招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：儿科服务能力提升项目建设医疗设备采购（第二批）项目(二次)

采购项目编号：TZZB-HZ-2026236C.1B1

镇巴县中医院

同正项目管理有限公司共同编制

2026年09月18日

第一章 投标邀请

同正项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受镇巴县中医院委托，拟对儿科服务能力提升项目建设医疗设备采购（第二批）项目(二次)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：TZZB-HZ-2026236C.1B1

二、采购项目名称：儿科服务能力提升项目建设医疗设备采购（第二批）项目(二次)

三、招标项目简介

本次采购医院儿科能力提升建设项目医疗设备一批（呼吸机一台、儿童背心式排痰仪一台、 除颤仪一台、心电监护仪二台、肺功能检测仪一台、体重秤二台、儿童病床 10 张、多媒体雾化治疗台八套、儿童输液椅 10 张、经皮穴位电刺激治疗仪一台、氦氖激光治疗仪一台、可视软性喉镜一台）。

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

无

（三）本项目的特定资格要求:

采购包1:

1、特定资格要求：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。 2、投标人应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标只需提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行。 3、信用信息查询：投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。 4、特殊资质： ①投标人为经销商的应具备医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证及生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标人为生产厂家的应具备医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证。 ②投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件。 5、投标人提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

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： 镇巴县中医院

地址： 镇巴县河滨南路15号

邮编： 723600

联系人： 朱老师

联系电话： 0916-6712125

代理机构：同正项目管理有限公司

地址： 西安市雁塔区科技二路71号竹园·天寰国际1107室

邮编： 710000

联系人： 温丽妮

联系电话： 029-65652860

采购监督机构：镇巴县政府采购管理股

联系人：郝芳

联系电话：13259290919

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1：660,000.00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 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：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/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	缴交方式：否 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：不缴纳
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：1.采购代理服务费的收取依据国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）相关规定，经招标人与采购代理机构协商约定，本项目参照国家计委《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）及国家发展改革委《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）文件规定的“货物招标”对应费率标准（差额定率累进法）计算后收取。 2.采购代理服务费以转账形式缴纳至以下账户： 交纳账户户名：同正项目管理有限公司汉中分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司汉中北环路支行 账号：6105 0165 5200 0000 0101
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
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镇巴县中医院和同正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，评标细则及标准由镇巴县中医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由同正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镇巴县中医院。

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同正项目管理有限公司。

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：

详见拟签订的合同文本。

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60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。

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：

详见采购文件

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 同正项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由同正项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 同正项目管理有限公司 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：温丽妮

联系电话：029-65652860

地址：西安市雁塔区科技二路71号竹园·天寰国际1107室

邮编：710000

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

本次采购医院儿科能力提升建设项目医疗设备一批（呼吸机一台、儿童背心式排痰仪一台、 除颤仪一台、心电监护仪二台、肺功能检测仪一台、体重秤二台、儿童病床 10 张、多媒体雾化治疗台八套、儿童输液椅 10 张、经皮穴位电刺激治疗仪一台、氦氖激光治疗仪一台、可视软性喉镜一台）。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 660,000.00

采购包最高限价（元）: 660,000.00

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	呼吸机一台、儿童背心式排痰仪一台、 除颤仪一台、心电监护仪二台、肺功能检测仪一台、体重秤二台、儿童病床10张、多媒体雾化治疗台八套、儿童输液椅10张、经皮穴位电刺激治疗仪一台、氦氖激光治疗仪一台、可视	1.00	660,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：呼吸机一台、儿童背心式排痰仪一台、 除颤仪一台、心电监护仪二台、肺功能检测仪一台、体重秤二台、儿童病床10张、多媒体雾化治疗台八套、儿童输液椅10张、经皮穴位电刺激治疗仪一台、氦氖激光治疗仪一台、可视

