

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：中医院能力提升项目---医疗设备

采购项目编号：**N5107052022000103**

绵阳市安州区卫生健康局

绵阳市安州区政府采购中心共同编制

2022年11月22日

第一章 投标邀请

绵阳市安州区政府采购中心（以下简称“代理机构”）受绵阳市安州区卫生健康局委托，拟对中医院能力提升项目---医疗设备进行国内公开招标，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：N5107052022000103

二、采购项目名称：中医院能力提升项目---医疗设备

三、招标项目简介

为进一步提升县级医院综合能力，满足县域居民医疗服务需求，使医院达到三级中医医院水平,现需增添医疗设备,用于医院综合能力建设。

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

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。）

2、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。）

采购包2：

1、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。）

2、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。）

采购包3：

1、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。）

2、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。）

采购包4：

1、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。）

2、所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。（描述：供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。）

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：四川省政府采购一体化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“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，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）供应商应当自行在四川政府采购网-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、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）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采购一体化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，可查看四川政府采购网-办事指南。

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）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（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，免费向供应商提供。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。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：详见采购公告或邀请书

（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、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，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四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、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： 绵阳市安州区卫生健康局

地址： 绵阳市安州区花菱镇白鹤路5号

邮编： 622651

联系人： 赵如华

联系电话： 15181616032

代理机构：绵阳市安州区政府采购中心

地址： 四川省绵阳市安州区绵阳市安州文化广场二楼

邮编： 622651

联系人： 雷欢

联系电话： 4338221

采购监督机构：绵阳市安州区财政局

联系人： 刘运春

联系电话： 0816-4368868

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：850,000.00元 采购包2：780,000.00元 采购包3：2,600,000.00元 采购包4：1,200,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）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。 （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。 （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。

5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<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.本项目采购的包1：根管显微镜（显示器1个）。包2：便携式B超（电脑1台，显示器1个）。包3：肌电图与诱发电位仪（电脑1台，显示器2台），中医体质辨识及健康指导系统（电脑1台，显示器1台），针刀镜治疗仪（显示器1台）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.本项目采购无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，本项目采购无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> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> <p>5. 本项目采购无产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其投标文件将被视为无效投标处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。</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>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，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）	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	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：收款单位：采购人 交款时间：合同签订前。 合同履行完毕，项目验收合格后，成交人凭《履约验收表》和《履约保证金收款收据》到采购人处退付缴纳的履约保证金。 交款方式：由中标（成交）供应商自行选择以支票、汇票、本票或者金融保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。</p> <p>采购包2：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：收款单位：采购人 交款时间：合同签订前。 合同履行完毕，项目验收合格后，成交人凭《履约验收表》和《履约保证金收款收据》到采购人处退付缴纳的履约保证金。 交款方式：由中标（成交）供应商自行选择以支票、汇票、本票或者金融保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。</p> <p>采购包3：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：收款单位：采购人 交款时间：合同签订前。 合同履行完毕，项目验收合格后，成交人凭《履约验收表》和《履约保证金收款收据》到采购人处退付缴纳的履约保证金。 交款方式：由中标（成交）供应商自行选择以支票、汇票、本票或者金融保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。</p> <p>采购包4：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：收款单位：采购人 交款时间：合同签订前。 合同履行完毕，项目验收合格后，成交人凭《履约验收表》和《履约保证金收款收据》到采购人处退付缴纳的履约保证金。 交款方式：由中标（成交）供应商自行选择以支票、汇票、本票或者金融保险机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。</p>
11	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。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	采购结果公告后，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。
15	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“四川政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。

16	进口产品	不允许
17	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 采购包4：组织现场踏勘：否
18	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。
19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。

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绵阳市安州区卫生健康局和绵阳市安州区政府采购中心享有。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，评标细则及标准由绵阳市安州区卫生健康局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由绵阳市安州区政府采购中心负责解释。

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绵阳市安州区卫生健康局。

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及相应服务的法人、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绵阳市安州区政府采购中心。

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评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

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四川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（实质性要求）

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（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

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，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（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。成功提交或成功提交和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

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

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交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库

〔2016〕125号〕的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、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，代理机构在四川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；

采购包4：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:

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：是
- 6) 履约验收程序：分段/分期验收
- 7) 履约验收时间：
 供应商提出验收申请之日起5日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 10) 商务履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 11) 履约验收标准：

项目由采购人组织验收，采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采（2021）15号）的要求，依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收

- 12) 履约验收其他事项：无

采购包2:

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：
 供应商提出验收申请之日起5日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 10) 商务履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 11) 履约验收标准：

项目由采购人组织验收，采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采（2021）15号）的要求，依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收

- 12) 履约验收其他事项：无

采购包3:

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 10) 商务履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 11) 履约验收标准：

项目由采购人组织验收，采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采（2021）15号）的要求，依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收

- 12) 履约验收其他事项：无

采购包4：

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 10) 商务履约验收内容：按招标文件、合同执行
- 11) 履约验收标准：

项目由采购人组织验收，采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采（2021）15号）的要求，依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收

- 12) 履约验收其他事项：无

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）

投标人参加投标不得有下列情形：

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，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 绵阳市安州区政府采购中心 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由绵阳市安州区政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 绵阳市安州区政府采购中心 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：雷欢

联系电话：4338221

地址：绵阳市安州区花菱镇文化广场二楼

邮编：622651

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

为进一步提升县级医院综合能力，满足县域居民医疗服务需求，使医院达到三级中医医院水平,现需增添医疗设备,用于医院综合能力建设。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：850,000.00
采购包最高限价（元）：850,000.00
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	口腔CBCT	1.00	700,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	根管显微镜	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：780,000.00
采购包最高限价（元）：780,000.00
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	眼科超声生物显微镜	1.00	400,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	便携式B超	1.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	眼科超声诊断仪（AB超）	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）: 2,600,000.00

采购包最高限价（元）: 2,600,000.00

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	肌电图与诱发电位仪	1.00	300,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	中医体质辨识及健康指导系统（中医四诊仪）	1.00	395,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	颈椎正骨牵引椅	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	成人下肢康复机器人	1.00	700,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	中药熏蒸机	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	针刀镜治疗仪	1.00	800,000.00	套	工业	是	否	否	否
7	电针仪	30.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	TDP电磁波治疗仪	30.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	射频治疗仪	1.00	300,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）: 1,200,000.00

采购包最高限价（元）: 1,200,000.00

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	激光泪道治疗 仪	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	投射视野检查 仪	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	视觉电生理检 查仪	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	非接触眼压计	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	光学相干断层 扫描仪	1.00	700,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
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
标的名称：口腔CBCT

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	产品用途： (1).本产品用于口腔颌面部CT断层扫描、口腔颌面部曲面断层扫描以及头颅侧位扫描的临床应用和临床研究。
	2	功能要求： (1).旋转角度：≥360°； (2).冷却方式：自然冷却； (3).探测器类型：CMOS； (4).要求三合一机型，可采取立式和坐式拍摄两种模式； (5).拍摄CBCT影像：拍摄患者口腔三维数字化影像，能够清晰显示患者口腔组织位置关系； (6).拍摄全景（曲面断层）影像：拍摄患者牙列的数字化曲面断层影像。（要求能独立拍摄，非CBCT数据合成）； (7).拍摄正/侧位影像:配置侧位摄影装置，用以拍摄标准的数字化头影测量影像。（要求能独立拍摄，非CBCT数据合成）；
	3	技术要求： (1).电源输入:220AC, 50Hz； (2).拍摄模式：CT（三维）、PA（全景）、CE（正/侧位片）模型扫描,四个模式可独立设置拍摄，全景片与正/侧位片非CBCT数据合成； (3).射线管电流:2~10mA, 1mA可调； (4).射线管电压: 60~90kV, 1kV可调； (5).曝光时间CBCT: ≤20s(有效8s)全景: ≤17s 正畸侧位片: ≤12s； (6).射线管焦点大小: 0.5mm； (7).患者站位:立式和坐式均可拍摄；
▲	4	技术要求： (1).拍摄臂升降距离:≥730mm； (2).传感器有效成像区域CBCT: ≥14.4×11.9cm全景: ≥15×0.6cm正畸侧位片: ≥22×0.6cm(配置两块独立探测器，要求不可插拔。CT探测器要求平板探测器)；

