

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 精神心理科医疗卫生机构能力提升项目设备采购

采购项目编号: **ZX2026-03-31**

西安医学院第三附属医院

陕西正信招标有限公司共同编制

2026年04月17日

第一章 投标邀请

陕西正信招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安医学院第三附属医院委托，拟对精神心理科医疗卫生机构能力提升项目设备采购进行国内公开招标，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：ZX2026-03-31

二、采购项目名称：精神心理科医疗卫生机构能力提升项目设备采购

三、招标项目简介

随着现代社会生活节奏加快、压力增大,精神心理疾病的发病率逐年上升,人民群众对专业的精神心理诊疗服务需求迫切,建设重点专科有助于满足区域内广大患者的就医需求。该项目总预算为200.00万元，分为3个包执行，具体内容详见招标文件第3章。

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、有效的主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。

2、税收缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。

3、社会保障资金缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。

4、履行合同的声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

5、无重大违纪声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。

6、财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的2024年度或2025年度审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台<https://acc.mof.gov.cn>赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自2025年9月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。

7、直接控股和直接管理关系清单：提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

9、不接受联合体投标，不允许分包：本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。

10、特定资质1：投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产

许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；若投标人所投产品为进口产品，则不需要提供医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。

11、特定资质2：所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。

采购包2：

1、有效的主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。

2、税收缴纳证明：提供**2025年3月（含3月）**以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。

3、社会保障资金缴纳证明：提供**2025年3月（含3月）**以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。

4、履行合同的声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

5、无重大违纪声明：参加本次政府采购活动前**3年**内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。

6、财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的**2024年度或2025年度**审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台<https://acc.mof.gov.cn>赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自**2025年9月1日**以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。

7、直接控股和直接管理关系清单：提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

9、不接受联合体投标，不允许分包：本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。

10、特定资质1：投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。

11、特定资质2：所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。

采购包3：

1、有效的主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。

2、税收缴纳证明：提供**2025年3月（含3月）**以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。

3、社会保障资金缴纳证明：提供**2025年3月（含3月）**以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。

4、履行合同的声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

5、无重大违纪声明：参加本次政府采购活动前**3年**内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。

6、财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的**2024年度或2025年度**审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台<https://acc.mof.gov.cn>赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自**2025年9月1日**以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的

资料提供任何一种即可)；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。

7、直接控股和直接管理关系清单：提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

9、不接受联合体投标，不允许分包：本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。

10、特定资质1：投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。

11、特定资质2：所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。

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：西安医学院第三附属医院

地址：陕西省西安市友谊西路277号

邮编：710068

联系人：刘老师

联系电话：029-85225845

代理机构：陕西正信招标有限公司

地址：西安市莲湖区环城西路南段元晟合中心6层

邮编：710082

联系人：孙童欣 张爽 王宇轩 曹婷 马演 崔文 蔡丹

联系电话：029-88110800转8033

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

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1：390,000.00元</p> <p>采购包2：1,370,000.00元</p> <p>采购包3：240,000.00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>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：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>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：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.本项目采购的采购包2中脑电生物反馈治疗仪中的显示器1台、多导睡眠监测仪中的图形工作站、彩色激光打印机、一体化视频监控设备；采购包3中的心理测评系统中的医生及患者管理端、患者端平板、激光彩色打印机（证书型号须与所投型号一致）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。</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）	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	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）	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。
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：7,033.10元</p> <p>采购包2保证金金额：20,331.00元</p> <p>采购包3保证金金额：4,033.10元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西正信招标有限公司</p> <p>开户银行：中国银行西安北大街支行营业部</p> <p>银行账号：102119413784</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p> <p>采购包3：不缴纳</p>
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)	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：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定，下浮35%收取，若代理服务费不足4000元，则按4000元收取。
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	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。
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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
19	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； （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。

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医学院第三附属医院和陕西正信招标有限公司享有。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医学院第三附属医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西正信招标有限公司负责解释。

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医学院第三附属医院。

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正信招标有限公司。

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、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。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：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。

采购包2：

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

采购包3：

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 陕西正信招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西正信招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西正信招标有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：王宇轩、孙童欣

联系电话：029-88110800转8033（邮箱：1053910307@qq.com）

地址：西安市莲湖区环城西路南段元晟合中心6层

邮编：710082

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时间内作出答复的，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

随着现代社会生活节奏加快、压力增大,精神心理疾病的发病率逐年上升,人民群众对专业的精神心理诊疗服务需求迫切,建设重点专科有助于满足区域内广大患者的就医需求。该项目总预算为200.00万元，分为3个包执行，具体内容详见招标文件第3章。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：390,000.00
采购包最高限价（元）：390,000.00
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	无抽搐电休克治疗仪 （MECT）	1. 0 0	390,000. 00	台	工业	是	是	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：1,370,000.00
采购包最高限价（元）：1,370,000.00
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	脉冲磁场刺激仪（经 颅磁刺激仪）	2. 0 0	500,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	低频脉冲电刺激治疗 仪	2. 0 0	130,000. 00	台	工业	否	否	否	否

3	智能电针（电针治疗仪）	2.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	麻醉机	1.00	110,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	心电图机	2.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	多导睡眠监测仪	1.00	280,000.00	台	工业	是	否	否	否
7	心电监护仪	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	脑电生物反馈治疗仪	4.00	160,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：240,000.00

采购包最高限价（元）：240,000.00

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	心理测评系统	1.00	170,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	VR心理减压放松治疗系统	2.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：无抽搐电休克治疗仪（MECT）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

一、采购清单

序号	设备名称	单价限价	数量	备注
1	无抽搐电休克治疗仪（MECT）	39万元/台	1台	核心产品

本包采购的无抽搐电休克治疗仪（MECT）已通过进口产品论证及备案，允许进口产品投标。

二、技术要求

无抽搐电休克治疗仪（MECT）

（一）总体要求

要求能对13岁及以上的紧张症、重度抑郁障碍、双相情感障碍以及重度抑郁发作患者进行电刺激治疗。对药物治疗无效或需要紧急处理的情况或对要求快速而确定响应的精神失常的病人进行电抽搐治疗。

（二）主要技术规格及配置要求

1.具备≥2种治疗模式，同时具有监测、存储、打印的功能。

2.恒定电流、双向、矩形脉冲。

3.电流：允许调节或恒定电流强度参数范围：≤900mA。

▲4.频率：10Hz-120 Hz。

5.脉冲宽度：0.25 ms-1.0 ms；内置菜单具有超短脉冲，近超短脉冲或短脉冲可供用户选择。

6.输出能量：≤250J。

7.电荷输出范围：≤1200MC。

8.刺激时间范围：≤8.0秒。

9.四通道记录和打印。

10.刺激模式要求：单个旋钮控制或四旋钮控制；可一键式操作或四旋钮个性化操作，内置≥5个固定刺激方案。

11.听觉提示：治疗警告音提示。

12.储存功能：本身自带储存可重复打印治疗报告。

▲13.实时监测、显示脑电图、心电图、肌电图功能；并实时监测显示患者阻抗值，范围≤5000Ω。

14.具备抽搐强度监测功能。

三、其他要求

1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。

2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。

3.技术支持：提供长期的技术支持服务，对使用中的问题及时解答。

采购包2：
标的名称：脉冲磁场刺激仪（经颅磁刺激仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																													
1		一、采购包2采购清单																																													
		<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>单价限价</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>脉冲磁场刺激仪（经颅磁刺激仪）</td><td>25万元/台</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>低频脉冲电刺激治疗仪</td><td>6.5万元/台</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>智能电针（电针治疗仪）</td><td>2万元/台</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>麻醉机</td><td>11万元/台</td><td>1台</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>心电图机</td><td>4.5万元/台</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>多导睡眠监测仪</td><td>28万元/台</td><td>1台</td><td>核心产品</td></tr><tr><td>7</td><td>心电监护仪</td><td>3万元/台</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>脑电生物反馈治疗仪</td><td>4万元/台</td><td>4台</td><td></td></tr></table>	序号	设备名称	单价限价	数量	备注	1	脉冲磁场刺激仪（经颅磁刺激仪）	25万元/台	2台		2	低频脉冲电刺激治疗仪	6.5万元/台	2台		3	智能电针（电针治疗仪）	2万元/台	2台		4	麻醉机	11万元/台	1台		5	心电图机	4.5万元/台	2台		6	多导睡眠监测仪	28万元/台	1台	核心产品	7	心电监护仪	3万元/台	2台		8	脑电生物反馈治疗仪	4万元/台	4台	
	序号	设备名称	单价限价	数量	备注																																										
	1	脉冲磁场刺激仪（经颅磁刺激仪）	25万元/台	2台																																											
	2	低频脉冲电刺激治疗仪	6.5万元/台	2台																																											
	3	智能电针（电针治疗仪）	2万元/台	2台																																											
	4	麻醉机	11万元/台	1台																																											
	5	心电图机	4.5万元/台	2台																																											
	6	多导睡眠监测仪	28万元/台	1台	核心产品																																										
	7	心电监护仪	3万元/台	2台																																											
	8	脑电生物反馈治疗仪	4万元/台	4台																																											
		二、技术要求																																													
		（一）脉冲磁场刺激仪（经颅磁刺激仪）																																													
		1.温度显示与控制保护：41℃±2℃，刺激线圈表面温度41℃±2℃，当线圈表面温度达到41°时系统将会自动停机并过热报警。																																													
		2.输出脉冲频率（刺激频率）：0～50Hz连续可调，输出脉冲频率在1Hz以下时，步长为0.1Hz，超过1Hz时步长为1Hz。																																													
		▲3.刺激器发生器主机与推车、刺激线圈、操作系统可分开，非柜式一体机。																																													
		4.可以与脑电设备结合同步采集脑电信号。																																													
		▲5.液冷系统、MEP模块内置在刺激发生器主机内，非外置液冷系统和外挂MEP模块。																																													
		6.主机具有电源、温度、流量、状态、强度等运行安全指示。																																													
		7.刺激线圈与主机的接口处，有医用液晶显示屏，具有脉冲输出自动计数功能。																																													
	8.刺激线圈可插拔设计，同一主机可兼容液冷线圈。																																														
	9.磁感应强度≥4.5T，双向磁感应强度最大变化率：10～80KT/s，脉冲上升时间：40～120μs，双向波单边脉冲宽度：≥360μs。																																														
	▲10.刺激线圈脉冲计数次数≥2000万次。																																														
	11.刺激线圈具有刺激强度大小调节按钮或旋钮，并有显示，可显示刺激强度大小，同时具有温度显示。																																														
	12.中文界面，可储存患者的所有信息，包括治疗方案及记录治疗次数。																																														
	13.具有TMS管理软件，包括：病人档案管理，专家方案，自定义治疗研究方案，海量储存，输出打印功能。																																														
	14.实时线圈温度显示，并且具备超温报警功能。																																														
	15.可根据不同关键词查找历史病人数据。																																														
	16.自动生成报告模版，可以直接打印报告，至少可以保存为PDF文档。																																														
	17.刺激模式：单脉冲、重复脉冲、爆发刺激的多种刺激模式自由调整。																																														
	▲18.操作系统自带三维大脑定位引导图辅助操作医生定位。																																														
	19.配置清单：																																														

		<p>1)刺激发生器（主机+液冷系统）1台</p> <p>2)TMS刺激工作站1套</p> <p>3)刺激线圈圆形1个</p> <p>4)刺激线圈8字1个</p> <p>5)专用推车1台</p> <p>6)刺激线圈支架1副</p> <p>7)刺激定位帽10个。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.培训：投标人提供≥1次的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供7×24小时或以上的技术支持服务，对使用中的问题及时响应解答。</p>
--	--	---

标的名称：低频脉冲电刺激治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>（二）低频脉冲电刺激治疗仪</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.输出电流：在 500Ω的负载电阻下，输出电流≤50mA；</p> <p>2.脉冲频率： 3Hz-900Hz</p> <p>3.脉冲宽度：70μs~300μs；</p> <p>4.脉冲幅度：在 500Ω的负载电阻下，脉冲幅度 28V，误差均为±20%；</p> <p>5.脉冲能量：在标准负载下脉冲能量应≤300mJ；</p> <p>6.输出电流稳定度：在 500Ω的负载电阻上下波动±10%时，输出电流变化率≤10%；</p> <p>7.定时功能：根据治疗需要设定时间；</p> <p>8.输出幅度：治疗仪输出从最小到最大连续可调；</p> <p>9.输出通道： ≥3通道</p> <p>10.输出模式： ≥6 种输出模式；</p> <p>11.开路输出：在开路的条件下测量时，输出峰值电压≤500V。</p> <p>12.配置线2套。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>

标的名称：智能电针（电针治疗仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>(三) 智能电针（电针治疗仪）</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.≥4档数字定时设置。</p> <p>2.≥6路输出 强度可调节。</p> <p>3.输入功率：≤10VA；输出功率：≤1VA.。</p> <p>4.输出脉冲波形：非对称双向脉冲波。输出直流分量≤10mA。</p> <p>5.工作模式：具有连续波、断续波以及疏密波。</p> <p>6.疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比为1-5，疏波5秒，密波10秒。</p> <p>7.屏幕高清数显。</p> <p>8.输出强度逐级按键调节，≥60档。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>
---	--

标的名称：麻醉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>(四) 麻醉机</p> <p>二、技术要求</p> <p>▲1.≥8英寸彩色触控屏，内置一体化屏幕。电池使用时间≥120min.</p> <p>2.主机具备1个模块插槽，可与插件式监护仪实现模块共享。</p> <p>▲3.具备机械流量计，调节范围：0-10L/min。</p> <p>4.通气模式：VCV、手动，可选配PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、CPAP/PSV、PRVC、PSVPro、SIMV-PRVC</p> <p>5.控制通气模式下：</p> <p>5.1VCV模式下潮气量设定范围：15～1500ml。</p> <p>5.2PCV模式下潮气量控制范围：5～1500ml。</p> <p>5.3吸呼比设定范围：4-1～1-10。</p> <p>5.4吸气暂停设定范围：OFF，5%～60%。</p> <p>6.高精度潮气量控制系统：</p> <p>6.1潮气量在15 mL～60 mL范围内：±10 mL；</p> <p>6.2潮气量在210 mL～1500 mL范围内（不包括210 mL）：设置值的±7%。</p> <p>7.重点参数监测范围：</p> <p>7.1分钟通气量监测范围：0～100L/min</p> <p>7.2吸气和呼气潮气量监测范围：0～3000ml</p> <p>7.3顺应性监测范围：0～300mL/cmH₂O，精度±0.5 ml/cmH₂O 或者实际读数的±15%</p> <p>7.4气阻监测范围：0～600 cmH₂O/(s/L)</p> <p>8.其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸呼比，可选配：吸入和呼出氧浓度、吸入和呼末CO₂浓度、吸入和呼末麻醉气体浓度、麻醉深度监测等。</p> <p>9.呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO₂波形、EEG脑电波形，能够5道波形同屏显示。</p> <p>10.一体化回路，回路整体可134℃高温高压消毒。</p> <p>11.自带排水装置。</p> <p>12.回路加热功能，不接受冷凝处理，消除水汽冷凝。</p> <p>13.回路泄漏量≤65ml/min。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供不少于1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供7×24小时或以上的技术支持服务，对使用中的问题及时响应解答。</p>
---	--