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		呼吸机**（核心产品）**1台 预算：13万元 1、适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。 2、▲一体化机身提手，整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。 3、采用≥12英寸TFT显示触摸屏，分辨率≥1200*800像素。 4、屏幕显示：≥4道波形同屏显示，波形颜色可调；≥3种环图，支持波形、环图、监测值同屏显示；支持全参数显示界面和大字体界面；呼吸波形及环图可冻结，呼吸环图可存储、对比。 5、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、通气量变化大小等参数变化。 6、▲标配模式：容量控制/辅助通气模式V-A/C和容量同步间歇指令通气模式V-SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%递减波和100%递减波）；压力控制/辅助通气模式P-A/C和压力同步间歇指令通气模式P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、窒息通气模式。 7、高级模式：压力调节容量控制通气（如AUTOFLOW或PRVC等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）；双水平气道正压通气模式（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）、气道压力释放通气APRV；自适应分钟通气AMV（或自适应支持通气ASV），心肺复苏通气模式（如CPRV，CPRmode等）。 8、无创通气模式，包含P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T等模式。 9、氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（≥80L/min）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。 10、▲呼吸同步技术，自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间。 11、标配手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、智能窒息保护、间歇性PEEP、智能吸痰。 12、标配内源性PEEP、口腔闭合压P0.1和最大吸气负压NIF的测定。 13、具有自动气管插管阻力补偿功能（如ATRC，ATC），导管孔径和补偿百分比可设。 14、具有静态P-V环图（或P-V工具）。 15、肺复张工具，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张，可设置压力和时长并一键启动，并提供历史数据回顾。 16、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。 17、肺部图形方式和数字来动态、直观地显示气道阻力，肺的顺应性，通气量，也可以动态显示膈肌活动，呼吸过程肺部明暗显示变化。 18、▲潮气量：20ml—2000ml。 19、吸气流速：6—180L/min。 20、吸呼比：4:1—1:10。 21、最大峰值流速：≥210L/min。 22、PEEP：0—50cmH_2O。 23、吸气时间：0.1—10s 。 24、压力上升时间：0—2s 。 25、压力触发灵敏度：-20— -0.5cmH_2O，或关闭。 26、流速触发灵敏度：0.5—20L/min，或关闭。 27、呼气触发灵敏度：自动，1—85%。 28、支持升级主流或旁流CO_2监测，可监测气道死腔和肺泡通气量等参数，支持监测容积-CO2环图。 29、病人数据，屏幕截图、机器设置等数据可通过USB接口导出。 30、标配可充电电池，电池总剩余电量可显示。 31、吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。

		32、具备开机自检和图形化及文字提示功能；具有漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能。 33、具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫。 34、支持连接中央站，与科室床旁监护仪、除颤仪、输注泵、超声共用监护网络。
2	可视软性喉镜一台，预算：8.4万元	35、支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。 1.▲插入部材质为聚氨酯，弯曲部材质为氟橡胶，先端部材质为PEEK。 2.显示器尺寸≤3.0英寸TFT。 3.显示器左右旋转角度180°±10%。 4.显示器上下旋转角度180°±10%。 5.充电时间＜4h。 6.可与显示终端配、图像处理器等大显示屏配合使用。 7.具有低电提示功能。 8.充电次数≥300次。 9.内存≥16G。 10.可储存照片数量≥30万张，照片格式为JPG，像素≥640*480。 11.可储存录像时长≥16小时，文件格式为AVI，像素≥640*480。 12.插入部直径≤φ3.5mm。 13.最小孔道内径≥φ1.2mm。 14.插入部长度600±25mm。 15.向上弯曲角度≥160°。 16.向下弯曲角度≥130°。 17.摄像头分辨率≥9.5p/mm。 18.观察视角为90°±15%。 19.▲景深3-100mm。 20.待机时间≥180分钟。 21.镜体防水等级≧IPX6。 22.电池容量≧2000mAh。 23.光照度≥700Lux。 24.使用年限≥6年。