	5	<p>技术要求：</p> <p>(1).CT传感器灰度值：灰度值：$\geq 16\text{bit}$</p> <p>(2).传感器速度：CBCT：80fps全景：400fps侧位：300fps；</p>
▲	6	<p>技术要求：</p> <p>(1). CBCT成像视野（FOV）$15\times 10.5\text{cm}(\Phi\times H)$ 要求一次拍摄成像视野，非融合数据；</p> <p>(2).三维的双侧颞合关节功能模块。自动神经管标注模块、三维全景模块、一键全景模块、三维正畸模块、气道分析模块、内窥镜模块。</p>
	7	<p>技术要求：</p> <p>(1).最高空间体素分辨率：$\leq 70\mu\text{m}$；</p>
▲	8	<p>技术要求：</p> <p>(1).全景图像高度：生成的全景影像高度不低于10.9cm。</p>
	9	<p>临床应用软件及图像处理：</p> <p>(1).多平面重建:任意位置、任意方向观察患者切片影像；</p> <p>(2).可选择三维显示模式两种成像模式：VR(容积漫游成像)能显示成像轮廓和边缘，成像空间立体感强；MIP（最大密度投影），可以透明观察内部结构。成像模式可一键切换；</p> <p>(3).距离测量可测量直线距离、折线距离、曲线距离；</p> <p>(4).三维距离测量：在三维图像上直接测量距离；</p> <p>(5).角度测量：可测量三点间的角度值；</p> <p>(6).三维角度测量：在三维图像上直接测量角度；</p> <p>(7).面积测量：测量任意区域（多边形、曲线）的面积；</p> <p>(8).灰度（CT值）图：可以波形图方式显示任意截面上的灰度（CT值）分布情况；</p> <p>(9).标注：对测量动作进行标记，可检索；</p> <p>(10).测量方案存储/加载：本次测量方案可选择保存，下次打开该患者时可自动加载。可选择多种测量方案保存方式；</p> <p>(11).图像格式：DICOM3.0，兼容符合此标准的PACS系统。可选择自带图像管理软件；</p> <p>(12).局部切片：可绘制任意曲线，显示该曲线上的连续切片，切片数据可随意调节。同时显示该曲线上的全景图像；</p> <p>(13).局部切片方案：可自动记录局部切片方案，可检索，可添加、删除方案；</p> <p>(14).切片图像处理：可随时进行锐化、降噪操作。方便医生观察；</p> <p>(15).虚拟种植：可选择需要的品牌、长度的种植体进行虚拟种植，评估种植方案。可以在任意切片图上调节种植体位置，包括曲面断层图；</p> <p>(16).种植体库管理：免费升级种植体库，可依据医院需求添加所需要的品牌、系列种植体模型；</p> <p>(17).种植体一键定位观察：可设置种植体作为观察中心，一键定位，旋转操作轴，可方便观察种植体周围360度的切片影像。调节种植体位置、方向时，相应切片位置跟随变化；</p> <p>(18).定点观察：有一键定点观察功能，可设置切片影像观察中心。观察感兴趣区域的360度切片影；</p> <p>(19).三维渲染参数设置：可设置光照、反射系数、散射系数、颜色及透明度等三维显示参数；</p> <p>(20).三维渲染模式保存：可保存当前的三维渲染模式。系统提供4种默认模式；</p> <p>(21).金属重建模式提供可选择的金属重建模式。大幅降低患者口内金属及高密度物体的伪影；</p> <p>(22).刻录功能：可以将患者数据和配套影像浏览程序导出到输出介质（光碟、U盘等）中。可导出到不同存储介质中。以方便使用；</p> <p>(23).胶片打印排版：提供排版模式以方便医生组织胶片。后期可根据医生需求添加模板；</p> <p>(24).胶片输出：可输出到支持DICOM3.0的打印机上打印胶片。支持排版好的胶片导出BMP图片；</p> <p>(25).患者数据管理：可添加、检索、删除病人信息；</p> <p>(26).操作医生数据管理：可添加、检索、删除操作医生信息。支持操作医生设置操作密码；</p> <p>(27).影像管理：自带影像管理器。支持PACS系统（兼容DICOM3.0）；</p>

▲	10	<p>临床应用软件及图像处理：</p> <p>(1).头影测量功能描述：可一键自动标记不小于66个分析点、不小于168个以上测量项目，提供21种以上测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，骨龄分析、美学分析、全景病症分析等。一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟。</p> <p>(2).根骨剥离：它能够自动分割出牙齿、牙槽骨和气道数据，同时判断可视化的牙齿移动安全范围，量化排牙指标。根骨剥离技术能帮我们做到：牙体牙髓诊断、阻生齿诊断、正畸、即拔即种等。</p>
	11	<p>临床应用软件及图像处理：</p> <p>(1).图像格式：DICOM 3.0，自带图像管理程序。同时具备数据输出接口。可兼容符合DICOM3.0标准的PACS系统；</p> <p>(2).病人信息管理功能：具有：</p> <p>(3).数据采集功能：软件登陆、连接服务器IP信息设置、查询、查看病人账户信息、配置、语言切换、采集模式选择和采集功能；三维的双侧颞合关节关键功能。</p>
	12	<p>图像浏览功能：</p> <p>(1).三维的双侧颞合关节关键功能。</p> <p>(2).浏览功能：包括图像平移、图像旋转、图像缩放、图像反色、病人信息注释和隐藏定位线功能；</p> <p>(3).三维观察功能：包括三维模型开窗、三维模型VOI调节、三平面标识控制开关、观察角度方位设置和三维模型恢复功能；</p> <p>(4).测量功能：包括直线测量、多线段测量和曲线测量、角度测量、直方图统计、面积测量和3D直线和角度测量功能；</p> <p>(5).全景功能：包括全景生成、调整全景曲线、删除全景曲线和选择历史全景曲线列表功能；</p> <p>(6).神经标记功能：包括添加下颌神经线标记、删除下颌神经线标记、调整下颌神经线标记和选择当前各条下颌神经线标记功能；</p> <p>(7).种植功能：包括添加三维种植牙模型、删除三维种植牙模型、当前种植牙模型列表选择、种植牙模型库选择、定点旋转观察、牙模型观察和牙模型自绘功能。</p>
	13	<p>其它要求：</p> <p>(1).投标人所投设备必须为原厂原装成套设备，所有配置必须为原厂原装配置，且必须为最新的机型和最新的硬件、软件版本。</p>

标的名称：根管显微镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>主镜要求：</p> <p>(1).无级变倍：1.8x-20x</p> <p>(2).大变焦物镜：F=200mm~455mm。复消色差，255mm 超长调焦行程，可实现在不移动显微镜横臂情况下，直接调节物镜焦距实现对焦。</p> <p>(3).视场直径：11.2-120mm</p>
	2	<p>主镜要求：</p> <p>(1).照明光斑直径：最大Φ160mm；</p> <p>(2).滤色片：黄色滤色片、绿色（无赤）滤色片、隔热片；</p> <p>(3).光斑调节：光斑调节：大光斑、中光斑、小光斑、微小四种光斑进行调节</p>
	3	<p>光学附件：</p> <p>(1).瞳距调节节构：能精确调节瞳距（量化到具体瞳距数值）旋钮式瞳距调节节构，调节瞳距更方便。</p> <p>(2).立体分光器：30°光学延长器与分光器集成，分光比2:8。</p> <p>(3).钟摆系统：在医生坐姿不变的情况下，双目镜筒保持水平观察位置的同时镜身向左向右倾摆0°~25°。</p> <p>(4.)双光源系统：可进行荧光龋齿检查。</p>
	4	<p>电器系统（包括：照明系统、亮度调节）：</p> <p>(1).照明系统：LED 光源；自动开光装置；亮度可调，带有自动熄灯断电开关装置。</p>

	5	<p>支架系统（包括：底座、立柱、大横臂、小横臂等）：</p> <p>(1).小横臂：(长度≥650mm)， 旋转角度±150º，上下移动±300 mm；</p> <p>(2).大横臂：(长度≥500mm)，旋转角度 360º； 可以前后、左右无重力旋转。</p> <p>(3).平衡臂系统：可上下左右前后六个自由度阻尼式平衡调节，具有阻尼功能，左右±60°， 俯仰-30°~+60°。在增加外置相机等附件时，可以重新调节重力分配，使显微镜身保持顺滑平衡状态。</p> <p>(4).高度：≥1640 mm；</p> <p>(5).臂展：≥1500mm</p> <p>(6).底座尺寸：≥695mm x 695 mm</p> <p>(7).电磁锁：电磁锁关闭可锁定旋转机械关节，保证显微镜在工作时的稳定性，不会因轻轻地触碰而移位，手术过程中机身更加稳定，手术更安全。</p>
▲	6	<p>影像附件：</p> <p>(1).4K（4096x3072）高清内置组件（全内置影像系统设计让显微镜一体化程度更高，利于日常维护，且不占用外置分光器接口，可给助手镜留下位置，在教学病例制作中，需要进行影像剪辑，4k影像任然可以满足剪辑后的影像清晰度。）无线脚踏遥控装置，方便实用。</p>
	7	<p>影像附件：</p> <p>(1).≥27寸4K高清显示器</p> <p>(2).显示器支架</p> <p>(3).HDMI高清线</p> <p>(4).内置高速存储器</p>
	8	<p>其它配置：牙科综合治疗机（成人型）2台</p> <p>(1)、整机注塑工艺，箱体吸合式设计。</p> <p>(2)、控制系统均为触摸控制，整机全电脑控制，保证下水更畅通。</p> <p>(3)、动力系统采用直线静音电机传动</p> <p>(4)、隐藏式两用分水切换装置，自动增压压纯净水装置，便于切换。</p> <p>(5)、触摸式开关控制各动作，LED观片灯。</p> <p>(6)、镶嵌式整体陶瓷痰盂，可拆卸消毒。触摸式水控制键操作，痰盂水量四种模式设定，漱口水量任意设置。</p> <p>(7)、器械盘配成型透明防污罩可更换。</p> <p>(8)、牙科椅身和靠背均设有安全自动保护装置。</p> <p>(9)、前倾式双扶手设计，便于老人或行动不便者上下。</p> <p>(10)、大器械盘设计，气控一键锁定可控器械盘固位操作。</p> <p>(11)、三折式头枕设计，可伸缩锁紧，高度可调节，头枕搭扣式连接结构。</p> <p>(12)、复合脚开关，椅位设计有可控升，降，俯，仰，等脚控功能操作位。</p> <p>(13)、椅面压注成形，座垫，靠背，无缝可更换。</p> <p>(14)、二折式助手架，可大范围旋转。</p> <p>(15)、整机一体式箱体设计。</p> <p>(16).其他要求要求:四孔按压式取换车针高速手机：2支,标准四孔低速手机(含直,弯手机)：1套,三用喷枪：2支,LED低压观片灯光：1套,可调冷光灯：1套,医生座椅：1套。</p> <p>(17) .附件：喷砂洁牙：1台，根管治疗仪：1台</p>
	9	<p>其它配置：牙科综合治疗机（儿童）1台</p> <p>(1) .仿生式卡通造型，机器整体颜色不少于3种，包含塑料件、金属件、皮革均有丰富的颜色和图案搭配，有良好的视觉效果，分散儿童诊疗时的注意力。</p> <p>(2) 环境温度5℃—40℃，相对湿度 ≤80%</p> <p>(3) 供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量>55L/min</p> <p>(4) 水源水压范围 0.20—0.40Mpa, 流量>10L/min</p> <p>(5) 固定治疗机的地面应平整，安装后的治疗机身倾斜度应不大于0.5。</p>

	10	<p>牙科综合治疗机（儿童）治疗椅：</p> <p>（1）进口缝制纤维皮（能提供报关凭证），靠背带有负角设计（-5℃），可用于病患休克时紧急治疗，坐垫长度不小于1200mm，具备机械互锁装置和防压装置，保证工作时的安全性。</p> <p>（2）座椅升降范围最高：800mm；最低：450mm，座椅承重范围≤250 kg</p> <p>（3）折叠式头枕，可360°调整，能适应于轮椅病人的治疗，头枕伸缩范围0-120mm，适用于不同年龄和不同身高的患者需求</p> <p>（4）配置座椅左右扶手，右扶手可向外旋转180°，方便病患上下牙科椅</p>
	11	<p>牙科综合治疗机（儿童）工作台：</p> <p>（1）微电脑控制系统，主控台配置不少于3个记忆椅位，急救位，机械联动漱口位，复位键，口腔灯开关，漱口水开关，冲孟水开关，水杯加热开关，座椅靠背运动按键</p> <p>（2）进口膜片铜阀开关，不锈钢手机钢螺旋套，工作台连接病人椅部分下方重心位置，避免出现机器重心不稳。</p> <p>（3）四孔手机管，选用抗拉伸硅胶外皮，工作台气刹固定。</p>
	12	<p>牙科综合治疗机（儿童）治疗箱：</p> <p>（1）一体式陶瓷痰盂，痰盂容水部分直径不小于230mm，深度不小于84mm；可90°旋转痰盂，方便患者吐痰；冲水咀高于痰盂缸最高面20mm，符合国家标准；</p> <p>（2）可转动箱体，不小于60°旋转，箱体门板无需任何工具即可方便打开与关闭，方便维修和四手操作</p> <p>（3）加热器：24伏低压恒温防干烧热水器</p> <p>（4）LED节能口腔灯，耗电量＜25W，节能环保，发热量低；有白光黄光可以选择，光强：8000-30000LUX，三轴旋转，为各个治疗方位提供最佳照明</p> <p>（5）助手盘挂架可90°旋转，不少于5个挂架孔位，能更好的适配其他内置器械使用。</p> <p>（6）医师椅符合人体工程学设计的坐垫和靠背，座椅升降范围：450mm-600mm，靠背调整角度：15°</p> <p>（7）脚踏回气声60cm检测距离，噪音低于40分贝</p> <p>（8）所有器械臂内的管线均有保护套包裹，防止器械臂转动对管路摩擦损坏，整机配备三级水过滤系统，包含总水一级粗过滤和二级细过滤，热水杯过滤器。</p>

采购包2：

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

标的名称：眼科超声生物显微镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>技术要求：</p> <p>（1）.超声传感器中心频率：50MHz,UBM探头具有小型无振动直线运动装置专利产品。</p> <p>（2）.显示范围16mm*9mm ;10mm*6.5mm,UBM整机具有实现眼科前节的全景成像方法的专利。</p> <p>3）.分辨率：轴向不大于40um；侧向不大于40um(制造认可表中描述）， 几何位置精度：纵向≤5%；横向≤10%,可显示3D;电子游标测量距离，显示分辨率0.01mm。</p> <p>4）.多组带阻尼精确定位机械臂。</p>
	2	<p>技术要求：</p> <p>（1）.扫描方式：采用线性、无失真、宽视野的扫描方式，可同时显示两侧房角。</p> <p>（2）.采用高密度1024线性扫描，无失真、宽视野的扫描方式,精度为1um，扫描线间距15um。</p> <p>（3）.几何失真度：无插补数据，零失真成像。</p> <p>（4）.显示模式：UBM、UBM+A。</p> <p>（5）.系统性能：拥有专用独立50um超声放大系统使眼前节图像更清晰。</p> <p>（6）.独有的眼位和固视系统。</p> <p>（7）.WINDOWS XP和VISTA、WINDOWS7平台的影像工作系统。</p> <p>（8）.丰富的后处理功能，多组长度、角度测量。</p> <p>（9）.可随时切换到WINDOWS进行图像查看，可生成规范检查报告。</p>

标的名称：便携式B超

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机： (1) .≥15寸高清晰、医用专业彩色LED显示屏 (2) ..组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件，提高图像质量（提供证明图片） (3) .智能血流跟踪，自动识别血流方向并自动调节取样框角度，无需手动操作；一键实现全屏放大，支持≥2种不同成像区域的放大；局部放大（支持前端、后端放大） (4) .支持超声教学软件（支持腹部、妇产、甲状腺、乳腺、睾丸、神经方面应用）；支持多语言操作界面（包括键盘输入、注释、操作面板等）
▲	2	全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机： (1) .组织谐波成像模式，斑点抑制成像；空间复合成像，支持≥7条偏转线（提供证明图片）；彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）；高分辨率血流技术，扩展成像技术；频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒） (2) .M型模式、彩色M型模式；解剖M型模式，要求M取样线≥2条，能360度任意旋转角度，同时要求支持实时扫描以及后处理离线分析过程中重构M型图像（提供证明图片） (3) .可支持实时宽景成像，扫描速度提示，最大扫描长度≥90CM（提供证明图片）；实时双幅对比成像；一键自动优化单元，可用于二维、彩色、频谱多普勒等多种模式，支持频谱多普勒角度自动优化和快速矫正 (4) .穿刺针增强技术，具备双幅实时对比显示，增强前后效果，支持增强平面多角度可调（提供证明图片）
	3	测量和分析： (1) .常规测量软件包，具备距离、面积、周长、体积、多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）；全科专用测量及分析软件包，包括腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科，可自动生成报告 (2) .妇科/产科专用测量及分析，含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式；可支持自动产科测量（支持双顶径、头围、枕额径、股骨长、腹围）； (3) .用户可自定义测量项目以及公式编辑
▲	4	测量和分析： (1) .内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果（提供证明图片）
	5	电影回放及原始数据处理： (1) .所有模式下支持手动、自动回放；支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影；原始数据处理，可对回放图像进行参数调节；动态和静态图像同步存储功能，存储或导出图像数据的同时不影响实时扫描。
	6	检查存储和管理（内置超声工作站）： (1) .≥800G硬盘，内置超声工作站；多种图像导出格式；动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC 机上直接观看图像；导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作；一键存储至硬盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失。
	7	系统通用功能： (1) .监视器：≥15寸高分辨率、医用专业彩色LED显示屏；内置探头接口:1个（可扩展到3个）；整机重量≤6KG；支持用户自定义按键数量≥4个。
	8	探头规格： (1) .频率：宽频带变频探头,二维和彩色独立变频 (2) .凸阵探头具有≥4种频率的变频范围，常规扫描角度≥70度，扩展后扫描角度≥90度 (3) .线阵探头具有≥5种频率的变频范围，支持梯形扩展显示。
	9	二维灰阶模式： (1) .数字化声束形成器；数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit；接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理；扫描线：每帧线密度≥230超声线 (2) .扫描频率：电子凸阵：超声频率1.7- 6.0 MHz，电子线阵：超声频率3.5-13MHz (3) .二维独立角度偏转：最大显示深度:≥30cm；TGC: ≥8段，LGC: ≥6段；

▲	10	二维灰阶模式 (1) .动态范围: 30-160db (可视可调, 提供图片证明); 扫描帧率: 诊断深度18cm, 全视野时≥51帧 / 秒
	11	彩色多普勒模式: (1) .包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等; 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW (2) .支持B/C 同宽 (提供图片证明)
▲	12	彩色多普勒模式: (1) .取样框偏转: $\geq \pm 20$ 度; 最大帧率: ≥ 240 帧/秒;
	13	频谱多普勒模式 (1) .包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒; 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等; 显示控制: 反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等 (2) .最大速度: $\geq 9.21\text{m/s}$ (连续多普勒速度: $\geq 35\text{m/s}$), 最小速度: $\leq 1 \text{ mm /s}$;
▲	14	频谱多普勒模式: (1) .取样容积: 0.5-20mm (提供证明图片); 偏转角度: $\geq \pm 20$ 度 (线阵探头)
	15	连通性: (1) .参考信号: 心电, 并支持心电触发控制; 支持USB储存介质一键存储普通PC格式文件, 无需转换; 可支持DICOM3.0单元, 包括DICOM妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告等; USB3.0接口 ≥ 2 个, 支持USB接口扩展; 有线网络接口1个, 可支持无线网卡
	16	配置要求: (1) .应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台; 探头: 凸阵探头1个、线阵探头1个; 台车: 1辆; 拉杆箱: 1个; 检查床: 1台, 穿刺架: 1个, 工作站 (含电脑、显示器): 1套。

标的名称：眼科超声诊断仪（AB超）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	主要技术要求： （1）.A超探头频率：≥10MHz （2）.A超测量参数：前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、眼轴长度及其均值 （3）.A超测量方式：手动测量，自动测量 （4）.人工晶体计算：SRK-II、SRK-T、SCDK、Holladay、Hoffer-Q、SCDK、halgis
▲	2	主要技术： （1）.A超测量精度：≤0.04mm
	3	主要技术： （1）.B超扫描方式：机械扇形 （2）.B超探查深度：≥50mm （3）.B超探头频率：≥10MHz （4）.灰阶等级：≥256 （5）.显示模式：B、B+B、B+A
▲	4	主要技术： （1）.B超扫描角度：≥53°
▲	5	主要技术： （1）.图像后处理具有：亮度、对比度、平滑、伪彩、测量计算等功能
	6	主要技术： （1）.自带超声影像工作站：大容量硬盘可存储上万例图像、内建病人病历库、病历可随时查阅，检索，统计。 （2）报告输出：外接高清晰度激光打印机，不需要拷贝机，软件系统自动生成报告单形式，格式多样可选，图文并茂。 （3）.眼科超声专用软件系统：全中文界面，软件通过省级及以上信息产业部门认证。（附软件证书）

采购包3：

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

标的名称：肌电图与诱发电位仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	主机系统配置： （1）.电脑：品牌电脑整机，不接受工业工控主机或双主机结构的组装电脑。
	2	主机系统配置： （1）.显示器：21.5≥寸液晶 （2）台车：高档台车，显示器高度可调节。

	3	<p>放大器：</p> <p>(1) .通道数： 4通道</p> <p>(2) .A/D转换率： 24Bit</p> <p>(3) .扫描速度测量误差： 0.1~30000ms/div时， 误差不超过±10%；</p> <p>(4) .显示灵敏度： 0.01μV/div~30000μV/div分档控制；</p> <p>(5) 幅频特性： 0.1Hz~10kHz， 误差-10%~+5%；</p> <p>(6) .噪声电压： ≤0.4μVrms（20Hz， 2KHz）；</p> <p>(7) .输入阻抗（COM）： ≥3000MΩ；</p> <p>(8) .耐极化电压： 加±300mV的直流极化电压；</p>
▲	4	<p>放大器：</p> <p>(1) .高切滤波： 20Hz、 30Hz、 50Hz、 100Hz、 200Hz、 300Hz、 500Hz、 1000Hz、 2000Hz、 3000Hz分档控制；</p> <p>(2) .低切滤波： 1Hz、 10Hz、 100Hz、 200Hz、 500Hz分档控制；</p> <p>(3) .共模抑制比： ≥120dB；</p>
	5	<p>电流刺激器：</p> <p>(1) .电流脉冲输出强度： 1mA， 10mA， 20mA， 30mA， 40mA， 50mA， 60mA， 70mA， 80mA， 90mA， 100mA；</p> <p>(2) .脉冲输出频率： 0.1Hz~50Hz；</p> <p>(3) .脉冲宽度： 50us、 100us、 200us、 300us、 500us、 1000us；</p> <p>(4) .刺激方向： 正向、 负向；</p>
	6	<p>音视频刺激器：</p> <p>(1) .最大短音声强： ≥130dB；</p> <p>(2) .最大纯音声强： ≥120dB；</p> <p>(3) .最大白噪声声强： ≥100 dB；</p> <p>(4) .刺激频率： 0.1Hz~100Hz；</p> <p>(5) .纯音声音频率： 300Hz~7KHz；</p> <p>(6) .声音刺激参数刺激类型： 短音、 纯音、 白噪声；</p> <p>(7) .纯音刺激方式： 左耳、 右耳、 双耳；</p> <p>(8) .短音刺激相位： 向上波、 向下波、 上下波；</p> <p>(9) .靶信号概率： 5%~100%；</p> <p>(10) .棋盘格图像： 显示器可以显示全屏黑白翻转的棋盘格图像； 刺激视野包括： 全视野、 半视野、 1/4视野； 图案包括： 棋盘格、 横条格、 竖条格； 图案大小有4×3、 8×6、 16×12、 32×24、 64×48五种可选。</p> <p>(11) .横条格图像： 显示器可以显示全屏黑白翻转的横条格图像， 条数可设置为： 3/6/12/24/48。</p> <p>(12) .竖条格图像： 显示器可以显示全屏黑白翻转的竖条格图像， 显示数目分别为： 4/8/16/32/64。</p> <p>(13) .刺激频率： 0.1Hz-1Hz；</p> <p>(14) .闪光刺激频率： 0.1Hz-50Hz； 15.刺激方式： 左眼刺激、 右眼刺激、 双眼同时刺激、 左右眼交替刺激；</p>

	7	<p>设备功能：</p> <p>(1) .报告：自动生成word格式的综合报告，用户可自定义报告模板；</p> <p>(2) .神经电图：运动传导速度、多节段传导、感觉传导速度、重复电刺激、F波反应、H反射、瞬目反射、皮肤交感反应；</p> <p>(3) .肌电图：扫描肌电图、运动单位自动分析、干扰相（重收缩）自动分析；</p> <p>(4) .诱发电位：听觉诱发电位：脑干听觉诱发电位（BAEP）、中潜伏期诱发（MAEP）、长潜伏期诱发（LAEP）；视觉诱发电位：模式翻转视觉诱发电位（PRVEP）、闪光视觉诱发电位（FVEP）；</p> <p>(5).体感诱发功能：上肢体感（USEP）、下肢体感（LSEP）、三叉神经体感（TSEP）、脊髓体感（SCEP）；</p> <p>(6) .事件相关电位:声、光、电刺激</p> <p>(7) .PDN/PTN、BCR诱发电位（专用软件）；</p> <p>(8) .SEMG具有表面肌电图信号采集、存储和回放功能；具有峰峰值柱状图和频谱图时时显示；可出标准报告，统计表面肌电均值和积分面积；可出频率/疲劳度报告，统计过零率、平均波幅、平均频率和中值频率。</p>
--	---	---

标的名称：中医体质辨识及健康指导系统（中医四诊仪）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>设备技术、功能：</p> <p>（1）、设备功能：≥4项，且需包含：舌象、面色、脉象、问诊（体质辨识）等采集分析等功能；</p> <p>（2）、舌面采集窗口光源显色指数：≥85；</p> <p>（3）、舌面采集窗口光源色温范围：4000k~7000k；</p> <p>（4）、面部局部特征分析结果≥2种；</p> <p>（5）、面部光泽分析结果≥3种；</p> <p>（6）、面部唇色分析结果≥3种；</p> <p>（7）、脉象采集传感器灵敏度≥2.0mv/g，须提供证明文件；</p> <p>（8）、具备设备自动分析脉象诊断结果功能，分析结果应≥16种；</p> <p>（9）、问诊量表符合中华中医药学会标准ZYYXH/T 157--2009《中医体质分类与判定》要求；</p> <p>（10）、设备具有中医体质辨识养生方案库以及中医适宜技术干预方案库，为被测试者提供个体化的健康养生指导建议；</p> <p>（11）、中医适宜技术干预方案，包括：足浴、耳穴、刮痧、拔罐等中医适宜技术；</p> <p>（12）、支持高级筛选，可配置多个条件，通过“且”和“或”的逻辑匹配检索患者基本信息及全部采集字段（提供系统功能截图）</p> <p>（13）、支持数据导出，可通过筛选研究对象或相关指标导出符合标准规范的数据格式（提供系统功能截图）</p> <p>（14）、支持数据看板，可展示机构总服务人次，本月服务人次、今日服务人次，以及近5年的月服务人次趋势图；展示机构总测评量，本月测评量、今日测评量，以及近5年的月测评量趋势图；可查看重点人群如老年人、亚健康、糖尿病、高血压、女性、儿童的测评量分析；可查看各机构的总测评量；</p> <p>（15）、信息安全服务，软件系统须具有自主知识产权，须提供软件著作权证书（提供截图）；</p>
▲	2	<p>设备技术、功能：</p> <p>（1）、舌面采集窗口光源照度值允差范围：≤±10%；</p> <p>（2）、具备可自动分析舌象特征功能，舌象分析方向≥4个，需包含舌色分析结果、舌苔舌色分析、舌苔舌质分析、舌象舌形分析。</p> <p>（3）、可自动分析面象特征，面色分析方向≥4个；需包含：面部面色分析、面部面色局部特征分析、面部光泽分析、面部唇色分析；</p> <p>（4）、面部整体面色分析结果≥11种；</p> <p>（5）、评估模块≥6个，需具有中医四诊合参体质辨识模块、老年人群中体质辨识模块、老年人高血压病中医参辅助辨证模块、糖尿病中医参辅助辨证模块、女性从备孕、孕期、产后、围绝经期等四个维度健康测评功能、中医儿童体质辨识模块，须提供相关证明文件；</p> <p>（6）、舌图深度标注和测量，可提供≥30种舌象定性特征的分类供选择项（提供系统功能截图）；</p> <p>（7）、可对舌图进行定性定量参数自动提取，提取种类≥100种（提供系统功能截图）；</p> <p>（8）、软件系统须通过国家信息安全等级三级，须提供国家信息安全等级三级证书（提供截图）；</p> <p>（9）、脉象采集传感器具有过载保护，可承受≥4.5kg过载，须提供证明文件；</p>

标的名称：颈椎正骨牵引椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>设备组成及配置：</p> <p>（1）.牵引椅由底座椅架、牵引架、粗调装置、微调装置、重锤等部分组成，配置 颈部牵引带。</p> <p>（2）.工作牵引力：40-300N（牛顿）范围内任意调节20N（分13档调节）；起始牵引力：不小于40N（牛顿）；牵引行程：0-420mm</p> <p>（3）.产品特点：该产品是一种可对重症疑难颈椎病患者实施“牵引下正骨法”（动态）的专用设备；亦可满足传统的颈椎牵引疗法（静态）的要求；其独特的结构设计使医生在运用“牵引下正骨手法”对患者进行治疗时更加轻巧安全，并达到良好的治疗效果。</p>

标的名称：成人下肢康复机器人

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1) .穿戴方式：穿戴凳与下肢步行外骨骼自由分离组合模式，方便患者使用轮椅转移；穿戴设计采用个性化穿戴设计，具备腿长、腰宽、腰厚的调节。</p> <p>(2) .升级功能：可升级脑机控制系统，预留多种接口，例如EMG信号，EEG信号接口，扩展设备功能，为设备升级及科研需求提供基础条件。</p> <p>(3) .具备利用pad移动控制外骨骼训练及行走，具备实现连续行走、步长步速调节设置，站立行走复位控制。能够实时显示左右腿的生物力矩参数及数据图变化，显示步长距离，步长、步速和步频等参数。</p> <p>(4) .驱动系统：下肢步行外骨骼机器人驱动系统具有4个独立电机，控制髋关节和膝关节步行，关节带电机的自由度≥4个。</p> <p>(5) .行走速度：行走速度≥3m/min，速度可调，通过移动控制端或主机系统进行速度调节。</p> <p>(6) .主机电量显示及续航能力：主机显示屏直观显示电量，电量显示范围为0%-100%，主机电池电量≥10.2AH，充满电连续工作时间≥5小时。</p> <p>(7) .腿长调节范围：小腿长度调节范围为485-525mm，连续可调；大腿长度调节范围为400-440mm，连续可调。</p> <p>(8) .关节运动调节角度：髋关节运动角度范围为向前0°~116°±3°，向后0°~20°±2°；膝关节运动角度范围为向后0°~111°±3°；踝关节运动角度：向后0°~16°±2°；</p> <p>(9) .设备最大承重≥90kg，并提供证明性支撑文件</p> <p>(10) .拐杖尺寸调节范围：上部高度调节范围：0~76 mm±2 mm，步进25.4 mm±1 mm；下部高度调节范围：0~229 mm±2 mm，步进25.4 mm±1 mm。</p>
▲	2	<p>(1) .训练模式：同时具备3种训练模式，原地减重踏步训练模式；独立持拐训练模式；与安全移动辅助系统组合训练模式，且外骨骼机器人与安全移动辅助系统必须具备快速组合和拆卸功能，与安全移动辅助系统组合训练时实现类似于人行走时的重心动态浮动，帮助患者在训练中保持平衡。组合拆卸时长≤1分钟</p> <p>(2) .功能实现：采用人机交互穿戴式外骨骼设计，下肢步行外骨骼为患者提供独立控制起坐、站立和行走三个功能，通过三个步骤还原患者真实行走场景，实现康复训练的目的。适用于卒中和截瘫患者全周期训练。</p> <p>(3) .控制方式：控制系统采用基于嵌入式电脑的伺服电机控制，外骨骼具有不低于3种控制方式：至少具备手持拐杖控制方式、无线移动端PAD控制方式和主机按键交互控制方式，满足临床不同应用场景。</p> <p>(4) .安全性能指标：系统具备至少三种安全保护措施：力矩安全保护；倾斜角度异常报警保护；主机三级电量报警保护。</p> <p>(5) .步态数量及切换模式：具备不低于9种步态方案，具有连续行走模式和步长、步速参数设置功能，通过移动终端实现步态调整及智能切换。行走步态符合人体行走自然步态周期相规律。</p> <p>(6) .大小腿关节角度调整均采用电动按键式调节。大腿角度调节速度为（4°±1°）/s，小腿角度调节速度为（6°±1°）/s。</p> <p>(7) .髋关节调节要求：髋关节左腿外展 0°~30°±2°，右腿外展 0°~30°±2°，通过锁紧栓进行锁死和外展；可根据患者体型进行修改调整相对应的尺寸，同时关节角度也可实时调节，保证患者处于一个相对舒服和科学的姿势下进行康复训练。</p> <p>(8) .驱动器类别：外骨骼机器人系统采用刚性驱动器，实现精确的位置控制，防止不准确的运动对患者造成伤害。</p>

标的名称：中药熏蒸机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>(1) .通道数：双通道（二个喷头），微电脑独立控制；</p> <p>(2) .预热及治疗功率不少于1、2、3、4档可调；</p> <p>(3) .设备具有保温功能，保温温度70-90℃可调；</p> <p>(4) .温度监测功能，可实时监测体表温度，超过45℃具有提示音，50℃切断电源；</p> <p>(5) .喷杆关节四轴旋转可调，喷头动作角度万向，确保临床患者坐姿卧姿不同体位的熏蒸需求；</p> <p>(6) .入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011版第一批）”，提供国家中医局文件为准；</p>
	2	<p>(1) .人性化设计，具有预热温度设置功能，预热设定温度为70℃~90℃；</p> <p>(2) .药液从常温加热到95℃时间≤15分钟（因加液量及药液温度不同，通常为3-10分钟）；</p> <p>(3) .治疗时间1-60分钟可调；</p> <p>(4) .具有低液位报警及温度保护开关功能；</p> <p>(5) .按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示；</p> <p>(6) .当熏蒸机加热容器中气压大于0.08MPa时，减压阀排气减压；</p> <p>(7) .设备输入功率：不大于2100VA；</p> <p>(8) .额定装药最大容量：不小于5L；</p> <p>(9) .智能倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符；</p> <p>(10) .机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修,并做到完全隔离；</p> <p>(11) .具有气路、液路防阻塞设计及工艺；</p> <p>(12) .具有直径≥23mm排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，便于维护；</p> <p>(13) .具有外置气路过滤器，方便清洁维护；</p> <p>(14) .采有防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器；</p> <p>(15) .喷杆活动关节,箱体及排气装置注塑箱体结构；</p>

标的名称：针刀镜治疗仪

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

1	<p>医用一体化内窥镜摄像系统：</p> <p>(1)、显示器≥22英寸LED医用专业高清显示屏</p> <p>(2)、显示分辨率≥1920×1080</p> <p>(3)、显示器可视角度视角范围178度，上下，左右各89度</p> <p>(4)、显示器对比度1000:1</p> <p>(5)、显示器亮度800nit</p> <p>(6)、光源功率≥30W</p> <p>(7)、光源色温3000K~7000K</p> <p>(8)、光源照度≥700,000Lux</p> <p>(9)、光源调节模式连续无级可调</p> <p>(10)、光源寿命≥20000小时，终身免维护</p> <p>(11)、几何失真：几何失真不大于2%</p> <p>(12)、亮度：产品的亮度不低于200cd/m2。</p> <p>(13)、线数：产品水平分辨率不低于800线，允差为-20%，上限不计。</p> <p>(14)、色彩还原：四级或以上。</p> <p>(15)、可通过摄像头、遥控器、主机面板进行视频和图片的采集，</p> <p>(16)、存储介质：外置SD卡接口，最高支持32GB以上标准SD卡，连续录制时间≥10小时，18、录制格式：H.264, 1920*1080P60</p> <p>(17)、具有图像冻结功能</p> <p>(18)、具有≥4种专业手术模式选择，针对不同手术及镜头的预设，保证最佳的视频还原</p> <p>(19)、具有增益调节、亮度调节、锐度调节、高亮抑制及GAMMA调节功能</p> <p>(20)、具有自动白平衡、自动背光补偿功能、具有图像增强功能</p> <p>(21)、界面：实时操作状态显示</p> <p>(22)、摄像头感光芯片1/2英寸 逐行扫描 全高清CMOS传感器</p> <p>(23)、分辨率≥1920*1080P60</p> <p>(24)、按键功能摄像头4个遥控按键，可实现包括白平衡、拍照、录像、冻结等功能按键，主机面面板具有快速功能调节按钮，实现快速调节</p>
2	<p>数据处理中心：</p> <p>(1)、屏幕大小：≥21.5英寸</p> <p>(2)、屏幕分辨率：1920*1080</p> <p>(3)、CPU：≥双核四线程 4GHz</p> <p>(4)、内存容量：≥4GB</p> <p>(5)、硬盘容量：≥500GB</p> <p>(6)、其他配置：搭配蓝牙传输、有线和无线网络接口，内置摄像头、麦克风和音箱等</p> <p>(7)、软件：配备专业内窥镜工作站管理软件</p>

3	<p>医用加压器：</p> <p>(1)、电 源：AC220V，50Hz</p> <p>(2)、功 率：50VA</p> <p>(3)、正压范围：10Kpa~50Kpa</p> <p>(4)、负压范围：-10Kpa~-50Kpa</p> <p>(5)、最大冲洗量：≥1000ml/min</p> <p>(6)、最大吸气量：≥1500ml/min</p>
4	<p>辅助设备(配套)：</p> <p>(1)、医用台车：专业医用台车1张</p> <p>(2)、转运包装箱:铝塑材质，抗震、防撞1只</p> <p>(3)、关节内窥消毒盒:不锈钢材质2只</p> <p>(4)、打印机:彩色激光打印机1台</p> <p>(5)、器械消毒框:不锈钢材质2只</p> <p>(6)、针具消毒盒:不锈钢材质1只</p>
5	<p>针刀镜手术器械：</p> <p>(1)、关节冲洗针每款1支：1.5mm*5cm*0°、2.0mm*5cm*0°、2.0mm*5cm*15°、2.5mm*5cm*0°、2.5mm*5cm*15°、3.0mm*5cm*0°、3.0mm*5cm*15°、1.5mm*10cm*0°、2.0mm*10cm*0°、2.0mm*10cm*15°、2.5mm*10cm*0°、2.5mm*10cm*15°、3.0mm*10cm*15°、1.5mm*15cm*0°、2.0mm*15cm*0°、2.0mm*15cm*15°、2.5mm*15cm*0°、3.0mm*15cm*0°</p> <p>(2)、刺探针2支2.7mm*2.0mm*130mm、刺探针2支3.7mm*3.0mm*150mm</p> <p>(3)、松弛切刀2支2.9mm*2.5mm*120mm</p> <p>(4)、拨松针（大圆头）2支3.0mm*2.5mm*120mm*15°</p> <p>(5)、拨松针（锥头）2支2.5mm*120mm</p> <p>(6)、拨松针（锥头）2支2.5mm*120mm*20°</p> <p>(7)、拨松针（圆头）4支1.0mm*70mm</p> <p>(8)、拨松针（圆头）2支1.5mm*80mm</p> <p>(9)、拨松针（圆头）2支2.0mm*130mm</p> <p>(10)、刺探针4支1.0mm*1.0mm*70mm</p> <p>(11)、刺探针2支1.5mm*1.5mm*80mm</p> <p>(12)、刺探针2支2.0mm*2.0mm*130mm</p> <p>(13)、拨松针（大圆头）2支2.0mm*1.2mm*40mm</p> <p>(14)、拨松针（大圆头）2支2.5mm*1.5mm*50mm</p> <p>(15)、兰剪杆状直型1把3.5mm*165mm</p> <p>(16)、关节钳（平口钳）1把3.2mm*168mm</p> <p>(17)、半月板兰钳左弯1把3.3mm*120mm</p> <p>(18)、半月板兰钳右弯1把3.3mm*120mm</p> <p>(19)、剥离钳1把2.7mm*65mm</p> <p>(20)、冲洗把手1把，配套关节冲洗针使用22mm*180mm，具有进出水双通道功能</p> <p>(21)、关节内窥镜2套0°，Φ2.7mm*175mm</p> <p>(22)、双阀镜鞘2套4.0mm*115mm，配合关节内窥镜使用,带闭孔器</p>

标的名称：电针仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1)、电源:内部电源DC9V;电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出DC9V)</p> <p>(2)、输入功率:≤10.0VA</p> <p>(3)、输出脉冲波形: 非对称双向脉冲波</p> <p>(4)、输出脉冲路数: ≥六路输出</p> <p>(5)、最大输出功率:≥0.3VA(250Ω负载阻抗下)</p> <p>(6)、输出脉冲频率: 1-100Hz可调,允差为±15%</p> <p>工作模式:连续波工作模式:连续, 断续波工作模式:工作15s,停5s, 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是1:5, 疏波工作5s, 密波工作10s(断续波、疏密波时间允差为±15%)</p> <p>(7)、输出电流的限制: ≤10mA(250Ω负载阻抗下)</p> <p>(8)、输出直流分量: 0</p> <p>(9)、输出脉冲宽度: 0.2ms±30% (EMC检测基本性能)</p> <p>(10)、体积: 210mm× 100mm× 300mm (±10%)</p> <p>(11)、重量: ≤0.7kg</p> <p>(12)、附属配置: 输出导线6根, 皮肤电极6副(尺寸:50mm*50mm), 毫针电极金属夹6副(尺寸:≤28mm).</p>

标的名称：TDP电磁波治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1).电源电压: AC220v (伏特)</p> <p>(2).频率: 50HZ(赫兹)</p> <p>(3).治疗头直径: Φ166mm (双治疗头)</p> <p>(4).输入功率: ≤500VA (伏安)</p> <p>(5).电磁波谱范围: 2~25 (微米)</p> <p>(6).治疗板表面温度: 280°~300°</p> <p>(7).治疗板使用寿命: 不小于1000h(小时)</p> <p>(8).加热器使用寿命: 不小于2000小时</p> <p>(9). 加热器:螺旋式陶瓷炉盘</p> <p>(10).加热器直径: ≤122mm</p> <p>(11). 预热时间: ≤8~10分钟</p> <p>(12).安全类型: I类B型连续运行</p> <p>(13).计时方式: 机械定时 (0~60及常通)</p> <p>(14).脚架: 五支脚(带轮子)</p> <p>(15).活动臂提升范围: 30-135cm</p> <p>(16). 活动臂伸缩范围: 20-70CM</p>

标的名称：射频治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1) .射频治疗模式：具有单极应用模式；</p> <p>射频输出方式：连续（标准）射频、脉冲射频；</p> <p>(2) .电阻抗定位模式: 0-2999 欧姆；</p> <p>(3) .电刺激定位模式：具有恒定电流、恒定电压刺激功能；电压刺激幅度：0-10.0V,精度0.1V，电流刺激幅度：0-8.0mA,精度0.1mA，刺激频率：1-200Hz，精度1Hz，脉宽（持续时间）：0.1-3ms，精度0.1ms；</p> <p>(4).连续射频模式：温度范围: 30℃-95℃；</p> <p>(5).测温范围：20-100℃；</p> <p>(6).测温精度：±2℃；</p> <p>(7).常用参数储存功能：可存储常用电刺激和射频参数；</p> <p>(8).带有术前自检功能；</p> <p>(9).手术电极接受高温高压消毒灭菌方式；</p>
▲	2	<p>(1) .脉冲射频模式：高温脉冲射频温度：30-95℃,高压脉冲射频模式：20-70V ,脉宽脉冲射频模式：3-40ms；</p> <p>(2) .射频输出功率：≥50W；</p>

采购包4：

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

标的名称：激光泪道治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（1）、工作物质：ND: YAG晶体</p> <p>（2）、激光波长：1064nm</p> <p>（3）、光纤输出最大能量：≥320mj/脉冲</p> <p>（4）、激光重复频率：1Hz-30Hz</p> <p>（5）、脉冲宽度： <140 us(微秒)（越小越好）</p> <p>（6）、光纤芯径：≤0.4mm</p> <p>（7）、冷却方式：全封闭自循环水冷</p>
▲	2	<p>(1) 液晶中文显示，故障自检，故障显示功能</p> <p>(2) 模块化插入式结构，显示故障对应到线路板，寄相应线路板插入即可。</p>

标的名称：投射视野检查仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1)、分体式外观设计；</p> <p>(2)、自动眼位检测与校正系统（AEC）， 依托全自动调整，无需任何人为操作；</p> <p>(3)、独创的智能检测策略（IDT）， 3分钟可完成完整的阈值检查；</p> <p>(4)、具备驾驶员快速150度水平视野检测专用模式；</p> <p>(5)、检查方式：静态视野，动态视野</p> <p>(6)、检测范围：0-90度</p> <p>(7)、刺激器类型：半球型</p> <p>(8)、投射光源：白</p> <p>(9)、背景光颜色及亮度：白色31.5asb</p> <p>(10)、视标亮度：0asb—10000asb</p> <p>(11)、视标间隔、保持时间：患者自适应、标准、慢速、自定义</p> <p>(12)、亮度等级：0—51db</p> <p>(13)、刺激视标大小（Goldmann标准）：Ⅲ级</p> <p>(14)、检测策略：全阈值、快速阈值、自定义、二表示法、三表示法、缺损量化、智能动态、快速智能动态</p> <p>(15)、阈值策略：年龄相关、阈值相关、单一强度</p> <p>(16)、阈值测试模式：中心10-2；中心24-2；中心30-2；中心60-4；鼻侧阶梯；黄斑；</p> <p>(17)、筛查、特殊测试模式：</p> <p>中心40；中心64；中心76；中心80；中心Armaly；周边60；鼻侧阶梯；Armaly 全</p> <p>视野：全视野81；全视野120；全视野135；全视野246；上部36；上部64；Esterman</p> <p>单眼；Esterman双眼。</p> <p>(18)、固视监视：动态视频实时检测、生理盲点检测、眼位跟踪曲线、眼位偏移报警</p> <p>(19)、分析软件：可信度分析、单一视野分析、三合一报告分析、概览视野分析，GHT青光眼半视野分析、GPA青光眼进展分析</p> <p>(20)、报告图：数值图、灰度图、总体偏差图、总体偏差概率图、模式偏差图、模式偏差概率图、凝视图</p>
▲	2	<p>(1)、软件通过省级或以上信息产业部门登记认证（附证书复印件）</p>

标的名称：视觉电生理检查仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(1) .程控放大器（采用USB数字式）共模抑制比：≥120db，输入阻抗：≥100M12PF，输入短路噪声：Vp_p≤2.0，增益：1～200K 8档程控，频带：0.1～500HZ 8档程控，低通滤波器(Hz):10 Hz、20 Hz、50 Hz、75 Hz、100 Hz、200 Hz、300 Hz、500 Hz，高通滤波器：0.1 Hz、1 Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz、2 Hz、75 Hz、100 Hz，数据采集器≥12位；</p> <p>(2) .刺激模式：棋盘格、横条、监条、距形，刺激色：红、黄、蓝、绿、白，刺激区域：上下、左右、中央、全视野、上、下、左、右、右上、左上、左下、右下，≥12种，对比度：40%、50%、60%、70%、80%、90%、100%，空间频率：0.04、0.09、0.38、0.77、1.55、3.10，图形刺激频率：0.2Hz-----30Hz可调；</p> <p>(3) .台式全视野程控闪光刺激器：刺激光色:红、黄、绿、蓝、白，闪光频率：0.2 Hz～30 Hz，EOG刺激源：±15度红色光及音频提示，闪光强度：（CD*S/M²）：6.325e-4、1.125e-3、2.000e-3、3.556e-3、6.325e-2、1.125e-2，2.000e-2，3.556e-2、6.325e-1、1.12、2.000，背景光亮度：(cd /m2)：0.949、1.687、3.000、5.335、9.487、16.870、30.000， 闪光球直径：≥φ 450mm。</p> <p>(4) .主要功能：图形视觉诱发电位PVEP，闪光视觉诱发电位FVEP，图形视网膜电流图PERG，闪光视网膜电流图FERG，视网膜震荡电位图OPS，眼电图EOG，护目镜闪光诱发电位HVEP</p> <p>(5) .系统主要配置：USB数字式生物信号放大器，台式全视野程控闪光刺激器，数字式彩色图形刺激器，APS视觉电生理专用程序，图形控制卡，护目镜；</p>
▲	2	<p>(1) .视觉电生理专用软件系统：全中文界面，软件通过省级或以上信息产业部门认证（附软件证书）</p>

标的名称：非接触眼压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	(1) .测量范围：0mmHg-60mmHg (2) .量程设置：30mmHg，60mmHg (3) .测量精度：1mmHg (4) .工作距离：11mm (5) .对焦方法：五个对焦点+对焦提示 (6) .对焦方式：三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦 (7) .独特的依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果。 (8) .可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦。 (9) .非接触式测量。 (10) .输出方式：快速热敏打印机
▲	2	(1) .内部固视灯：绿LED (2) .显示方式：8寸彩色大屏幕液晶触摸显示屏 (3) .集成ORA（Ocular Response Analyser） (4) .可视功能（可直观眼睛内状况，三维定位更准确）

标的名称：光学相干断层扫描仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	OCT成像： (1) .OCT类型：频域OCT (2) .光源≥840nm，SLD (3) .扫描深度：组织中≥2.0mm (4) .轴向光学分辨率：组织中≤6um (5) .轴向数字分辨率：≤1.95um (6) .最小瞳孔要求：≤2mm (7) .屈光补偿：-23D～+17D
▲	2	OCT成像： (1) .图像处理技术：图像择优像素技术，图像清晰准确
▲	3	眼底成像： (1) .类型：cSLO共焦激光扫描眼底成像
	4	眼底成像： (1) .眼底图像成像：实时眼底成像 (2) .光源：SLD，≥840nm (3) .视场：≥290H×210V (4) .横向分辨率：组织中≤80um
	5	扫描模式及分析： (1) .黄斑扫描：具有自动黄斑居中功能的黄斑厚度扫描、方向和位置可调整的5线扫描、方向角度和位置可调整的单线高清扫描 (2) .青光眼扫描：具备视盘自动居中功能的视盘立方扫描 (3) .前节扫描：可进行房角扫描和角膜扫描
	6	报告分析功能： (1) .黄斑视盘自动居中功能：自动准确定位中心凹、视盘自动居中 (2) .正常人数据库：具备黄斑厚度数据库、神经纤维层厚度数据库、视盘结构参数数据库 (3) .黄斑厚度分析：黄斑区厚度量化分析，与正常值数据库对比分析 (4) .视盘结构及神经纤维层厚度分析：视盘结构参数及神经纤维层厚度及与正常值对比分析 (5) .预设报告模板：可预设插入并保存报告模板
▲	7	眼底病检查分析： (1) 黄斑自动居中，正常值数据库色彩对比，诊断直观

	8	<p>眼底病检查分析：</p> <p>（1）.采用cLSO共焦激光眼底成像，图像清晰、对位准确</p> <p>（2）.具备高清B扫描断层图像，可查看高分辨率的视网膜断层图像</p> <p>（3）.报告：可输入或选择预先设定的诊断意见至患者报告中</p>
	9	<p>青光眼检查管理：</p> <p>（1）.具备水平和垂直方向视盘断层扫描图，并通过Bruchs`边界确定视盘边界，以视盘 区最小神经视网膜厚度区确定视杯边界</p> <p>（2）.神经纤维层厚度地形图完整显示视盘区域神经维层厚度</p> <p>（3）.神经纤维层厚度及神经视网膜边缘厚度通过TSNIT坐标显示，并能通过表格显示其他视盘重要参数，使用颜色进行正常数据库对比分析。</p> <p>（4）.神经纤维层各象限厚度可扇形显示</p>
▲	10	<p>青光眼检查管理：</p> <p>（1）.具备视乳头眼底图，具备视盘自动居中功能</p>
	11	<p>前节扫描检查：</p> <p>（1）.能清晰显示角膜，虹膜以及巩膜区域，精确对位房角扫描位置</p> <p>（2）.能高清显示房角结构</p>
▲	12	<p>前节扫描检查：</p> <p>（1）.具备高分辨率角膜图像，能清晰显示角膜上皮层，前弹力层及角膜基质层</p>
	13	<p>操作要求：</p> <p>（1）.摇杆式操作，操作时不影响观察患者的视角，一键图像采集，简单快速</p> <p>（2）.可预选扫描模式，图像采集能连续完成</p> <p>（3）.具备标准预设分析报告，可一键完成报告浏览</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日
- 采购包2：

自合同签订之日起30日
- 采购包3：

自合同签订之日起30日
- 采购包4：

自合同签订之日起30日

3.4.2交货地点

- 采购包1：

绵阳市安州区中医院
- 采购包2：

绵阳市安州区中医院
- 采购包3：

绵阳市安州区中医院
- 采购包4：

绵阳市安州区中医院

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订生效后, 支付合同价款的30%作为项目预付款(若为小微企业中标, 则项目预付款支付比例为35%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设施设备全部到货经验收合格后拨付(若为小微企业中标, 则支付比例为50%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 55.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格, 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 10.00%。

采购包1: 付款条件说明: 货物尾款1年后付清, 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 5.00%。

采购包2: 付款条件说明: 合同签订生效后, 支付合同价款的30%作为项目预付款(若为小微企业中标, 则项目预付款支付比例为35%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包2: 付款条件说明: 设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格后拨付(若为小微企业中标, 则支付比例为60%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 65.00%。

采购包2: 付款条件说明: 货物尾款壹年后付清, 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 5.00%。

采购包3: 付款条件说明: 合同签订生效后, 支付合同价款的30%作为项目预付款(若为小微企业中标, 则项目预付款支付比例为35%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包3: 付款条件说明: 设施设备全部到货经验收合格后拨付(若为小微企业中标, 则支付比例为60%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 65.00%。

采购包3: 付款条件说明: 货物尾款1年后付清, 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 5.00%。

采购包4: 付款条件说明: 合同签订生效后, 支付合同价款的30%作为项目预付款(若为小微企业中标, 则项目预付款支付比例为35%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包4: 付款条件说明: 设施设备全部到货经验收合格后拨付(若为小微企业中标, 则支付比例为60%), 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 65.00%。

采购包4: 付款条件说明: 货物尾款壹年后付清, 达到付款条件起 5 日, 支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

项目由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)的要求, 依据招标文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

采购包2:

项目由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)的要求, 依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

采购包3:

项目由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)的要求, 依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

采购包4:

项目由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)的要求, 依据磋商文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

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。

采购包4:

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.质量保修范围和保修期: 整机1年。2.质保期内, 成交供应商提供所有产品的质保和售后服务, 包括但不限于维修、更换等上门服务; 产品均按照采购方要求或国家三包要求执行。质保期满后维修只收取不高于市场均价的配件费。3.成交供应商须配置专业售后服务人员, 产品出现故障, 成交供应商在接到采购人通知后, 至少能在1小时内响应, 5小时内能到达现场, 12小时内能排除故障。4.设备供货完成后, 成交供应商须为使用人员提供设备操作使用和简易维护检修的现场技术培训, 直至使用人员可实际操作使用并简单维护维修相关货物设备; 5.为保证设备使用期间正常运行, 成交供应商与生产厂家每季度常规的维护、保养1次(费用包含在投标总价中)。6.为保证设备使用期间正常运行, 成交供应商与生产厂家需保证对设备软件进行升级(费用包含在投标总价中)。7.为保证设备正常运行, 成交供应商与生产厂家需保证全部设备配件10年以上的供应期。8.设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格后开始计算保修期。

采购包2:

1.质量保修范围和保修期: 整机1年。2.质保期内, 成交供应商提供所有产品的质保和售后服务, 包括但不限于维修、更换等上门服务; 产品均按照采购方要求或国家三包要求执行。质保期满后维修只收取不高于市场均价的配件费。3.成交供应商须配置专业售后服务人员, 产品出现故障, 成交供应商在接到采购人通知后, 至少能在1小时内响应, 5小时内能到达现场, 12小时内能排除故障。4.设备供货完成后, 成交供应商须为使用人员提供设备操作使用和简易维护检修的现场技术培训, 直至使用人员可实际操作使用并简单维护维修相关货物设备; 5.为保证设备使用期间正常运行, 成交供应商与生产厂家每季度常规的维护、保养1次(费用包含在投标总价中)。6.为保证设备使用期间正常运行, 成交供应商与生产厂家需保证对设备软件进行升级(费用包含在投标总价中)。7.为保证设备正常运行, 成交供应商与生产厂家需保证全部设备配件10年以上的供应期。8.设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格后开始计算保修期。

