

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：**2025年医疗设备采购项目三**

采购项目编号：**ZYJY-【2025】GK0966**

西安市儿童医院

陕西知源集易招标代理有限公司共同编制

2025年09月28日

第一章 投标邀请

陕西知源集易招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市儿童医院委托，拟对2025年医疗设备采购项目三进行国内公开招标，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：ZYJY-【2025】GK0966

二、采购项目名称：2025年医疗设备采购项目三

三、招标项目简介

西安市儿童医院2025年医疗设备采购项目三，包括麻醉二科的小儿麻醉机、多功能监护仪；手术室的电动手术床、手术灯、复温毯、高频电刀。

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.执行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、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供身份证明；

2、授权书：法定代表人直接参加投标的须提交法定代表人证明书；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人证明书及授权书，被授权人提供投标截止之日前连续三个月（不含投标当月）在投标人单位缴纳社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明；

3、财务状况报告：提供2024年度完整版的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或投标时间前六个月内基本账户银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供投标截止之日前一年内已缴纳的至少任意三个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止之日前一年内已缴存的至少任意三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、专业技术能力说明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7、信用记录：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”的投标人；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（投标人无须提供，投标现场查询）；

8、无重大违法说明：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；

9、特殊资格：投标人为代理商须提供有效的《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案证》、生产厂商的《医疗器械生产许可证》、所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；投标人为生产厂商须提供有效的《医疗器械生产许可证》、所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；

10、进口产品：投标产品属于进口产品，须提供针对本项目投标产品的完整的授权链证明材料；进口产品不需提供《医疗器械生产许可证》；

11、控股管理关系：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;

12、非联合体承诺书: 本项目不接受联合体投标。

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(<http://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登录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:

在线客服:通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

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及签章服务进行查询

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、融资贵的困难，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（<http://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：西安市儿童医院

地址：西安市莲湖区西举院巷69号

邮编：710000

联系人：于老师

联系电话：029-87692086

代理机构：陕西知源集易招标代理有限公司

地址：陕西省西安市高新区科技二路兰基中心10楼1003室

邮编：710000

联系人：郑凡、赵雪静

联系电话：029-89520099

采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处

联系人：杜新星

联系电话：029-89821846

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：3,210,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>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。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>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。</p> <p>2.本项目采购的如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。</p> <p>3.本项目采购的如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，本项目采购的如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。</p>
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）	<p>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。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	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。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：代理服务费收费标准：招标代理服务费以中标（成交）供应商的中标（成交）金额为基数，在《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）规定标准的基础上下浮20%，由中标（成交）供应商向陕西知源集易招标代理有限公司支付。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>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。</p>
17	进口产品	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第3章。
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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。</p>
----	------	---

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西安市儿童医院和陕西知源集易招标代理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市儿童医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西知源集易招标代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西安市儿童医院。

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知源集易招标代理有限公司。

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的所有的事项、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、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）。

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。

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、重大税收违法案件当事人名单、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。

2.6.4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。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

2.6.6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。

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。

2.8 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 陕西知源集易招标代理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西知源集易招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西知源集易招标代理有限公司 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一）

（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：郑凡

联系电话：**029-89520099**

地址：西安市高新区科技二路**72**号兰基中心**1003**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二）

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

西安市儿童医院2025年医疗设备采购项目三，包括麻醉二科的小儿麻醉机、多功能监护仪；手术室的电手术床、手术灯、复温毯、高频电刀。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：3,210,000.00
采购包最高限价（元）：3,210,000.00
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
1	1.高频电刀（进口）、2.电手术床、3.手术灯、4.复温毯（进口）	100	1,450,000.00	批	工业	否	是	否	否
2	1.小儿麻醉机、2.多功能监护仪	100	1,760,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：1.高频电刀（进口）、2.电手术床、3.手术灯、4.复温毯（进口）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、项目概况</p> <p>手术室：由于手术室业务发展，科室现有手术床、手术灯、高频电刀及复温毯采购时间已久，且数量严重不足，已不能满足现阶段手术要求，急需采购新一批设备用于手术室手术。</p> <p>二、采购内容</p> <div>手术室医疗设备清单</div>

序号	设备名称	数量	单位	单价最高 限价(万 元)	备注	是否 进口产 品	是否 核心产 品
1	电动手术 床	2	台	15	/	/	/
2	手术灯	2	台	15	/	/	/
3	复温毯	3	台	5	/	是	/
4	高频电刀	7	台	10	含手 术室 5台	是	/

三、手术室医疗设备设备技术参数

(一) 电动手术床

- 1.适用于胸外科，整形外科，泌尿外科，肝胆胰外科，骨外和普外科手术；
- 2.台面长度：≥1960mm，台面宽度：≥500mm；
- ▲3.床面高度可调范围：690～1100mm；
- 4.床面分五部分：头部段、背部段、臀部段、两个可分离的腿部段全304不锈钢床身、立柱，易清洁，抗污染；
- 5.平移距离≥340mm，(注：平移行程必需大于床体立柱40mm)为术中使用C型臂提供良好的透视区域，可配合X光片盒使用；
- 6.头板折转最大角度上折≥60°，下折≥90°；
- 7.台面左右倾最大角度≥18°；
- 8.台面前后倾最大角度前倾≥28°，后倾≥28°；
- 9.腿板下折最大角度≥90°，外展最大角度≥90°；
- 10.背板上折最大角度≥90°，背板下折最大角度≥45°；
- 11.腰桥升距：≥100mm；
- 12.承重≥250KG，纵向移动后体位承重≥190KG；
- 13.静音脚轮；
- 14.手术台采用边框式设计，中间无任何横杆，配有内置腰桥；
- 15.手术台配备主控控制/辅助控制器双系统。可实现直线运动和圆周运动，并且采用防水帽设计，防止污水、污物、静电；
- ▲16.手术台具有集中控制液压操作系统，保证液压装置可完成手术过程中的各项体位调节，液压操作系统为原装进口部件；床面防静电，具有X线穿透性能，床板及床垫皆由透X线材料制成；
- 18.床垫采用记忆海绵垫，具有抗静电，减压作用；
- 19.配置蓄电池保证工作≥4小时；
- 20.附配件清单：麻醉架1件、支肩架2件、支身架2件、搁手板2件、托腿架2件、足板2件、长滑块2件、滑块6件、屏架滑块2件、床垫1套、电源线1根、手控器1件。

(二) 手术灯

- 1.采用LED冷光源，光源寿命：≥5万小时；
- 2.LED采用透镜反射原理，每组光源，可独立更换；

- 3.LED光源数量:≥60个, 多个光源为一组, 叠加形成均匀复合光斑;
- ▲4.弹簧臂绕旋转臂旋转范围: ≥360°, 且灯头绕C臂旋转范围: ≥320°;
- ▲5.弹簧臂调节角度:向下≥70°; 向上≥45°;
- 6.弹簧臂上下活动范围:≥1280mm;
- 7.灯头为圆形设计, 具有良好的层流效果, 双灯材质均符合DIN1946-4层流净化手术室感控的要求;
- 8.灯盘采用圆形一体化,材质为铝合金铸件, 符合感控的要求;
- 9.灯头外壳及面板均为一体成型, 灯盘外周配有防撞橡胶装置, 防水防尘等级≥IP55;
- 10.单灯盘重量:≤14kg; 灯盘直径:≤650mm; 灯盘厚度≤80mm;
- 11.无影效果: 标准深腔管内底部剩余照度100%;
- 12.照度: ≥160,000Lux,具备亮度提示和调节功能, 照度≥12级可调;
- ▲13.光柱深度: ≥1300mm。
- 14.≥3种色温可选, 至少包括4400K、5000K、5600K;
- 15.光斑直径: d10≥200mm, 光斑均匀度d50/d10≥55%;
- 16.无影灯具备一键腔镜光模式, 腔镜模式照度≥300lux;
- 17.控制面板: 电容触控面板, 非触摸液晶屏面板;
- 18.灯头外侧具有一体成型环形把手,供非洁净区人员移动手术灯位置;
- 19.每套单灯配一用一备可灭菌复用手柄;
- 20.灭菌手柄最大安装力和拆卸力≤10N;
- 21.灯头的垂直位移最大作用力≤20N;
- 22.辐射照度比(mW/m²lx): ≤3.5;
- 23.色彩还原指数:Ra≥94, R9≥93;
- 24.产品操作面板使用年限测试: ≥12年。

(三) 复温毯

- 1.采用充气式加温方式;
- ▲2.运行温度≥4档: 室温档, 低档, 中档, 高档
- 2.1室温档: 可作为病人降温策略的有益补充;
- 2.2低档: 32℃ (+/-1.5℃);
- 2.3中档: 38℃ (+/-1.5℃);
- 2.4高档: 43℃ (+/-1.5℃);
- 3.风速:具备两档气流, 高速≥48CFM, 低速≥41CFM;
- ▲4.过滤器: 高效空气过滤系统, 空气过滤器可过滤粒子≤0.2μm;
- 5.温度感应器≥3个(设备连接软管处一个, 出风口两个);
- 6.保温毯采用排水孔的液体处理方式, 收集术中液体装置, 能预防压疮;
- 7.保温毯采用中央汇管技术保证毯子热量分布均匀;
- 8.多种保温毯毯型, 满足不同类型手术的需求。包括全身毯, 上身毯, 下身毯, 儿科毯, 专科及心脏外科毯等, 配置类型: ≥25种;
- 9.垫毯: 可提供适用于所有手术类型的毯子。有特殊设计的截石位毯型、有无菌垫毯;
- 10.升温毯不含乳胶, 材质柔软可透X射线;
- 11.加温毯可根据临床要求随意调整设备摆放位置;
- 12.噪音: 高速运行≤55db, 低速运行≤50db;

13.内置计时器；

14.安全：能监测并显示加温时间，最高温度 $\leq 56^{\circ}\text{C}$ ，具备过热警示功能，能提示错误代码；

15.配置：充气式动力升温仪主机(包括机身,软管,数据线)一套。

（四）高频电刀

1.适用范围：配合单极和双极附件处理组织切割和凝血；

2.输出功率 $\geq 300\text{W}$ ；

▲3.输出频率： $\geq 430\text{KHz}$ ；

4.可用于心脏类手术，具有可防除颤器放电功能；

5.具备主机采用智能组织感知技术；

▲6.显示屏：液晶触摸屏；

7.具备系统选择，维修记录、错误记录、语音选择等功能；

8.具备病人回路电极监控器（REM）系统；

9.监测阻抗范围：5-135 Ω ，访问电流 $\leq 100\mu\text{A}$ ；

当监测到接触电阻较初始电阻增大40%（以较小值为准）时，REM报警系统启动，同时高频电刀输出停止；

10.单极切割模式 ≥ 2 种：纯切，混切；

10.1纯切：功率1-300W；

10.2混切：功率1-200W；

11.智能模式：功率1-200W；

▲11.1智能模式：减慢移动速度以提高止血效果，或加快移动速度以实现快速切割效果；

11.2具备三按钮刀笔；

11.2.1切割按钮可启动切割功能；

11.2.2具备按钮可启动止血功能并同时提供切割；

11.2.3凝血按钮可启动凝血功能；

12.单极凝血模式 ≥ 3 种：软凝、电灼、喷凝等；

12.1软凝：功率1-120W；

12.2电灼：功率1-120W；

12.3喷凝：功率1-120W；

13.普通双极模式 ≥ 3 种；

13.1精确：功率1-70W；

13.2标准：功率1-70W；

13.3宏：功率1-70W；

14.FT双极模式 ≥ 3 种；

14.1低：功率1-15W；

14.2中：功率16-40W；

14.3高：功率45-95W；

▲15.具备演示模式功能；

16.具备排烟系统连接功能；

17.心电图（EKG）消隐功能：提供互连线插口；

18.具备以太网、USB接口；

		<p>19.具备连接氩气刀功能;</p> <p>20.具备≥3个脚踏开关连接:可同时连接①单极脚踏开关②双极脚踏开关③三踏板脚踏开关等;</p> <p>21.有效使用年限≥10年。</p> <p>四、商务要求</p> <p>1.交货期:自合同签订之日起30个日历日完成全部项目内容,并交付采购人验收合格。</p> <p>2.质保期:自验收合格后原厂整机质保三年。(需提供原厂质保函并加盖厂家公章)</p> <p>3.款项结算:(商务偏离表款项结算响应以此为准,签合同同时以此为准)。</p> <p>3.1生产企业为中小型企业(需提供中小型企业说明函),支付方式如下:</p> <p>1)合同签订后30天内,甲方向乙方支付合同总价款40%作为预付款,乙方需提供相关收款依据。以人工投入为主、实行按月定期结算支付款项的项目,不约定预付款。</p> <p>2)乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”,到达甲方指定地点,安装、调试完毕并验收合格后,甲方30天内支付合同总价款的55%。</p> <p>3)质保期期满后,乙方需全面对产品进行全面维护保养,保证正常使用。甲方30天内支付合同总价款的5%。</p> <p>3.2乙方为非中小企业,支付方式如下:</p> <p>1)合同签订后,乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”,到达甲方指定地点,安装、调试完毕并验收合格后,甲方30天内支付合同总价款的95%。</p> <p>2)质保期期满后,乙方需全面对产品进行全面维护保养,保证正常使用。甲方30天内支付合同总价款的5%。</p> <p>4.质量验收标准或规范:</p> <p>4.1合同约定的质量和技术要求;</p> <p>4.2货物原产地证明和出厂质量检验合格证书以及质量保修证书等和产品相关的证书;</p> <p>4.3乙方应向甲方提供设备性能的测试程序、测试手段和测试标准;</p> <p>4.4安装调试、技术培训完成后,填写货物验收单。</p> <p>5.售后服务要求:</p> <p>5.1厂家在省内设有售后服务机构或有派驻工程师;</p> <p>5.2质保期内接到报修,2小时电话响应,24小时到现场,若超过72小时未能修复,无条件提供备用机;</p> <p>5.3根据科室要求提供培训。</p> <p>备注:“3.4.4.支付约定:</p> <p>合同签订后,乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”,到达甲方指定地点,安装、调试完毕并验收合格后,达到付款条件30日,支付合同总金额的95%;</p> <p>质保期期满后,乙方需全面对产品进行全面维护保养,保证正常使用,达到付款条件30日,支付合同总金额的5%。</p>
--	--	--