3		全胸振荡排痰机　1台　预算：4万元 1、▲设备为儿童专用机型。 2、柜式一体机型，推车带锁止万向轮； 3、一键飞梭操作模式，全部调节通过一个键旋转按压实现； 4、配备手动触发器； 5、▲充气背心采用 TPU 高强度复合面料；充气背心具有标准全胸充气背心（儿童）、简易半胸充气胸带两种类型，并具有≥4种规格； 6、充气背心规格： （1）标准全胸充气背心（儿童）：胸围50cm～80cm； （2）简易半胸充气胸带：胸围60cm～135cm； 7、压力范围：0.5～3.2kPa，≥10档可调，步进0.3kPa，误差±0.2kPa； 8、振动频率：5～30Hz连续可调，步进1Hz，误差≤±20%； 9、工作模式：手动模式、2种自动程序模式、用户自定义模式； 10、时间设定： （1）手动模式1min～99min，误差±10%； （2）自动模式、自定义模式≥4档调节，包括5min、10min、15min和20min等，误差±10%； 11、嵌入式软件，具有《计算机软件著作权登记证书》（提供登记证明）；
		肺功能检测仪**（核心产品）** 1台 预算：13万元 1.用于医疗、职业病防治机构，对具有自主配合能力的成人和儿童测量肺活量、最大通气量等肺功能参数及用药前后的数据比对。 2.设备具备功能：流量容积环，潮气呼吸，慢通气，最大通气量，支气管舒张试验。 3.硬件参数： ▲3.1.超声传感器探测原理，配合咬嘴或过滤器即可检查。 ▲3.2.咬嘴或过滤器为开放性耗材。 3.3.传感器流量测试范围：0～±14L/s，测试精度：≤±3%。 3.4.传感器容积测试范围：0～12L，测试精度：≤±3%。 3.5.传感器流量测试分辨率：≤1ml/s，采样频率：≥200Hz。 ▲3.6.传感器具备适应不同年龄段人群的专用呼吸管，可消毒重复使用： A.标准呼吸管路，流量：0-14 L/s；容积：0-12L； B.中号呼吸管路，流量：0-5 L/s；容积：0-6L； C.小号呼吸管路，流量：0-2 L/S；容积：0-3L； 3.7.气流阻力:≤0.09kPa/（L/s）（14L/s，管道阻力：0）。 3.8.设备具备容量定标、三流速校准和验证功能，标配3L定标桶。 3.9.频率响应：PEF读数差值，测量差值与标准值误差≤±3%。 3.10.一个流量传感器即可全部覆盖小儿和成人呼吸功能检测，无需更换。 4.技术要求： 4.1.环境温度范围:-20～70摄氏度。 4.2.环境湿度范围:0～100%RH。 4.3.大气压力：300～1100毫巴。 5.软件功能 5.1.软件可计算标准分数，Z评分辅助判断，辅助诊断。

4		5.2.通过ATS发布的24、26曲线的验证，录入环境参数。 5.3.遵循ATS/ERS质控标准，自动推荐最佳测试结果和曲线。 5.4.设备自动定标功能：开机零点校正，检测结果自动经过BTPS校正补偿。 5.5.预计值植入ATS/ERS推荐的GLI2012预计值公式、GLI2017预计值公式、Jian WH 2017的预计值公式和婴幼儿预计值公式、ECCS93，适合肺功能的诊断、检测、评估及研究。 5.6.测试完成后可直接在结果界面增加或减少显示参数，无需进行后台设置或二次测试。 5.7.软件界面操作功能切换在同一主界面操作。 5.8.具备自动多次肺功能测试重复性验证功能，可根据目前ATS/ERS中关于多次肺功能测试重复性分级的要求自动进行评判，并给于重复性要求是否符合A、B、C、D、F级报告的评判。 5.9.流速容量环测量：测试时可同时得到流速容量环和时间肺活量曲线和数据，测用力肺活量时有适合儿童测试三维动画辅助测试程序，具备语音提醒。 5.10.适用于windows 操作系统的肺功能软件, 全中文操作界面, 软件全开放, 数据的处理、报告的格式均可自行设置。 5.11.测试结果界面具备≥2种自动质量控制模式显示： （1）肺功能指南质控模式； （2）ATS/ERS质控模式； （3）可根据需求选择相应质控模式，查看逐条显示该测试是否合格，并给与综合评判是否合格。 5.12.具有≤3min的潮气吸入激发试验规程。 5.13.具有潮气呼吸检查功能，潮气环的达标数量可自主设置范围：1-15个；达标后可自动停止，自动推荐最佳测试结果和曲线。 5.14.病人信息可输入定制化信息。 5.15.设备配备：正版windows操作系统、≥4G内存、≥500G硬盘、≥14英寸液晶显示器、打印机，专用移动工作台车。 5.16.设备有效使用年限≥9 年。
		除颤仪 1台 预算：5万元 1、主机重量：≤5kg（标配，含电池），一体化便携提手。 2、彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1000×760像素，可显示≥5通道监护参数波形。 3、具备手势操作，屏幕亮度自动调节，图形化故障排除指引，中文操作界面。 4、屏幕显示心电波形时间≥30s。 5、▲具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天小儿以上人群。 6、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 7、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量≥20档，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。 8、▲体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。 9、电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，可单人除颤操作。 10、AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，抢救过程支持自动录音功能。 11、开机到可正常使用时间≤2s。 12、除颤充电迅速，充电至200J≤4s。 13、除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。

