招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：医疗设备采购项目

采购项目编号：政采--城固县-2026-00285

城固县第二人民医院

陕西培森项目管理有限公司共同编制

2026年09月09日

第一章 投标邀请

陕西培森项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受城固县第二人民医院委托，拟对医疗设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：政采--城固县-2026-00285

二、采购项目名称：医疗设备采购项目

三、招标项目简介

采购口腔、检验、麻醉设备一批。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（医疗设备采购项目（口腔麻醉类设备））：属于专门面向中小企业采购。

采购包2（医疗设备采购项目（检验类设备））：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、有效的主体资格证明：投标人须为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并按自身主体类型提供合法有效的资格证明文件：企业法人提供有效的营业执照；事业法人提供有效的事业单位法人证书；其他组织提供合法设立的证明文件；自然人提供有效的身份证明文件。

2、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书：法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

3、资质证书：若投标产品属于医疗器械管理范畴，投标人须按以下要求提供有效期内的对应资质文件，且投标产品须在对应资质载明的生产或经营范围内：①投标人为生产企业的：须按产品类别提供自身有效的《医疗器械生产许可证》（适用于第二、三类医疗器械）或第一类医疗器械生产备案凭证（适用于第一类医疗器械）；投标产品属于第二、三类医疗器械的，还须提供该产品有效的《医疗器械注册证》；属于第一类医疗器械的，须提供该产品有效的第一类医疗器械产品备案凭证。②投标人为经销商的：须按产品类别提供自身经营类资质：第三类医疗器械须提供有效的《医疗器械经营许可证》；第二类医疗器械须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证（依法免于经营备案情形除外）；第一类医疗器械无需提供自身经营类资质。同时须提供所投产品生产企业有效的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，以及对应产品的《医疗器械注册证》或第一类医疗器械产品备案凭证。

4、投标人资格承诺函：投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标人须按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件规定，提供政府采购供应商资格承诺函。

5、非联合体：本项目不接受联合体投标，参与投标人为非联合体。

采购包2：

1、有效的主体资格证明：投标人须为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并按自身主体类型提供合法有效的资格证明文件：企业法人提供有效的营业执照；事业法人提供有效的事业单位法人证书；其他组织提

供合法设立的证明文件；自然人提供有效的身份证明文件。

2、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书：法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】;法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。

3、资质证书：若投标产品属于医疗器械管理范畴，投标人须按以下要求提供有效期内的对应资质文件，且投标产品须在对应资质载明的生产或经营范围内：①投标人为生产企业的：须按产品类别提供自身有效的《医疗器械生产许可证》（适用于第二、三类医疗器械）或第一类医疗器械生产备案凭证（适用于第一类医疗器械）；投标产品属于第二、三类医疗器械的，还须提供该产品有效的《医疗器械注册证》；属于第一类医疗器械的，须提供该产品有效的第一类医疗器械产品备案凭证。②投标人为经销商的：须按产品类别提供自身经营类资质：第三类医疗器械须提供有效的《医疗器械经营许可证》；第二类医疗器械须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证（依法免于经营备案情形除外）；第一类医疗器械无需提供自身经营类资质。同时须提供所投产品生产企业有效的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，以及对应产品的《医疗器械注册证》或第一类医疗器械产品备案凭证。

4、投标人资格承诺函：投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标人须按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件规定，提供政府采购供应商资格承诺函。

5、非联合体：本项目不接受联合体投标，参与投标人为非联合体。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 城固县第二人民医院

地址： 城固县东环一路南段

邮编： 723200

联系人： 胡女士

联系电话： 18191628570

代理机构：陕西培森项目管理有限公司

地址： 汉中市汉台区益州路桃园新居商铺西侧二楼

邮编： 723000

联系人： 鄢女士

联系电话： 15619168877

采购监督机构：城固县政府采购管理股

联系人：刘杰

联系电话：0916-3189266

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：988,000.00元 采购包2：200,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的若有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的若有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的若有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：10,000.00元 采购包2保证金金额：2,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西培森项目管理有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司咸阳渭城区支行 银行账号：103672378726 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的3% 说明：合同签订后3日内，按合同约定缴纳。 采购包2：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的3% 说明：合同签订后3日内，按合同约定缴纳。
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：计费方式参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）文件，以本项目中标金额为基数计取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查: （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的; （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的; （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由城固县第二人民医院和陕西培森项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由城固县第二人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西培森项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是城固县第二人民医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西培森项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下:

（1）投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。（2）投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。（3）如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

设备须满足国家医疗器械相关规范标准、采购文件、响应文件及合同全部约定；实物、配件、资料齐全，设备功能参数全部达标，安装调试合格，培训完成，商务服务承诺全部落实，全部项合格方可通过履约验收。

采购包2：

设备须满足国家医疗器械相关规范标准、采购文件、响应文件及合同全部约定；实物、配件、资料齐全，设备功能参数全部达标，安装调试合格，培训完成，商务服务承诺全部落实，全部项合格方可通过履约验收。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标:

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

（三）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;

（四）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;

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避:

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体:

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西培森项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西培森项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑

由 陕西培森项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指:

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日;

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）;

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）;

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份;

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）;

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：鄢女士

联系电话：15619168877

地址：汉中市汉台区益州路桃园新居商铺西侧二楼

邮编：723000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

采购口腔、检验、麻醉设备一批。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 988,000.00

采购包最高限价（元）: 642,900.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	口腔麻醉类设备	1.00	988,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

采购包2:

采购包预算金额（元）: 200,000.00

采购包最高限价（元）: 110,300.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	检验类设备	1.00	200,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：口腔麻醉类设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		注：①采购清单(标的信息以本采购清单内容为准，拟提供的拟投产品一览表、中小企业声明函等按本表标的填写)；②采购清单名称需备注所投产品的出厂名。