标的名称：心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>(五) 心电图机</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.12导心电图同步采集。</p> <p>2.输入阻抗：$\geq 50M\Omega$，抗除颤电击保护功能。</p> <p>3.频率响应范围：0.05-150Hz。</p> <p>4.共模抑制比：$\geq 120dB$。</p> <p>5.采样率≥ 510000/秒/通道。</p> <p>6.采集模式：常规采集及预先采集。</p> <p>7.抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、漂移滤波功能。</p> <p>8.全触摸屏设计，显示器：≥ 8英寸。</p> <p>9.显示信息：可显示12导联波形；显示菜单、心率、病人姓名、导联选择、走纸速度、增益、滤波器、时钟、电池电量指示、导联脱落、报警信息等。</p> <p>10.内置热敏式点阵打印机；</p> <p>11.具有辅助分析和诊断性能，符合分析型心电图机专用要求。</p> <p>12.支持内置无线模块，支持2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz无线频率范围；</p> <p>13.内置可充电电池。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥ 1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>
---	---

标的名称：多导睡眠监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>(六) 多导睡眠监测仪</p> <p>1.设备具有≥ 40导联监测参数，有脑电≥ 6导、眼电、肌电、心电等生物电监测功能。</p> <p>2.数据存储卡$\geq 8GB$</p> <p>3.内置可充电电池供电，可连续工作≥ 12小时</p> <p>4.彩色显示屏直观显示各导联通道参数数据信号接收情况及数据动态。</p> <p>5.支持无线实时数据观察和主机屏幕数据观察两种方式，患者可自由移动。</p> <p>▲6.智能电脑自动分析软件，可提供不同格式的总结报告单，如睡眠监测报告报告单、呼吸事件汇总表、血氧汇总表、综合趋势图、压力滴定报表，具备数据管理功能。</p> <p>7.分体式设计，一机两用。联合使用时可进行 PSG 多导睡眠监测，单独使用主机时可进行睡眠过筛实验。</p> <p>8.血氧饱和度范围（SpO_2）:70%-100%；</p> <p>9.脉搏显示范围：30bpm - 240bpm；</p> <p>10.呼吸气流：采用压力传感器</p> <p>11.体位：能识别人体仰位，俯位，左侧位，右侧位和站立位 5 种体位信号。</p> <p>12.体动：能监测用户身体运动变化的信号波形。</p> <p>13.腿部运动，能观察人体腿部运动变化的信号波形。</p>

1	<p>14.能同时监测用户鼻气流鼾声（压力式）及 MIC 鼾声信号波形，双重鼾声监测，可有效进行鼾声数据对比。</p> <p>▲ 15.智能分析软件可对数据进行实时自动或手动分析；软件具备自动数据分析和人工数据分析两种方式。</p> <p>16.功能丰富的回放分析软件，标记睡眠过程中的呼吸暂停、鼾声事件等各类异常波形。</p> <p>17.具有自定义事件标记功能，可快速插入自定义事件，并且能够快速准确查找呼吸暂停、低通气、低血氧饱和度等异常事件。</p> <p>18.配置清单</p> <p>18.1.图形工作站1台，内存：≥16G，硬盘：≥1T，显示器：≥21英寸液晶显示屏。</p> <p>18.2.彩色激光打印机1台。</p> <p>18.3.配置专用移动台车一部。</p> <p>18.4.配置同步音频视频监测一套。</p> <p>18.5.多导睡眠监测仪配置要求：多导睡眠监测仪主机1台（含信号放大器、数据采集模块）；脑电电极及导联一套（不少于6通道）；眼电电极及导联线一套（2通道）；肌电电极及导联1套；心电电极及导联线1套；呼吸气流传感器2个；血氧饱和度监测仪及探头1套；胸腹运动传感器2个，体位传感器1个；一体化视频监测设备1套（含红外摄像头、视频采集卡）；分析软件1套（含睡眠分期、呼吸事件分析、报告生成模块）；（电极膏、导电膏、磨砂膏）各1盒、心电电极片2包；操作手册、维护手册、合格证及保修卡各1份。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1名技术人员的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>
---	---

标的名称：心电监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（七）心电监护仪</p> <p>二、技术要求</p> <p>1主机功能：</p> <p>1.1模块化、插件式监护仪，分体式设计。</p> <p>1.2中文操作系统。</p> <p>1.3适用范围：成人、儿童、新生儿。专业重症监护领域、手术领域、术后恢复领域、急诊领域、新生儿重症监护领域软件。</p> <p>1.4 彩色TFT医用级触摸液晶显示器≥19英寸。</p> <p>1.5显示器分辨率：≥1024 X 768 像素。</p> <p>1.6一键操作模式：触屏、旋钮及背光快捷键。</p> <p>1.7采用金属外壳、无风扇及低功耗设计。外置模块插槽箱，支持≥11 种不同模块同时使用，所有模块均支持热插拔操作。</p>

- 1.8外部输入/输出设备：鼠标、键盘、遥控手柄、二维码扫描仪及USB存储设备。
- 1.9配置网络接口，可支持 ≥ 3 种网络协议。采用组合参数模块与单参数模块复合设计，开机状态下可灵活组合装卸。
- 1.10同屏显示波形通道数 ≥ 14 ，参数窗口 ≥ 22 。
- 1.11可自定义各参数波形颜色及数字位置，窗口大小可自动调节。
- 1.12递进式报警管理系统。 \geq 四级文字和三级声、光报警，多种报警限设置方式，提供 ≥ 10 分钟报警趋势显示，报警可自动触发记录。
- 1.13内置实时操作功能提示菜单。
- 1.14具有高清分屏显示功能，可同时支持2个镜像显示屏和3个独立显示屏，独立显示屏可分别显示不同的患者临床信息，且分屏并具有文字、光报警提示。
- 1.15具有屏幕快照功能，可存储 ≥ 400 张，每张 ≥ 15 秒波形数据。
- 2.监测功能：
- 2.1监测参数：参数：ECG心电、HR心率、PR脉率、SpO₂脉搏血氧饱和度、NIBP无创血压、阻抗呼吸、TEMP双部位体温、IBP双部位有创压力、EtCO₂呼吸末二氧化碳、麻醉气体分析模块、SPI手术体积描计指数
- 2.2心电监测：心电导联：3T，5T，6T，10T心电监测，支持10根导联线同步采集12导联心电波形。
- 2.3支持同屏显示同步12导联心电图，并可自动生成12导心电报告。自动实时的12导联ST段分析，按解剖部位分区显示ST段复合波和数值及其变化趋势图，可动态观察ST段变化趋势及心肌缺血定位。
- 2.4无创血压监测：采用双管路双脉冲步进式放气振荡法。测量模式：手动、自动、连续。
- 2.5脉搏血氧饱和度监测：抗运动干扰、防低灌注。测量和显示范围覆盖1~100 %;精度： $\pm 3\%$ 。
- 2.6脉率：覆盖20~250 次/分;精度： ± 3 次/分。
- 2.7呼吸监测：胸阻抗法、CO₂监测法或监测来源自动识别。阻抗法监测导联：心电I / II / RL-LL三种，可识别胸式呼吸和腹式呼吸。
- 2.8体温监测：具有温度测量技术，温度测量范围覆盖0到45℃
- 2.9有创压力监测：双有创压力与双体温可同时监测。监测有创压力的同时可提供收缩压变异率和脉压变异率等参数。
- 2.10气体监测：氧气测量技术：采用顺磁氧技术，无需氧电池支持。
- 2.11二氧化碳/吸入性麻醉气体/氧化亚氮测量技术：红外光技术。水-气分离技术，隔离水蒸气、细菌和灰尘。可自动识别、分析 ≥ 5 种吸入性麻醉气体及O₂、CO₂、NO共计8种气体的时吸入/呼出浓度，并提供实时MAC值及具有年龄特异性MAC值。
- 2.12手术体积描计指数监测：通过监测血氧脉冲波形振幅和脉冲间隔双信号，分析并转换得出能反映全麻术中镇痛效果的手术体积描计指数数值。
- 2.13双频指数测量范围覆盖0~100。在显示实时波形和数据的同时，通过结合熵指数可提供适宜麻醉概念中反映静催眠程度(SE) 及镇痛效果(SPI) 的二维平衡视图界面。
- 2.14配备熵指数监测模块，用于监测患者状态熵及反应熵。
- 三、其他要求

		<p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p> <p>4.校准服务：质保期内提供定期校准服务1次/年。</p>
--	--	---

标的名称：脑电生物反馈治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>(八) 脑电生物反馈治疗仪</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.脑电参数可进行实时反馈，可通过不同病症的脑电图的改变，采取不同治疗方案，进行点对点训练，达到针对性治疗的目的；</p> <p>2.脑电反馈的频段可调节，从而对某一或某几频段的脑电波进行增加或减弱训练。例如对α、β、θ、δ四个波段进行分别训练及组合训练；</p> <p>3.操作人员可通过服务器实时调控和观测治疗终端脑电图功能（包括动画选择、难易程度、数据分析等）设置及脑电图的变化；</p> <p>4.操作人员可以通过服务器统一或自由设定终端训练方式；</p> <p>5.通过服务器可以查询和打印病人治疗报告等；</p> <p>6.终端可同时设置不同疾病的训练方案，针对不同病症为患者提供不同的动画进行治疗；</p> <p>7.具备存储所有的训练信息功能；</p> <p>8.具备数据分析平台，对患者的病情进行跟踪性记录和分析；</p> <p>9.可输出疗效报告、原始波形、波形分离、小波分析、快速傅里叶变化（FFT）、时频分析、趋势分析等；</p> <p>10.能提供多种类型的动画，能针对患者的情况采用相应的动画类型进行治疗。</p> <p>11.具备在线伪差鉴别功能。</p> <p>12.脑电(EEG)：噪声电平：$\leq 3\mu V$；共模抑制比：$\geq 80dB$。输入范围：$\geq \pm 500\mu V$；电压测量：误差不超过$\pm 10\%$；时间间隔：误差不超过$\pm 5\%$；高频截止频率：30 Hz。</p> <p>13.耐极化电压：加$\pm 300\text{ mV}$的直流极化电压，偏差$\leq 1\%$。</p> <p>14.脑电传感器可实时传输各治疗终端的脑电信号，可实时监测各终端的治疗情况。</p> <p>15.脑电生物反馈治疗仪软件配置：生物反馈伪差鉴别软件1套、大脑生物反馈软件系统1套、图片抓取播放生物反馈软件1套。</p> <p>16.脑电生物反馈治疗仪硬件配置：显示器：≥ 22英寸，2k，1台、治疗终端机1台、电源适配器1套、电极帽(易损件)2套、干性电极(易损件)12个、耳机2副。</p> <p>三、其他要求</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥ 1次/年的现场操作培训及治疗方案指导，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。若无法解决问题，48小时内提供备用机。</p> <p>3.技术支持：提供7×24小时技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>
---	--

采购包3：

标的名称：心理测评系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		一、采购清单				
		序号	设备名称	单价限价	数量	备注
		1	心理测评系统	17万元/台	1台	核心产品

2	VR心理减压放松治疗系统	3.5万元/台	2台	
---	--------------	---------	----	--

二、技术要求

（一）心理测评系统

A系统：

1.系统适用范围：适用于辅助医护人员对被试人员的精神、心理状况相关的信息进行采集、存储、测评及报告打印，辅助医生诊断用。

2.系统组成：软件由医生端、工作站组成，医生端包括测评管理模块、任务管理模块、档案管理模块、预警管理模块、用药管理模块、统计分析模块等；工作站包括评估模块。

3.系统取得软件著作权登记证书。（提供软件著作权登记证书复印件）

B产品技术功能要求：

1.▲系统数据库包含量表：≥270种

广泛性焦虑自评量表(GAD-7)、阿森斯失眠量表(AIS)、宗(Zung)氏焦虑自评量表(SAS)、抑郁症筛查量表(PHQ-2)、匹兹堡睡眠质量指数量表、宗(Zung)氏抑郁自评量表(SDS)、症状自评量表(SCL-90)、MBTI性格测试、卡特尔16项人格测验(16PF)、瑞文智力测定、明尼苏达多相人格测验(MMPI)、连线测验、艾森克个性测验(EPQ)、心理压力指数、瑞文高级推理测验(APM)、贝克焦虑量表(BAI-I)、儿童焦虑性情绪障碍筛查量表(SCARED)、儿童抑郁障碍自评量表(DSRSC)、社交焦虑量表(LSAS)、30项抑郁症状自评问卷(IDS-SR30)、长谷川痴呆测验、痴呆简易筛选量表(BSSD)、不自主运动评定量表、阿尔茨海默病筛查表(AD8)、Hachinski缺血量表(HIS)、简明精神病评定量表(BPRS)、简易智力检测量表(AMTS)、多伦多述情障碍量表(TAS-20)、多伦多述情障碍量表(TAS-26)、认知情绪调节问卷(CERQ)、瑞文高级推理测验(APM)、社会功能缺陷筛选量表(SDSS)、认知偏差问卷(CBQ)、眩晕障碍量表(DHI)、神经精神问卷(NPI)、额叶行为问卷(FBI)、个人和社会功能量表(PSP)、功能独立性评定FIM量表、老年人运动功能量表(GLFS-25)、功能活动调查表(FAQ)、美国国立卫生院神经功能缺损评分、临床痴呆评定量表(CDR)、MES记忆与执行筛查量表、老年人认知功能筛查量表(CASI)、蒙特利尔认知评估量表(MoCA)、阿尔兹海默病评定量表-认知分量表(ADAS-cog)、Rivermead行为记忆功能评定表、常识记忆注意力测验、简明心理状况测验(MMSE)、轻度行为损害检查表(MBI-C)、Cohen-Mansfield激越问卷(CMAI)、总体衰退量表、康奈尔痴呆抑郁量表、严重损害量表(SIB)、额叶功能评定量表、执行功能失常问卷等。

2.认知范式≥9种，包括WCST、SDMT符号数字模式测验、Boston命名测验、言语流畅性测验、ACVLT听觉词语学习测验、短时数字记忆测验、画钟试验、舒尔特方格、连线测验等。

3.系统技术特点要求：

3.1系统核心数据库具备≥100万数据承载量。

3.2系统具备数据备份功能。

3.3可按条件导出患者的治疗数据，导出数据格式可与SPSS完全兼容。

4.系统功能特点要求：

4.1涵盖面广：系统包含精神心理、神经心理、心理体检、女性全周期心理、学生心理、儿童心理及老年心理的常用临床精神心理评估量表。

- 4.2 多级管理：系统支持多级管理，可对功能权限和数据权限进行个性化设置。
- 4.3信息配置：系统提供信息配置模块，可以对人口学信息，包含档案号、门诊号、住院号、民族、职业、家族病史、身份证号、家庭月收入、工作年限、家庭排行、子女数量、是否独生子女等，用户可以根据需求，设置选填项和必填项以及报告是否展示。
- 4.4暂停继续：系统可对患者端的任务进行暂停/继续管理，提高患者端的使用率。
- 4.5任务管理：系统提供个性化报告，医院可根据临床实际需求自行选择相应报告模块，形成详版报告、简版报告及趋势报告。（提供系统功能截图）
- 4.6档案管理：可一键导出患者所有测评数据形成档案。可根据实际需要选择详版档案和简版档案；同时提供筛选功能。
- 4.7预警管理：对于心理指标或测量分数异常，具备预警提示功能。
- 4.8用药管理：包含用药记录及药品管理。用药记录：在界面中查看所有用药记录的患者信息列表，继而执行新增、查看、删除患者的用药记录操作。药品管理：在界面中查看到系统内所有药品信息，继而执行新增、修改、删除药品信息操作。
- 4.9统计分析：提供多种类型的统计数据，满足不同用户需求。系统支持进行测评统计、科研统计、绩效统计、量表统计。
- 4.10科研统计：在科研管理中添加科研组操作，在添加的科研组执行添加人员、移除人员修改操作。在科研分析中选择科研组、量表、字段、时间段进行科研分析，点击导出Excel，即可生成科研分析数据
- 4.11开放方案：可自行创建评估方案。
- 4.12系统管理：内置系统帮助医生解决日常操作可能出现的疑问。
- 4.13断点续测：支持患者端测评中途退出，并保存测评数据。
- 4.14支持移动端测评。
- 4.15个性化设置：量表库中的量表顺序根据本账号量表使用频率进行排序；支持报告修改功能；报告管理、预警管理、档案管理（详版档案）首次点击预览/下载，有操作标识；患者端提供语音读题及字体放大功能。
- 4.16系统支持根据姓名、性别、出生日期等对数据进行检索。
- 4.17综合报告：可出具以个人批次任务为单位的综合报告。（提供系统截图）
- ▲4.18针对添加任务过程中出现的不符合患者测评的量表，可自动进行筛选并给出说明。（提供系统功能截图）
- 4.19一键去重：可自动标识已选中的重复量表，支持一键去重。
- 4.20报告格式多样：提供WORD、PDF两种格式的测查报告。
- ▲4.21自主设置详版报告/档案内容：支持详版报告/档案自主设置，可以根据实际需要测试目的、图片展示、测试时长、参考范围、重点提示、趋势图中选择相应的模块，组成相应报告/档案内容，可满足临床、科研等不同需求。（提供系统功能截图）
- 4.22测试时长显示功能：系统可为测试时长提供准确的时间记录。
- C.配置清单：
- 1、医生及患者管理端3台：显示器≥22英寸，内存≥16G，硬盘≥1T；
 - 2、医生管理端软件1套；
 - 3、患者端平板2台：显示器≥12英寸，内存≥16G，硬盘≥256G；
 - 4、患者端软件4套；
 - 5、激彩色打印机1台；

		<p>6、耳机4副；</p> <p>7、医用推车1台。</p> <p>三、其他要求</p> <p>心理测评系统</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次的现场集中操作培训，直至操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。</p> <p>3.技术支持：提供持续的技术支持服务，对软件使用中的问题提供及时解答。</p>
--	--	--

标的名称：VR心理减压放松治疗系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>(二) VR心理减压放松治疗系统</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.系统须提供一体化解决方案，至少包含以下组成部分：</p> <p>1.1 VR头戴式显示设备（VR眼镜）1台：用于患者端的心理训练体验。</p> <p>1.2 控制管理终端（≥10英寸手持终端）1台：用于治疗师对患者端进行训练方案分配、实时监控及数据管理。</p> <p>2.专用电动坐躺沙发1台：具备电动调节功能，可调整靠背、腿部角度。</p> <p>3.生理数据采集仪1个：指夹式或腕表式，用于实时监测患者心率、血氧等生理指标。</p> <p>4.移动机箱/台车1台：用于集成放置主机、显示器等设备。</p> <p>5.显示器及支架1套：尺寸≥22英寸，用于治疗师端实时投屏监控。</p> <p>6.无线手柄2个：用于患者在VR场景中进行交互操作。</p> <p>7.配套软件：VR心理调适训练软件1套（预置于VR设备内或控制端）。</p> <p>核心硬件要求</p> <p>1.VR头显：具备沉浸式视觉体验，支持瞳距调节，可兼容佩戴眼镜者使用。</p> <p>内置或配套音频输出设备，用于播放引导语和治疗音乐。</p> <p>支持蓝牙连接生理数据采集仪，实时传输生理数据。</p> <p>2.控制管理终端（手持终端）：运行内存≥4GB，存储容量≥64GB。</p> <p>3.生理数据采集仪：可实时监测并传输心率、血氧、脉搏等生理指标。数据采集频率满足临床监测需求，支持在VR训练场景中实时显示或关闭显示。</p> <p>软件功能要求</p> <p>1.系统架构与设备管理：系统支持自动匹配、连接局域网内的所有在线VR设备，实时展示设备连接状态、训练内容、训练用时及生理指标数据（包含心率、血氧、脉搏容积波、心率变异性相关指标等≥10项）。</p> <p>2.控制模式：支持自由模式（患者自主选择训练内容）和团控模式（治疗师统一控制患者端训练内容）。</p> <p>团控模式下，治疗师可选择单个或多个设备加入团体控制，所有受控设备保持训练内容一致。</p> <p>3.训练模块：系统至少包含下述4-9六大核心模块。</p>

	<p>4.应激训练：总训练内容≥30个，均为360°全景内容。</p> <p>5.音乐减压：包含治疗疲劳、失眠、焦虑、忧郁、精神衰弱等≥12种心理音乐类型，搭配360°全景场景，支持播放控制与场景切换。</p> <p>6.正念冥想：包含呼吸冥想、梦幻冥想、深度冥想、精神冥想等≥10个冥想场景，训练过程中支持播放控制，并包含≥4种互动动画效果（如星光、花瓣、火苗、泡泡）。</p> <p>7.心灵放松：包含≥6种心灵放松场景视频，支持VR全景图切换。</p> <p>8.心理测评：内置≥30个常用心理量表（如SCL-90、SAS、SDS、阿森斯失眠量表等），支持患者在VR端完成测评并实时生成测评报告。</p> <p>9.互动游戏：包含自由宣泄、引导宣泄、游戏宣泄三个子版块。</p> <p>自由宣泄：虚拟宣泄室场景，支持击打假人、击打靶、瓶子、积木等，实时显示宣泄时间、破坏物品次数、击打次数。引导宣泄：包含工作压力、家庭生活、焦虑抑郁、人际关系、社交恐惧等≥9大主题，宣泄后生成报告。游戏宣泄：分简单、一般、困难三种模式，支持击打宣泄靶不同位置，实时反馈击打正确率、连击数等数据。</p> <p>10.数据报告功能：系统自动保存所有训练数据（含训练内容、时长、生理指标、测评结果等），支持按日期检索。报告以图文结合形式展示，支持导出为PDF文件，可打印存档。</p> <p>11.内容同步与更新：控制端可选择任一训练内容发放给患者端，实现内容同步体验。</p> <p>支持本地全景视频、音频文件的导入添加。</p> <p>三、其他要求</p> <p>VR心理减压放松治疗系统</p> <p>1.安装培训：投标人负责设备的运输、安装、调试并提供≥1次/年的现场操作培训，确保操作人员能独立使用。</p> <p>2.故障响应：接到报修通知后，30分钟内响应，4小时内到场，24小时到场解决问题。</p> <p>3.技术支持：提供及时的技术支持服务，对使用中的问题响应解答。</p>
--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

- 采购包1：
交货期：合同签订后30个工作日内须完成供货、安装与调试。
- 采购包2：
合同签订后10日内须完成供货、安装与调试。
- 采购包3：
合同签订后10日内须完成供货、安装与调试。

3.4.2交货地点

- 采购包1：
西安医学院第三附属医院指定地点
- 采购包2：
西安医学院第三附属医院指定地点
- 采购包3：
西安医学院第三附属医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

采购包2:

一次付清

采购包3:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 设备验收合格后, 达到付款条件起 90 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包2: 付款条件说明: 设备验收合格后, 达到付款条件起 90 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包3: 付款条件说明: 设备验收合格后, 达到付款条件起 90 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

验收依据: (1) 招标文件、投标文件、澄清表(函); (2) 合同及附件文本; (3) 国家相应的标准、规范。

采购包2:

验收依据: (1) 招标文件、投标文件、澄清表(函); (2) 合同及附件文本; (3) 国家相应的标准、规范。

采购包3:

验收依据: (1) 招标文件、投标文件、澄清表(函); (2) 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。

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。

采购包3:

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:

产品全套质保1年, 质保期结束后延保2年。

采购包2:

①脉冲磁场刺激仪(经颅磁刺激仪): 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂整机质保, 负责软件终身升级。②低频脉冲电刺激治疗仪: 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保, 负责软件(如有)终身更新及维护。③智能电针(电针治疗仪): 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保, 负责软件(如有)终身更新及维护。④麻醉机: 提供自验收合格之日起不少于2年的原厂质保。⑤心电图机: 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保, 终身提供易损件及耗材供应。⑥多导睡眠监测仪: 提供自验收合格之日起 ≥ 3 年的原厂质保, 负责软件终身升级。⑦心电监护仪: 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保。⑧脑电生物反馈治疗仪: 提供自验收合格之日起 ≥ 3 年的原厂质保, 负责软件终身升级。电极帽等易损件、干性电极等耗材按照本项目耗材报价收费; 设备使用期限 ≥ 8 年。

采购包3:

①心理测评系统: 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保及软件终身升级服务。②VR心理减压放松治疗系统: 提供自验收合格之日起 ≥ 2 年的原厂质保, 负责软件终身升级。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

采购包2:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

采购包3:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

3.5其他要求

3.5.1为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，投标人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投标文件，同时，线下提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份并密封，纸质文件双面打印。若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准。线下递交文件时间：详见本项目招标公告投标文件递交截止时间；线下递交文件地点：西安市莲湖区环城西路南段元晟合中心6层。3.5.2投标保证金注意事项：（1）投标保证金应在投标文件递交截止时间前到账，投标保证金须从投标人户名支付，如从个人户名或非投标人户名支付，将被拒绝，视为自动放弃投标权利（该个人是投标人的情形除外）；以保函形式交纳投标保证金的，投标人应在投标截止时间前将保函扫描成清晰的PDF文件，发送至邮箱2559647209@qq.com（邮件命名：项目编号）。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具；若供应商违约，开具保函单位承担连带责任；（2）投标保证金的提交金额、时间不满足招标文件要求的，投标无效；（3）投标保证金以采购代理机构到账凭证为准。（4）未按指定账户提交的，投标人须在投标文件递交截止时间前按照指定账户再次提交。3.5.3本项目落实《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》-（国办发〔2025〕34号）政策：①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。②供应商享受对本国产品的支持政策的，对其提供的产品出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件后，可用扣除后的价格参与评审。③供应商可同时享受支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策。3.5.4本项目主要标的同核心产品，根据法律规定，中标公告须公布主要标的的品牌、规格型号、数量、单价。

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	投标人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。①具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）；②税收缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺书签（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准；③社会保障资金缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；④提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；⑤参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	3 投标人资格证明文件.docx 投标函

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的2024年度或2025年度审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台 https://acc.mof.gov.cn 赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自2025年9月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。投标人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。	3投标人资格证明文件.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。	投标人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、提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件.docx 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	<p>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</p>	<p>投标人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。①具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）；②税收缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准；③社会保障资金缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；④提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；⑤参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。</p>	<p>3投标人资格证明文件.docx 投标函</p>
2	<p>供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；</p>	<p>财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的2024年度或2025年度审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台https://acc.mof.gov.cn赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自2025年9月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。投标人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。</p>	<p>3投标人资格证明文件.docx</p>

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。	投标人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、提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件.docx 投标函
---	---	--	---------------------

采购包3:

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	投标人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。①具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）；②税收缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准；③社会保障资金缴纳证明：提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；④提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；⑤参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	3投标人资格证明文件.docx 投标函

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告：法人提供会计师事务所出具有效的 2024年度或2025年度 审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台 https://acc.mof.gov.cn 赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自 2025年9月1日 以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。投标人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。	3投标人资格证明文件.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。	投标人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、提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件.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	有效的主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。	3投标人资格证明文件.docx
2	税收缴纳证明	提供 2025年3月（含3月） 以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺书（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。	3投标人资格证明文件.docx

3	社会保障资金缴纳证明	提供 2025年3月（含3月） 以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。	3投标人资格证明文件 .docx
4	履行合同的声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	3投标人资格证明文件 .docx
5	无重大违纪声明	参加本次政府采购活动前 3年 内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	3投标人资格证明文件 .docx
6	财务状况报告	法人提供会计师事务所出具有效的 2024年度或2025年度 审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台 https://acc.mof.gov.cn 赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自 2025年9月1日 以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。	3投标人资格证明文件 .docx
7	直接控股和直接管理关系清单	提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件 .docx
8	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	3投标人资格证明文件 .docx
9	不接受联合体投标，不允许分包	本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。	3投标人资格证明文件 .docx
10	特定资质1	投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；若投标人所投产品为进口产品，则不需要提供医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。	3投标人资格证明文件 .docx
11	特定资质2	所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。	3投标人资格证明文件 .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	有效的主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。	3投标人资格证明文件.docx
2	税收缴纳证明	提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。	3投标人资格证明文件.docx
3	社会保障资金缴纳证明	提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。	3投标人资格证明文件.docx
4	履行合同的声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	3投标人资格证明文件.docx
5	无重大违纪声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	3投标人资格证明文件.docx
6	财务状况报告	法人提供会计师事务所出具有效的2024年度或2025年度审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台 https://acc.mof.gov.cn 赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自2025年9月1日以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。	3投标人资格证明文件.docx
7	直接控股和直接管理关系清单	提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件.docx

8	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	3投标人资格证明文件.docx
9	不接受联合体投标，不允许分包	本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。	3投标人资格证明文件.docx
10	特定资质1	投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。	3投标人资格证明文件.docx
11	特定资质2	所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。	3投标人资格证明文件.docx

采购包3:

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文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（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，自然人提供身份证）。	3投标人资格证明文件.docx
2	税收缴纳证明	提供2025年3月（含3月）以来任意时间段的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章；依法免税的提供证明；零报税的提供申报成功的证明；公司成立不足一个月的提供将依法纳税的承诺书（格式自拟）。上述凭据或证明的时间以税款所属时期为准。	3投标人资格证明文件.docx
3	社会保障资金缴纳证明	提供2025年3月（含3月）以来至少一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明。	3投标人资格证明文件.docx
4	履行合同的声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	3投标人资格证明文件.docx
5	无重大违纪声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	3投标人资格证明文件.docx

6	财务状况报告	法人提供会计师事务所出具有效的 2024年度或2025年度 审计报告（审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台 https://acc.mof.gov.cn 赋予的验证码）（成立时间至提交响应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），或提交自 2025年9月1日 以来银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。	3投标人资格证明文件 .docx
7	直接控股和直接管理关系清单	提供直接控股和直接管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	3投标人资格证明文件 .docx
8	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	3投标人资格证明文件 .docx
9	不接受联合体投标，不允许分包	本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。	3投标人资格证明文件 .docx
10	特定资质1	投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。	3投标人资格证明文件 .docx
11	特定资质2	所投产品如属于医疗器械管理的，应出具医疗器械注册证或备案证。	3投标人资格证明文件 .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			

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
无			

采购包3：

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

采购包2：综合评分法

采购包3：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	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）	<p>（一）评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价响应审查程序：1.投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的，即投标报价$<$全部通过符合性审查投标人投标报价平均值$\times 50\%$；2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价$<$通过符合性审查的次低报价投标人投标报价$\times 50\%$；3.投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$；4.评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（二）评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。（三）投标人提交的相关证明材料，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。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 标的清单
2	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件封面
3	报价	各产品单价报价未超过招标文件中规定的对应的单价限价的	开标一览表 标的清单 2分项价格表.docx

4	实质性条款	满足本招标文件中3.4商务要求中交货时间、交货地点、质量保修范围和保修期、支付约定的要求	1商务部分偏离表.docx
5	质保期承诺函	针对招标文件3.4.7的内容提供质保期承诺函	14质保期承诺函.docx
6	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
7	其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	4承诺书.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）	<p>（一）评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价响应审查程序：1.投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的，即投标报价\leq全部通过符合性审查投标人投标报价平均值$\times 50\%$；2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价\leq通过符合性审查的次低报价投标人投标报价$\times 50\%$；3.投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价\leq采购项目最高限价$\times 45\%$；4.评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（二）评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。（三）投标人提交的相关证明材料，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。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 标的清单
2	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件封面
3	报价	各产品单价报价未超过招标文件中规定的对应的单价限价的	开标一览表 标的清单 2分项价格表.docx

4	实质性条款	满足本招标文件中3.4商务要求中交货时间、交货地点、质量保修范围和保修期、支付约定的要求	1商务部分偏离表.docx
5	质保期承诺函	针对招标文件3.4.7的内容提供质保期承诺函	14质保期承诺函.docx
6	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
7	其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	4承诺书.docx

采购包3：

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）	<p>（一）评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价响应审查程序：1.投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的，即投标报价\leq全部通过符合性审查投标人投标报价平均值$\times 50\%$；2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价\leq通过符合性审查的次低报价投标人投标报价$\times 50\%$；3.投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价\leq采购项目最高限价$\times 45\%$；4.评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（二）评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。（三）投标人提交的相关证明材料，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。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 标的清单
2	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的	投标文件封面
3	报价	各产品单价报价未超过招标文件中规定的对应的单价限价的	开标一览表 标的清单 2分项价格表.docx

4	实质性条款	满足本招标文件中3.4商务要求中交货时间、交货地点、质量保修范围和保修期、支付约定的要求	1商务部分偏离表.docx
5	质保期承诺函	针对招标文件3.4.7的内容提供质保期承诺函	14质保期承诺函.docx
6	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
7	其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	4承诺书.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。

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。

采购包3：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
	技术参数	根据投标人对技术参数与性能指标中“二、技术要求”响应情况进行评审： ①标“▲”参数，供应商满足参数要求的每项得3分，满分6分。“▲”指标必须提供有效佐证材料，否则视为负偏离，不得分。 ②非“▲”参数（以投标人的技术响应偏离表响应情况为准），得分=（投标人满足采购人要求的非“▲”参数数量/非“▲”参数总数量）×19.5分，满分19.5分。得分保留小数点后两位数，小数点后第三位四舍五入。 备注： 1.所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予10分扣分。 或一个产品的技术指标完全复制招标文件技术指标要求的，给予5分扣分，文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外。 2.佐证材料可为产品技术说明或检测报告或产品彩页或官网截图，并须加盖生产厂家公章。	25.5000	客观	5技术响应与偏离表.docx

详细评审	实施方案	<p>投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于①供货组织安排，包括仓储、运输、派送措施等方面②实施步骤和供货计划表，确保按期交货③设备安装调试及交货验收方案④组织机构人员配置、协调能力等。上述4项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分8分。备注：本文所称“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；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。（下述评分标准中，针对“瑕疵”定义同此处。）</p>	8.0000	主观	6实施方案.docx
	质量保证	<p>投标人针对产品质量保证进行阐述，包括但不限于①产品选型说明②仪器设备使用性能及医疗应用效果说明③提供全生命周期内的质量保证承诺等。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。</p>	6.0000	主观	7质量保证.docx
	应急措施	<p>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，包括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。上述2项内容，每提供1项内容计3分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。</p>	6.0000	主观	8应急措施.docx

培训方案	<p>投标人针对本项目有具体的培训方案，方案应至少包括但不限于①培训服务计划（培训形式、课程计划表等）②培训内容（设备原理和技术性能、仪器操作、仪器维护、故障排除等）③培训时间与师资安排。</p> <p>上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。</p>	6.0000	主观	9培训方案.docx
售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供售后服务方案，方案应至少包括但不限于①定期回访维护计划安排②故障售后响应解决时间及维修措施③备品备件耗材储备④售后服务人员配置情况⑤长期技术支持服务。</p> <p>上述5项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分10分。</p>	10.0000	主观	10售后服务方案.docx
供货渠道证明	<p>①若所投产品为进口产品的，须提供所投产品厂家授权书或总代理商授权书（提供总代理商授权书的须出具有效授权权限的相关证明文件，证明文件须能显示产品制造厂家对所投产品授权链条的完整性），满足此要求计3.5分，否则不得分。</p> <p>②若所投产品为国产产品的，须提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供计3.5分，否则不得分。</p>	3.5000	客观	11供货渠道证明.docx
业绩	<p>提供投标人2023年1月1日至今同类项目合同扫描件（以合同签订日期为准），扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。每提供1个有效业绩得1分，最高得5分。备注：投标文件中提供合同扫描件加盖投标人公章。</p>	5.0000	客观	12业绩.docx

价格分	价格分	报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	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%	<p>1.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10%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10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；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 2.本项目落实支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策，用扣除后的价格参与价格分计算。（对本国产品的支持政策及扣除比例详见3.5其他要求说明）</p>	<p>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 15关于符合本国产品标准的声明函.docx</p>

采购包2:

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
	技术参数	根据投标人对技术参数与性能指标中“二、技术要求”响应情况进行评审：①标“▲”参数，供应商满足参数要求的每项得 1.5 分，满分 12 分。“▲”指标必须提供有效佐证材料，否则视为负偏离，不得分。②非“▲”参数（以投标人的技术响应偏离表响应情况为准），得分=（投标人满足采购人要求的非“▲”参数数量/非“▲”参数总数量）× 18 分，满分 18 分。得分保留小数点后两位数，小数点后第三位四舍五入。备注：1.所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予 10 分扣分。或一个产品的技术指标完全复制招标文件技术指标要求的，给予 5 分扣分，文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外。2.佐证材料可为产品技术说明或检测报告或产品彩页或官网截图，并须加盖生产厂家公章。	30.0000	客观	5技术响应与偏离表.docx