5		14、支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。 15、▲标配起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式，具备降速起搏功能。 16、可升级CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。 17、可升级基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。 18、提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波。 19、抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。 20、可升级培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。 21、通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥25种。 22、▲支持ST/QT实时分析；阻抗呼吸率范围：0-200rpm。 23、标配监护功能：3/5导心电；可升级：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。 24、提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。 25、可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。 26、支持连接中央站，与科室床旁监护仪、呼吸机、输注泵、超声共用监护网络。 27、支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。 28、标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥280次。 29、配置50mm记录纸记录仪，可同时打印≥3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大≥30s；支持连续波形记录。 30、可存储≥100小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。 31、支持设备状态指示灯用户检测。 32、设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。 33、支持自检放电能量精度显示和打印。 34、自检报告可自动发送至中央站，支持除颤设备状态集中查看。 35、防尘防水级别≥IP54。
		智能互联儿童身高体重测量仪　2台　预算：1.6万元

1	测量技术	采用毫米波无接触式身高测量技术
2	操作系统	具有专为健康体检场景深度定制的安卓6.0智能OS 操作系统，全程配备智能语音及动画提示；
3	身高测量方式	具有球型天线对高频毫米波信号角度进行约束，约束角度≤10°
4	身高测量范围	20-160cm/180cm 测量精度:±0.5cm分度值：0.5cm 或0.1cm 可调；
5	坐高测量范围	20-120cm，分度值：0.5cm或0.1cm（配座椅）；
6	体重测量方式	采用精密平衡梁电阻应变式压力传感器进行称重；
7	体重测量范围	2.0-500kg，测量精度:±0.1kg 分度值：0.01kg 或0.1kg可调；
8	BMI体型测量	自动计算BMI数值；采用最新WHO标准或中国九城市标准（范围可自由设置，正常范围15-18.9），根据BMI指自动判定偏瘦、正常、超重、肥胖等；BMI结果可自由设置小数点后1位和2位显示；
9	BSA 体表面积	自动计算 BSA 数值，测量结果实时直观显示；