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	口腔综合治疗椅	一、患者座椅 1.座垫面离地面高度：最低≤390mm，最高≥800mm。 2.椅位载重量：≥150KG。 3.材质：皮革。 4.升降和靠背运动具有联动补偿功能，采用柔性电机，牙椅具有急救位功能。 5.椅位具有下降安全保护装置，下降时遇到阻碍物会停止下降，并回升。 ▲6.牙椅具有紧急急停功能，配备机椅互锁系统。 7.一体压铸成型的底座，钢板厚度≥15mm，底座上采用抗污染PU装饰，牙椅底座上带脚控控制，有升降、仰卧功能，具有≥2个万能键。 二、医师单元 1.手机操作系统：手机挂架可内外旋转90°，可上下旋转45°。 ▲2.主控器械盘具有不少于一个置物盘，均支持无工具拆卸清洗，材质为医用PP或304/316不锈钢，盘面倾斜度≤±5°。器械盘悬臂采用高精度机械阻尼锁止结构或带有双气刹功能，调整至任意位置均可稳固固定，无下坠、漂移现象。 3.主控面板设置≥5个记忆椅位，冲痰，漱口，加热等按键主控、副控均具有记忆椅位功能，具有万能R键功能。 4.菱形平衡臂，承重能力≥2kg。 三、助手单元 1.上行式副控，线不拖地。具有≥5位器械挂架位。 2.副控面板上具有设置键，具有漱口位键，冲盂键，漱口键，具有升降、仰卧、加热、复位键功能。 3.副控配有可插拔式强弱吸管，吸唾器水压为300kPa时，真空度≥13kPa，抽水速率≥0.4L/min；强力吸引器气压为300kPa时，真空度≥13kPa，吸引流量≥1.2L/min；配有易于拆卸清洗的过滤系统，具有延时回吸功能。 4.治疗机侧箱水气系统与电路系统钢板双侧分离。 5.侧箱内部框架采用一体式铝压铸成型，侧箱可90°旋转。侧箱与地箱采用内置隐藏排水管线。侧箱具备漱口水温度显示及调节功能，温度调节范围为35℃-45℃，控温精度±5%，具有温度控制保护功能。 6.一体成型强抗污二氧化硅玻璃痰盂，可内外旋转350°。痰盂可以拆下。 7.储水瓶支持在位加水。配备标准水气外接插头。 8.配备三用枪，恒温供水。 四、口腔灯 1.口腔灯符合YY/T1120-2021《牙科学口腔灯》标准。采用LED冷光源，并具有一类备案(备案号需在投标文件中注明)。最高照度≥15000Lx，支持无极调光；色温3600K-6400K可调，配备蓝光截止功能，完成白色和黄色两种光源切换。 2.口腔灯采用反射光设计，通过物理按键与感应式控制进行调节，感应距离2-8cm。 五、脚踏 1.脚踏开关带手机冷却吹屑功能。 2.脚踏满足一级防水要求。 六、医师座椅	台	4

				1.医师座椅数量≥2个/台。 2.人体工学尺寸：座宽380-420mm；座面深度350-380mm；靠背高度≥600mm；高度调节450-600mm。 3.调节功能：360°无卡顿旋转、阻力可调；靠背后仰0°-25°；气动/液压升降、静音；脚踏控制；断电可手动微调。 4.材质要求：医用级抗菌PU（符合GB/T16886标准）；铝合金/不锈钢支架；≥5爪底座、直径≥600mm。 5.稳定性与承重：整体承重≥120kg；升降平稳无沉降；底座防滑防倾倒。 6.安全与附加：边角圆弧、无异味、环保达标；腰部支撑：边角圆弧、无异味、环保达标。 七．附属配置 ▲1.光固化灯一台。 ▲2.口腔数字观察仪一台 ▲3.机装洁牙机一台 ▲4.高速手机两把 ▲5.低速手机及马达一套。				
				▲一、基本要求： 适用于口腔系统的X线诊断分析，具备CBCT、全景、头颅侧位、口内摄影(牙片)等独立拍摄功能，全景、头颅侧位、口内摄影图像非CBCT生成。 二、主要功能要求与技术参数： 1、X射线发生及相关性能指标 1.1X射线曝光模式：支持连续或脉冲式锥形束曝光。 1.2整机最小焦点：≤0.4mm。 ▲1.3CBCT最小管电流：≤2mA；最高管电流：≥10mA。 1.4CBCT最低管电压：≤60kV；最高管电压：≥100kV。 ▲1.5CBCT具备快速/标准/高清拍摄模式可选，最小加载时间：≤12秒。 1.6全景和侧位拍摄最小加载时间：≤10秒。 2、探测器及图像相关成像性能 2.1探测器要求支持单探测器多模式适配（全景/侧位/CBCT共用探测器但独立成像通道）或双探测器架构（专用CBCT探测器+专用2D探测器），提供探测器配置清单及技术说明。 ★2.2CT探测器类型：CSI+TFT或同等性能类型；探测面积≥15cm×15cm。 2.3CBCT单圈成像最大视野FOV：≥16cm×10cm，CBCT图像最小重建体素≤40μm。 ▲2.4空间分辨率：三维CBCT扫描成像空间分辨率≥3.0lp/mm，2D全景及头颅侧位扫描成像空间分辨率均≥5.0lp/mm。 2.5三维CBCT图像拍摄最小辐射剂量（E）≤7μSv。 3、机械装置性能及其他要求 3.1摆位定位设计：摆位时立柱升降高度范围≥70cm；CT/全景摆位过程中能清晰观察受检者定位激光线位置，不限定观察方式；头颅侧位拍摄具备便捷升降控制功能;激光线定位线数量≥4条。 3.2控制面板：设备机架颌托臂集成触控式液晶控制面板，尺寸≥10寸. ▲3.3口内摄影功能：支持外置或集成式口内摄影装置，具备独立成像模块（非CBCT衍生功能）				

		2	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备（CBCT）**（核心产品）**	，管电压≤60kV,管电流≤5mA。 软件功能要求： 4.1提供口腔数字化影像软件、正畸处理软件和种植模拟模块； 4.2基本功能需求：具备CBCT、2D全景、2D头颅、口内牙片扫描等独立拍摄功能；具备放大镜功能：放大倍数1-10倍可调，放大后图像无失真。 4.33D重建视图：具备3D重建功能，重建时间≤40秒；三维视图颜色支持自定义调节，预设≥5种颜色效果，具备透视投影和正交投影两种模式，一键切换。 4.4CBCT影像局部重建：在原始CBCT图像上选择感兴趣区域，生成局部新CBCT影像。 4.5多层面显示：种植多切片灯箱支持≥8×8矩阵层面显示，MPR界面横断面、冠状面、矢状面灯箱可同时打开，支持独立滚动、缩放及同步联动操作。 4.6三维图像配准叠加：支持两幅CBCT三维影像一键配准叠加对比显示，实现正畸前后图像融合对比，或观察种植前后牙槽骨量吸收变化。 4.7智能模拟拔牙：一键完成全口牙齿的识别，自动分割并伪彩显示，在拔牙前控制原位单颗或多颗牙齿影像的显隐，实现模拟拔牙功能，辅助模拟种植。 4.8模拟种植：可在种植体库中选择合适的种植体长度、直径；设计种植体植入位置及植入方向，在模拟拔牙后可实现单颗或多颗种植体一键自动插入对应模拟拔牙牙位。种植体间或种植体与神经管间的距离低于安全范围可自动预警，安全范围可调节。 4.9具备智能牙齿根管分割功能，可快速地识别单颗、多颗或全口牙根管的位置、形态和结构，支持自动分割与伪彩显示，可控制单颗牙根管的显隐以及一键定位。 4.10具备骨粉量预估功能，可标定目标区域并计算所需骨粉体积(不限定操作方式)。 4.11具备自动检测并标注神经管、舌侧管功能。 4.12上颌窦分析：自动识别双侧上颌窦、自动分割并伪彩显示，同步显示双侧上颌窦体积计算和结果。 4.13气道分析：自动识别气道、分割并伪彩显示，同步显示气道狭部最小截面积计算和结果。 4.14头影测量正畸处理软件：内置≥15种头影测量方法，≥100个测量项目，涵盖≥60个测量点，支持一键自动标记、手动修正。 数据管理及相关功能 5.1数据传输：能将设备接入医院现有HIS、PACS网络，支持多方向重建数据上传；无PACS情况下，也能实现医院局域网自由传输，提供免费对接、维护、升级服务。 5.2影像后处理工作站1套：含医用显示器≥20英寸；主机内存容量≥16GB，固态硬盘容量≥1TB+机械硬盘≥1TB，独立显卡显存≥4GB。 6.附属配置： 6.1 防护用品：成人、儿童各一套，正常使用年限≥5年。包括铅衣、铅围裙、铅帽、铅围脖等。铅当量≥0.5mmPb，符合GB14700-2021《医用诊断X射线防护用品标准》。 6.2稳压电源 6.2.1功率适配：稳压电源额定功率≥CBCT设备额定功率1.5倍，峰值功率≥设备曝光峰值功率1.2倍，30s内过载承受150%额定功率。 6.2.2电压频率：输入电压适配220V±10%，输出电压波动≤±1%，瞬时波动≤±3%；频率固定50Hz，允差±0.5Hz，频率漂移≤±0.2Hz/小时，符合GB/T12325-2021《电能质量供电电	台	1	

				压偏差》。 6.2.3 纹波与响应：输出电压纹波≤1%，高频纹波≤50mVp-p；电压跌落恢复时间≤20ms，负载突变响应≤10ms。 6.2.4 安全保护：具备过压、过流、短路、过温、浪涌保护（浪涌耐受≥2kV，符合GB/T17626.5-2019）；接地电阻≤4Ω，中性线与地线压差≤5V，绝缘电阻≥2MΩ，符合GB/T14048.1-2020安全标准。		
		3	牙科影像板扫描仪	一、IP板扫描仪 ▲1.分辨率:物理分辨率≥16P/mm，扫描精度误差≤0.1p/mm。灰阶：≥16bit。 2.影像位深:≥12bits/pixel。 ▲3.影像板：适用于各种口内胶片支架；自带置物盒：可存储各型号的影像板，分别为0、1、2、3号影像板，配备0、1号影像板≥1张，2号影像板≥2张，寿命≥1000次。 4.成像速度:≤8S。 5.连接方式:USB接口。 6.扩展性能：支持不限分机数量接入。 二、配套软件 1.图像处理：支持自动曝光校正、降噪、对比度/亮度无级调节，具备灰度增强、边缘锐化功能，灰度值≥16bit，图像分辨率100-600dpi可调。 2.图像管理：具备病历建档、分类归档功能，支持患者姓名、病历号等多维度检索，可存储≥10万份影像数据，支持数据备份（本地/U盘/外接硬盘）与恢复，备份过程不中断扫描工作。 3.测量分析：内置口腔专用测量工具（长度、角度、面积测量），测量精度±0.1mm，支持测量结果标注、保存。 4.支持快捷键操作，扫描、处理、导出流程可一键完成，单张牙片全流程操作时间≤20秒。 5.安全与合规要求 5.1 数据安全：具备图像加密存储功能，导出文件可设置密码保护，限制数据修改/删除权限，保障病例安全；支持操作日志记录（扫描、导出、删除等操作留痕），日志可追溯时间≥3年，符合医疗数据安全规范。 5.2能与医院PACS端口对接。	台	1
1							

4	口腔纯化水制备系统	一、基本要求： 为≥7台口腔综合治疗台及相关诊疗设备提供符合医疗标准的纯化水。系统需完整包含预处理系统（含预处理滤芯、软水装置等）、反渗透主机系统（含反渗透膜组件、高压泵等核心部件）、纯水供水系统（含储水箱、恒压供水装置、输送管路等）及智能控制系统，纯化水设备反渗等级≥一级。 二、功能要求： 1.一键启动，制水、供水、消毒自动运行。 2.采用反渗透膜及纯化技术。 3.具备紫外线+臭氧双重在线消毒杀菌。 4.非压力包式恒压供水。 5.具备原水压力异常、纯水水质不达标、设备过载、液位异常等多重保护和报警功能。 三、技术参数： ▲1.纯水水质指标：符合GB/T39719-2020口腔综合治疗台水路卫生要求及医疗用水标准相关要求。 ▲2.纯水产量：≥100L/h。 3.设备电源：AC220V±10%/50Hz。 4.纯水箱储水量：≥60L，配备液位自动控制装置。 5.设备控制方式：全自动控制。	套	1
5	根管预备机	1.采用无刷电机。 ▲2.弯机头：减速比6:1/16:1，配备数量≥3个； 3.弯机头可高温高压消毒； 4.采用实时反馈技术，对电机输出扭矩实时动态控制； 5.具备往复运动模式，往复角度可调节； 6.无线手柄； 7.可自定义转速、扭矩、工作模式等参数并具备记忆功能，同时内置多种主流锉系统； 8.转速：100--1200rpm，扭矩0.4--5.0Ncm。	台	1
6	根管长度测量仪	1.配有彩色液晶屏； 2.采用多频阻抗测量技术或多重测量算法，测量准确度误差≤0.5mm； 3.锉夹≥4个、唇挂钩≥5个，锉夹、唇挂钩和探针可高温高压消毒； 4.可根据实际治疗需求设定根尖止点，设定范围在距解剖根尖0.5-2mm，并实时提醒测量距离，根管锉针在距离根尖≤2mm时会有报警声提示； 5.续航能力：内置可充电锂电池；续航≥8h,适配220V电源适配器。	台	1

7	喷砂洁牙机	1.压力调节：进气压力0.55-0.75MPa，喷砂压力0.1-0.6MPa，无级可调，龈上常规工作压力0.2-0.4MPa、龈下专用低压0.1-0.2MPa，支持双压力预设记忆。 2.喷砂介质：兼容甘氨酸砂、碳酸氢钠砂等，配置喷砂介质(甘氨酸砂、碳酸氢钠砂等)各≥1瓶(单瓶容量≥500g)，适配龈上/龈下诊疗场景，介质流量可调节，龈下模式支持低流量精准送砂，配备防堵砂及砂路自清洁功能。 3.工作模式：含龈上常规、龈下精细模式，龈下模式支持水砂雾化输出。 4.负压吸砂：具备气动负压回收装置，粉末吸附效率≥95%。 ▲5.手柄配置：配备龈上通用手柄≥2个、龈下专用精细手柄≥2个，龈下手柄头部可360°旋转，双手柄支持高温高压消毒，配置高温消毒盒≥2个。 ▲6.喷头：龈上宽幅喷头≥2个、龈下窄幅精准喷头≥2个，喷头可快速拆装，密封性能达标；龈下喷头适配3-8mm牙周袋深度。 7.配备彩色触控操作屏，支持多组自定义参数记忆，实时显示工作压力、模式及剩余砂量。 8.配备专用推车。 9.牙周保护：龈下模式压力可锁定；水路、气路接口均带过滤器，拥有清洁模式。 10.配备脚踏开关。	台	1
8	牙科超声根管荡洗机	1.尖端输出功率：3W～20W。输出的尖端主振动偏移≤100um。 2.输出的半偏移力（最大值）：2N，偏差±50%。 3.运行模式：连续运行。 4.工作时，实时反馈工作尖负载，实现实时频率跟踪，确保设备保持在最佳工作状态。 5.控制方式：采用微电脑全自动控制。 ▲6.即插式手柄，手柄数量≥2。 7.兼容市面上主流品牌的超声工作尖，适配ISO标准规格工作尖，涵盖直尖、弯尖等多种形态。 8.手柄能耐高温高压消毒。 9.双水路选择（外接水/水瓶供水），适配更多工作场景。 10.拥有清洁模式，可对管路进行清洁。 ▲11.设备为一体化台式超声治疗平台，同一主机内置龈上洁治、龈下牙周治疗、根管超声荡洗多种工作程序，一机实现牙周基础治疗与根管荡洗临床操作。 ▲12.设备可配合专用超声工作尖开展根管内分离器械（断针）、根管钙化物、根管异物超声取出操作。	台	1

		9	牙科电动抽吸机	1.为≥7台牙科椅提供稳定负压吸引，有效抽吸诊疗中产生的唾液、血液及冲洗液等污物；整套牙科抽吸机组由负压泵、分离部分、连接部分、控制系统等组成；负压泵机组由1台抽吸机泵头组成，分离部分，配备自动分水器，可实现自动排污。 2.技术参数: 2.1AC220V/50Hz。 2.2功率：≥1.5KW，待机功率≤10W。 2.3安全电压真空度：≥-15KPa。 2.4最大抽吸量：≥1300L/min。 2.5噪音：≤70dB 2.6整机延时停机功能(延时停机≥30S)，为管道污水提供延时抽吸的功能。 2.7压力感应自动变频，精准控制舒适抽吸力。 2.8具备监测牙椅自动启停功能。 2.9具备污水分离装置，污水分离装置独立电机，保证真空泵使用寿命，分离器结构耐腐蚀。 2.10安全保护：具备过载、过热、过压、缺相四重保护，故障时自动停机并弹窗/声光报警；电机具备绝缘保护。	台	1
		10	牙科电动无油空压机	一、基本要求: 为≥7台牙科椅提供稳定、洁净的压缩空气。整机由无油空气压缩机机头、储气罐、连接系统、控制系统等组成，具有运行稳定、安全可靠、节能降噪、环保无油等特点。 二.技术规格及要求: 1.电源条件 3相AC380V±10%，50HZ三相五线电，功率：≤3.0KW。 ▲2.最大产气量≥600L/min ▲3.气体纯度：符合ISO8573-1的（2:4:2）纯度等级及Class0级无油标准，压缩空气含油量≤0.1mg/m³；配套过滤系统需能截留≥0.22μm颗粒物和细菌，截留率≥99.99%。 4.每台空压机由≥3个机头组成，支持独立运行与故障报警。 5.噪音:正常运行时≤75分贝。 6.启停压力：0.55-0.75Mpa。 ▲7.储气罐：容积≥120L，碳钢材质，内外防锈处理，储气罐需提供质量安全合格证明资料。 8.带有自动排水阀。 9.运行保护：具备过热、过载、缺相保护功能，故障时自动停机并报警。	台	1
				1.基本要求: 1.1麻醉呼吸机≥10英寸彩色触摸屏；分辨率≥800*480； 1.2有声、光报警提示，能显示报警故障内容； 1.3吸入端和呼出端配备独立流量传感器，流量传感器可消毒。 2.麻醉呼吸机部分 2.1通气模式：VCV、PCV、SIMV-V、ACGO、叹息、待机、手动模式； 2.2波形：压力-时间、流量-时间、容量-时间、二氧化碳浓度-时间； 2.3呼吸环图显示：压力-容量环，流速-容积环； 2.4潮气量设置范围：10～1500ml； 2.5压力控制水平范围：5～70cmH_2O，压力支持水平范围：0～70cmH_2O；		

		11	麻醉机	2.6吸呼比：范围4:1～1:10； 2.7吸气时间：范围0.1～10s； 2.8呼吸频率设置范围：1～100bpm； 2.9流量触发灵敏度：范围0.5～20LPM；压力触发灵敏度：范围0.5～20cmH_2O； 2.10吸气暂停时间：吸气时间范围0～60%；压力上升时间范围0～2s； 2.11呼气末正压：电子控制型，范围：关闭,3～30cmH_2O。 2.12通气参数监测： （1）吸气潮气量监测范围：0～2500mL；呼气潮气量监测范围：0～2500mL； （2）分钟通气量监测范围：0～60L/min；自主分钟通气量监测范围：0～60L/min； （3）机控呼吸频率监测范围：0～100bpm；自主呼吸频率监测范围：0～100bpm； （4）吸呼比监测范围：9:1～1:99； （5）气道峰压、平均气道压力、呼气末正压、吸气平台压力监测范围：0～100cmH2O； （6）吸入氧浓度监测范围：15～100%； （7）顺应性监测范围：0～300mL/cmH2O； （8）气道阻力监测范围：0～600cmH2O/(L/s)； （9）呼末二氧化碳、吸入二氧化碳监测范围：0～13.3%,测量精度±2%； （10）新鲜气体氧气流量监测范围：0～10LPM；新鲜气体氧化亚氮流量：0～12LPM；新鲜气体空气流量：0～15LPM。 2.13报警参数:潮气量上下限、分钟通气量上下限、氧浓度上下限、气道压力上下限、呼吸频率上下限、呼末二氧化碳上下限、窒息报警、氧气气源压力低、吸入氧浓度。投标文件需列出详细报警范围。 2.14监测模块 （1）氧浓度传感器：监测范围15～100%； ▲（2）呼末二氧化碳模块（旁流)。 2.15输入电压：单相AC100～240V范围内都能使用。 2.16内部电池供电时间≥90min。 2.17数据通讯接口:不少于3个（2个串口RS232，1个USB），接口可以接入升级，支持数据导出。 3.麻醉机部分 3.1气源：氧气、笑气和空气。气源接口符合快速接头标准，气源输入压力范围：280kPa～600kPa； 3.2快速充氧：35～75LPM； 3.3新鲜气体流量计：六管流量计，流量计刻度精度≤±5%。氧气：0～10LPM、空气：0～15LPM、笑气：0～12LPM； 3.4流量控制装置：氧气和笑气按比例调节，氧浓度≤21%时报警； ▲3.5呼吸回路：整体集成回路、内置2个传感器（吸入端和呼出端）、集成积水杯1个；手术过程中不停机更换钠石灰、有回路自动加热功能、回路可以一键拆卸且耐高温高压消毒。 3.6压力限制阀（APL阀）：0～70cmH2O,调节精度±2cmH2O。 3.7辅助吸氧：辅助吸氧接口符合标准，1～10L/min可调节。 4.麻醉蒸发器部分	台	1	

				▲4.1配备一个七氟醚蒸发器；				
采购包2： 标的名称：检验类设备				4.2蒸发器有温度、压力、流量补偿功能。 5.附属配置：呼吸回路1套，可复用儿童麻醉管路及面罩1套、钠石灰罐（≥1.5L）1个，积水杯1个。				

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		注：①采购清单(标的信息以本采购清单内容为准，拟提供的拟投产品一览表、中小企业声明函等按本表标的填写)；②采购清单名称需备注所投产品的出厂名。

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	生物安全柜（**核心产品**）	★1.类型：生物安全防护Ⅱ级B2型，100%外排设计。单人操作。 2.生物安全性：采用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口保护因子≥1×10^5；产品安全性测试菌落数≤5CFU/次；交叉污染安全性测试菌落数≤2CFU/次。 3.密封与报警：柜内加压500Pa并保持10min后，气压≥450Pa；具备玻璃门安全高度报警、过滤器压力超高报警、过滤器寿命到期报警、气流波动报警。 4.安全保护：具备风机与玻璃门互锁、紫外灯与玻璃门/风机/照明灯互锁；支持脚踏电动、轻触按键、遥控电动三种玻璃门升降控制方式，按键操作可通过遥控实现，具备预约定时功能。	台	2
2	隔水式恒温培养箱（二氧化碳培养箱）	▲1.有效容量：≥160L；配备至少2块可调节隔板，材质耐腐蚀易清洁。 2.控温范围：RT+5℃～60℃（正常工作范围），RT+5℃～55℃（精准控制范围）；温度均匀性：在37℃时≤±0.5℃，常规工作温度下≤±0.3℃；温度波动度：在37℃时≤±0.3℃。 ▲3.CO_2控制浓度范围：0～20%；控制精度：≤±0.1%，在5.0%±0.5%浓度点误差≤±1.0%；浓度均匀性：±0.2%。 ▲4.防护与消毒：具备外门加热及箱体保温功能，配备紫外线消毒系统；采用复门结构。 5.安全保障：具备高低温报警、CO_2浓度高低报警、门未关严报警，配备独立过热保护装置：配置漏电流保护器、过电压保护器：具备超温、欠温、超浓度、欠浓度报警功能。	台	1
3	试剂专用冰箱	1.容积：≥600L。 2.温度性能 ▲2.1温度范围：2～8℃。温度显示偏差：±0.2℃。温度感应精度0.1℃，湿度感应精度1%。 2.2储藏温度：设定为5℃时，稳定状态下各测点温度应在2℃～8℃范围内，箱内整体温度波动应在3.5℃～6.5℃范围内。 2.3降温时间：各测点瞬时温度平均值降至6℃所需时间≤4小时。 2.4温度均匀度：≤4℃（允许±2℃偏差）。 2.5温度波动度：≤4.5℃。 3报警与除霜 3.1报警限制：高温≥8℃、低温≤2℃时触发声光报警。 ▲3.2风冷风道：箱内温度均匀性±2℃，立体冷风循环，箱内不会结霜，配备外部化霜水收集装置。 4.其他性能 4.1材质：管道采用铜管。 4.2噪声：运行时噪声≤60dB(A)。 4.3电源：AC220V/50Hz，具备过电压、过电流保护功能。	台	5

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日历天内完成全部货物的配送、安装、调试工作

采购包2:

自合同签订之日起30日历天内完成全部货物的配送、安装、调试工作

3.4.2交货地点

采购包1:

城固县第二人民医院

采购包2:

城固县第二人民医院

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 进度款，货到安装、调试完毕后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包2:

1、 进度款，货到安装、调试完毕后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

验收标准：供应商交付设备须符合国家医疗器械相关规范、本项目采购文件、响应文件及合同技术要求。 验收方法：供

需双方共同开箱清点核对，完成安装调试后开展功能性能测试；全部指标合格签署验收合格书。

采购包2：

验收标准：供应商交付设备须符合国家医疗器械相关规范、本项目采购文件、响应文件及合同技术要求。 验收方法：供需双方共同开箱清点核对，完成安装调试后开展功能性能测试；全部指标合格签署验收合格书。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包2：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

本采购包内全部设备提供不少于 3 年免费质保。质保范围包含设备整机、配套配件及安装调试相关服务；质保期自项目整体验收合格之日起计算。质保期内，中标人须免费提供维修、更换零部件、上门服务等，不收取任何材料费、人工费、上门费。

采购包2：

本采购包内全部设备提供不少于 3 年免费质保。质保范围包含设备整机、配套配件及安装调试相关服务；质保期自项目整体验收合格之日起计算。质保期内，中标人须免费提供维修、更换零部件、上门服务等，不收取任何材料费、人工费、上门费。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

中标人所交付货物不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人书面要求其更换一次后，交付货物仍不符合合同约定的，采购人有权解除采购合同，不予退还履约保证金，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

采购包2：

中标人所交付货物不符合其投标承诺，存在偷工减料、以次充好情形的，采购人书面要求其更换一次后，交付货物仍不符合合同约定的，采购人有权解除采购合同，不予退还履约保证金，并将有关情况上报政府采购监管部门处理。

3.5其他要求

一、报价特别说明：1、采购包1财政预算988000.00元，最高限价 642900.00元；采购包2财政预算200000.00元，最高限价110300.00元。2、各采购包投标总报价不得超过对应最高限价，超出者作无效投标处理。 3、本项目报价否决以最高限价为准；前附表所列预算为财政批复数，“标的金额”为系统带出预算值，均不作为报价控制依据。二、因本项目为不见面开标，投标人无需在开标现场提交纸质投标文件，待采购结果发布后3个工作日内成交投标人向代理机构提交纸质版投标文件以便于存档，投标文件包括:正本壹份，副本贰份，电子版U盘壹份(含投标文件全部内容)。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	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； 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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	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； 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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	有效的主体资格证明	投标人须为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并按自身主体类型提供合法有效的资格证明文件：企业法人提供有效的营业执照；事业法人提供有效的事业单位法人证书；其他组织提供合法设立的证明文件；自然人提供有效的身份证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
2	法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
3	资质证书	若投标产品属于医疗器械管理范畴，投标人须按以下要求提供有效期内的对应资质文件，且投标产品须在对应资质载明的生产或经营范围内：①投标人为生产企业的：须按产品类别提供自身有效的《医疗器械生产许可证》（适用于第二、三类医疗器械）或第一类医疗器械生产备案凭证（适用于第一类医疗器械）；投标产品属于第二、三类医疗器械的，还须提供该产品有效的《医疗器械注册证》；属于第一类医疗器械的，须提供该产品有效的第一类医疗器械产品备案凭证。②投标人为经销商的：须按产品类别提供自身经营类资质：第三类医疗器械须提供有效的《医疗器械经营许可证》；第二类医疗器械须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证（依法免于经营备案情形除外）；第一类医疗器械无需提供自身经营类资质。同时须提供所投产品生产企业有效的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，以及对应产品的《医疗器械注册证》或第一类医疗器械产品备案凭证。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

4	投标人资格承诺函	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标人须按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件规定，提供政府采购供应商资格承诺函。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
5	非联合体	本项目不接受联合体投标，参与投标人为非联合体。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

采购包2:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	有效的主体资格证明	投标人须为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并按自身主体类型提供合法有效的资格证明文件：企业法人提供有效的营业执照；事业法人提供有效的事业单位法人证书；其他组织提供合法设立的证明文件；自然人提供有效的身份证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
2	法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件】；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书【附法定代表人（单位负责人）身份证复印件及被授权人身份证复印件】。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

3	资质证书	若投标产品属于医疗器械管理范畴，投标人须按以下要求提供有效期内的对应资质文件，且投标产品须在对应资质载明的生产或经营范围内：①投标人为生产企业的：须按产品类别提供自身有效的《医疗器械生产许可证》（适用于第二、三类医疗器械）或第一类医疗器械生产备案凭证（适用于第一类医疗器械）；投标产品属于第二、三类医疗器械的，还须提供该产品有效的《医疗器械注册证》；属于第一类医疗器械的，须提供该产品有效的第一类医疗器械产品备案凭证。②投标人为经销商的：须按产品类别提供自身经营类资质：第三类医疗器械须提供有效的《医疗器械经营许可证》；第二类医疗器械须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证（依法免于经营备案情形除外）；第一类医疗器械无需提供自身经营类资质。同时须提供所投产品生产企业有效的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，以及对应产品的《医疗器械注册证》或第一类医疗器械产品备案凭证。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
4	投标人资格承诺函	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标人须按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件规定，提供政府采购供应商资格承诺函。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf
5	非联合体	本项目不接受联合体投标，参与投标人为非联合体。	投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标分项报价表.docx 开标一览表 标的清单

2	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	投标分项报价表.docx 开标一览表 标的清单
3	投标文件签署、盖章	符合招标文件签署盖章要求。	本国产品说明.docx 投标方案.docx 开标一览表 投标人应提交的相关资格证明材料.pdf 中小企业声明函 商务应答表 节能产品、环境标志产品明细表.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 投标分项报价表.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 投标函 企业业绩表.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx

4	投标文件格式	符合“招标文件格式”的规定。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标方案.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.pdf 中小企业声明函 商务应答表 节能产品、环境标志产品明细表.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 投标分项报价表.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 投标函 企业业绩表.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx
5	投标有效期	符合招标文件要求。	投标函
6	交货期	符合招标文件要求。	商务应答表 商务条款偏离表.docx
7	投标保证金	符合招标文件要求。	投标保证金.docx
8	技术参数	符合“3.3技术要求”中标★项技术参数要求，不得出现负偏离。	投标方案.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术条款、商务实质性条款。	投标方案.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 商务条款偏离表.docx

采购包2：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标分项报价表.docx 开标一览表 标的清单
2	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	开标一览表 投标分项报价表.docx 标的清单
3	投标文件签署、盖章	符合招标文件签署盖章要求。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标方案.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.pdf 中小企业声明函 商务应答表 节能产品、环境标志产品明细表.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 投标分项报价表.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 投标函 企业业绩表.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx

4	投标文件格式	符合“招标文件格式”的规定。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标方案.docx 投标人应提交的相关资格证明材料.pdf 中小企业声明函 商务应答表 节能产品、环境标志产品明细表.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 投标分项报价表.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 投标函 企业业绩表.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx
5	投标有效期	符合招标文件要求。	投标函
6	交货期	符合招标文件要求。	商务应答表 商务条款偏离表.docx
7	投标保证金	符合招标文件要求。	投标保证金.docx
8	技术参数	符合“3.3技术要求”中标★项技术参数要求，不得出现负偏离。	投标方案.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术条款、商务实质性条款。	投标方案.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx 商务条款偏离表.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效

力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

采购包2： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	实施方案	一、评审内容：投标人提供针对本项目的实施方案，内容包含：①供货组织保障方案(含仓储、运输、派送保障措施等内容)②项目实施步骤及供货进度计划③设备交货、安装调试及验收方案④组织机构人员配置及统筹协调保障方案。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①供货组织保障方案(含仓储、运输、派送保障措施等内容)：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ②项目实施步骤及供货进度计划：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ③设备交货、安装调试及验收方案：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。④组织机构人员配置及统筹协调保障方案：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。四、以上内容未提供得0分。	6.0000	主观	投标方案.docx

质量保证措施	一、评审内容：投标人针对产品质量保证进行阐述，内容包含：①质量管理制度与计划②产品质量保障措施。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①质量管理制度与计划：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②产品质量保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分 。四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

	应急措施	一、评审内容：投标人针对本项目可能出现的突发状况提供应急处理措施，内容包含：①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施②安装调试过程中的突发状况应急处理措施。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准 （每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②安装调试过程中的突发状况应急处理措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分 。四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标保证金.docx

详细评审	培训方案	一、评审内容：投标人针对本项目编制具体、完善、可落地的培训方案，内容包含：①整体培训实施方案（含培训形式、课程计划、培训时间安排）②专项培训内容方案（含设备原理与技术性能、仪器规范操作、设备日常维护、常见故障排除等核心培训内容）。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①整体培训实施方案（含培训形式、课程计划、培训时间安排）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②专项培训内容方案（含设备原理与技术性能、仪器规范操作、设备日常维护、常见故障排除等核心培训内容）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

详细评审	售后服务方案	一、评审内容：投标人针对本项目编制具体、完善、可落地的售后服务方案，内容包含：①运维服务与应急响应方案（含定期回访维护计划、问题响应机制、维修保障措施，维修到场时间、故障排除时间）；②配套保障服务方案（含备品配件供应保障、软件升级服务、售后服务人员配置保障）。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①运维服务与应急响应方案（含定期回访维护计划、问题响应机制、维修保障措施，维修到场时间、故障排除时间）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②配套保障服务方案（含备品配件供应保障、软件升级服务、售后服务人员配置保障）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

技术参数	依据招标文件技术参数对投标人响应内容逐项开展评审：标注★为实质性条款，不满足直接判定无效投标；本技术评审分项满分40分，▲重要条款、无标识普通条款出现未响应、达不到技术标准、负偏离均予以扣分，技术正偏离不给予加分。（1）实质性条款（★）：本项目设置1项★实质性条款，未完全响应要求的，投标文件按无效投标处理；（2）标注（▲）重要技术条款共28项，分值28分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣1分，扣至0分为止；（3）无标识普通技术条款，分值12分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣0.1分，扣至0分为止； 注：投标人须在技术偏离表对全部技术参数逐项填报响应说明；★实质性条款、▲重要条款须附上对应佐证材料（所提供的证明材料包含但不限于官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、检测报告等资料复印件）并标注材料页码，普通条款仅需在表格中作出响应，无需另行提供佐证材料。	40.0000	客观	产品技术参数表 投标方案.docx 技术偏离表.docx
企业业绩	投标人提供2023年9月1日至本项目开标截止当日的同类货物供货项目业绩，业绩认定时间以合同签订时间为准。本条款所指同类业绩是指口腔诊疗设备及口腔诊疗配套辅助医疗设备供货业绩。每提供一项有效业绩得1.5分，本项最高得3分。注：①业绩须提供合同协议书清晰复印件或扫描件并加盖投标人公章，未按要求提供的不予计分；②合同项目内容、设备清单、签订时间、甲乙双方主体等关键信息缺失或模糊无法辨识的，不予认定为有效业绩；③同一合同仅计一次分，不重复计分。	3.0000	客观	企业业绩表.docx

节能、环境标志产品	投标人所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》优先采购类别的，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，提供国家确定认证机构出具、有效期内且证书型号与所投产品型号一致的节能或环境标志产品认证证书；每提供一类有效证书得 0.5 分，本项满分 1 分。政府强制采购节能产品不予加分；同一台产品同时具备节能、环境标志两类证书，仅计 0.5 分，不重复累加得分。 备注：仅认可加盖投标人公章的完整认证证书复印件；证书过期、型号不符、出具机构不在官方认证名录内均不予计分。	1.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案.docx

	供货渠道证明	一、评审内容：投标人须提供所投设备合法来源证明文件（包括但不限于原厂专项授权、代理协议、供货协议等有效佐证材料），本项按投标人实际提供有效证明覆盖的独立品牌数量计分，按最高达标档位计分，档位互斥、不叠加计分。本项目投标设备共计11项，单台设备仅限投报一个品牌、一个型号；同一品牌可响应多台设备、多款型号，评分时仅按1个独立品牌统计，不重复计分，同一品牌仅需提供1份本项目专项授权或供货协议，即可覆盖该品牌本次投标全部设备及型号，无需重复提交证明材料。二、赋分标准：1、有效覆盖独立品牌数量达到11个（即所投11项设备对应品牌全部提供完整、有效的合法来源证明文件），得3分；2、有效覆盖独立品牌数量达到8个及以上、不足11个的，得2分；3、有效覆盖独立品牌数量达到5个及以上、不足5个的，得1分；4、有效覆盖独立品牌数量不足5个，或未提供有效合法来源证明文件的，本项不得分。 注：① 所有证明材料须加盖投标人公章，未盖章、内容模糊无法辨识的不予认可；② 投投标人为所投产品生产企业的，提供自身有效期内的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，本项直接得满分，无需额外提供授权、供货等来源证明材料；③ 证明材料存在以下任一情形的，均不予计分：未明确针对本项目、已过有效期、仅为通用授权无本项目针对性、内容残缺、与投标品牌不匹配。	3.0000	客观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（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（数量报价下，投标人的报价明显高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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx
价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×价格分值	35.0000	客观	投标分项报价表.docx 开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	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	20.00%	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	中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	实施方案	一、评审内容：投标人提供针对本项目的实施方案，内容包含：①供货组织保障方案(含仓储、运输、派送保障措施等内容)②项目实施步骤及供货进度计划③设备交货、安装调试及验收方案④组织机构人员配置及统筹协调保障方案。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①供货组织保障方案(含仓储、运输、派送保障措施等内容)：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ②项目实施步骤及供货进度计划：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ③设备交货、安装调试及验收方案：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。④组织机构人员配置及统筹协调保障方案：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。四、以上内容未提供得0分。	6.0000	主观	投标方案.docx

	质量保证措施	一、评审内容：投标人针对产品质量保证进行阐述，内容包含：①质量管理制度与计划②产品质量保障措施。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①质量管理制度与计划：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②产品质量保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分 。四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

应急措施	一、评审内容：投标人针对本项目可能出现的突发状况提供应急处理措施，内容包含：①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施②安装调试过程中的突发状况应急处理措施。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准 （每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①产品运输、装卸过程中的突发状况应急处理措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②安装调试过程中的突发状况应急处理措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分 。四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

	培训方案	一、评审内容：投标人针对本项目编制具体、完善、可落地的培训方案，内容包含：①整体培训实施方案（含培训形式、课程计划、培训时间安排）②专项培训内容方案（含设备原理与技术性能、仪器规范操作、设备日常维护、常见故障排除等核心培训内容）。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①整体培训实施方案（含培训形式、课程计划、培训时间安排）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②专项培训内容方案（含设备原理与技术性能、仪器规范操作、设备日常维护、常见故障排除等核心培训内容）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx
详细评审					

详细评审	售后服务方案	一、评审内容：投标人针对本项目编制具体、完善、可落地的售后服务方案，内容包含：①运维服务与应急响应方案（含定期回访维护计划、问题响应机制、维修保障措施，维修到场时间、故障排除时间）；②配套保障服务方案（含备品配件供应保障、软件升级服务、售后服务人员配置保障）。二、评审标准：1、完整性:方案内容全面，对评审内容中的各项内容有详细描述;2、针对性:方案能够完全切合本项目实际情况;3、可实施性:方案流程完善，实施步骤清晰、科学合理，具有可实施性。 三、赋分标准（每一项内容存在缺陷扣0.1分，扣完为止，备注：“缺陷”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。）①运维服务与应急响应方案（含定期回访维护计划、问题响应机制、维修保障措施，维修到场时间、故障排除时间）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；②配套保障服务方案（含备品配件供应保障、软件升级服务、售后服务人员配置保障）：每完全满足一个评审标准得0.5分，满1.5分；四、以上内容未提供得0分。	3.0000	主观	投标方案.docx

技术参数	依据招标文件技术参数对投标人响应内容逐项开展评审：标注★为实质性条款，不满足直接判定无效投标；本技术评审分项满分40分，▲重要条款、无标识普通条款出现未响应、达不到技术标准、负偏离均予以扣分，技术正偏离不给予加分。（1）实质性条款（★）：本项目设置1项★实质性条款，未完全响应要求的，投标文件按无效投标处理；（2）标注（▲）重要技术条款共5项，分值20分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣4分，扣至0分为止；（3）无标识普通技术条款，分值20分，每有1项未响应、不满足或负偏离扣1分，扣至0分为止；注：投标人须在技术偏离表对全部技术参数逐项填报响应说明；★实质性条款、▲重要条款须附上对应佐证材料（所提供的证明材料包含但不限于官网功能截图、产品彩页、产品技术说明、检测报告等资料复印件）并标注材料页码，普通条款仅需在表格中作出响应，无需另行提供佐证材料。	40.0000	客观	投标方案.docx 产品技术参数表 技术偏离表.docx
企业业绩	投标人提供2023年9月1日至本项目开标截止当日的类似货物供货项目业绩，业绩认定时间以合同签订时间为准。本条款所指类似业绩是指临床检验设备供货业绩。每提供一项有效业绩得1.5分，本项最高得3分。 注：①业绩须提供合同协议书清晰扫描件或复印件并加盖投标人公章，未按要求提供的不予计分；②合同项目内容、设备清单、签订时间、甲乙双方主体等关键信息缺失或模糊无法辨识的，不予认定为有效业绩；③同一合同仅计一次分，不重复计分。	3.0000	客观	企业业绩表.docx

节能、环境标志产品	投标人所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》优先采购类别的，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，提供国家确定认证机构出具、有效期内且证书型号与所投产品型号一致的节能或环境标志产品认证证书；每提供一类有效证书得 0.5 分，本项满分 1 分。政府强制采购节能产品不予加分；同一台产品同时具备节能、环境标志两类证书，仅计 0.5 分，不重复累加得分。 备注：仅认可加盖投标人公章的完整认证证书复印件；证书过期、型号不符、出具机构不在官方认证名录内均不予计分。	1.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表.docx 投标方案.docx

	供货渠道证明	一、评审内容：投标人须提供所投设备合法来源证明文件（包括但不限于原厂专项授权、代理协议、供货协议等有效佐证材料），本项按投标人实际提供有效证明材料覆盖的独立品牌数量计分，按最高达标档位计分，各档位互斥、不叠加计分。本项目投标设备共计3项。单台设备仅限响应一个品牌、一个型号，单台设备填报多个品牌的，该设备对应品牌不计入有效品牌统计；同一品牌可响应多台设备、多款型号，评分时仅按1个独立品牌统计，不重复计分，同一品牌仅需提供 1 份本项目专项授权或供货协议，即可覆盖该品牌本次投标全部设备及型号，无需重复提交证明材料。二、 赋分标准：1、有效覆盖独立品牌数量达到3个（即所投3项设备对应品牌全部提供完整、有效的合法来源证明文件）；得3分； 2、有效覆盖独立品牌数量达到2个，得2分；3、有效覆盖独立品牌数量达到1个，得1分；4、有效覆盖独立品牌数量为 0，或未提供有效合法来源证明文件的，本项不得分。 注：① 所有证明材料须加盖投标人公章，未盖章、内容模糊无法辨识的不予认可；② 投投标人为所投产品生产企业的，提供自身有效期内的《医疗器械生产许可证》或第一类医疗器械生产备案凭证，本项直接得满分，无需额外提供授权、供货等来源证明材料；③ 证明材料存在以下任一情形的，均不予计分：未明确针对本项目、已过有效期、仅为通用授权无本项目针对性、内容残缺、与投标品牌不匹配。	3.0000	客观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（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（数量报价下，投标人的报价明显高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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx
价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×价格分值	35.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	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	20.00%	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	本国产品说明.docx 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 关于符合本国产品标准的声明函

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位;

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标:

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的;

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作， 不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：技术偏离表.docx

详见附件：商务条款偏离表.docx

详见附件：企业业绩表.docx

详见附件：投标保证金.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：投标分项报价表.docx

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表.docx

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：技术偏离表.docx

详见附件：商务条款偏离表.docx

详见附件：企业业绩表.docx

详见附件：投标保证金.docx

详见附件：投标分项报价表.docx

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料.pdf

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

详见附件：节能产品、环境标志产品明细表.docx

详见附件：投标方案.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购货物买卖合同.docx