购销廉洁协议书

甲方（买方）：安康市卫生健康委员会

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。

第五章 采购需求及要求

5.1 采购需求一览表：

序号	标的名称	计量 单位	数量	限价
第一标段				
1	心电监护仪	套	73	146.00 万元
2	多功能心电监护仪	套	19	171.00 万元
3	呼吸机	套	3	60.00 万元
4	新生儿呼吸机	套	2	40.00 万元
5	麻醉机	套	7	140.00 万元
6	除颤仪	套	5	20.00 万元
7	血液透析机（双泵）	套	1	20.00 万元
8	血液透析机（单泵）	套	6	60.00 万元
合计				657.00 万元
第二标段				
1	耳鼻喉手术显微镜	套	1	45.00 万元
2	眼科手术显微镜（双目）	套	1	45.00 万元
3	电子胃镜系统	套	1	270.00 万元
4	电子胃肠镜系统	套	1	200.00 万元
5	4K 荧光腹腔镜系统	套	1	100.00 万元
6	宫腔镜系统	套	1	60.00 万元
7	电子阴道镜系统	套	3	60.00 万元
合计				780.00 万元

5.2 采购要求:

一、★商务要求:

1. 交货期: 合同签订接到通知 30 个日历日交货。
2. 交货地点: 采购人指定地点。
3. 质保期: 所有设备整体免费质保 ≥ 3 年。
3. 投标人须提供与所投产品医疗器械注册证一致的最新的最新的技术白皮书或国家认可的具备检测资质的检测机构出具的合法有效的检测报告复印件, 加盖投标人公章, 以佐证技术参数。
4. 所投设备终身免费软件升级, 保修期内免费提供所有软件升级所需配套硬件设施(购买后 5 年内免费提供所有软件升级所需配套硬件设施), 并对招标文件中要求的软件功能终身免费开放。(投标人提供声明函)
5. 所投产品(含附件)若为计量器具, 在使用前须进行检定或校准, 并提供合法有效的检定报告或校准证书。(提供投标人声明函)
6. 若投标人中标后, 在合同签订时提供所投产品生产厂家针对本项目的原厂质保函, 作为签订合同依据。(提供投标人声明函)

二、技术要求

第一标段

(1) 心电监护仪-技术参数

一、整机要求：

1. 便携一体式监护仪，整机无风扇设计。
2. ≥ 12 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1280*800$ ， ≥ 10 通道波形显示。
3. 标配锂电池，工作时间 ≥ 4.5 小时。
4. 安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。
5. 监护仪设计使用年限 ≥ 10 年。
6. 主机防水等级 $\geq IPX1$ ，支持 0.75 米抗跌落。

二、监测参数：

1. 标配可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。
2. ▲采用 ECG 多导同步分析技术。
3. 具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护。
4. 具备 QRS 阈值调节功能。
5. 心率监测范围：成人 10~300bpm，小儿/新生儿：10~350bpm。
6. 提供 SpO2 和 PR 的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。SpO2 的 PR 测量范围：20-300。
7. 采用抗干扰和弱灌注血氧技术。
8. 提供手动、自动、连续、序列和整点 5 种测量模式。
9. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 25-290mmH。
10. 提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，可快速直观过去 24 小时患者血压变化和分布情况。
11. 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200 rpm。

三、系统功能：

1. 具有三级声光报警，参数报警级别可调。
2. 具有监护仪常用操作介绍功能。
3. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。
4. 具有图形化技术报警指示功能，可快速识别报警来源。
5. 支持 USB 外部存储，支持 ≥ 2400 小时趋势数据的存储与回顾功能，支持 ≥ 5000 组无创血压测量记录， ≥ 120 小时全息波形的存储与回顾功能
6. 具备监护模式、待机模式，演示模式和夜间模式。
7. ▲支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能
8. 动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报

警区间的波形进行高亮显示，可快速识别异常趋势信息。

9. 支持带 ABD 事件的呼吸氧合界面。

10. 支持 RJ45 接口进行有线网络通信。

11. 支持监护仪的系统日志向 U 盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等。

(2) 多功能心电监护仪-技术参数

一、监护仪结构

1. ★模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机模块插槽数 ≥ 6 个。
2. ≥ 15 英寸彩色触摸屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素， ≥ 10 通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持戴医用防护手套操作。
3. 可内置高能锂电池，供电时间 ≥ 2 小时。
4. 配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等USB设备。

二、监测参数

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。
2. ▲支持室上性心动过速等室上性心律失常分析功能。
3. 心电支持 ≥ 3 个分析导联实时动态同步分析。
4. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，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。
5. 支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm。
6. QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms。
7. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式。
8. NIBP成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg。
9. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPX7。
10. 有创压适用于成人，小儿和新生儿，有创压测量范围：-50~360mmHg。
11. 支持 ≥ 6 道IBP波形叠加显示。
12. 标配旁流EtCO₂监测模块，旁流EtCO₂监测模块支持升级顺磁氧监测技术，水槽可快速更换。
13. 可升级呼吸力学监测模块，提供 ≥ 18 项呼吸力学参数参数指标，可监测包括：PIF峰值吸气流速，PEF峰值呼气流速，WOB病人呼吸功，NIF负吸入压力，RSBI浅呼吸指数。

三、系统功能：

1. 具有图形化报警指示功能，可快速识别报警来源。
2. 具有报警升级功能。
3. ▲具有特殊报警音功能。
4. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限。
5. 具备参数组合报警功能（并非早期预警评分EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，提供 ≥ 10 个预设组合报警，并允许自定义 ≥ 10 个组合报警。
6. 标配具备血流动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。

7. ▲提供 CCHD 新生儿先心病筛查工具，并支持美标法及双标法筛查流程，双标法筛查流程复合《全国新生儿先天性心脏病筛查手册》（2018 版）。
8. 可升级血流动力学软件工具，显示完整血流动力学参数，并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，通关重点参数评估病人相关参数变化。
9. 支持 ≥ 100 小时趋势表和趋势图回顾，分辨率 ≤ 1 分钟。
10. 支持 ≥ 800 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。
11. 具备 ≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能。
12. 支持 ≥ 120 小时（分辨率 ≤ 1 分钟）ST 模板存储与回顾。

四、★配置要求：

1. 无创 16 台，标配：心电模块（ECG）、血氧模块（SpO₂）、无创血压模块（NIBP）、呼吸模块（RESP）。
2. 有创 3 台，标配：心电模块（ECG）、血氧模块（SpO₂）、无创血压模块（NIBP）、呼吸模块（RESP）、有创血压模块、呼末二氧化碳模块（EtCO₂）。
3. 额外配备：体温模块（TEMP）一块、麻醉气体模块（AG）一块、肌松模块（TOF）一块。

(3) 呼吸机-技术参数

一、整机要求

1. 适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持。
2. 整机为气动电控设计（空、氧双气源），支持中央供气和备用空气气源或空气压缩机双方式驱动工作。
3. 主机设计使用年限 ≥ 10 年。

二、显示要求

1. 显示屏 ≥ 15 英寸彩色触摸屏，分辨率 $\geq 1920*1080$ 像素，支持手势滑动操作和戴无菌手套操作。
2. 显示屏支持左右和上下角度调节，左右 ≥ 270 度，上下 ≥ 45 度。
3. 屏幕显示： ≥ 5 道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示； ≥ 4 种环图，全参数显示界面和环图显示界面；支持大字体显示界面。
4. ▲具备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，有风险提示功能。
5. 支持显示历史监测参数 ≥ 90 小时的趋势图、表分析， ≥ 4800 条报警和操作日志记录。
6. ★具备有创通气模式、无创通气模式及高流量氧疗功能。

三、呼吸模式及功能

1. 标准模式：容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气模式。
2. 高级模式：自动适应性压力调整容量控制功能（如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等）；压力释放通气 APRV 和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、自适应分钟通气量通气 AMV、容量支持通气 VS、PSV-S/T。
3. 无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、和 PSV-S/T 等模式。
4. 氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速 $\geq 80\text{L}/\text{min}$ ，氧浓度连续可调，并具有氧疗计时功能。
5. 具有自动插管阻力补偿功能。
6. 具有静态 P-V 环图（或 P-V 工具）。
7. 具有脱机辅助工具，用户可定制脱机指征参数并设定报警范围，提供参数变化动态趋势和脱机看板。
8. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量参数监测功能。

四、设置参数

1. ▲潮气量：20ml-3000ml。
2. 呼吸频率：1-100/min。
3. 吸气流速：6-180L/min。

4. SIMV 频率：1-60/min。
5. 吸呼比：4:1-1:10。
6. 最大峰值流速：180L/min。
7. 吸气压力：1-100 cmH₂O。
8. 压力支持：0-100cmH₂O。
9. PEEP：0-50 cmH₂O。
10. 压力触发灵敏度：-20 - 0.5cmH₂O，或 OFF。
11. 流速触发灵敏度：0.5 - 20L/min，或 OFF。

五、监测参数

1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压。
2. 分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测。
3. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。
4. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。
5. 肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测。
6. 实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数 Stress Index 辅助临床判断与决策。
7. 实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数 C20/C 辅助临床判断与决策。
8. 实时监测 PO.1 口腔闭合压监测

六、报警参数

1. 具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字进行故障提示。
2. 气道压力：过高/过低报警。
3. 分钟通气量：过高/过低报警。
4. 潮气量：过高/过低报警。
5. 总呼吸频率：过高/过低报警
6. 窒息报警，时间可设置（5-60s）

七、系统功能要求

1. 病人信息、当前的设置参数、报警限和趋势、日志等数据可导出。
2. 具备截屏 U 盘导出功能，可缓存 ≥50 张屏幕文件。
3. ≥90 分钟内置后备可充电锂电池，电池余量能显示在屏幕上。
4. 吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。
5. ▲具有锁屏功能，漏气自动补偿，管道顺应性和 BTPS 补偿功能。
6. 具备 VGA 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫。
7. 可连接至中央站，实现在中央站查看床旁呼吸机的原生界面信息。

(4) 新生儿呼吸机-技术参数

1. ≥ 12 英寸 LED 彩色屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力-时间波形、流量柱状图。
2. ▲内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21% - 100%，精度 $\pm 3\%$ 。
3. 内置氧传感器，监测范围 0-100%，精度 $\pm 2\%$ ，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。
4. 提供和呼吸机主机同品牌压力传感器，提供近鼻端压力监测。
5. ★具备有创通气模式：P-C/A, P-SIMV；具备无创通气模式：NCPAP, NIPPV, HFNC。
6. NCPAP 模式：不需要额外传感器即可支持呼吸暂停监测及唤醒通气功能。直接设定持续气道正压值：1cmH₂O-15cmH₂O。唤醒通气压力：2cmH₂O-20cmH₂O，呼吸暂停报警时间：OFF, 1 s - 60 s。
7. NIPPV 模式：
呼末正压 PEEP：1cmH₂O-15cmH₂O。
吸气压力 P_{insp}：2cmH₂O-20cmH₂O
呼吸频率：1bpm-120bpm
吸气时间：0.1s-15s
8. ▲HFNC 高流量氧疗模式：流量 0.5L/min-20L/min 可调，具有压力监测功能。
9. 提供增氧功能：通气持续时间可调，时间 ≥ 120 s，增氧氧浓度 22%-100%连续可调。
10. 提供手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH₂O-20cmH₂O。
11. 具备自动泄漏补偿功能。
12. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。
13. 数据存储：可以显示连续 ≥ 120 小时的趋势数据，可以存储 ≥ 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，可以缓存 ≥ 50 张截屏图片。
14. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。
15. 可选配空压机，与主机同一品牌，工作噪音 ≤ 45 dB(A)。
16. 具备锂电池，充满可使用 ≥ 4 小时。

(5) 麻醉机-技术参数

1. 技术规格:

1.1 基本配件

1.1.1 标配锂电池，后备电池使用时间 ≥ 120 分钟；可选双节后备电池，双节后备电池使用时间 ≥ 240 分钟。

1.1.2 标配3个辅助电源接口。

1.1.3 接口：1个LAN接口支持网络和软件升级，1个RS-232接口，1个视频信号接口，2个USB接口。

1.1.4 机架：4个独立脚轮刹车，带工作台侧栏杆推车。

1.1.5 主机具备延迟关机功能。

1.1.6 适用范围包含成人、小儿、新生儿患者类型。

1.2 气源

1.2.1 标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源。

1.2.2 ▲具备氧笑联动系统，接入氧气和笑气时氧浓度 $\geq 25\%$ 。

1.2.3 快速充氧范围 25 - 75 L/min。

1.3 流量计

1.3.1 双管机械流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min。

1.3.2 具备辅助吸氧流量计。

1.3.3 可选配高流量给氧功能，流量范围 0-60 L/min。

1.4 挥发罐

1.4.1 标配双麻醉罐位。

1.4.2 标配一个七氟醚挥发罐，挥发罐和主机同品牌，具备压力、流速和温度补偿。

1.5 呼吸回路

1.5.1 一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控切换开关。

1.5.2 回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒(包括流量传感器)。

1.5.3 二氧化碳吸收罐，容积 ≤ 1500 ml，满足临床低微流量麻醉需要。

1.5.4 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，流量传感器用户无需工具可自行校准。

1.5.5 可选配共同新鲜气体输出口(ACGO)，输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如Bain回路、T管等。

1.5.6 具有回路整体加温功能。

1.5.7 具备智能回路识别报警系统。

1.5.8 呼吸系统泄漏量 ≤ 60 mL/min(在3.0kPa压力条件下)。

1.6 呼吸机

1.6.1 气动电控或电动电控呼吸机，全中文操作和显示。

1.6.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV，可选配/升级 PCV\ PS 模式、SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）模式。

1.6.3 可根据病人理想体重自动设置潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重。

1.6.4 潮气量设置范围：10ml-1500ml。

1.6.5 吸气压力设置范围：5-80 cmH₂O。

1.6.6 支持压力：0，3cmH₂O~60cmH₂O。

1.6.7 呼吸频率：2-100 次/分钟。

1.6.8 吸呼比：4:1 到 1:10。

1.6.9 压力限制范围：10-100 cmH₂O。

1.6.10 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，2-50 cmH₂O。

1.6.11 吸气暂停：OFF，5%-60%。

1.6.12 呼吸机吸气阀峰值流速：180 L/min。

1.6.13▲具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

1.7 数字和波形监测

1.7.1 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示。

1.7.2 ≥12 英寸彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图。

1.7.3 触摸屏支持手势操作。

1.7.4 支持显示 P-V，V-F，P-F 三种类型环图。

1.7.5 标配 EtCO₂ 功能。

1.7.6 监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；氧浓度监测、二氧化碳监测。

1.7.7 同屏幕 3 通道波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，O₂，CO₂ 或麻醉气体浓度波形）。

1.7.8 潮气量监测范围：0-3000ml。

1.7.9 分钟通气量监测范围：0-100L/min。

1.7.10 屏幕上可显示电子气道压力表，实时显示当前气道压力。

1.7.11 可视化报警，技术报警提示中对于导致报警的原因给与文字和图形提示，具备自动报警限功能。

1.7.12 图示化自检，系统自检失败时给予文字和图示提醒可能出错的原因。

1.7.13 可存储≥10000 条事件记录，可存储≥50 张屏幕截图。

1.7.14 可存储患者参数趋势图（表）信息 \geq 48 小时。

(6) 除颤仪-技术参数

1. 物理规格/性能

- 1.1 整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪） $\leq 7\text{kg}$ 。
- 1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受 $\geq 0.75\text{m}$ 跌落冲击。
- 1.3 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别 IP44。
- 1.4 除颤监护仪面板按除颤 1-2-3 步操作分区显示。
- 1.5 提供双色报警灯。
- 1.6 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南。

2. 显示屏

- 2.1 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸 ≥ 6 英寸；分辨率 $\geq 800 \times 480$ 像素；可显示 ≥ 4 通道监护参数波形。
- 2.2 支持中文操作界面。
- 2.3 有高对比度显示界面，支持户外查看。

3. 电源及电池

- 3.1 内置可充电锂电池。
- 3.2 电池工作时间：连续监护时间 ≥ 3 小时； ≥ 100 次 200J 充放电。

4. 手动除颤

- 4.1 支持成人、小儿、新生儿，提供注册证等证明文件。
- 4.2 采用双相波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。
- 4.3 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分 20 档以上。
- 4.4 输出能量：成人最大能量可支持 $\geq 200\text{J}$ 。
- 4.5▲开机速度快，从开机到显示除颤界面 $\leq 2\text{s}$ 。
- 4.6 充电至 200J 小于 3s。
- 4.7▲除颤后心电基线恢复时间小于 2.5s 。
- 4.8 病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态。
- 4.9 手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引。
- 4.10 手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量，提供说明书等证明材料。
- 4.11 体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件。
- 4.12 体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作。
- 4.13 支持手动事件标记功能。

5. 监护

- 5.1 支持 3/5 导心电监护，HR 范围：成人 15-300bpm，小儿/新生儿：15-350bpm。
- 5.2 频率响应范围最大支持 0.05-150Hz；共模抑制比最大支持 $\geq 105\text{dB}$ 。

6. 记录仪

6.1 内置 50mm 热敏记录仪。

6.2 自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警。

6.3 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s。

7. 存储容量

7.1 设备的内部存储容量 \geq 1Gbit。

7.2 可存储 \geq 10 小时连续心电波形；可存储 \geq 500 个事件。

7.3 支持通过外部 USB 存储设备或 SD 存储设备导出抢救记录数据。

8. 设备维护与自检

8.1 设备具有用户检测和设备自检功能。

8.2 支持开机检测和运行中实时检测；设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检。

8.3 定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：除颤治疗功能、电池、充放电，其中充放电检测应覆盖最大能量。

8.4 支持用户检测提醒，当超过建议的时间未进行相应检测时，除颤监护仪会给出提示。

8.5 提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯指示设备状态。

8.6 查看自检报告，操作步骤 \geq 2 步；自检报告显示的检测项支持用户自定义。提供说明书等证明材料。

8.7 自检失败时，提供图文故障排除提示。

(7) 血液透析机(双泵)-技术参数

一、技术性能要求

1. ★ ≥ 12 英寸液晶显示器,具有血液透析、单纯超滤、超纯透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过功能。
2. 具有平衡腔容量平衡反馈控制系统,精确控制超滤量,腔体容积 ≥ 60 毫升。
3. 采用电极实时监测平衡系统泄漏。
4. 具有可调钠和多种超滤曲线,可提供个性化治疗。
5. 具备电导度反馈控制系统。
6. 具有双级内毒素过滤功能。
7. 内置后备电源,停电后可维持治疗血液回路工作 ≥ 30 分钟。
8. 设备使用年限 ≥ 10 年。
9. 设备具有在线KTV监测功能。
10. 设备具有在线血容量监测功能监测数据可查可追溯。
11. 设备具有在线血温监测功能监测数据可查可追溯。
12. 设备具有透析液放置平台符合院感要求。
13. 设备具有网络接口负责与医院血透信息化系统, his系统无缝连接。
14. 配备血温,血容量,KT/V,这三个模块。

二、技术参数

1. 动脉压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$,精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
2. 静脉压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$,精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
3. ▲跨膜压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$,精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
4. 透析液流量调节范围: $0, 300\sim 800$ (可调)ml/min。
5. 透析液温度范围: $33\sim 40^\circ\text{C}$,精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 。
6. ▲透析液电导率调节范围: $12\sim 18\text{ms/cm}$,精度: $\pm 0.1\text{ms/cm}$ 。
7. 血流量可调范围: $0, 30\sim 650\text{mL/min}$ 。
8. ▲超滤控制范围: $0\sim 5000\text{mL/h}$ 。
9. 肝素泵注入流量: $0\sim 10\text{mL/h}$ 。
10. 气泡检测器:可监测 $>0.02\text{ml}$ 的气泡。
11. 漏血监测:可监测 $\leq 0.35\text{mL/min}$ 的漏血(HCT32%)。
12. 置换液流量: $0, 30\sim 650\text{mL/min}$ (HDF-online)。
13. 全自动消毒脱钙,可使用多种消毒液和酸洗液。
14. 具备热消毒功能,热消毒最高温度大于 93°C 消毒时间 ≤ 30 分钟。

(8) 血液透析机(单泵)-技术参数

一、技术性能要求

1. ≥ 12 英寸液晶显示器, 具有血液透析、单纯超滤功能。
2. 具有平衡腔容量平衡反馈控制系统, 精确控制超滤量, 腔体容积 ≥ 60 毫升。
3. 采用电极实时监测平衡系统泄漏。
4. 具有可调钠和多种超滤曲线, 可提供个性化治疗。
5. 具备电导度反馈控制系统。
6. 具有内毒素过滤功能。
7. 内置后备电源, 停电后可维持治疗血液回路工作 ≥ 30 分钟。
8. 设备使用年限 ≥ 10 年。
9. 设备具有在线 KTV 监测功能。
10. 设备具有在线血容量监测功能监测数据可查可追溯。
11. 设备具有在线血温监测功能监测数据可查可追溯。
12. 设备具有透析液放置平台符合院感要求。
13. 设备具有网络接口负责与医院血透信息化系统, his 系统无缝连接。
14. 配备血温, 血容量, KT/V, 这三个模块。

二、技术参数

1. 动脉压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$, 精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
2. 静脉压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$, 精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
3. ▲跨膜压监测范围: $-500\text{mmHg}\sim+500\text{mmHg}$, 精度: $\pm 5\text{mmHg}$ 。
4. 透析液流量调节范围: $0, 300\sim 800$ (可调) ml/min。
5. 透析液温度范围: $33\sim 40^{\circ}\text{C}$, 精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
6. ▲透析液电导率调节范围: $12\sim 18\text{ms/cm}$, 精度: $\pm 0.1\text{ms/cm}$ 。
7. 血流量可调范围: $0, 30\sim 650\text{mL/min}$ 。
8. ▲超滤控制范围: $0\sim 5000\text{mL/h}$ 。
9. 肝素泵注入流量: $0\sim 10\text{ml/h}$ 。
10. 气泡检测器: 可监测 $>0.02\text{ml}$ 的气泡。
11. 漏血监测: 可监测 $\leq 0.35\text{mL/min}$ 的漏血(HCT32%)。
12. 具备一键排液功能。
13. 全自动消毒脱钙, 可使用多种消毒液和酸洗液。
14. 具备热消毒功能, 热消毒最高温度大于 93°C 消毒时间 ≤ 30 分钟。

第二标段

(1) 耳鼻喉手术显微镜-技术参数

一、显微镜部分

1. 目镜：12.5X 目镜。
2. ▲主镜观察角度： $0^{\circ} - 180^{\circ}$ 。
3. 瞳距：51 - 75 mm。
4. 屈光度调节： $\pm 5D$ 。
5. 大物镜：F 200。
6. X-Y 移动范围：50mm×50mm。
7. X-Y 调速： $\leq 2\text{mm/s}$ 脚控。
8. 放大倍率：4.1X - 24.6X 脚控电动连续变倍。
9. 视野：8mm - 50 mm。
10. 工作距离： $\geq 190\text{mm}$ 。
11. 微调焦行程：50mm 脚控。
12. 微调焦速度： $\leq 2.5\text{mm/s}$ 。
13. 滤色片：黑点片，GG435 蓝光阻挡片，无赤片，20%减光片。

二、助手镜部分

1. 形式：立体同光路。
2. 放大倍数：5X、8X、12X。
3. 视野：34.6mm、23mm、14.6mm。
4. 观察角度： 45° 。
5. 瞳距：55 - 75 mm。

三、照明部分

1. 主照明光源+红反独立光源 LED 光源。
2. 主照明： $\geq 3500K$ ，显指 >90 。
3. 红反照明： $\geq 3500K$ ，显指 >85 。
4. 主照明控制方式： \geq 六档调光。
5. 红反照明控制方式：开关式。

四、可拓展附件

1. 4K 高清摄录像系统。
2. 倒像镜、非接触式眼底广角镜，用于眼后节手术。
3. 激光滤片 532nm 截止片，保护等级 OD ≥ 5 。

五、机座部分

1. 横臂伸展长度： $\geq 1200\text{mm}$ 。
2. 上下调节范围： $\geq \pm 200\text{mm}$ 。

3. 脚控开关满足以下功能：X/Y 方向平面移动；微调焦；主镜连续变倍；照明亮度调节；红反射光开/关。

(2) 眼科手术显微镜（双目）-技术参数

1. 光学系统：复消色差技术。
2. 光学变倍： $\geq 1:5$ 连续电动变倍。
3. 物镜：F=200mm，复消色差物镜。
4. 目镜屈光度范围：-5D 到+5D。
5. 主刀镜与助手镜目镜：同轴照明， $\geq 45^\circ$ 可调角度。
6. 主刀镜与助手镜镜筒： $\geq 45^\circ$ 可调。
7. 主刀镜与助手镜独立调节：独立调节。
8. 调焦：独立调节， $\geq 60\text{mm}$ ，带复位功能。
9. XY 移动： $\geq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$ 。
10. 光源：卤素灯或者 LED 光源， ≥ 2 组独立光源。
11. 照明： ≥ 2 种照明方式，配备红光反射照明和立体照明。
12. 滤光片： ≥ 2 种滤光片。
13. 支架系统：立式支架，底座装有滑轮能移动，带脚刹。
14. 开关：按键和脚踏开关， ≥ 8 功能防水脚踏开关系统，通过脚踏开关进行调节。

(3) 电子胃镜系统-技术参数

一、配置要求

1. 图像处理装置 1 套
2. 高清电子治疗胃镜 1 条
3. 高清电子胃镜 2 条
4. 超高清监视器 1 套
5. 内镜专用台车 1 套
6. AI 辅助软件 1 套
7. 工作站 1 套
8. 水泵 1 套
9. 气泵 1 套
10. UPS 电源 1 套

二、技术要求

1. 图像处理装置

- 1.1. 主机光源一体式设计或分体式设计。
- 1.2. 光源： ≥ 5 组 LED 光源，使用寿命 ≥ 10000 个小时。
- 1.3. **▲**至少具备 ≥ 3 种特殊光染色。
- 1.4. 具备 ≥ 3 种测光模式，且至少包括自动测光，平均测光，峰值测光。
- 1.5. 具备预冻结功能。
- 1.6. 具备 ≥ 2 倍电子放大功能。
- 1.7. 具备 USB 存储功能。
- 1.8. **▲**兼容胃肠镜、放大胃肠镜、支气管镜、超声支气管镜，十二指肠镜。
- 1.9. **▲**主机信号输出 $\geq 4K$ 分辨率。
- 1.10. 主面板为液晶触控面板。

2、高清电子治疗胃镜

- 2.1. 操作手柄上具有 ≥ 4 个遥控按键，可任意设置功能于不同的遥控按钮上。
- 2.2. **▲**至少具备 ≥ 3 种特殊光染色。
- 2.3. 搭载副送水功能。
- 2.4. 视野角度 ≥ 140 度。
- 2.5. 景深距离： $3\text{mm} \sim 100\text{mm}$ 。
- 2.6. 先端部外径： $< 10\text{mm}$ 。
- 2.7. 插入部外径 $< 10\text{mm}$ 。
- 2.8. 钳子管道内径 $\geq 3.2\text{mm}$ 。
- 2.9. 弯曲部角度：向上 ≥ 210 度，向下 ≥ 120 度，向左 ≥ 100 度，向右 ≥ 100 度。
- 2.10. 有效长度： $\geq 1000\text{mm}$ 。

2. 11. 信号采集方式：CCD、CMOS。

3、高清电子胃镜

3. 1. ▲至少具备 ≥ 3 种特殊光染色，至少有一条高清电子胃镜具备光学放大功能 ≥ 120 倍。

3. 2. 全身防水，不需要防水帽。

3. 3. 视野角度 ≥ 140 度。

3. 4. 景深距离：常规焦距模式：3mm~100mm；具备近距离对焦模式。

3. 5. 先端部外径： ≤ 11.00 mm。

3. 6. 软性插入部外径： ≤ 11.00 mm。

3. 7. 钳子管道内径 ≥ 2.8 mm。

3. 8. 弯曲部角度：向上 $\geq 210^\circ$ ，向下 $\geq 90^\circ$ ，向左 $\geq 100^\circ$ ，向右 $\geq 100^\circ$ 。

3. 9. 有效长度： ≥ 1000 mm。

3. 10. 全长： ≥ 1350 mm。

3. 11. 光学放大 ≥ 60 倍。

4. 超高清监视器

4. 1 分辨率 $\geq 3840 * 2160$ 。

4. 2. 屏幕 ≥ 31 英寸。

4. 3. 至少包含包括画中画(PIP)、画外画(POP)和克隆输出等显示模式，能够同时查看不同的实时图像。

4. 4. 至少包括 3G/HD/SDSDI($\times 2$)、DVI-I($\times 2$)、HD15、Y/C、和 VIDEO 输入/输出端口。

5. 内镜专用台车

5. 1. 多层设计可放置配套设备。

5. 2 具备监视器旋转吊臂可随意调整监视器角度。

5. 3 可悬挂内镜数量 ≥ 2 条。

5. 4 具备一键式电源控制功能。

6. AI 辅助软件

6. 1. 肠息肉辅助检测功能。

6. 2. 检查进度显示。

6. 3. 检查耗时显示。

6. 4. 进镜/退镜时间。

6. 5. 退镜速度实时显示。

6. 6. 录像及文件管理功能，可录制屏幕、录制视频。

7. 工作站 1 套

7. 1. 含采集卡。

7. 2 负责对接院内 pacs 系统。

8. 水泵

8.1. 通过脚踏或内镜按钮可实现自动冲水。

8.2. $\geq 750\text{ml}/\text{min}$ 的高速送水。

8.3. 水瓶容量 $\geq 2\text{L}$ 。

8.4. 连续注水自动停止功能。

8.5. 可配合常规胃肠镜钳子管道送水。

9. 气泵

9.1. 流量可自由调节。

9.2. 安全功能（包含但不限于自动停止计时器等）和安全装置可避免送气过量和压力过大。

9.3. 压力指示灯，流量指示灯，可实现一键送气而无需调节压力等。

9.4. 可放置于台车上。

10. UPS 电源

10.1 配套 UPS 电源一套，额定容量 $\geq 3\text{KVA}$

三、其他要求

1. 为保证整套设备高度的兼容，要求主机与胃镜、肠镜、AI 辅助软件、监视器、水泵、气泵、工作站、台车为同一品牌。

(4) 电子胃肠镜系统-技术参数

一、配置要求

1. 图像处理装置 1 套
2. 高清电子胃镜 2 条
3. 高清电子肠镜 1 条
4. 超高清监视器 1 套
5. 内镜专用台车 1 套
6. 工作站 1 套
7. 水泵 1 套
8. 气泵 1 套
9. UPS 电源 1 套

二、技术要求

1. 图像处理装置

- 1.1. 主机光源一体式设计或分体式设计。
- 1.2. 光源： ≥ 5 组 LED 光源，使用寿命 ≥ 10000 个小时。
- 1.3. \blacktriangle 至少具备 ≥ 3 种特殊光染色。
- 1.4. 具备 ≥ 3 种测光模式，且至少包括自动测光，平均测光，峰值测光。
- 1.5. 具备预冻结功能。
- 1.6. 具备 ≥ 2 倍电子放大功能。
- 1.7. 具备 USB 存储功能。
- 1.8. \blacktriangle 兼容胃肠镜、放大胃肠镜、支气管镜、超声支气管镜，十二指肠镜。
- 1.9. \blacktriangle 主机信号输出 $\geq 4K$ 分辨率。
- 1.10. 主面板为液晶触控面板。

2、高清电子肠镜

- 2.1. \blacktriangle 至少具备 ≥ 3 种特殊光染色。
- 2.2. 全身防水，不需要防水帽。
- 2.3. 视野角度 ≥ 170 度。
- 2.4. 景深距离:常规焦距模式：3mm~100mm；具备近距离对焦模式。
- 2.5. 先端部外径： ≤ 13.2 mm。
- 2.6. 钳子管道内径 ≥ 3.7 mm。
- 2.7. 弯曲部角度：向上 $\geq 180^\circ$ ，向下 $\geq 180^\circ$ ，向左 $\geq 160^\circ$ ，向右 $\geq 160^\circ$ 。
- 2.8. 全长： ≥ 1300 mm。

3、高清电子胃镜（2 条）

- 3.1. \blacktriangle 至少具备 ≥ 3 种特殊光染色，至少有 1 条高清电子胃镜具备光学放大功能 ≥ 120 倍。

- 3.2. 全身防水，不需要防水帽。
- 3.3. 视野角度 ≥ 140 度。
- 3.4. ▲景深距离:常规焦距模式: 3mm~100mm; 具备近距离对焦模式。
- 3.5. 先端部外径: ≤ 11.0 mm。
- 3.6. 软性插入部外径: ≤ 11.0 mm。
- 3.7. 钳子管道内径 ≥ 2.8 mm。
- 3.8. 弯曲部角度: 向上 $\geq 210^\circ$, 向下 $\geq 90^\circ$, 向左 $\geq 100^\circ$, 向右 $\geq 100^\circ$ 。
- 3.9. 有效长度: ≥ 1000 mm。
- 3.10. 全长: ≥ 1350 mm。
- 3.11. 光学放大 ≥ 60 倍。
4. 超高清监视器
 - 4.1 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 。
 - 4.2. 屏幕 ≥ 31 英寸。
 - 4.3. 至少包含包括画中画(PIP)、画外画(POP)和克隆输出等显示模式,能够同时查看不同的实时图像。
 - 4.4. 至少包括 3G/HD/SDSDI($\times 2$)、DVI-I($\times 2$)、HD15、Y/C、和 VIDEO 输入/输出端口。
5. 内镜专用台车
 - 5.1. 多层设计可放置配套设备。
 - 5.2 具备监视器旋转吊臂可随意调整监视器角度。
 - 5.3 可悬挂内镜数量 ≥ 2 条。
 - 5.4 具备一键式电源控制功能。
7. 工作站 1 套
 - 7.1. 含采集卡。
 - 7.2 负责对接院内 pacs 系统。
8. 水泵
 - 8.1. 通过脚踏或内镜按钮可实现自动冲水。
 - 8.2. ≥ 750 ml/min 的高速送水。
 - 8.3. 水瓶容量 ≥ 2 L。
 - 8.4. 连续注水自动停止功能。
 - 8.5. 可配合常规胃肠镜钳子管道送水。
9. 气泵
 - 9.1. 流量可自由调节。
 - 9.2. 安全功能(包含但不限于自动停止计时器等)和安全装置可避免送气过量和压力过大。
 - 9.3. 压力指示灯,流量指示灯,可实现一键送气而无需调节压力等。

9.4. 可放置于台车上。

10. UPS 电源

10.1 配套 UPS 电源一套，额定容量 $\geq 3\text{KVA}$ 。

三、其他要求

1. 为保证整套设备高度的兼容，要求主机与胃镜、肠镜、监视器、水泵、气泵、工作站、台车为同一品牌。

(5) 4K 荧光腹腔镜系统-技术参数

一、主机系统

(1) 主机系统

1. 主机具备 4K 图像处理性能，能够输出 $\geq 3840*2160$ 高清像素影像。
2. 多种影像显示模式：可通过摄像头端的切换按键显示多种模式，分别为：4K 白光模式、彩色荧光模式等多种模式。
3. 主机具备 AGC 图像自动增益处理技术，增强术中透烟雾图像清晰功能；宽动态图像处理功能，减少图像过曝与图像暗区；具备 DNR3D 数字降噪处理技术，抑制图像噪点；具备色彩强调与结构强调处理功能，凸显组织细节显示；具备自动测光与测光补偿功能，术野亮度恒定。
4. 可根据用户需求定义 ≥ 4 种临床科室影像模式及设置；用户可调节图像亮度、对比度、色浓度。可兼容关节镜、宫腔镜等小镜种影像匹配。
5. ▲可实现图像 ≥ 6 倍电子放大，BT. 2020 色域，图像信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ， $\geq 12\text{bit}$ 色深。
6. 主机可同时输出 $\geq 4\text{K}$ 影像与 $\geq 1080\text{P}$ 影像信号，可满足 4K 影像与 1080P 手术转播设备兼容，可通过主机端口实现软件升级，全数字信号输出端口包含：4K HDMI2.0 标准、DVI 高清 1080P、SWITCH、E-PORT、PS/2 等接口。
7. 主机自带 4K 拍照与录像功能，录像图像输出为 ≥ 60 帧/秒画质，可通过摄像头按键操作。
8. USB 接口支持 U 盘、移动硬盘存储设备即插即用，显示移动设备状态和可录制时间，同时满足运行两个 USB 存储设备，存满自动切换。
9. ▲通用主机平台，可升级 3D 功能，实现 4K，3D，荧光系统可以同时输出，切换无须更换摄像头、摄像系统及镜子，与 3D 屏幕相连接，显示 3D 立体影像。
10. 具有手动或自动对焦功能。

(2) 4K 荧光摄像头

1. ▲采用 4K CMOS 图像传感器芯片，芯片像素 ≥ 885 万。
- 2、CMOS 同时采集显示高清白光影像信号和非可见荧光信号，实时显示白光+荧光的原生荧光影像。
3. 荧光和白光同步逐帧采集，荧光影像非主机合成，不会遮盖白光画面，而造成白光画面组织细节信息缺失。
4. 用户可通过摄像头自由选择切换荧光颜色模式，获取术中荧光组织标记差异化比对。
5. 通用主机平台，可升级摄像头，扩展为 4K 开放荧光手术设备，实现开放与腔镜手术兼容性需要。
6. 摄像头多个按键可设置多种快捷操作键，可通过摄像头实现录像、拍照、白平衡调节、亮度调节、荧光选择及切换等。
7. 摄像头使用寿命 ≥ 3000 小时。

二、医用内窥镜冷光源

1. 双光源主机，采用 LED 白光和近红外光源。
2. 白光和近红外光连续输出，LED 色温 3000—7000K，光通量： $\geq 2000\text{Lm}$ ，显色指数 ≥ 90
3. ▲光谱波长范围：380nm-810nm，满足可见白光照明与 ICG 激发波长要求。
4. 具有待机功能，可单独关开关光源，无需频繁开机，光源寿命 ≥ 40000 小时，日常保养维护便捷。
5. 导光束插口有保护装置，意外拔出自动关闭保护。
6. 触摸屏调节亮度大小，实时显示光源亮度值。

三、4K 荧光腹腔镜

1. 可同时传输可见白光和非可见近红外光，满足 4K 清晰度要求。
2. 规格：直径 $\leq 10\text{mm}$ ，长度 $\geq 320\text{mm}$ 。
3. 可高温高压灭菌，低温等离子灭菌。
4. 视场角： $\geq 75^\circ$ 。
5. 视向角： 30°
6. 景深范围：25-150mm

四、4K 医用专业监视器 1

1. 医用显示屏 ≥ 55 英寸。
2. 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ；3840*2160P，显示屏亮度 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ 。
3. 可视角度 $\geq 178^\circ$ ，显示比例 $\geq 16:9$ ，对比度 $\geq 1400:1$ 。
4. 视频处理技术 $\geq 10\text{bit}$ ，10.7 亿色。
5. 可预设置画面的 Gamma、亮度、对比度、色浓度等参数。

五、4K 医用专业监视器 2

1. 医用显示屏 ≥ 32 英寸。
2. 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ；显示屏亮度 $\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$ 。
3. 可视角度 $\geq 178^\circ$ ，显示比例 $\geq 16:9$ ，对比度 $\geq 1400:1$ 。
4. 视频处理技术 $\geq 10\text{bit}$ ，10.7 亿色。
5. 可预设置画面的 Gamma、亮度、对比度、色浓度等参数。

六、气腹机

1. 进气压力范围广，从 0.1MPa-1MPa 均能正常工作。
2. 开机自检，可监测钢瓶压力，并能自动排空管道内空气。
3. 气压的设定范围为 5mmHg~25mmHg，显示允差为 $\pm 3\text{mmHg}$ 。
4. 流速设置范围为 1L/min-50L/min，流速实时显示。
5. 带流量监测，流量记录可清零。
6. 超压有声音报警，并自动停止加气，超过设定值 5mmHg 自动泄压。

7. 带用户设定记忆功能，关机后重开机自动记忆用户设定值；
8. 有正常加气和快速加气两种模式。
9. 全液晶触控显示屏，显示直观；
10. 自动加热和除烟功能

七、专用台车

1. 可承载 55 英寸-32 英寸屏幕。
2. 专用 55 寸屏幕支架。
3. 高度可调，360 度旋转，万向支臂（32 寸屏幕及以下），带储物抽屉。
4. 自带隔离电源模块。
5. 多层设计，且层高可调，可满足不同腔镜主机摆放需求。

八、医用灌注泵

1. 安全分类 I 类 BF 型。
2. 额定功率 $\leq 150\text{VA}$ 。
3. 压力可以根据需要调节设定，压力设定范围 50~400mmHg。
4. 流量可以根据需要调节设定，流量设定范围 0.1~1.0L/min。
5. 可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）。
6. 管路可高温高压和低温等离子消毒。
7. 配件可与其他品牌通配。
8. 采用挤压式的供水方式。
9. 运行方式：间歇加载/连续运行。

九、高频电刀

1. 输出模式：

单极模式及双极模式：单极切割模式 ≥ 3 种，切割最大功率 $\geq 300\text{W}$ 。

单极凝结模式 ≥ 3 种，凝结最大功率 ≥ 120 。

双极凝结模式 ≥ 4 种，双极凝结最大功率 $\geq 70\text{W}$ 。

2. 功能特点：

- 1). 具有记忆功能。
- 2). 具有中性电极接触质量监测电路，可以检测极板和病人接触面积，系统检测评估极板与皮肤的有效接触面积，一旦发现接触面积下降到危险水平，系统自动切断输出，并报警提示。可以检测使用单极、双极负极板。
- 3). 具有自动补偿功能，稳定输出功率，使损耗降至最低。
- 4). 具有单、双极自动转换功能。
- 5). 具有独立的内窥镜输出端口，并且具有智能转换键。启动后自动调节进入内镜模式。
- 6). 双极负载 $\geq 200\Omega$ ，单极负载 $\geq 500\Omega$ ，可做水下切割，包括富脂区的组织切割。
- 7). 具备独立高频发生器通用内窥接口，可以配合氩气系统、内镜、宫腔镜等各类型内

窥镜进行手术治疗。

8). LCD 液晶中文显示

(6) 宫腔镜系统-技术参数

1. 医用内窥镜摄像系统:

- 1.1 输出分辨率: $\geq 1920 \times 1080P$ 。
- 1.2 主机 USB 接口个数: ≥ 2 USB 接口, 可外接 U 盘存储照片和刻录的视频。
- 1.3 主机刻录功能: 具备高清刻录功能。
- 1.4 图像翻转等模式: ≥ 3 种翻转模式, 不限于图像翻转, 水平翻转和镜像模式。
- 1.5 降噪功能: 具备降噪功能。
- 1.6 色调调节: 具有色温或色调调节。
- 1.7 显示器: ≥ 23 英寸, 采用触摸屏设计, 可在屏幕上设置功能和参数。
- 1.8 图像放大: ≥ 2.5 倍可调。
- 1.9 图像缩小: ≤ 0.5 倍可调。
- 1.10 锐度调节: ≥ 10 档可调。
- 1.11 输出端口: ≥ 3 个, 不限于 HDMI 等。
- 1.12 光源联动: 光源亮度可调节。
- 1.13 手术场景: ≥ 5 种手术场景。
- 1.14 摄像头分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。
- 1.15 摄像头防水等级: $\geq IPX7$ 。
- 1.16 摄像头按键: ≥ 3 个按键, 并可自定义功能。
- 1.17 主机使用年限: ≥ 8 年。

2. 医用内窥镜冷光源:

- 2.1 光源类型: LED。
- 2.2 使用寿命: ≥ 20000 小时。
- 2.3 色温: $\geq 5000k$ 。
- 2.4 光通量: $\geq 2000lm$ 。
- 2.5 显色指数: ≥ 90 。
- 2.6 亮度调节方式: 可进行多级亮度调节。
- 2.7 亮度调节范围: 0%--100%。
- 2.8 具备屏保功能: 具有屏保功能。
- 2.9 光源使用寿命: ≥ 8 年。

3. 宫腔镜 2 条:

- 3.1 镜体一体式设计: 镜体一体式设计。
- 3.2 手术器械通道: 具有 5F 和 7Fr 的手术器械通道。
- 3.3 视场角: $\geq 60^\circ$ 。
- 3.4 视向角: $\geq 22^\circ$ 。
- 3.5 工作长度: $\geq 200mm$ 。

- 3.6 工作宽度：最大插入宽度 $\leq 6\text{mm}$ 。
- 3.7 器械通道：具有 5Fr 和 7Fr 的手术器械通道。
- 3.8 进出水口：进出水口可根据手术需求 360° 旋转。
- 3.9 消毒灭菌方式：可高温高压或低温等离子灭菌。
- 3.10 宫腔镜与摄像主机为同一品牌。
- 4. 宫腔镜冷刀系统：
 - 4.1 镜面：蓝宝石镜面。
 - 4.2 视场角： $\geq 70^\circ$ 。
 - 4.3 视向角： $\geq 12^\circ$ 。
 - 4.4 景深： $3\text{mm}-100\text{mm}$ 。
 - 4.5 外径： $\leq 9.0\text{mm}$ 。
 - 4.6 视场中心角分辨力： $\geq 2.1\text{C}/(\text{^\circ})$ 。
 - 4.7 目镜和器械通道：目镜和器械通道呈平行型设计。
 - 4.8 镜体工作长度： $\geq 200\text{mm}$ 。
 - 4.9 进出水：进出水口可 360° 旋转。
 - 4.10 消毒灭菌方式：可满足低温等离子灭菌或高温高压灭菌。
 - 4.11 镜体手术器械通道：器械通道最小宽度 $\Phi \geq 3\text{mm}$ 。
 - 4.12 密封帽：内置双层密封帽。
 - 4.13 配备专用消毒盒：配备专用消毒盒 1 个。
- 5. 内窥镜手术动力系统（刨削系统）：
 - 5.1 主机切割模式： ≥ 2 种切割模式，不限于前后纵向、往复旋转。
 - 5.2 往复频率： \geq 每秒钟 1-10 次可调。
 - 5.3 开关：脚踏开关：同时具有吸引和切割的功能，具备防水功能。
 - 5.4 手柄：具有静音功能。
 - 5.5 刨削刀头： ≥ 3 种规格，包含 $\geq 3\text{mm}/4\text{mm}/5\text{mm}$ 。
 - 5.6 具备旋切刀头：具备。
 - 5.7 刀具工作长度： ≥ 3 种规格，至少满足 $\geq 330\text{mm}/360\text{mm}/390\text{mm}$ 。
 - 5.8 调速范围： $300\sim 3000$ 转/分。
 - 5.9 吸引流量： $\geq 400\text{mL}/\text{min}$ 。
 - 5.10 消毒灭菌方式：支持低温等离子灭菌或高温高压灭菌。
 - 5.11 内窥镜手术动力系统与摄像主机为同一品牌：内窥镜手术动力系统与摄像主机为同一品牌。
- 6. 医用灌注泵：
 - 6.1 压力调节范围： $15-700\text{mmHg}$ 。
 - 6.2 流量调节范围： $10\text{ml}\sim 1500\text{ml}/\text{min}$ 。

- 6.3 管路消毒方式：可满足低温等离子灭菌或高温高压灭菌。
- 6.4 报警功能：具备。
- 7. 高频手术系统（等离子）：
 - 7.1 工作频率： $\geq 100\text{KHz}$ 。
 - 7.2 同时具备切割、凝血功能：具备。
 - 7.3 包含模式： ≥ 2 种模式，不限于切割和凝血。
 - 7.4 通过脚踏开关启动、切换切割和凝血模式：具备。
- 8. 电切内窥镜：
 - 8.1 视向角： $\geq 12^\circ$ 。
 - 8.2 视场角： $\geq 60^\circ$ 。
 - 8.3 有效景深：3-120mm。
 - 8.4 外鞘： $\geq 26\text{Fr}$ 。
 - 8.5 内鞘： $\geq 24\text{Fr}$ 。
- 9. 医学影像工作站：
 - 9.1 显示器： ≥ 23 英寸。
 - 9.2 打印机：彩色喷墨打印机。
 - 9.3 分辨率： $\geq 1920*1080$ 。
 - 9.4 具备视频录像。
- 10. 配件：
 - 10.1 设备仪器台车：配备专用台车。
 - 10.2 设备使用年限： ≥ 10 年。
- 11. 其他：配置 2 条宫腔镜（5Fr 和 7Fr）及配套手术器械 2 套。

(7) 电子阴道镜系统-技术参数

一、整机要求

1. ▲投标产品镜头和 workstation 同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过 NMPA 注册，不接受镜头或 workstation 单独注册产品或组合投标。

2. 设备使用年限： ≥ 10 年。

二、具体参数

1. 阴道镜镜头性能

1.1 镜头具有 4K CMOS 视频成像，输出超高清 2160P 信号。

1.2 镜头像素 ≥ 800 万，成像系统水平分辨率 ≥ 1600 TVL。

1.3 放大倍数支持：1-80 倍。

1.4 工作距离：170mm-400mm (3X)。

1.5 视场范围： $\geq \varnothing 120\text{mm}$ (3X)， $\geq \varnothing 15\text{mm}$ (18X)。

1.6 ▲景深： $\geq 200\text{mm}$ (3X)， $\geq 100\text{mm}$ (18X)。

1.7 空间分辨率 ≥ 18 lp/mm；图像几何失真度 $\leq 1\%$ 。

1.8 亮度可调的高显色性贴片 LED 光源，与镜头集成一体，工作距离 20cm 处光源照度 $\geq 35000\text{Lx}$ ，工作距离 30cm 处光源照度 $\geq 20000\text{Lx}$ ，工作距离为 20cm 处光源中心温升 $\leq 1^\circ\text{C}$ 。

1.9 按键扇形布局，可通过镜头按键操作实现：对图像观察的视野变换（放大/缩小）、手动焦距调节(F+/F-)、白光变色温成像（三级）、电子滤镜成像（三级）、计时显示、自动图像采集、图像冻结、白平衡调节、控制进入软件界面及图像对比等功能，并支持镜头扣手按键控制图像采集。

1.10 具有五合一方向按键，按键集放大/缩小图像、手动焦距调节、放大倍数长显、开启/关闭测距功能、选中病人信息等多种功能于一体。

1.11 镜头扣手按键具有采集图像/定位宫颈口/图像按时序对比等功能，用户可自定义设置。

1.12 具备激光测距功能，能够一键测量镜头到目标物的距离，智能提醒调整方向，快速定位工作距离；其安全符合 GB7247.1-2012 的标准要求。

1.13 设备集成双 HDMI 高清视频输出接口，可直接拓展显示镜头原始图像，同步显示阴道镜检查情况。

1.14 采用全金属模具结构可升降直立式支架。

2. 阴道镜 workstation 性能参数

2.1 配置 ≥ 23 英寸医用显示器，系统分辨率： $\geq 3840*2160$ 。

2.2 台车集成实用储物篮，可供临床放置检查试剂和手术操作器械；配置可旋转的键盘托盘和无线键盘鼠标。

2.3 新建病人档案能够自动加载历史检查记录。

- 2.4 提供 ≥ 4 种病人信息获取方式（直接录入、扫描枪、身份证读卡器、调取病人预约数据库）。
- 2.5▲支持 ≥ 6 种采图方式，包括：镜头扣手采图、自动计时采图、脚踏开关控制、软件按键采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能。
- 2.6 能将采集的图像按时间顺序同屏显示，并且可以通过镜头按键一键控制，对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。
- 2.7 具有语音播报操作提示功能，按照质控要求自动给出临床检查流的操作提示信息。
- 2.8 提供阴道镜智能诊断评估方法，具有阴道镜操作提醒及自动采图功能，量化检查流程，提供基于三种不同溶液实验结果关联的智能评估和报告系统，根据 HPV/TCT 阴道镜图像特征进行自动关联，智能提示病变级别和活检点位置，自动给出处理建议。

第六章 投标文件格式

政府采购项目

采购项目编号：SCZD2026-ZB-0902-001

安康市县域医共体医疗设备更新项目心电监护 仪等设备采购项目 投 标 文 件

标 段：_____

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实施方案评审资料
 - 10、符合评分标准要求的售后服务方案评审资料
 - 11、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（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

(签字或盖章)：

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

(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 2024 年或 2025 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（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 2024 年或 2025 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

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）： _____

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 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）： _____

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 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）： _____

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 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）： _____

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 证明投标人符合特定资格条件的证明材料：详见招标公告的特定资格要求

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(项目名称、采购项目编号)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

项目名称：

项目编号：

投标总价（单位：元）	交货期	交货地点	备注
大写： 小写：	合同签订接到通知____个 日历日交货。	采购人指定地 点	

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

项目编号：

项目名称：

序号	设备名称	生产厂家	规格和型号	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4	...						
合计（元）							

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

项目编号：

项目名称：

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

项目编号:

项目名称:

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, 负责 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

项目编号:

项目名称:

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	付款方式			
	交货时间			
	交货地点			
	质保期			
	...			
	其他填写内容具体详见“第五章 采购需求及要求”			

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):_____

后附投标人声明函

(投标文件格式六)

中小企业声明函(货物)

(注：本次所投产品的生产厂家应符合中小企业划型标准的企业请提供本函)

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（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》价格扣减条件的投标人须提交。

(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 \geq (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 \geq (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。

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实施方案评审资料

(格式自拟, 内容应包含评标办法中要求的内容)

符合评分标准要求的售后服务方案评审资料

(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				
4				
5				
...				

注：1. 本项目评审不涉及，也可不提供。

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。

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）：_____

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。

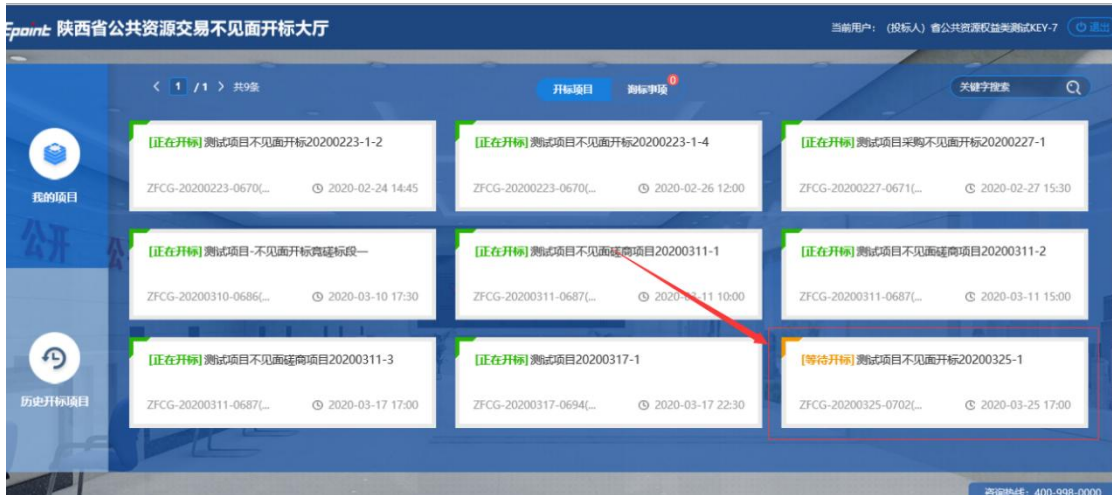


备注：推荐使用 IE11 浏览器

一、开标流程

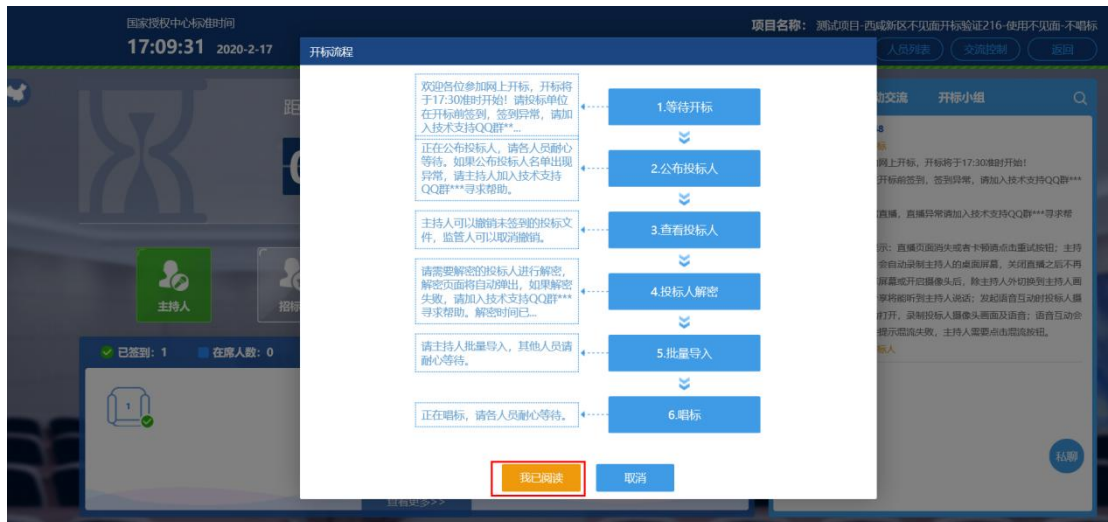
1、选择参加的开标项目

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



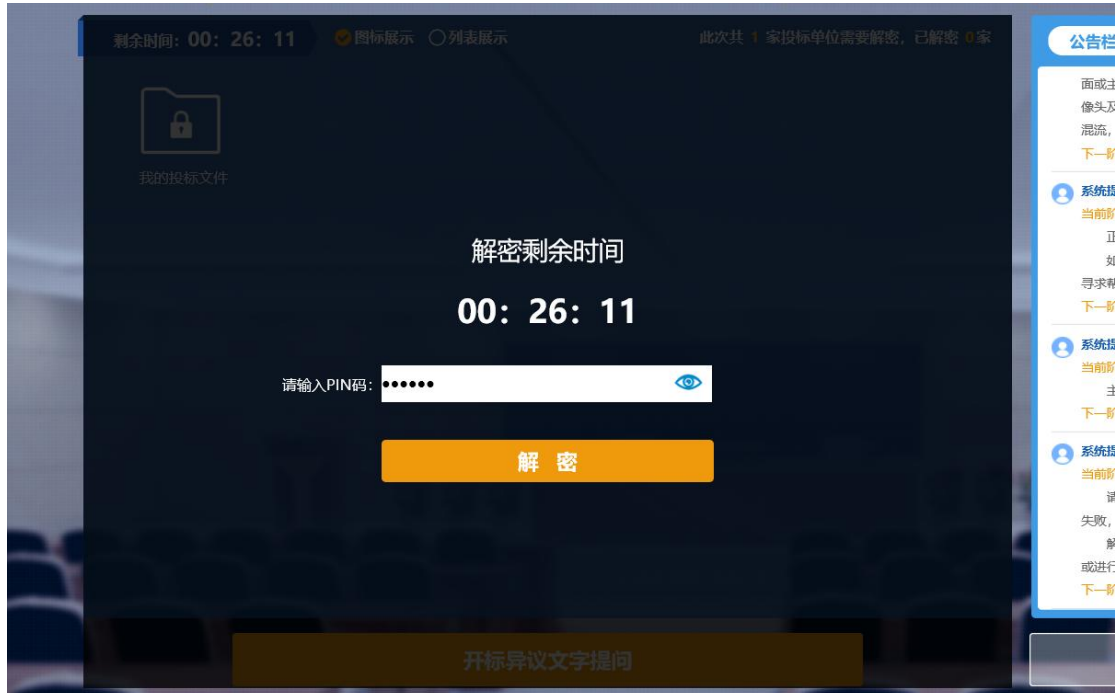
投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。



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。

剩余时间: 00: 23: 54 图标展示 列表展示 此次共 1 家投标单位需要解密, 已解密 1 家

我的投标文件

序号	投标单位名称	投标单位解密状态	解密时间	最终解密状态
1	我的投标文件	解密成功	2020-02-17 19:33:58	解密成功

开标异议文字提问

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

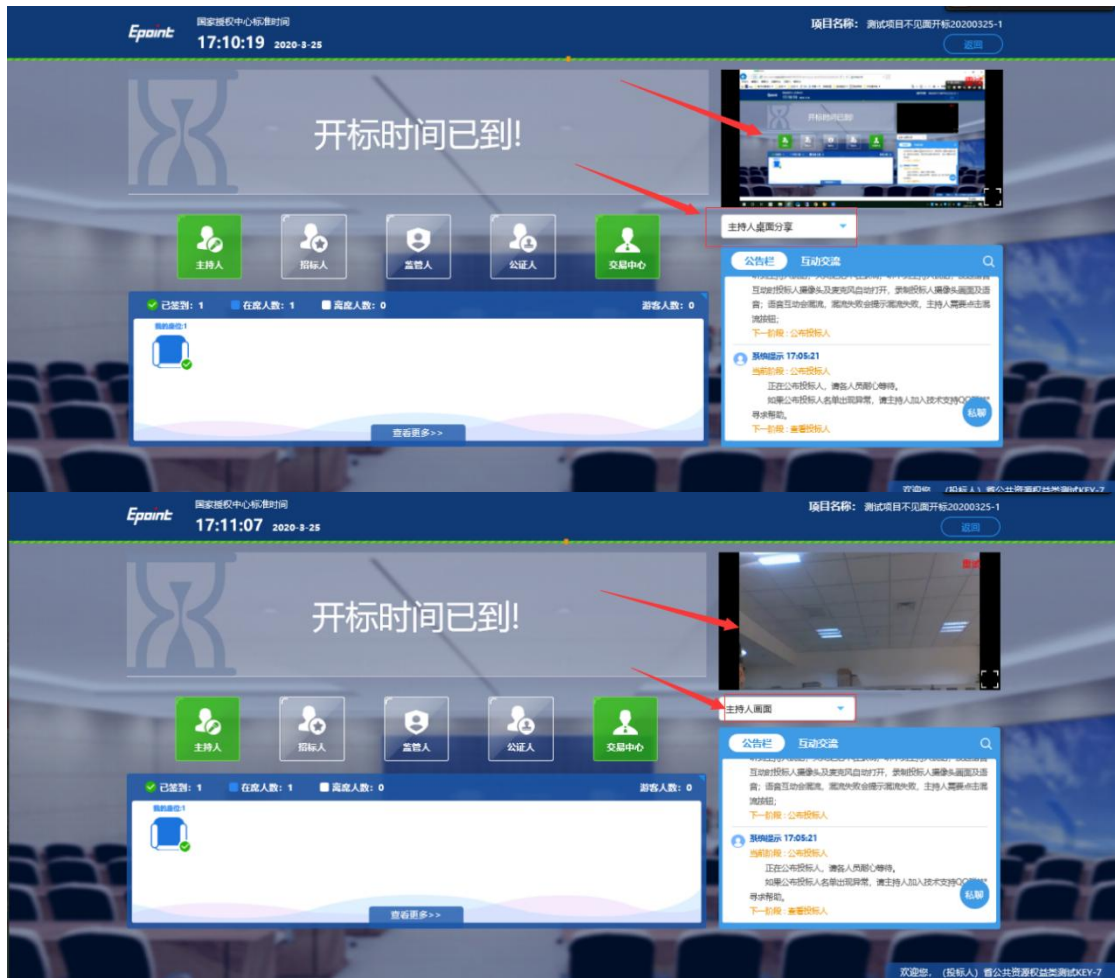
开标结束后投标人可对开标过程进行评价。



二、其他功能介绍

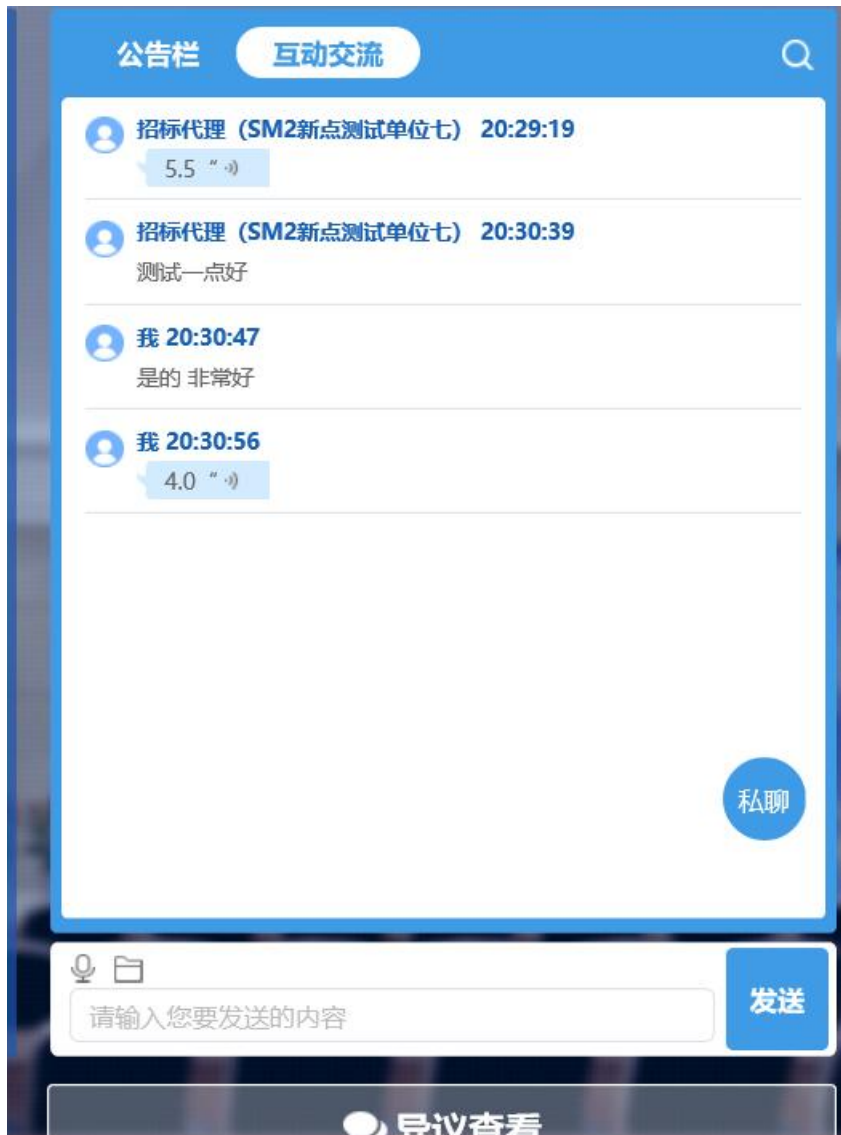
1、主持人桌面分享以及开标环境查看

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。

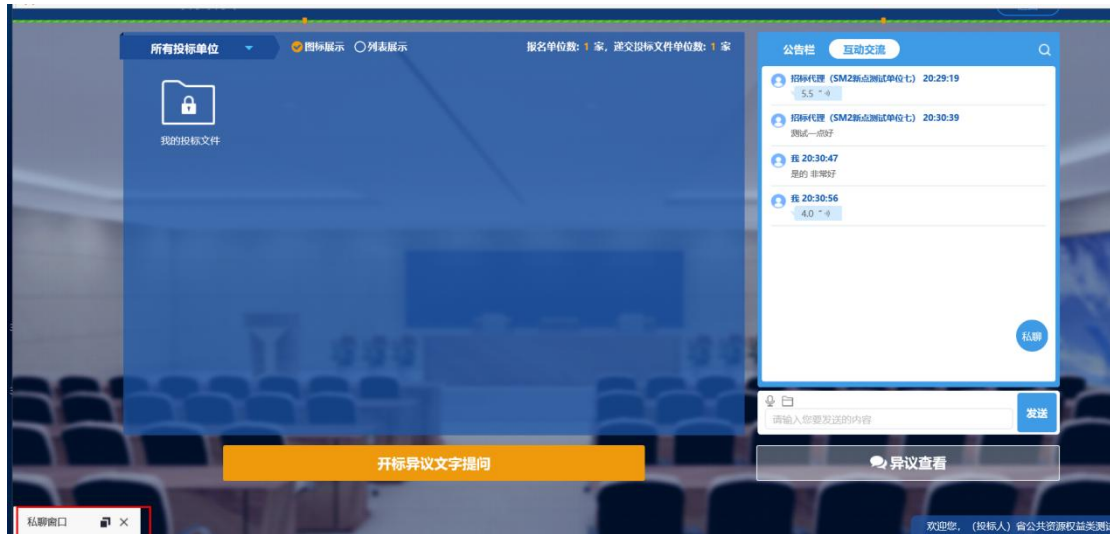


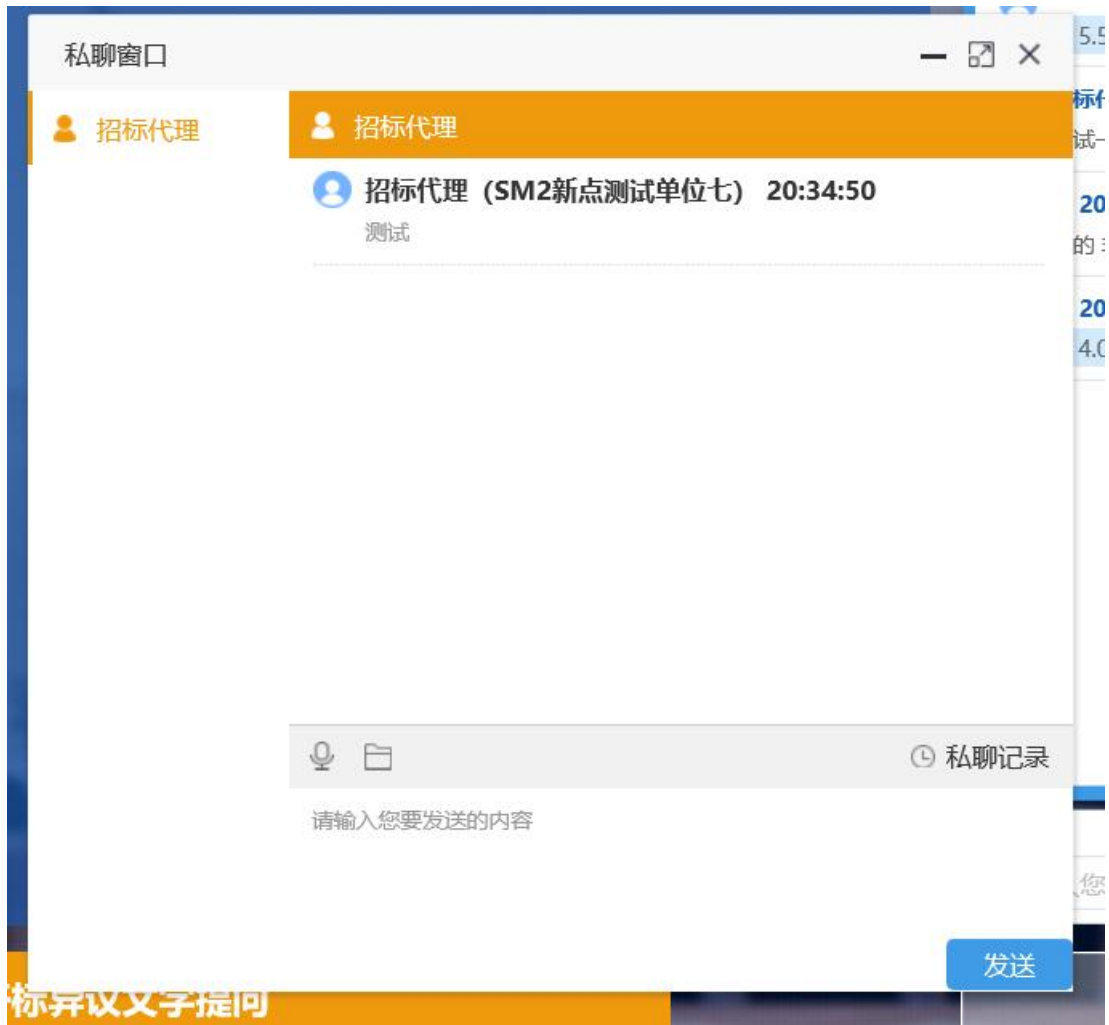
2、互动交流

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。



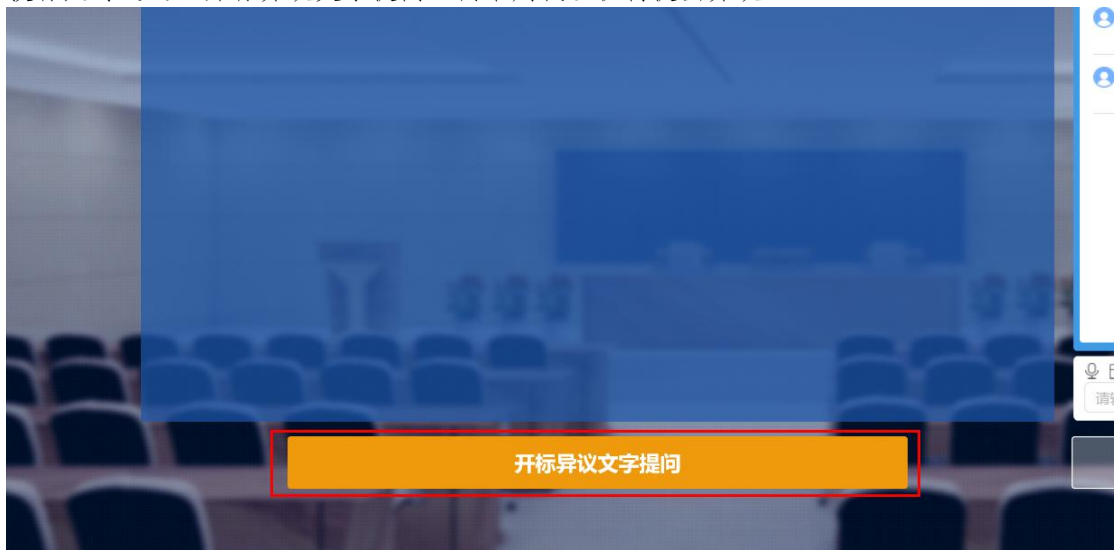
当采购代理机构开启私聊，并有人向投标人发送了私聊信息后，投标人端会在左下角看到有私聊提醒，点击即可与其进行私聊。





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。

三、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。