6		10	除衣模式	可根据四季场景，选择轻薄、常规、厚重三种预设衣物重量，同时支持手动自定义调整衣物重量数值。测量过程中设备自动扣除衣物重量，除衣模式可开关；
		11	坐高切换	无需人工计算，一键切换身高、坐高测量；
		12	儿童评价系统	可以根据儿童测量结果对儿童身高体重是否达标自动做出判断（判断标准：儿童体格生长发育标准查询，即：九省儿童青少年体格发育标准）；
		13	LCD显示屏	采用≥7英寸高清彩色液晶屏，大字体清晰展示联网同步的日期、时间、环境温度，精准判定偏瘦、正常、偏胖体型；可设置使用单位名称，支持音视频、图片自动循环播放；
		14	语音播报	具有语音报出测量数值功能，并且可根据使用情况设置提示语音；
		15	结果模式	三种模式可任意选择：1.只显示结果，2.只显示二维码，3.二维码结果同时显示；
		16	微信推广	提供管理后台，支持测量数据和微信公众号的绑定，可通过手机获取测量数据的同时关注医疗单位公众号；
		17	数据存储	存储≥100 万条测量数据，并支持U盘导出Excel表格；
		18	打印系统	采用高速热敏打印机，自动打印体检报告，打印身高体重BMI,理想体重和体重正常范围等，还可设置打印医疗卫生单位名称；
		19	通讯方式	配备RS232 接口和WiFi 接口，可根据客户需求选配无线蓝牙2.0/4.0，可接入医院系统或远程健康系统，测量结果可以发送到手机，并提供健康建议，助力用户关注体重对健康的影响；
		20	定时开关机	具有自定义设置循环周期与开关机时间功能；
		21	折叠便携	折叠设计，配备金属折叠锁扣（带锁功能），折叠后携带，配有脚轮，可移动；
		22	测量速度	身高体重测量≥600 次/小时；
		23	电源电压	采用AC100V-240V/12V 直流电源，宽电压输入设计；

7		经皮神经电刺激仪 1台 预算：4万元 一、工作原理：通过皮肤电极片(也可以通过电针灸阿氏穴位),将双向不对称低频脉冲电流作用于人体以辅助治疗，这种方法称为经皮神经电刺激疗法，适用于颈椎病引起的疼痛的辅助治疗。 二、技术要求： 1、显示方式：数码显示。 2、主机尺寸：（长）360mm×（宽）340mm×（高）200mm±10%。 3、输出通道：≥3路矩形波脉冲输出。 4、电极片尺寸： 4.1.硅胶电极尺寸：圆形电极Φ40mm，方形电极：长80mm，宽40mm， 允差±5%。 4.2.自粘电极尺寸：长40mm，宽40mm，允差±5%。 5、脉冲频率：1Hz～160Hz，步进为1Hz，允差±20%。 6、脉冲宽度：20μs~520μs,步进为10μs，允差±20%。 7、输出幅度：在500Ω的负载电阻下≤65V。 8、治疗时间：0～99min可调，允差±10%，治疗时间结束，有蜂鸣器提示声，并停止输出。 9、治疗方式三种： 9.1.连续输出。 9.2.慢速断续输出，断续周期为4s±0.5s(通2s，断2s)。 9.3.快速断续输出，断续周期为2s±0.2s(通1s，断1s)。
8		氦氖激光治疗仪 1台 预算：3万元 1、激光器类型：封离型氦氖激光器； 2、工作波长：632.8nm； 3、▲激光输出功率:30mW40mW二挡输出光纤输出末端功率:20mWx2； 4、起辉电压：9KV； 5、光斑模式:高阶膜； 6、稳定工作电流：18+/-1毫安； 7、定时时间：0--99小时； 8、外型尺寸：450×450×1210毫米±10mm； 9、▲具有功率检测装置； 10、▲具有圆筒型扩束镜，可调激光光斑的高低，可放大激光光斑；
9		儿童输液椅 10套 预算：3万元 1、须符合中华人民共和国相关质量标准（提供相关证明资料）。 2、输液座椅规格：长1020mm-1030mm 、宽550mm-620mm，高900mm-1000mm。 3、主体须采用环保皮革或环保PE材质，提供产品检测报告（报告包含但不限于甲醛检测、阴燃燃烧和明火燃烧检测、聚乙烯材质检测等）。 4、负责现场设计、安装。