标的名称: 1.小儿麻醉机、2.多功能监护仪

序号	参数性质	此3.4.4.支付约定为系统格式限制生成,无需响应。特此说明! 技术参数与性能指标
		<p>一. 项目概况</p> <p>麻醉二科:根据医院发展的需要,科室需要采购4台小儿麻醉机,需要设备可以支持早产儿、新生儿的麻醉通气,具备麻醉气体、呼末CO₂监测,潮气量设定值≤10 ml,自动xMAC监测和报警功能,对患儿具备较高的机械通气支持质量。3台麻醉监护仪,配备心电、心率、血氧饱</p>

和度、无创血压、呼吸、脉率、双体温、双有创监测、呼末二氧化碳监测、疼痛应激监测。用于手术中及术后复苏室内病人生命体征监测，可根据监护数据及时做出抢救及治疗方案，且可储存病人各项数据信息，方便病例回顾，完善掌握病人状况；

二. 采购内容

麻醉二科医疗设备清单							
序号	设备名称	数量	单位	单价最高 限价(万 元)	备注	是否 进口产 品	是否 核心产 品
1	小儿麻醉机	4	台	35	/	/	是
2	多功能监护仪	3	台	12	/	/	/

三、麻醉二科医疗设备技术参数

(一) 小儿麻醉机

(1) 功能要求

- 1.整机适用于新生儿、儿童和成人全能高档麻醉工作站；
- 2.全自动自检、自动定标，传感器自动校正；
- 3.一体化内置式彩色触摸幕显示屏 ≥ 15 英寸，可快捷切换 ≥ 3 种配置视图。所有参数、波形由一体化彩色大屏幕同屏显示，无须外接屏幕。配置第二状态显示屏：显示气源，主电源和电池，气道压力和时间等信息；
- 4.标配备用手动通气模式：触摸屏或呼吸机故障时，可直接切换到手动通气，在保留新鲜气体和麻药持续输送的同时还能继续气体和通气的监测；
- 5.自动自检时包含了是否输送真实O₂的检测。

(2) 气体输送系统技术参数

- 1.可分别设置每种新鲜气体的流量，新鲜气体流量的设置范围：0~15L/min；
- 2.所有新鲜气体流量信息以虚拟流量计的形式显示在屏幕上。

(3) 麻醉呼吸机技术参数

- 1.电动电控或气动电控呼吸机；
- 2.通气模式：手动/自主、容量控制模式、压力控制模式，同步呼吸模式、待机；
- 3.暂停模式：独立的通气模式，可一键暂停新鲜气体和麻药的输送。在术中进行吸痰，调整插管位置，移动患者等操作时，可防止麻醉气体通过开放的Y型接头对室内空气的污染；
- ★4.潮气量设定范围： $\leq 10\text{ml}$ - $\geq 1450\text{ml}$ ；
- 5.吸气压力： $(\text{PEEP}+5)\sim 80\text{cmH}_2\text{O}$ （压力模式下）；
- 6.压力限制： $(\text{PEEP}+10)\sim 80\text{cmH}_2\text{O}$ ；
- 7.压力支持：关，3~ $(80-\text{PEEP})\text{cmH}_2\text{O}$ ；
- 8.呼气末正压PEEP：关， ≤ 3 - $\geq 35\text{cmH}_2\text{O}$ ；
- 9.呼吸频率：3~100次/min；
- 10.吸气时间：0.2~10s；
- 11.吸呼比： ≥ 4 ：1- ≤ 1 ：8；
- 12.最大吸气流速为 $\geq 150\text{L/min}$ ；

13.压力上升时间Slope: 0~2s;

14.可根据病人的身高自动计算理想体重并据此预设相关的通气参数和报警阈值。

(4) 呼吸回路技术参数

1.集成呼吸回路，耐 $\geq 134^{\circ}\text{C}$ 高温蒸汽灭菌；

▲2.一体化的回路主动加热系统，防止呼吸回路积水；

3.APL阀调节范围：开放，5~70cmH₂O；

4.CO₂吸收罐容量 $\leq 1.5\text{L}$ ；

5.标配麻醉废气排放装置（AGSS），可监测负压吸引的状态（过高，合适，过低），具有采样气体排放接口,便于使用第三方气体监测设备。

(5) 麻醉气体挥发罐参数

1.机身正面两个挥发罐的位置带自动互锁，标配一个同品牌原装进口七氟醚挥发罐，具有压力、流量、温度自动补偿；

2.配备干湿分离的钠石灰罐双层设计，容积 $\leq 1350\text{ml}$ ，标配内置二氧化碳旁路功能，支持术中更换钠石灰，无需调至手动通气。在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机机械通气；

3.双罐位，首次最大加药量360ml，常规最大加药量300ml；

4.只需出厂一次定标，终身免维护；

▲5.能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求，流量补偿范围在0.2~15L/min。

(6) 监测和报警

1.全自动的开机自检，用户可选择全部或部分自检功能；

2.全自动的顺应性和泄漏测试，自动标定所有传感器；

3.日志中最多可保存 ≥ 20000 个条目，具有断电记忆功能；

4.通气监测参数：分钟通气量（MV）和潮气量（VT和 ΔVT ）；呼吸频率；气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；动态顺应性（C_{dyn}）；阻力（R）；弹性（E）；

5.呼吸环：压力/容量环和流速/容量环（PV、FV），可保存参考环；

6.监测范围：压力：-20~99cmH₂O；潮气量监测范围：0~2500mL；顺应性:0~200mL/cmH₂O；阻力：0~100cmH₂O/L/s；弹性：0.005~10mL/cmH₂O；

▲7.一体化的氧浓度监测：氧浓度监测采用顺磁氧技术，无耗品；

★8.配置原厂气体监测模块：可监测O₂、N₂O、CO₂及麻醉气体（自动识别吸入和呼出浓度；可侦测混合麻醉气体；监测参数麻醉机屏幕显示。）

9.具有报警功能参数：包括氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等；

▲10.具有MAC监测和报警功能；

11.自动设置报警限值功能：可一键自动调节所有报警的设置限值；

12.CBM模式（心脏旁路模式）用于在使用体外循环机时抑制相应报警；

▲13.配置备用氧气及空气钢瓶，保证麻醉机在中央气源中断情况下不停机，可继续进行机械通气。

(7) 其它参数

1.内置后备电池，使用时间 $\geq 60\text{min}$ ；

2.接口：标配2个RS232，1个USB，1个RJ45。

(二) 多功能监护仪

（1）主要规格和系统概述

- 1.模块化、插件式监护仪；
- 2.主机：低功耗、无风扇设计；
- 3.≥15英寸医用级电容彩色触摸宽屏（16:10），显示器分辨率：≥1280 × 800像素；
- 4.一键操作模式：触屏、旋钮及屏幕快捷键；
- 5.标准配置网络接口，可连接中央站；
- 6.具有≥6种预配置科室情景模式，支持用户自定义配置和存储，支持U盘导入导出配置；
- 7.可扩展模块插槽，监测参数模块可直接插入，支持热插拔操作；
- 8.屏幕显示波形通道数≥12，数字区≥4；
- 9.中文化操作界面，可自定义设置参数波形及数字位置，窗口大小自动调节；
- 10.具有大字体界面和标准波形界面两种主界面显示方式；
- 11.具有教学演示模式；
- 12.具有分屏显示功能；
- 13.具有≥168小时趋势及图表回顾；
- 14.具有≥72小时全息回顾功能；
- 15.具有屏幕快照功能，支持手动创建或报警自动触发，可存储≥200幅快照；
- 16.报警功能：四级文字和三级声、光报警递进式报警系统，多种报警界限设置；具有报警突破功能，开启后即使在声音报警暂停时也可令致命性心律失常报警突破限制及时报警；
- 17.标配电池槽，可配置内置式高性能锂电池，续航时间≥4小时。

（2）监测功能

- 1.基本参数：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、呼末二氧化碳、双体温、双有创；
- 2.心电监测ECG:
 - 2.1标配抗干扰心电电缆线，配备新生儿心电附件；
 - 2.2可选择3/5导联心电监测，支持级联导联监测；
 - 2.3同步多导联心律失常分析，可同时对≥4道ECG心电导联进行分析，支持ST段分析≥168小时趋势回顾；
 - 2.4心率测量范围：20-300bpm；
- 3.血氧饱和度监测：
 - 3.1采用红外光吸收技术，具有抗运动干扰、防低灌注功能；
 - 3.2测量和显示范围：1~100%；精度：±2~3%；
 - 3.3脉率：30~250次/min；精度：±2次/min；
 - 3.4支持PI灌注指数，支持疼痛应激监测；
 - 3.5传感器：软指套或缠绕式，可直接用消毒剂清洗、浸泡及消毒；
- 4.无创血压监测：
 - 4.1测量技术：采用双管路双脉冲步进式放气振荡法；
 - 4.2测量模式：手动、自动、序列测量模式、STAT；
 - 4.3测量范围：收缩压：成人/小儿：30~290mmHg
新生儿：30~140mmHg
平均压：成人/小儿：20~260mmHg
新生儿：20~125mmHg

	<p>舒张压：成人/小儿：10～220mmHg</p> <p>新生儿：10～110mmHg</p> <p>5.呼吸监测：</p> <p>5.1测量方法：胸阻抗法、CO₂监测法或监测来源自动识别；</p> <p>5.2阻抗法监测导联：呼吸I、II、RL-LL导联识别，识别胸式呼吸和腹式呼吸；</p> <p>5.3测量范围：成人/儿童4～120次/min，新生儿4～180次/min；</p> <p>5.4测量精度：±5%或±5次/min；</p> <p>6.体温监测：</p> <p>6.1采用YSI温度测量技术；</p> <p>6.2支持两道体温监测；</p> <p>6.3测量范围：10℃～45℃；</p> <p>6.4测量精度：±0.1℃；</p> <p>7.有创压力监测：</p> <p>7.1测量范围：-40至320mmHg；</p> <p>7.2测量精度：±5%或±2mmHg；</p> <p>▲7.3双有创压力与双体温可同时监测；</p> <p>7.4监测同一个有创压力时，可同屏同时显示收缩压变异率（SPV）和脉压变异率（PPV）；</p> <p>7.5自动优化最佳标度；</p> <p>8.旁流呼气末二氧化碳：</p> <p>▲8.1采用红外线测量技术，即插即用模块，自动校准；</p> <p>8.2采用水气分离技术，隔离水蒸气、细菌和灰尘；</p> <p>9.网络功能：支持HL7标准输出协议，可将数据传输到CIS、HIS等系统；标配网口，支持与中央监护系统的数据传输。</p> <p>备注：“★”的参数需求为实质性要求，提供证相应的明材料包括但不限于投标产品的产品彩页、产品说明书、认证证书、检测/检验报告、官网截图等技术支持性文件资料，未提供者按无效文件处理。</p> <p>四、商务要求</p> <p>1.交货期：自合同签订之日起30个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。</p> <p>2.质保期：自验收合格后原厂整机质保三年。（需提供原厂质保函并加盖厂家公章）</p> <p>3.款项结算：（商务偏离表款项结算响应以此为准，签合同同时以此为准）。</p> <p>3.1生产企业为中小企业（需提供中小企业说明函），支付方式如下：</p> <p>1）合同签订后30天内，甲方向乙方支付合同总价款40%作为预付款，乙方需提供相关收款依据。以人工投入为主、实行按月定期结算支付款项的项目，不约定预付款。</p> <p>2）乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”，到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，甲方30天内支付合同总价款的55%。</p> <p>3）维保期期满后，乙方需全面对产品进行全面维护保养，保证正常使用。甲方30天内支付合同总价款的5%。</p> <p>3.2乙方为非中小企业，支付方式如下：</p> <p>1）合同签订后，乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”，到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，甲方30天内支付合同总价款的95%。</p>
--	--

		<p>2) 维保期期满后，乙方需全面对产品进行全面维护保养，保证正常使用。甲方30天内支付合同总价款的5%。</p> <p>4.质量验收标准或规范：</p> <p>4.1合同约定的质量和技术要求；</p> <p>4.2货物原产地证明和出厂质量检验合格证书以及质量保修证书等和产品相关的证书；</p> <p>4.3乙方应向甲方提供设备性能的测试程序、测试手段和测试标准；</p> <p>4.4安装调试、技术培训完成后，填写货物验收单。</p> <p>5.售后服务要求：</p> <p>5.1厂家在省内设有售后服务机构或有派驻工程师；</p> <p>5.2质保期内接到报修，2小时电话响应，24小时到现场，若超过72小时未能修复，无条件提供备用机；</p> <p>5.3根据科室要求提供培训。</p> <p>备注：“3.4.4.支付约定：</p> <p>合同签订后，乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”，到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，达到付款条件30日，支付合同总金额的95%；</p> <p>维保期期满后，乙方需全面对产品进行全面维护保养，保证正常使用，达到付款条件30日，支付合同总金额的5%。</p> <p>此3.4.4.支付约定为系统格式限制生成，无需响应。特此说明！</p>
--	--	---

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**个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

3.4.2交货地点

采购包1：
采购人指定地点。

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： 付款条件说明： 合同签订后，乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“**货票同行**”，到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，达到付款条件起 **30** 日内，支付合同总金额的 **95.00%**。

采购包1： 付款条件说明： 维保期期满后，乙方需全面对产品进行全面维护保养，保证正常使用，达到付款条件起 **30** 日内，支付合同总金额的 **5.00%**。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同中参数的要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。验收不作为产品质量合格的最终依据。

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:

自验收合格后原厂整机质保三年。（需提供原厂质保函并加盖厂家公章）。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

违约责任 （一）按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求，在约定的条件下，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，提供质保服务，否则，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，并按以下两种方式追究乙方的违约责任： 1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）； 2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总价的30%为违约金），同时，对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。 争议解决的方法 本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决： （一）提交 西安 仲裁委员会仲裁；（二）依法向 甲方 所在地人民法院起诉。

3.5其他要求

1.供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，同时，线下提交响应文件正本 壹 份、副本 叁 份、电子版 壹 份（U盘一套标明供应商名称，单独密封）； 2.线下纸质文件递交截止时间：同在线递交电子响应文件截止时间一致；线下纸质文件递交地点：陕西省西安市高新区兰基中心1003室。（如需邮寄，建议顺丰速运，并将单位名称、联系人、电话及运单号发至a89520099@163.com邮箱）。

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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料.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。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。自然人参与的提供身份证明；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
2	授权书	法定代表人直接参加投标的须提交法定代表人证明书；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人证明书及授权书，被授权人提供投标截止之日前连续三个月（不含投标当月）在投标人单位缴纳社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
3	财务状况报告	提供2024年度完整版的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或投标时间前六个月内基本账户银行出具的资信证明；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

4	税收缴纳证明	提供投标截止之日前一年内已缴纳的至少任意三个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
5	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止之日前一年内已缴存的至少任意三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
6	专业技术能力说明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
7	信用记录	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”的投标人；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（投标人无须提供，投标现场查询）；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
8	无重大违法说明	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；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
9	特殊资格	投标人为代理商须提供有效的《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案证》、生产厂商的《医疗器械生产许可证》、所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；投标人为生产厂商须提供有效的《医疗器械生产许可证》、所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械产品备案凭证》；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
10	进口产品	投标产品属于进口产品，须提供针对本项目投标产品的完整的授权链证明材料；进口产品不需提供《医疗器械生产许可证》；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
11	控股管理关系	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；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
12	非联合体承诺书	本项目不接受联合体投标。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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》等法律法规，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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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，必须以本招标文件的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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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。	开标一览表 标的清单

2	签字和盖章	签字和盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。	业绩一览表.docx 开 标一览表 售后服务方 案.docx 质量保证方 案.docx 中小企业声 明函 承诺书.docx 商 务条款响应偏离表.do cx 技术条款响应偏离 表.docx 培训计划.do cx 供应商应提交的相 关资格证明材料.docx 投标函 残疾人福利性 单位声明函 供应商认 为有必要说明的其他 问题.docx 标的清单 投标文件封面 实施方 案.docx 来源渠道.do cx 监狱企业的证明文 件 分项报价表.pdf
3	语言和计量单位	符合招标文件的要求	开标一览表 标的清单
4	投标有效期	符合招标文件的要求（自提交响应文件的截止 之日起90个日历日）	投标函
5	报价	同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文 件要求（2）报价符合唯一性要求（3）未超出 最高限价（4）符合招标文件的填报要求	开标一览表 标的清单 分项报价表.pdf
6	商务要求	商务要求是否满足实质性要求的（交货期、付 款方式等满足采购要求）	商务条款响应偏离表. docx
7	承诺函	在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没 有重大违法记录。本公司法人、出资人、参股 人无招标方在职工作人员。如有不实，我方将 无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政 府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处 罚。	承诺书.docx
8	其他情形	（1）投标响应内容是否出现漏项的情况；（2 ）其他实质性不符合的情况。	商务条款响应偏离表. docx 技术条款响应偏 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应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应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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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：

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	技术参数	<p>投标产品技术参数清楚、明确，有相应齐全的技术资料，完全满足招标技术参数要求得30分； 技术参数标“▲”的重要指标，每负偏离一项扣1分；其他技术参数指标，每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。</p> <p>备注：1.标“▲”的重要指标须提供相应的证明材料包括但不限于（投标产品的产品彩页、产品说明书、认证证书、检测/检验报告、官网截图等技术支持性文件资料）未提供证明材料视为负偏离。 2.完全复制招标文件技术参数要求的，将给予10分扣分，文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外。</p>	30.0000	客观	技术条款响应偏离表.docx

实施方案	<p>一、评审内容 投标人需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包括但不限于:①实施计划②供货、安装、调试方案③验收措施④物力调配的相应保障措施。 二、评审标准</p> <p>1、完整性:方案须全面,对评审内容中的各项要求描述详细; 2、可实施性:切合本项目实际情况,实施步骤清晰、合理; 3、针对性:方案能够紧扣项目实际情况,内容科学合理。 三、赋分依据(满分12分)</p> <p>①实施计划:每完全满足一个评审标准得1分,满分3分; ②供货、安装、调试方案:每完全满足一个评审标准得1分,满分3分; ③)验收措施:每完全满足一个评审标准得1分,满分3分; ④物力调配的相应保障措施:每完全满足一个评审标准得1分,满分3分。 备注:若上述内容存在瑕疵,每存在1处瑕疵扣0.5分,扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误,或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点,或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分。</p>	12.0000	主观	实施方案.docx
来源渠道	<p>投标人提供所投国产产品的合法来源渠道证明或情况说明,每提供一项,得1分,满分4分,不提供不得分。 投标人可根据自身情况提供以下资料:1、如投标人为所投产品代理商:提供货物的合法来源渠道证明文件(例如:产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件) 2、如投标人为所投产品的制造商:需提供情况说明(说明某一项产品为制造商自己生产)。 备注:以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据,未提供不得分。</p>	4.0000	客观	来源渠道.docx

详细评审	质量保证方案	<p>一、评审内容 根据项目实际需求，提供质量保证方案。内容包含但不限于:①产品性能、使用寿命及效果 ②质量管理体系及保证措施。 二、评审标准 1、完整性:方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性:切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性:方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据(满分6分) ①产品性能、使用寿命及效果:每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②质量管理体系及保证措施:每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 备注：若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任何一种情形。未提供不得分。</p>	6.0000	主观	质量保证方案.docx

培训计划	<p>一、评审内容 针对培训要求提供培训计划，为采购人培训操作维护人员，以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用，培训方案内容包含①培训内容及方式②培训计划安排。</p> <p>二、评审标准</p> <p>1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；</p> <p>2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；</p> <p>3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>三、赋分标准(满分6分)</p> <p>①培训内容及方式：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；</p> <p>②培训计划安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。</p> <p>备注：若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分。</p>	6.0000	主观	培训计划.docx
------	--	--------	----	-----------

	售后服务方案	<p>一、评审内容 根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包含但不限于①售后服务内容及保障措施②响应时间③响应方式④故障处理及补救措施。 二、评审标准 1、完整性:方案须全面，对评审内容中的各项要求描述详细； 2、可实施性:切合本项目实际情况，实施步清晰、合理； 3、针对性:方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分依据(满分6分) ①售后服务内容及保障措施:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分 ②响应时间:每完全满足一个评审标准得 0.5分，满分1.5分； ③响应方式:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ④故障处理及补救措施:每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。 备注：若上述内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.25分，扣完为止。“瑕疵”指内容明显错误，或内容表述前后矛盾或内容不完整或表达简单笼统或缺少关键点，或不适用本项目特性、套用其他项目内容或内容不能满足本项目实际需求等任意一种情形。未提供不得分。</p>	6.0000	主观	售后服务方案.docx
	业绩	<p>提供2022年9月至今所投本项目核心产品的业绩，每提供一份得2分，最高计6分。 备注：以合同签订日期为准，提供完整合同复印件加盖公章)进行评定。</p>	6.0000	客观	业绩一览表.docx
价格分	价格分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即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： 报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30%×100 注： 1、计算分数时四舍五入取小数点后两位；</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

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，又不能说明合理理由的，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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.pdf

详见附件: 商务条款响应偏离表.docx

详见附件: 技术条款响应偏离表.docx

详见附件: 实施方案.docx

详见附件: 来源渠道.docx

详见附件: 质量保证方案.docx

详见附件: 培训计划.docx

详见附件: 售后服务方案.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 承诺书.docx

详见附件: 供应商认为有必要说明的其他问题.docx

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

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同文本.docx