详细评审	实施方案	<p>投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于①供货组织安排，包括仓储、运输、派送措施等方面②实施步骤和供货计划表，确保按期交货③设备安装调试及交货验收方案等。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。备注：本文所称“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；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。（下述评分标准中，针对“瑕疵”定义同此处。）</p>	6.0000	主观	6实施方案.docx
	质量保证	<p>投标人针对产品质量保证进行阐述，包括但不限于①产品选型说明②仪器设备使用性能及医疗应用效果说明③提供全生命周期内的质量保证承诺等。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。</p>	6.0000	主观	7质量保证.docx
	应急措施	<p>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，包括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。上述2项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分4分。</p>	4.0000	主观	8应急措施.docx

培训方案	<p>投标人针对本项目有具体的培训方案，方案应至少包括但不限于①培训服务计划（培训形式、课程计划表等）②培训内容（设备原理和技术性能、仪器操作、仪器维护、故障排除等）③培训时间与师资安排。</p> <p>上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。</p>	6.0000	主观	9培训方案.docx
售后服务方案	<p>投标人针对本项目提供售后服务方案，方案应至少包括但不限于①定期回访维护计划安排②故障售后响应解决时间及维修措施③备品备件耗材储备④售后服务人员配置情况⑤长期技术支持服务。</p> <p>上述5项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分10分。</p>	10.0000	主观	10售后服务方案.docx
供货渠道证明	<p>提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供齐全计2分，否则不得分。</p>	2.0000	客观	11供货渠道证明.docx
业绩	<p>提供投标人2023年1月1日至今同类项目合同扫描件（以合同签订日期为准），扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。每提供1个有效业绩得1分，最高得5分。备注：投标文件中提供合同扫描件加盖投标人公章。</p>	5.0000	客观	12业绩.docx

	节能环保	投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计 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 1 分，最多计 1 分。（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。）注：强制节能已作为实质性要求，不参与本项评分。	1.0000	客观	13节能环保.docx
价格分	价格分	报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 ，满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	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%	<p>1.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10%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10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；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 2.本项目落实支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策，用扣除后的价格参与价格分计算。（对本国产品的支持政策及扣除比例详见3.5其他要求说明）</p>	<p>15关于符合本国产品标准的声明函.docx</p> <p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>中小企业声明函</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p>
---	-----------------------	--------------------	--------	---	--

采购包3:

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

	技术参数	<p>根据投标人对技术参数与性能指标中“二、技术要求”响应情况进行评审：①标“▲”参数，供应商满足参数要求的每项得3分，满分9分。“▲”指标必须提供有效佐证材料，否则视为负偏离，不得分。②非“▲”参数（以投标人的技术响应偏离表响应情况为准），得分=（投标人满足采购人要求的非“▲”参数数量/非“▲”参数总数量）×21分，满分21分。得分保留小数点后两位数，小数点后第三位四舍五入。备注：1.所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予10分扣分。或一个产品的技术指标完全复制招标文件技术指标要求的，给予5分扣分，文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外。2.佐证材料可为产品技术说明或检测报告或产品彩页或官网截图或功能截图，并须加盖生产厂家公章。</p>	30.0000	客观	5技术响应与偏离表.docx
	实施方案	<p>投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于①供货组织安排，包括仓储、运输、派送措施等方面②实施步骤和供货计划表，确保按期交货③软硬件安装调试及交货验收方案等。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。备注：本文所称“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；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。（下述评分标准中，针对“瑕疵”定义同此处。）</p>	6.0000	主观	6实施方案.docx

详细评审	质量保证	投标人针对产品质量保证进行阐述，包括但不限于①产品选型说明，软硬件兼容性②软件使用性能及医疗应用效果说明。上述2项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分4分。	4.0000	主观	7质量保证.docx
	应急措施	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，包括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③系统宕机、数据丢失的突发状况应急处理措施。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。	6.0000	主观	8应急措施.docx
	培训方案	投标人针对本项目有具体的培训方案，方案应至少包括但不限于①培训服务计划（培训形式、课程计划表等）②培训内容（软件原理和技术性能、软件操作、软件维护、故障排除等）③培训时间与师资安排。上述3项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分6分。	6.0000	主观	9培训方案.docx
	售后服务方案	投标人针对本项目提供售后服务方案，方案应至少包括但不限于①定期回访维护计划安排②故障售后响应解决时间及维修措施③备品备件耗材储备④售后服务人员配置情况⑤长期技术支持服务。上述5项内容，每提供1项内容计2分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分10分。	10.0000	主观	10售后服务方案.docx
	供货渠道证明	提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等），提供齐全计2分，否则不得分。	2.0000	客观	11供货渠道证明.docx

	业绩	提供投标人 2023年1月1日 至今同类项目合同扫描件（以合同签订日期为准），扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。每提供 1 个有效业绩得 1 分，最高得 5 分。备注：投标文件中提供合同扫描件加盖投标人公章。	5.0000	客观	12 业绩.docx
	节能环保	投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计 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 1 分，最多计 1 分。（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。）注：强制节能已作为实质性要求，不参与本项评分。	1.0000	客观	13 节能环保.docx
价格分	价格分	报价得分=（评标基准价/投标报价） ×30 ，满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	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%	<p>1.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10%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10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；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 2.本项目落实支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策，用扣除后的价格参与价格分计算。（对本国产品的支持政策及扣除比例详见3.5其他要求说明）</p>	<p>开标一览表</p> <p>标的清单</p> <p>中小企业声明函</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>监狱企业的证明文件</p> <p>15关于符合本国产品标准的声明函.docx</p>
---	-----------------------	--------------------	--------	---	--

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: 1商务部分偏离表.docx
- 详见附件: 2分项价格表.docx
- 详见附件: 3投标人资格证明文件.docx
- 详见附件: 4承诺书.docx
- 详见附件: 5技术响应与偏离表.docx
- 详见附件: 6实施方案.docx
- 详见附件: 7质量保证.docx
- 详见附件: 8应急措施.docx
- 详见附件: 9培训方案.docx
- 详见附件: 10售后服务方案.docx
- 详见附件: 11供货渠道证明.docx
- 详见附件: 12业绩.docx
- 详见附件: 14质保期承诺函.docx
- 详见附件: 15关于符合本国产品标准的声明函.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: 开标一览表
- 详见附件: 标的清单
- 详见附件: 1商务部分偏离表.docx
- 详见附件: 2分项价格表.docx
- 详见附件: 3投标人资格证明文件.docx
- 详见附件: 4承诺书.docx
- 详见附件: 5技术响应与偏离表.docx
- 详见附件: 6实施方案.docx

详见附件：7质量保证.docx
详见附件：8应急措施.docx
详见附件：9培训方案.docx
详见附件：10售后服务方案.docx
详见附件：11供货渠道证明.docx
详见附件：12业绩.docx
详见附件：13节能环保.docx
详见附件：14质保期承诺函.docx
详见附件：15关于符合本国产品标准的声明函.docx

采购包3：

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：1商务部分偏离表.docx
详见附件：2分项价格表.docx
详见附件：3投标人资格证明文件.docx
详见附件：4承诺书.docx
详见附件：5技术响应与偏离表.docx
详见附件：6实施方案.docx
详见附件：7质量保证.docx
详见附件：8应急措施.docx
详见附件：9培训方案.docx
详见附件：10售后服务方案.docx
详见附件：11供货渠道证明.docx
详见附件：12业绩.docx
详见附件：13节能环保.docx
详见附件：14质保期承诺函.docx
详见附件：15关于符合本国产品标准的声明函.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同文本.docx