10		单人位多媒体雾化治疗台 8套 预算：4万元 1、显示屏≥10英寸。 2、显示屏由遥控器操控。 3、内存为≥8G，带有动画片。 4、多媒体雾化治疗台的板材为E0级实木颗粒板。 5、整机尺寸612*600*1025mm±10mm。 6、雾化杯载量范围2-8ml。 7、等效体积粒径分布：雾粒中位直径(MMD)：2.7μm±25%，直径≤5μm的雾粒占比≥65%。 8、气体流量≥10L/min。 9、最大雾化率≥0.2mL/min。 10、药液残留量≤1.0mL。 11、连续工作时间≥4h。 12、噪音≤60dB。
11		儿童病床 10套 预算：4万元 1、主要材质整床钢结构，栅栏式护栏，PP吹塑床头尾板； 2、床体外形尺寸1910mm(L)×930mm(W)×1260mm(H)(±50mm);床面尺寸 1775mm(L)×710mm(W)(±50mm)； 3、床面离地高度 580mm(±50mm)； 4、脚轮4个直径≥125mm的万向单独刹车脚轮重量净重≥100kg，毛重≥108kg； 5、最大静载荷≥200kg； 6、安全工作载荷≥175kg； 7、背部上升倾斜角度0～70°±5°腿部上升倾斜角度0～45°±5°护栏三档可调； 8、护栏尺寸： 8.1.1780mm×570mm(±50mm)； 8.2.第一档(护栏离床面高)80mm(±5mm)； 8.3.第二档(护栏离床面高)310mm(±5mm)； 8.4.第三档(护栏离床面高)500mm(±5mm)；

12		心电监护仪 2台 预算：3万元 1、一体化机身提手，无需额外操作可直接拎起，整机无风扇设计。 2、▲≥12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1200*700，≥10通道波形显示。 3、屏幕标配电容屏。 4、显示屏采用宽视角技术，支持≥170度可视。 5、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装，锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。 6、▲安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 7、监护仪设计使用年限≥10年。 8、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。 9、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。 10、▲心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿患者。 11、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 12、▲QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800ms。 13、心电支持≥2个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析。 14、支持升级12导心电监护和12导静息分析。 15、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。 16、提供SpO2，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-300。 17、支持指套式血氧探头，≥IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 18、提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果。 19、提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200rpm。 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。 20、▲支持升级2通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿。 21、▲提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 22、▲支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。 23、▲具有图形化技术报警指示功能。 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。 24、支持监护仪进入夜间模式，演示模式和待机模式，可升级隐私模式。 25、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。 26、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。 27、可升级内置记录仪。 28、支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。 29、支持连接中央站，与科室床旁呼吸机、除颤仪、输注泵、超声共用监护网络。 30、支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。

13		标注“▲”参数，需提供相应证明材料。证明材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书或官方网站公开参数截图或第三方检测报告或医疗器械注册证附件参数页等可有效佐证参数符合性的资料。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

★合同签订后 30 日历天。

3.4.2交货地点

采购包1:

镇巴县中医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 预付款，合同签订后，招标人向供应商支付预付款，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货到现场、安装调试、培训完毕经验收合格并交付使用，满足支付条件后支付剩余合同款项，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:

招标人应在中标人履行合同义务后，按照合同规定的采购需求、技术、质量、服务、安全标准等内容，对中标人履约情况进行验收，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及服务质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。1.设备技术参数与采购文件一致，性能指标符合国家法律法规规定的标准，达到采购文件的要求。 2.货物产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票、装箱单等单证齐全。 3.在试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。4.验收依据：①招标文件、投标文件、澄清表（函）；②本合同及附件文本；③国家相应的标准、规范。

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.质保期：3年，质保期自项目整体验收合格之日起计算。中标人承诺的质保时间超过采购文件要求的，按其承诺时间质保。 2.中标人承诺的质保期起始时间为验收合格之日。 3.所有产品质量必须符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。没有国家标准的，可以参考行业标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可依以下一种方式解决： （1）双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁。（2）向有管辖权的人民法院起诉。

3.5其他要求

1.中标人在采购结果发布后3个工作日内向代理机构提交纸质版响应文件以便于存档，响应文件正本1份，副本2份。纸质响应文件均须A4纸打印，分别各自装订成册并编制目录和页码。 2.线下递交响应文件地点：西安市雁塔区科技二路71号竹园·天寰国际1107室。 3.如采购文件中融资相关内容与新政策要求有出入，按照最新要求执行。