采购包3:

1.质量保修范围和保修期: 整机1年。2.质保期内,成交供应商提供所有产品的质保和售后服务,包括但不限于维修、更换等上门服务;产品均按照采购方要求或国家三包要求执行。质保期满后维修只收取不高于市场均价的配件费。3.成交供应商须配置专业售后服务人员,产品出现故障,成交供应商在接到采购人通知后,至少能在1小时内响应,5小时内能到达现场,12小时内能排除故障。4.设备供货完成后,成交供应商须为使用人员提供设备操作使用和简易维护检修的现场技术培训,直至使用人员可实际操作使用并简单维护维修相关货物设备;5.为保证设备使用期间正常运行,成交供应商与生产厂家每季度常规的维护、保养1次(费用包含在投标总价中)。6.为保证设备使用期间正常运行,成交供应商与生产厂家需保证对设备软件进行升级(费用包含在投标总价中)。7.为保证设备正常运行,成交供应商与生产厂家需保证全部设备配件10年以上的供应期。8.设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格后开始计算保修期。

采购包4:

1.质量保修范围和保修期: 整机1年。2.质保期内,成交供应商提供所有产品的质保和售后服务,包括但不限于维修、更换等上门服务;产品均按照采购方要求或国家三包要求执行。质保期满后维修只收取不高于市场均价的配件费。3.成交供应商须配置专业售后服务人员,产品出现故障,成交供应商在接到采购人通知后,至少能在1小时内响应,5小时内能到达现场,12小时内能排除故障。4.设备供货完成后,成交供应商须为使用人员提供设备操作使用和简易维护检修的现场技术培训,直至使用人员可实际操作使用并简单维护维修相关货物设备;5.为保证设备使用期间正常运行,成交供应商与生产厂家每季度常规的维护、保养1次(费用包含在投标总价中)。6.为保证设备使用期间正常运行,成交供应商与生产厂家需保证对设备软件进行升级(费用包含在投标总价中)。7.为保证设备正常运行,成交供应商与生产厂家需保证全部设备配件10年以上的供应期。8.设施设备全部到货、安装、调试完成并经验收合格后开始计算保修期。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

按国家相关法律法规、招标文件及合同执行

采购包2:

按国家相关法律法规、招标文件及合同执行

采购包3:

按国家相关法律法规、招标文件及合同执行

采购包4:

按国家相关法律法规、招标文件及合同执行

3.5其他要求

无

第四章 资格审查

资格审查由绵阳市安州区卫生健康局或绵阳市安州区政府采购中心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。

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	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）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	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相关有效的医疗器械生产或经营企业许可证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	所投产品属于《医疗器械监督管理条例》中有强制性要求的，供应商应提供有效的产品注册证或备案证明文件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求提供有效的产品注册证或备案证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

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			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

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》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》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、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

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

采购包4：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，同时在四川政府采购网公告。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）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 分项报价表
2	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传投标文件	产品技术参数响应表 其他材料 商务应答表 投标文件封面

采购包2:

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）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 分项报价表
2	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传投标文件	产品技术参数响应表 其他材料 商务应答表 投标文件封面

采购包3:

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）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 分项报价表
2	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传投标文件	产品技术参数响应表 其他材料 商务应答表 投标文件封面

采购包4:

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）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 分项报价表
2	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传投标文件	产品技术参数响应表 其他材料 商务应答表 投标文件封面

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： 候选供应商数量3名。

采购包2： 候选供应商数量3名。

采购包3： 候选供应商数量3名。

采购包4： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。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。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。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；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投标报价最低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60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术参数响应	<p>供应商响应文件完全满足采购文件，没有负偏离的得57分；以最低级别编号（带括号的阿拉伯数字）为一项参数，带▲部分每有一项负偏离的扣2分；非带▲部分每有一项负偏离的扣0.31分，本项分值扣完为止。注：1.上述加▲部分参数有要求提供证明文件的以第三方权威检测机构出具的检验（测）报告或厂家发布的技术白皮书或厂家公开宣传的彩页资料等有效证明（参数中对证明材料有明确要求的除外）。</p> <p>2.供应商未按采购文件要求提供证明材料或提供的证明材料不满足采购文件要求的，作负偏离处理。</p>	57.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他材料
	履约能力证明	<p>供应商自2019年1月1日至今具有类似项目业绩的得2分（须提供类似项目业绩的完整合同扫描件）注：上述证明材料须加盖供应商单位鲜章，未按要求提供相关证明材料的不得分。</p>	2.00	客观	其他材料 产品技术参数响应表 商务应答表
	政策扶持	<p>1.供应商注册地为不发达地区或少数民族地区企业得1分。（供应商提供公司为不发达地区企业或少数民族地区的申明和相关证明材料）注：相关证明材料提供不全、提供错误或未提供的不得分。</p>	1.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他材料
价格分	价格分	<p>满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40。</p>	40.00	客观	开标一览表 分项报价表

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	15.00%	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	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术参数响应	<p>供应商响应文件完全满足采购文件，没有负偏离的得57分；以最低级别编号（带括号的阿拉伯数字）为一项参数，带▲部分每有一项负偏离的扣2分；非带▲部分每有一项负偏离的扣0.62分，本项分值扣完为止。注：1.上述加▲部分参数有要求提供证明文件的以第三方权威检测机构出具的检验（测）报告或厂家发布的技术白皮书或厂家公开宣传的彩页资料等有效证明（参数中对证明材料有明确要求的除外）。2.供应商未按采购文件要求提供证明材料或提供的证明材料不满足采购文件要求的，作负偏离处理。</p>	57.00	客观	<p>其他材料</p> <p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p>
	履约能力证明	<p>供应商自2019年1月1日至今具有类似项目业绩的得2分（须提供类似项目业绩的完整合同扫描件）注：上述证明材料须加盖供应商单位鲜章，未按要求提供相关证明材料的不得分。</p>	2.00	客观	<p>其他材料</p> <p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p>
	政策扶持	<p>1.供应商注册地为不发达地区或少数民族地区企业得1分。（供应商提供公司为不发达地区企业或少数民族地区的申明和相关证明材料）注：相关证明材料提供不全、提供错误或未提供的不得分。</p>	1.00	客观	<p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p> <p>其他材料</p>
价格分	价格分	<p>满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40。</p>	40.00	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p>

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	15.00%	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	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术参数响应及配置	<p>供应商响应文件完全满足采购文件，没有负偏离的得57分；以最低级别编号（带括号的阿拉伯数字）为一项参数，带▲部分每有一项负偏离的扣1分；非带▲部分每有一项负偏离的扣0.15分，本项分值扣完为止。注：1.上述加▲部分参数有要求提供证明文件的以第三方权威检测机构出具的检验（测）报告或厂家发布的技术白皮书或厂家公开宣传的彩页资料等有效证明（参数中对证明材料有明确要求的除外）。</p> <p>2.供应商未按采购文件要求提供证明材料或提供的证明材料不满足采购文件要求的，作负偏离处理。</p>	57.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他材料
	履约能力证明	<p>供应商自2019年1月1日至今具有类似项目业绩的得2分（须提供类似项目业绩的完整合同扫描件）注：上述证明材料须加盖供应商单位鲜章，未按要求提供相关证明材料的不得分。</p>	2.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 其他材料
	政策扶持	<p>1.供应商注册地为不发达地区或少数民族地区企业得1分。（供应商提供公司为不发达地区企业或少数民族地区的申明和相关证明材料）注：相关证明材料提供不全、提供错误或未提供的不得分。</p>	1.00	客观	其他材料 产品技术参数响应表 商务应答表
价格分	价格分	<p>满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40。</p>	40.00	客观	开标一览表 分项报价表

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	15.00%	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	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包4:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术参数及配置响应	<p>供应商响应文件完全满足采购文件，没有负偏离的得57分；以最低级别编号（带括号的阿拉伯数字）为一项参数，带▲部分每有一项负偏离的扣2分；非带▲部分每有一项负偏离的扣0.42分，本项分值扣完为止。注：1.上述加▲部分参数有要求提供证明文件的以第三方权威检测机构出具的检验（测）报告或厂家发布的技术白皮书或厂家公开宣传的彩页资料等有效证明（参数中对证明材料有明确要求的除外）。2.供应商未按采购文件要求提供证明材料或提供的证明材料不满足采购文件要求的，作负偏离处理。</p>	57.00	客观	<p>其他材料 产品技术参数响应表 商务应答表</p>
	履约能力证明	<p>供应商自2019年1月1日至今具有类似项目业绩的得2分（须提供类似项目业绩的完整合同扫描件）注：上述证明材料须加盖供应商单位鲜章，未按要求提供相关证明材料的不得分。</p>	2.00	客观	<p>其他材料 产品技术参数响应表 商务应答表</p>
	政策扶持	<p>1.供应商注册地为不发达地区或少数民族地区企业得1分。（供应商提供公司为不发达地区企业或少数民族地区的申明和相关证明材料）注：相关证明材料提供不全、提供错误或未提供的不得分。</p>	1.00	客观	<p>其他材料 产品技术参数响应表 商务应答表</p>
价格分	价格分	<p>满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40。</p>	40.00	客观	<p>开标一览表 分项报价表</p>

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	15.00%	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	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

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“四川政府采购网”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，代理机构在四川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（响应）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：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：其他材料

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（响应）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：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：其他材料

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（响应）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：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：其他材料

采购包4：

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（响应）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：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：其他材料

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同模板.docx