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	供应商需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	投标函 资格证明材料.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	资格证明材料.docx
3	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。	投标人企业关系关联承诺书.docx 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	特定资格要求	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。 2、投标人应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；法定代表人直接参加投标只需提供法定代表人资格证明书（附法定代表人身份证复印件）；采购文件凡是法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行。 3、信用信息查询：投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的投标人。 4、特殊资质： ①投标人为经销商的应具备医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证及生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证；投标人为生产厂家的应具备医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证。 ②投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件。 5、投标人提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	资格证明材料.docx

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
无			

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

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.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。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。性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单

2	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求	开标一览表 售后服务方案.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 技术参数与性能指标偏离表.docx 商务应答表.docx 分项报价表.docx 投标人企业关系关联承诺书.docx 投标函 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 资格证明材料.docx 投标文件封面 实施方案.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 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.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	符合招标文件要求	投标函
4	投标报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价	分项报价表.docx 标的清单

5	对招标文件的响应程度	投标内容齐全、无遗漏，完全响应招标文件中★条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件。	开标一览表 售后服务方案.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 技术参数与性能指标偏离表.docx 商务应答表.docx 分项报价表.docx 投标人企业关系关联承诺书.docx 投标函 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 资格证明材料.docx 投标文件封面 实施方案.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 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.docx 监狱企业的证明文件

6	其他要求	（1）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；（2）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。	开标一览表 售后服务方案.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx 培训方案.docx 中小企业声明函 技术参数与性能指标偏离表.docx 商务应答表.docx 分项报价表.docx 投标人企业关系关联承诺书.docx 投标函 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 资格证明材料.docx 投标文件封面 实施方案.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 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.docx 监狱企业的证明文件

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。

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70.00分 报价得分30.00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	投标人提供的实施方案包括：①供货方案、②安装调试方案、③安全保证方案、④验收方案、⑤进度安排。 以上5项内容完整、不存在瑕疵，得20分；每缺一项扣4分，每存在一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。 同一问题不重复扣分，每个子项最多扣至0分。（本项所指“瑕疵”是指内容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；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	20.0000	主观	实施方案.docx

详细评审	投标产品技术指标评审内容	所投产品技术参数清楚、明确，满足或优于采购文件要求，完全满足技术参数要求，得26分。 若标注“▲”号的技术参数不满足采购文件要求，每负偏离一项扣0.2分（未按文件要求提供与参数相对应的证明材料视为该项负偏离，按负偏离扣除相应分值）；其他未标注的技术参数每负偏离一项扣0.1分，扣完为止。 注：证明材料包括但不限于产品彩页或技术白皮书或官方网站公开参数截图或第三方检测报告或医疗器械注册证附件参数页等可有效佐证参数符合性的资料。	26.0000	客观	技术参数与性能指标偏离表.docx
	节能环保	投标人投标产品中每有一项为经国家认证的节能产品，计0.5分，每有一项为经国家认证的环境标志产品，计0.5分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品计0.5分，本项最多2分。 注：以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。	2.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx
	培训方案	投标人提供的培训方案，包括但不限于①培训内容、时间、对象；②培训课程安排；③培训工程师配置。 以上3项内容齐全得6分，每缺一项扣2分，扣完为止。	6.0000	客观	培训方案.docx
	售后服务方案	投标人提供的售后服务，包括但不限于①应急响应预案；②定期巡检维护服务；③备品备件替换方案；④售后服务人员。 以上4项内容齐全得8分，每缺一项扣2分，扣完为止。	8.0000	客观	售后服务方案.docx

业绩	提供2023年8月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）所投核心产品项目业绩，每提供一个业绩得2分，满分8分。 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。	8.0000	客观	业绩.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 分项报价表.docx
价格分	价格分	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	30.0000	客观	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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 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

2	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	开标一览表 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 分项报价表.docx

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：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：分项报价表.docx

详见附件：技术参数与性能指标偏离表.docx

详见附件：商务应答表.docx

详见附件：实施方案.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：培训方案.docx

详见附件：售后服务方案.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：资格证明材料.docx

详见附件：投标人企业关系关联承诺书.docx

详见附件：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.docx

详见附件：投标人认为有必要说明、阐述的事项或其他材料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx