

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：**2024 年第一批医疗设备采购项目**

采购项目编号：**N5113812024000068**

阆中市人民医院

四川迈进工程管理咨询有限公司共同编制

2024 年 06 月 24 日

第一章 投标邀请

四川迈进工程管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受 阆中市人民医院 委托，拟对 2024 年第一批医疗设备采购项目 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省南充市阆中市政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5113812024000068

1.2.采购项目名称： 2024 年第一批医疗设备采购项目

1.3.招标项目简介

为满足日常业务发展需要，阆中市人民医院现需购置幼儿肺功能仪、新生儿有创呼吸机、全自动微生物鉴定及药敏分析仪、全自动血培养系统、高频手术系统、4K 内窥镜荧光摄像系统、眼科诊断仪、数码裂隙灯、血液透析机、血液透析滤过机、超声治疗仪、口腔手术显微镜、麻醉机（带监护仪）、钬激光治疗系统等医疗设备一批。

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包 1：无。

采购包 2：无。

采购包 3：无。

采购包 4：无。

采购包 5：无。

采购包 6：无。

采购包 7：无。

采购包 8：无。

采购包 9：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包 1：

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述： 供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管

条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

采购包 2:

2、进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。（描述：进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

2、进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。（描述：进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

2、进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂商或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。（描述：进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂商或合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

1、供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于

医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。（描述：供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。）

1.6.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“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

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和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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

1.7.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、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括 pdf、word 两种格式版本，如内容有不一致的，以 pdf 格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间： 详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《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）规定，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，凭项目中标结果、中标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。

1.10.联系方式

采购人： 阆中市人民医院

地址： 阆中市张飞南路 17 号

邮编： 637400

联系人： 张老师

联系电话： 0817-6221618

代理机构： 四川迈进工程管理咨询有限公司

地址： 四川省南充市嘉陵区南充市嘉陵区滨江南路二段 78 号滨江印象 1 号楼 7 层 7 号

邮编： 637900

联系人： 李先生

联系电话： 0817-3763148

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包 1： 1,000,000.00 元</p> <p>采购包 2： 1,960,000.00 元</p> <p>采购包 3： 1,260,000.00 元</p> <p>采购包 4： 2,530,000.00 元</p> <p>采购包 5： 1,990,000.00 元</p> <p>采购包 6： 2,030,000.00 元</p> <p>采购包 7： 1,780,000.00 元</p> <p>采购包 8： 1,800,000.00 元</p> <p>采购包 9： 1,950,000.00 元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2.	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>采购包 4： 综合评分法</p> <p>采购包 5： 综合评分法</p> <p>采购包 6： 综合评分法</p> <p>采购包 7： 综合评分法</p> <p>采购包 8： 综合评分法</p> <p>采购包 9： 综合评分法 （具体规则详见第五章）</p>
3.	是否接受联合体★	<p>采购包 1： 不接受联合体</p> <p>采购包 2： 不接受联合体</p> <p>采购包 3： 不接受联合体</p> <p>采购包 4： 不接受联合体</p> <p>采购包 5： 不接受联合体</p> <p>采购包 6： 不接受联合体</p> <p>采购包 7： 不接受联合体</p> <p>采购包 8： 不接受联合体</p> <p>采购包 9： 不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质</p>

		<p>的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4.	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5.	履约保证金★	<p>采购包 1：不收取</p> <p>采购包 2：不收取</p> <p>采购包 3：不收取</p> <p>采购包 4：不收取</p> <p>采购包 5：不收取</p> <p>采购包 6：不收取</p> <p>采购包 7：不收取</p> <p>采购包 8：不收取</p> <p>采购包 9：不收取</p>
6.	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7.	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：本项目招标代理费按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的指导收费要求执行，招标代理服务费按各包件中标金额据实计算，各包代理服务费计算标准如下：①中标金额不足 100 万元的，招标代理服务费=中标金额*1.5%；②中标金额高于 100 万元的，招标代理服务费=100 万元*1.5%+（中标金额-100 万元）*1.1%。收款信息如下：单位名称：四川迈进工程管理咨询有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司南充高坪支行 银行账号：51050173623600000333</p>
8.	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9.	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包 1：否</p> <p>采购包 2：否</p> <p>采购包 3：否</p> <p>采购包 4：否</p> <p>采购包 5：否</p> <p>采购包 6：否</p> <p>采购包 7：否</p> <p>采购包 8：否</p> <p>采购包 9：否</p>
10.	是否召开开标前答疑会	不召开
11.	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无</p>

		<p>法继续通过交易系统实施的；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12.	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保留。
13.	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14.	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“超过”、“少于”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“不低于”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件由 阆中市人民医院 和 四川迈进工程管理咨询有限公司 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国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 阆中市人民医院 。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川迈进工程管理咨询有限公司 。

四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。

五、“电子评标”是指评标委员会开展资格审查、符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 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。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，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，但不得改变采购标的和资格条件。

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，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的供应商发送更正信息；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，重新获取招标文件，进行投标文件编制。

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评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，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，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，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，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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、如使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.投标报价★

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。该投标报价作为合同价，在合同履行中原则上不得变更。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

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交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的供应商信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，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，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，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。

投标人投标文件撤回后，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

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，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，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因采购平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，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。

2.5.1.3.有关要求

投标文件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），代理机构通过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，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

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

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足 3 家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《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）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标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（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体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人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。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，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起 30 日内与中标人签订书面合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面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，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.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。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.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。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包 1：自行验收

采购包 2：自行验收

采购包 3：自行验收

采购包 4：自行验收

采购包 5：自行验收

采购包 6：自行验收

采购包 7：自行验收

采购包 8：自行验收

采购包 9：自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包 1：否

采购包 2：否

采购包 3：否

采购包 4: 否
采购包 5: 否
采购包 6: 否
采购包 7: 否
采购包 8: 否
采购包 9: 否

三、是否邀请专家:

采购包 1: 否
采购包 2: 否
采购包 3: 否
采购包 4: 否
采购包 5: 否
采购包 6: 否
采购包 7: 否
采购包 8: 否
采购包 9: 否

四、是否邀请服务对象:

采购包 1: 否
采购包 2: 否
采购包 3: 否
采购包 4: 否
采购包 5: 否
采购包 6: 否
采购包 7: 否
采购包 8: 否
采购包 9: 否

五、是否邀请第三方检测机构:

采购包 1: 否
采购包 2: 否
采购包 3: 否
采购包 4: 否
采购包 5: 否
采购包 6: 否
采购包 7: 否
采购包 8: 否
采购包 9: 否

六、履约验收程序:

采购包 1: 一次性验收
采购包 2: 一次性验收
采购包 3: 一次性验收
采购包 4: 一次性验收
采购包 5: 一次性验收
采购包 6: 一次性验收
采购包 7: 一次性验收
采购包 8: 一次性验收
采购包 9: 一次性验收

七、履约验收时间:

采购包 1:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 2:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 3:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 4:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 5:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 6:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 7:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 8:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

采购包 9:

1、验收条件说明: 货物交付至指定地点并完成安装调试, 达到验收条件起 15 日内, 验收合同总金额的 100.00%;

八、验收组织的其他事项:

采购包 1: (1) 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损(货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁), 如有缺漏、损坏, 由中标人负责调换、补齐或赔偿。(2) 中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。(3) 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 2: (1) 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损(货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁), 如有缺漏、损坏, 由中标人负责调换、补齐或赔偿。(2) 中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。(3) 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 3: (1) 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损(货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁), 如有缺漏、损坏, 由中标人负责调换、补齐或赔偿。(2) 中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。(3) 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 4: (1) 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损(货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁), 如有缺漏、损坏, 由中标人负责调换、补齐或赔偿。(2) 中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由中标供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。(3) 验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 5: (1) 中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损(货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁), 如有缺漏、损坏, 由中标人负责调换、补齐或赔偿。(2) 中标供应商提供的货物未达到招标文件规

定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。（3）验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 6：（1）中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损（货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁），如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。（2）中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。（3）验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 7：（1）中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损（货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁），如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。（2）中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。（3）验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 8：（1）中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损（货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁），如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。（2）中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。（3）验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

采购包 9：（1）中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损（货物必须是表面无划伤、全新、外观清洁），如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。（2）中标供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。（3）验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

九、技术履约验收内容：

采购包 1：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 2：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 3：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 4：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 5：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 6：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 7：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 8：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包 9：验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本项目规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

十、商务履约验收内容：

采购包 1: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 2: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 3: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 4: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 5: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 6: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 7: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 8: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

采购包 9: 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。

十一、履约验收标准:

采购包 1: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 2: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 3: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 4: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 5: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 6: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 7: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 8: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

采购包 9: 其他未尽事宜应严格按照《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)等政府采购相关法律法规的要求进行。

十二、履约验收其他事项:

采购包 1: 无。

采购包 2: 无。

采购包 3: 无。

采购包 4: 无。

采购包 5: 无。

采购包 6: 无。

采购包 7: 无。

采购包 8: 无。

采购包 9：无。

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形

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；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

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、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或者代理机构、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者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、未按照招标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。

投标人有前述第一至六条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至六条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

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：

- 一、参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- 三、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；
- 四、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；
- 五、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、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 阆中市人民医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川迈进工程管理咨询有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川迈进工程管理咨询有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：张老师

联系电话：0817-6221618

地址：阆中市张飞南路 17 号

邮编：637400

答复主体：代理机构

联系人：李先生

联系电话：0817-3763148

地址：四川省南充市嘉陵区滨江南路二段 78 号宏凌中心大厦 7 楼 7 号

邮编：637900

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标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。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本 1 份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- （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，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购投标人投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台 4001600900 电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构群或者开评标专线电话进行反馈。

平台运维单位负责采购平台系统故障的排查认定，对认定为采购平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据系统故障通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

- 采购包 1：不需要样品评审
- 采购包 2：不需要样品评审
- 采购包 3：不需要样品评审
- 采购包 4：不需要样品评审
- 采购包 5：不需要样品评审

采购包 6：不需要样品评审

采购包 7：不需要样品评审

采购包 8：不需要样品评审

采购包 9：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下开展采购活动的规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。线下采购活动应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购项目概况

为满足日常业务发展需要，阆中市人民医院现需购置幼儿肺功能仪、新生儿有创呼吸机、全自动微生物鉴定及药敏分析仪、全自动血培养系统、高频手术系统、4K内窥镜荧光摄像系统、眼科诊断仪、数码裂隙灯、血液透析机、血液透析滤过机、超声治疗仪、口腔手术显微镜、麻醉机（带监护仪）、钬激光治疗系统等医疗设备一批。

3.2.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,000,000.00

采购包最高限价（元）：980,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	婴幼儿肺功能仪	1.00 (台)	480,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	医用电子生理参数检测仪器设备	新生儿有创呼吸机	1.00 (台)	500,000.00	工业	是	是	否	否	否

采购包 2:

采购包预算金额（元）：1,960,000.00

采购包最高限价（元）：1,910,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器	全自动微生物鉴定及药敏分	1.00 (台)	950,000.00	工业	是	是	否	否	否

	设备	析仪								
2	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血培养系统	2.00 (台)	960,000.00	工业	否	是	否	否	否

采购包 3:

采购包预算金额(元): 1,260,000.00

采购包最高限价(元): 1,210,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	高频手术系统 1	1.00 (套)	730,000.00	工业	是	是	否	否	否
2	医用电子生理参数检测仪器设备	高频手术系统 2	1.00 (套)	480,000.00	工业	否	是	否	否	否

采购包 4:

采购包预算金额(元): 2,530,000.00

采购包最高限价(元): 2,480,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	4K 内窥镜荧光摄像系统	1.00 (套)	2,480,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包 5:

采购包预算金额(元): 1,990,000.00

采购包最高限价(元): 1,940,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
----	--------	------	--------------	-------------	------	----------	------------	--------------	--------------	----------------

							品	能产品	采购 节能 产品	采购 环境 标志 产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	眼科诊断仪	1.00 (套)	1,670,000.00	工业	是	是	否	否	否
2	医用电子生理参数检测仪器设备	数码裂隙灯	1.00 (套)	270,000.00	工业	否	是	否	否	否

采购包 6:

采购包预算金额(元): 2,030,000.00

采购包最高限价(元): 1,980,000.00

序号	采购品 目名称	标的名称	数量 (计量 单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否 涉及 优先 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 环境 标志 产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	血液透析机	8.00 (台)	1,440,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用电子生理参数检测仪器设备	血液透析滤过机	2.00 (台)	540,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包 7:

采购包预算金额(元): 1,780,000.00

采购包最高限价(元): 1,730,000.00

序号	采购品 目名称	标的名称	数量 (计量 单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否 涉及 优先 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 环境 标志 产品
1	医用电子生理参数检	超声治疗仪	1.00 (台)	1,210,000.00	工业	是	否	否	否	否

	测仪器设备									
2	医用电子生理参数检测仪器设备	口腔手术显微镜	2.00 (套)	520,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包 8:

采购包预算金额(元): 1,800,000.00

采购包最高限价(元): 1,750,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	麻醉机(带监护仪)Ⅰ	2.00 (套)	1,040,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用电子生理参数检测仪器设备	麻醉机(带监护仪)Ⅱ	1.00 (套)	710,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包 9:

采购包预算金额(元): 1,950,000.00

采购包最高限价(元): 1,900,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用电子生理参数检测仪器设备	钬激光治疗系统	1.00 (套)	1,900,000.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	婴幼儿肺功能	1.00(台)	480,000.00	480,000.00	总价	无

	仪		(元)			
2	新生儿有创呼吸机	1.00(台)	480,000.00 (元)	500,000.00	总价	无

采购包 2:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	全自动微生物鉴定及药敏分析仪	1.00(台)	950,000.00 (元)	950,000.00	总价	无
2	全自动血培养系统	2.00(台)	480,000.00 (元)	960,000.00	总价	无

采购包 3:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	高频手术系统 1	1.00(套)	730,000.00 (元)	730,000.00	总价	无
2	高频手术系统 2	1.00(套)	480,000.00 (元)	480,000.00	总价	无

采购包 4:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	4K 内窥镜荧光摄像系统	1.00(套)	2,480,000.00 (元)	2,480,000.00	总价	无

采购包 5:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	眼科诊断仪	1.00(套)	1,670,000.00 (元)	1,670,000.00	总价	无
2	数码裂隙灯	1.00(套)	270,000.00 (元)	270,000.00	总价	无

采购包 6:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	血液透析机	8.00(台)	180,000.00 (元)	1,440,000.00	总价	无
2	血液透析滤过机	2.00(台)	270,000.00 (元)	540,000.00	总价	无

采购包 7:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	超声治疗仪	1.00(台)	1,210,000.00 (元)	1,210,000.00	总价	无
2	口腔手术显微镜	2.00(套)	260,000.00 (元)	520,000.00	总价	无

采购包 8:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
----	------	----	----	------	------	------

1	麻醉机（带监护仪）I	2.00(套)	520,000.00 (元)	1,040,000.00	总价	无
2	麻醉机（带监护仪）II	1.00(套)	710,000.00 (元)	710,000.00	总价	无

采购包 9:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	钬激光治疗系统	1.00(套)	1,900,000.00 (元)	1,900,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表备注栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	新生儿有创呼吸机	新生儿有创呼吸机

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动微生物鉴定及药敏分析仪	全自动微生物鉴定及药敏分析仪

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	高频手术系统 1	高频手术系统 1

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	4K 内窥镜荧光摄像系统	4K 内窥镜荧光摄像系统

采购包 5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	眼科诊断仪	眼科诊断仪

采购包 6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	血液透析机	血液透析机

采购包 7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	超声治疗仪	超声治疗仪

采购包 8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	麻醉机（带监护仪）I	麻醉机（带监护仪）I

采购包 9:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	钬激光治疗系统	钬激光治疗系统

	器设备		
--	-----	--	--

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	新生儿有创呼吸机	新生儿有创呼吸机

采购包 2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动微生物鉴定及药敏分析仪	全自动微生物鉴定及药敏分析仪
2	医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血培养系统	全自动血培养系统

采购包 3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	高频手术系统 1	高频手术系统 1
2	医用电子生理参数检测仪器设备	高频手术系统 2	高频手术系统 2

采购包 4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 5：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用电子生理参数检测仪器设备	眼科诊断仪	眼科诊断仪
2	医用电子生理参数检测仪器设备	数码裂隙灯	数码裂隙灯

采购包 6：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 7：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 8：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 9：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 9:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及

采购包 8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 9:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件，或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 9:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.3.技术要求

采购包 1:

标的名称：婴幼儿肺功能仪

序号	符号标识	技术参数与性能指标

一、设备系统配置要求：

1、设备用途： 常规肺通气功能模块适用于 4 岁及以上可配合的患者进行通气功能测试；潮气功能模块适用于从新生儿至学步期婴儿的潮气呼吸参数测量。

2、系统配置：

2.1 主机	1 台
2.2 台车	1 台
2.3 定标筒 3L	1 个
2.4 定标筒 100ml	1 个
2.5 液压支臂	1 个

▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。

▲4、产品使用寿命≥8 年。

▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。

二、主要性能及技术参数要求：

(一)、整体要求

★流速传感器：压差式传感器。

(二)、性能指标

▲2.1、流量范围：0-16L/s；精度±5%（或者±0.17L/s）；分辨率≤0.01L/s；流量（潮气模块）范围：0-1500mL/s；精度±5%（或者±5mL/s）；分辨率≤1mL/s。

2.2 、容量范围：0-10L；精度±2.5%（或者±0.05L）；分辨率≤0.01L；容量/潮气量（潮气模块）范围：0-3000mL；精度±3%（或者±5mL）；分辨率≤1mL。

▲2.3、潮气模块的容积死腔量≤1.7mL。

2.4、呼吸频率 范围：0-120BPM；精度±5%（或者±1BPM）；分辨率≤1BPM。

2.5、呼/吸气时间 范围：0-60s；精度±1%（或者±0.1s）；分辨率≤0.01s。

2.6、通气模块功能至少包括：用力肺活量 FVC、慢肺活量 SVC、最大分钟通气量 MVV。

2.7、潮气模块参数至少包括：VT/kg、VT、VT_{ex}、VT_{in}、RR、Ti、Te、Ti/Te、T_{tot}、Ti/T_{tot}。

▲2.8、流速传感器组件可拆卸。

▲2.9、可进行标准定标及验证与三流量定标及验证。

2.10、潮气呼吸肺功能至少包括：流量-容积曲线展示、容积-时间曲线展示、潮气呼吸流速-容量环（TBFV 环）。

(三)、其他要求

3.1、配备 360° 支臂；

3.2、可进行多次重复测量，仪器自动选取最佳值，并用形象化的图形分别表示预计值和最好的实测值，同时也可以根据操作人的自我判断选择最佳值；

3.3、具有环境参数自动测量模块，自动测量气压、环境温度、相对湿度、自动对病人测量结果进行 BTPS 校正；

3.4 、PC 端软件至少包含：常规肺功能检测模块、潮气检测模块、质控管理模块、肺功能检查对象信息收集及管理模块、随访问卷模块、儿童动画程序、报告生成及打印模块、工作台账模块、数据通讯模块、账号管理及设置模块；

		<p>3.5、软件系统符合国家儿童肺功能系列指南要求，符合国内婴幼儿潮气呼吸正常值与报告解读规范；</p> <p>3.6、具有肺功能云端平台、支持多中心、分布式、动态扩展平台架构，可支持接入省、市、县、医院的多中心检查及呼吸慢病分级诊疗平台；云端平台可接入其它设备数据，如肺功能报告数据、呼出气一氧化氮数据、血气分析数据等；</p> <p>3.7、支持条码枪、身份证阅读器设备；支持对接 HIS/LIS 系统；支持对接肺功能预约补录系统；支持对接肺功能叫号系统；支持对接社区中心等第三方平台。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”及“★”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

标的名称：新生儿有创呼吸机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：对早产儿、新生儿及体重 30kg 以下的小儿患者进行通气辅助及呼吸支持。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div>2.1 主机1 台</div><div>2.2 台车1 套</div><div>2.3 流量传感器1 个</div><div>2.4 无创呼吸管路1 套</div><div>2.5 一次性呼吸管路1 套</div><div>2.6 湿化器1 套</div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日六个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥8 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求：</div> <div>▲1、早产儿、小儿专用呼吸机。</div> <div>▲2、控制机制：压力控制、时间切换、持续气流、容积限制/容量保证。</div> <div>▲3、最小潮气量≤1ml。</div> <div>4、双加热线流量传感器；可高温 134℃消毒或浸泡消毒重复使用。</div> <div>▲5、触发方式：智能式容量触发/流量触发。</div> <div>6、泄漏补偿支持：有创补偿≥50%，无创补偿≥25%。</div> <div>7、湿化系统：自动提供 37℃饱和湿化气体。</div> <div>8、内置备用电池使用时间：3 小时以上。</div> <div>9、彩色 TFT 触摸屏显示、中文操作界面。</div> <div>▲10、有创模式至少包括：IPPV、SIPPV、SIMV、SIMV+PSV、PSV，以上模式都</div>

		<p>可叠加 VG(容量保证)或 VL(容量限制)；CPAP。</p> <p>▲11、无创模式至少包括：HFNC(高流量氧疗)、NCPAP、DUOPAP(双水平正压通气)。</p> <p>12、呼吸频率：2—180 次/分。</p> <p>13、吸气流速：1—32 升/分。</p> <p>14、基础气流：2-20 升/分。</p> <p>15、吸气时间：0.1-2 秒。</p> <p>16、呼气时间：0.2-30 秒。</p> <p>17、吸气压力：6—60cmH2O。</p> <p>18、PEEP：0—20cmH2O。</p> <p>▲19、容量触发灵敏度：1—10 级可调。</p> <p>20、容量限制 VL：1-500ml。</p> <p>21、供氧浓度：21—100%。</p> <p>▲22、供气气源压力范围：2.2-6.5bar。</p> <p>23、报警声高、中、低可调。</p> <p>24、具有 MV、PIP、插管泄漏、VT、呼吸频率，窒息等报警。</p> <p>▲25、单一气源或管路连接错误报警位置图提示，方便故障排除。</p> <p>▲26、具备关机提醒功能，主机关机具备呼吸机报警音提示，通过静音键确认非误操作后，报警取消。</p> <p>27、具有峰压、平均气道压、呼气末正压、潮气量、分钟通气量、呼吸频率、氧浓度监测功能。</p> <p>▲28、具有阻力、动态顺应性、漏气率、C20/C 监测功能。</p> <p>29、波形显示至少包括：气道压力/时间曲线、流速/时间曲线、容量/时间曲线；环显示至少包括：压力—容量环、容量—流量环。</p> <p>30、具备输入病人信息功能。</p> <p>31、具备存储呼吸机设置参数和监测数据的趋势图功能。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

采购包 2：

标的名称：全自动微生物鉴定及药敏分析仪

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备系统配置要求：</p> <p>1、设备用途：用于临床分离的细菌、真菌的鉴定及药敏实验。</p> <p>2、系统配置：</p> <p>2.1 全自动微生物鉴定及药敏分析系统主机 1 台。</p> <p>2.2 菌悬液配置架子 1 套。</p> <p>2.3 系统软件光盘 1 个。</p>

		<p>2.4 条码读数器（扫描枪） 1 个。</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥10 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</p> <p>二、主要性能及技术参数要求：</p> <p>1、自动化程度：鉴定及药敏板条或卡片的填充、装载、卸载全部由机器自动化进行。</p> <p>2、鉴定性能：配合不同的鉴定板条或卡片可鉴定≥500 种细菌及真菌，鉴定范围至少包括革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、酵母菌、奈瑟氏菌、嗜血杆菌、厌氧菌、棒状杆菌进行鉴定。</p> <p>▲3、药敏性能：至少具有不少于 7 种获得 NMPA 认证的细菌和真菌药敏板条或卡片。</p> <p>4、药敏板条或卡片检测包括 ESBL、庆大霉素高浓度、诱导克林霉素耐药、头孢西丁筛选等多种耐药机制。阳性菌药敏至少包含达托霉素、替考拉宁的药敏检测，阴性菌药敏至少包括头孢派酮/舒巴坦、替加环素、粘菌素的药敏检测，真菌药敏包括至少米卡芬净、卡泊芬净的药敏检测。</p> <p>5、IC 范围：单张药敏板条或卡片至少有 90%药物提供≥5 个 MIC 浓度报告范围，覆盖 CLSI、EUCAST 的折点。</p> <p>6、测试速度：完成革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌及肺炎链球菌的快速药敏试验，检测时间为 6~8 小时。</p> <p>▲7、测试通量：至少同时进行 60 个鉴定或药敏试验。</p> <p>▲8、软件功能：仪器通过独立数据传输通道与 CARSS 中间件的连接，对 ESBL，CRE，MRSA，VRE 等至少 13 种重点耐药率指标监测，对高于全国/本省平均耐药率的结果实现自动预警。</p> <p>1. 与鉴定药敏系统配套的比浊仪连接，自动将配置的菌悬液浊度传输到仪器中储存。</p> <p>10、实验室连接：LIS 系统的单向或双向通讯。</p> <p>11、维护保养：日保养<1 分钟，周保养<5 分钟，月保养<10 分钟。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

标的名称：全自动血培养系统

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备系统配置要求：</p> <p>1、设备用途：通过培养瓶底二氧化碳感应器，可快速、准确地侦测出培养瓶内</p>

		<p>是否有微生物存在或生长。</p> <p>2、系统配置：</p> <p>2.1 全自动微生物血培养主机 2 台。</p> <p>2.2 全自动微生物血培养孵箱 2 台。</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥10 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</p> <p>二、主要性能及技术参数要求：</p> <p>1、采用二氧化碳产色技术，对常见菌株的检测下限<10CFU/瓶。</p> <p>2、快速培养的细菌范围：需氧菌、兼性厌氧菌、厌氧菌、真菌。</p> <p>3、系统同时处理≥240 个瓶。系统可独立运作并可定为一般细菌培养或分支杆菌培养。</p> <p>4、每组培养箱的温度应可在 25° - 45° C 范围内调校。</p> <p>5、培养箱的每个孔都设有独立检测器、独立光学检测器、独立指示灯。</p> <p>6、读出器/培养箱应具有键盘。</p> <p>7、读出器/培养箱应具有条码读出器。</p> <p>▲8、系统提供至少 3 种不同的计算方法，至少包括阈值、斜率与加速度。</p> <p>▲9、系统对一些延迟放进机内的培养瓶，能检测阳性结果，配套血瓶有关于临床常见菌株延迟装载的验证数据。</p> <p>10、系统能显示每个培养瓶的读数曲线。</p> <p>11、培养瓶样本：血液、脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等各种标本。配套血瓶可提供潜在干扰物质验证证据，保证无菌体液的检出。</p> <p>12、系统适用标准需氧及厌氧瓶、儿童标本瓶、中和抗生素瓶。中和抗生素瓶可吸附亚胺培南、美罗培南等抗生素。</p> <p>13、配备的血瓶应具有“不碎”的特点。血瓶有标签粘贴区域指示。</p> <p>14、系统有 LIS 接口，可以直接联接 LIS 系统，可通过实现预报阴功能。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	--

采购包 3：

标的名称：高频手术系统 1

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备系统配置要求：</p> <p>1、设备用途：开展支气管镜下治疗 如：恶性肿瘤狭窄、支架内狭窄、组织止血、灭活、各种弥散和浅表性出血等。</p>

	<p>2、系统配置：</p> <p>2.1 高频电外科设备主机 1 台</p> <p>2.2 氩气控制器主机 1 台</p> <p>2.3 脚踏开关 1 个</p> <p>2.4 中性电极（连接电缆） 1 根</p> <p>2.5 中性电极 20 片</p> <p>2.6 氩气电极 5 根</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥10 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</p> <p>二、主要性能及技术参数要求：</p> <p>（一）高频电外科设备主机：</p> <p>▲1. 主机可调功率范围：0—300W；主机频率 350KHZ±2%。</p> <p>▲2. 主机具有内镜电切（ENDO—CUT I 和 Q）功能（提供证明文件并加盖公章）。</p> <p>▲3. 设备至少具有切割效果、切割宽度、切割间隔等调节参数菜单。</p> <p>▲4. 内镜电切模式分为：I 模式和 Q 模式。</p> <p>1) 内镜电切 I 模式最大高频峰值电压：550V±2%，效果调节≥4 级，最大功率输出 155W±2%。</p> <p>2) 内镜电切 Q 模式最大高频峰值电压 770V±2%，效果调节≥4 级，最大功率输出 400W±2%。</p> <p>5. 电凝模式带效果调节；柔和电凝模式 1-8 档效果调节。</p> <p>6. 模块化设计，具有独立的高频电外科设备主机和氩气控制器主机。</p> <p>7. 全数字化中文液晶显示，触摸式操作，即插即用。</p> <p>8. 具有程序存储功能,可存储≥9 组程序。</p> <p>▲9. 具有中性电极安全监测系统，至少具有：单片式、双片式、任意片式和动态监测四种监测模式可选；要求具有新生儿专用监测模式（设备截图说明）。</p> <p>▲10、具备升级同品牌水刀模块功能。</p> <p>11. 配置 ECB 接口。</p> <p>12. 储存错误代码。</p> <p>（二）氩气控制器主机：</p> <p>1. 氩气流量： 0.1—8L/分可调；步进：0.1L。</p> <p>2. 氩气电极种类：一次性和可重复使用可选。</p> <p>▲3. 氩气电极规格型号。</p> <p>1) 氩气电极直径至少包括 1.5mm、2.3mm、3.2mm 三种直径供选择。</p> <p>2) 喷口方式：直喷、侧喷和环喷等多种喷口。</p> <p>3) 外观：要求前端具有色环标记。</p> <p>4. 氩气刀主机具有强力模式；电凝深度：1-3mm 可调。</p> <p>5. 器械即插即用，具有自动识别功能。</p> <p>6. 氩气电极具有防回流设计和末端气体压力恒定系统：避免发生氩气囊肿的发生。</p> <p>▲7. 强力 APC 模式下，最大高频峰值电压：4300V±2%。</p> <p>8. 氩气控制器主机能扩展 2 个接口，单极模块、双极模块和多功能模块，三种接口自由组合。</p>
--	--

		<p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	--

标的名称：高频手术系统 2

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：用于开展内镜下治疗：息肉切除、消化道止血、EMR、ESD、POEM 和 ERCP 等。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div>2.1 高频手术系统主机1 台</div><div>2.2 中 性 电 极20 片</div><div>2.3 中性电极（连接电缆）1 根</div><div>2.4 高频手术系统（双脚踏开关）1 个</div><div>2.5 高频手术系统（单极连接电缆）1 根</div><div>2.6 台车1 个</div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥10 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求：</div> <div>▲1、主机可调功率范围：0—200W；主机频率 320KHZ±10%。</div> <div>▲2、具有内镜电切 I 和内镜电切 Q 模式：</div> <div>内镜电切 I 模式：</div> <div><div>1) 最大高频峰值电压：700V±2% 。</div><div>2) 最大输出功率：110W ±2% 。</div><div>3) 效果级数：1-4 级。</div></div> <div>内镜电切 Q 模式：</div> <div><div>4) 最大高频峰值电压：800V±2% 。</div><div>5) 最大输出功率：330W±2% 。</div><div>6) 效果级数：1-4 级 。</div></div> <div>▲3、主机至少具有切割效果、切割宽度和切割间隔等参数调节菜单。</div> <div>▲4、双脚踏开关上具有遥控按钮，通过遥控按钮在两组程序之间切换。</div> <div>5、电凝模式具有效果调节；柔和电凝模式 1-8 档效果调节。</div> <div>6、器械即插即用，自动识别。</div> <div>7、单极喷射电凝最大高频峰值电压：4300V±2%</div> <div>8、模块化、分体式设计并具有软、硬件升级功能。</div>

		<p>9、全数字化中文液晶显示，触摸式操作。</p> <p>10、具有程序存储功能，可存储≥ 198组程序。</p> <p>▲11、具有中性电极安全检测系统，至少具有：单片式、双片式、任意片式和</p> <p>动态检测四种模式，同时要求具有新生儿专用模式。（附设备截图）</p> <p>▲12、具备升级同品牌氩气刀水刀模块功能。</p> <p>13、配置ECB接口，方便随时随地对设备进行检测、维护、软件升级。</p> <p>14、设备能在其显示器上显示出多种状态信息和出错信息，至少显示三种不同的信息：状态信息、运行出错信息和系统出错信息。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	--

采购包 4：

标的名称：4K 内窥镜荧光摄像系统

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：预期与医用内窥镜、荧光造影剂吲哚菁绿（ICG）配合使用，适用于在微创内窥镜手术中提供实时的可见光影像及近红外荧光影像。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div><div>2.1</div><div>4K 内窥镜摄像系统</div><div>1</div><div>台</div></div><div><div>2.2</div><div>摄像头</div><div>1</div><div>个</div></div><div><div>2.3</div><div>医用内窥镜冷光源</div><div>1</div><div>台</div></div><div><div>2.4</div><div>导光束</div><div>1</div><div>根</div></div><div><div>2.5</div><div>气腹机</div><div>1</div><div>台</div></div><div><div>2.6</div><div>医用监视器</div><div>1</div><div>台</div></div><div><div>2.7</div><div>硬性光学腹腔镜</div><div>1</div><div>根</div></div><div><div>2.8</div><div>消毒盒</div><div>1</div><div>个</div></div><div><div>2.9</div><div>台 车</div><div>1</div><div>台</div></div><div><div>2.10</div><div>超声高频集成手术设备</div><div>1</div><div>台</div></div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日六个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥10 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求：</div> <div>1、摄像系统主机</div> <div>1.1 设备类型： I 类 CF 型。</div>

	<p>1.2 具备 4K 图像处理性能，至少能够输出 3840*2160 和 4096*2160 超高清影像。</p> <p>1.3 采用触摸屏设计，屏幕尺寸≥ 7 英寸。</p> <p>▲1.4 具有自动对焦功能。</p> <p>▲1.5 具有主机光源联动功能，自动调节互联光源亮度。</p> <p>1.6 具有用户配置功能，自定义参数保存，并直接调用自定义模式。</p> <p>1.7 支持至少五种图像模式：白光、绿色荧光、彩色荧光、黑白荧光、四分屏显示模式，四分屏主屏可任意切换。</p> <p>▲1.8 主机支持接入超声等外部显示信号源，与摄像系统信号同屏同显。</p> <p>1.9 具有细节增强、颜色增强、亮度均匀智能图像算法。</p> <p>1.10 具有荧光灵敏度调节功能。</p> <p>▲1.11 具有画幅自适应调控功能开关。</p> <p>1.12 内置 4K 刻录功能，静态和动态图像采集，通过 USB 端口进行录像和图片输出。</p> <p>▲1.13 具有去网格功能。</p> <p>▲1.14 主机系统支持升级 3D 功能。</p> <p>2、荧光摄像头</p> <p>2.1 摄像头防电击程度分类防除颤 CF 级别 I 类。</p> <p>2.2 荧光摄像头（不含线束）重量$\leq 240\text{g}$，摄像头防护等级：$\geq \text{IPX7}$。</p> <p>2.3 白光信号采用白光 CMOS 逐行扫描成像，荧光信号采用荧光 CMOS 逐行扫描成像。</p> <p>2.4 摄像头可耐受环氧乙烷和低温等离子灭菌方式。</p> <p>▲2.5 摄像头具有自定义功能的按键≥ 3 个，支持短按和长按自定义方式，有至少 20 种可自定义功能。</p> <p>3、冷光源</p> <p>3.1 设备支持同时输出近红外激光和白光，且激光为 3R 级医用激光光源。</p> <p>3.2 防电击程度分类等级为防除颤 CF 型。</p> <p>3.3 具有高温报警、灯泡寿命警示功能。</p> <p>3.4 白光输出总光通量$\geq 20001\text{m}$；白光显色指数≥ 90。</p> <p>▲3.5 LED 灯泡工作寿命≥ 60000 小时；半导体激光器≥ 15000 小时。</p> <p>3.6 输出最大中心照度$\geq 3000000\text{Lux}$；光输出孔直径为$\geq 6.5\text{ mm}$。</p> <p>3.7 常运行时产生的噪音$\leq 55\text{dB}$。</p> <p>3.8 一键待机功能。</p> <p>▲3.9 与摄像主机同一品牌。</p> <p>4、气腹机</p> <p>▲4.1 流速≥ 50 升/分钟，流量调节范围 0.1-50L/min。</p> <p>4.2 压力范围：1mmHg-30mmHg，气压显示准确性$\pm 2\text{mmHg}$。</p> <p>4.3 采用触摸屏设计，具备少儿模式、成人模式、肥胖模式、自定义模式。</p> <p>4.4 具有双重报警系统，声音和文字提醒；气压过高时，具有自动排气功能。</p> <p>4.5 具有排烟功能，负压吸力为 0.04-0.06MPa 时，最大排烟流量$\geq 8\text{L/min}$。</p> <p>4.6 具有末端 CO₂ 气体加热功能，加热温度为 37℃。</p> <p>▲4.7 与摄像主机同一品牌。</p> <p>5、显示器</p> <p>5.1 ≥ 32 寸 4K 医用 LCD 监视器，支持 4K 60Hz 超高清显示。</p> <p>5.2 具有至少 1 个 HDMI 和至少 2 个 12G-SDI 的 4K 超高清接口，至少 2 个 3G-SDI 和至少 2 个 DVI 的全高清接口，至少 1 个 USB 接口。</p> <p>5.3 显示器对比度≥ 1400，背光亮度$\geq 800\text{cd/m}^2$，背光寿命≥ 30000 小时。</p>
--	--

		<p>5.4 具有$\geq 178^\circ$ 可视角度。</p> <p>6、台车： ▲台车具有总控开关，一键开关腔镜主要设备。</p> <p>7、荧光镜子</p> <p>7.1 支持高温高压、低温等离子消毒灭菌方式；灭菌次数≥ 450 次； ▲7.2 与摄像主机为同一品牌。</p> <p>7.3 直径 10mm， 视野方向$\geq 30^\circ$ ， 视野角度$\geq 80^\circ$ ， 工作长度$\geq 320\text{mm}$。</p> <p>7.4 视场中心角分辨率$\geq 7.0\text{C}/(^\circ)$。</p> <p>▲7.5 大景深光学视管，有效景深 3mm-200mm。</p> <p>8、超声高频集成手术设备 ▲8.1、主机具有超声刀接口≥ 1 个、单极接口≥ 2 个、双极接口≥ 1 个；具有器械激发次数统计功能。</p> <p>8.2、单极接口支持连接 4mm 1-Pin 香蕉插头、4mm 3-Pin 香蕉插头、8mm 1-Pin 单极插头、外径 9mm/内径 5mm 同轴 2-Pin 单极插头。</p> <p>8.3、双极接口支持 4mm 2-Pin 香蕉插头和外径 8mm/内径 4mm 同轴 2-Pin 双极插头。</p> <p>8.4、LCD 触摸屏≥ 8 英寸，具备模式切换和功率调节功能。</p> <p>8.5、保存设置的参数，并自定义保存名称；具有一键恢复功能,恢复关机前的参数设置。</p> <p>▲8.6、具有 USB 接口，连接 USB 存储设备进行系统升级；具有以太网接口，支持数据传输功能；具有 CAN 接口，支持与其他设备互联。</p> <p>8.7、单极切割模式可设置为纯切、混切；单极凝结模式可设置为软凝、电灼、喷凝。</p> <p>8.8、≥ 2000 万次/秒侦测组织阻抗。</p> <p>8.9、双极凝结模式，工作频率$\geq 430\text{kHz}$；双极柔和电凝，工作频率$\geq 350\text{kHz}$。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

采购包 5：

标的名称：眼科诊断仪

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：眼底彩照与造影，具有广角彩照，广角自发荧光的功能。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div>2.1 主 机</div><div>1 台</div><div>2.2 防尘罩</div><div>1 套</div><div>2.3 下颚托垫纸</div><div>1 叠</div><div>2.4 下颚托垫纸固定钉</div><div>2 根</div></div>

		<p>2.5 脚踏 1 个</p> <p>2.6 软件 CD 2 个</p> <p>2.7 吹气球 1 个</p> <p>2.8 NAVIS-EX 软件包 1 套</p> <p>2.9 外部固视灯 1 个</p> <p>2.10 超广角镜头 1 个</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日十二个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥8 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</p> <h2>二、主要技术参数</h2> <p>▲1、激光管数目≥4 个。</p> <p>2、设备主机头自由转动（包含上、下、左、右、水平移动，上、下、左、右、倾斜移动）。</p> <p>3、激光波长：蓝（488nm）绿（532nm）红（670nm）红外（790nm）。</p> <p>▲4、成像模式≥9 种，至少包括：全彩成像（彩照），红光分解像，蓝光分解像，绿光分解像，绿色自发荧光，蓝色自发荧光，红外眼底像，外眼成像，Retro mode 成像等。</p> <p>5、超广角彩照成像角度要求：单张成像≥163°。</p> <p>▲6、分辨率(pixel)：≥4096*4096。</p> <p>▲7、侧照模式：使用散射的红外光来检测脉络膜中由渗出 水肿和其他细微的脉络膜病变引起的异常反射。</p> <p>▲8、自发荧光成像光源：蓝光（488nm）和绿光（532nm）的两种激光。</p> <p>9、视网膜追踪技术：全眼底视网膜追踪技术。</p> <p>10、内部固视灯：红（670nm）/蓝（488nm）。</p> <p>11、外部固视灯：白色。</p> <p>12、拼图功能：≥270°，拍摄锯齿缘位周边图像。</p> <p>13、单张成像范围 2 种：标准 89 度±5 度，广角 163 度±3 度。</p> <p>▲14、图像降噪技术：具有 Refine 功能和自动实时叠加降噪（2-120 帧图像叠加）。</p> <p>15、内部屈光补偿：-15D--+15D。</p> <p>16、可升级 FA、FA/ICGA 联合造影，OCT，OCTA。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	--

标的名称：数码裂隙灯

序号	符号 标识	技术参数与性能指标
----	----------	-----------

一、设备系统配置要求:

1、设备用途：裂隙灯显微镜，是眼睛检查必不可少的重要仪器。不仅能使表浅的病变观察得十分清楚，而且可以调节焦点和光源宽窄，做成“光学切面”，使深部组织的病变也能清楚地显现，可以对角膜、晶体等作全面的观察。

2、系统配置：

2.1 主 机 1 台

2.2 台 车 1 台

3、产品使用寿命 ≥ 8 年。

4、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。

二、主要技术要求:

1. 种类：伽利略式双目立体显微镜。

2. 放大率调整范围不少于五档。

▲3. 目镜宽视野范围 16x 放大倍率

3.1 总放大倍率至少包括：6.3x, 10x, 16x, 25x, 40x。

3.2 真实视野范围 (mm) 至少包括：35.9mm, 23.3mm, 14mm, 8.8mm, 5.5mm。

3.3 适用瞳距范围：52 - 82mm。

3.4 目镜屈光补偿范围 $\geq \pm 7$ D。

4. 内置同轴背景光。

▲5. 基础部件：

5.1 水平移动范围（粗调） ≥ 105 mm。

5.2 水平移动范围（细调） ≥ 15 mm。

5.3 前后移动范围 ≥ 30 mm。

6. 额托架：升降高度范围 ≥ 85 mm。

▲7. 照明部件

7.1 裂隙宽度：0-14mm 连续可调。

7.2 光阑直径 (mm) 至少包括： $\phi 14$, $\phi 10$, $\phi 5$, $\phi 3$, $\phi 2$, $\phi 1$, $\phi 0.2$ mm。

7.3 滤光片至少包括：钴蓝光滤片，无赤光滤片，蓝色光矫正片，黄色滤光片。

7.4 光源：LED。

8. 电源

8.1 供电：AC100V - 240V ($\pm 10\%$)。

8.2 能耗：DC5V 2A。

8.3 固视光源：红色 LED 灯源。

8.4 内部固视灯：0.5 EV。

9、相机模块：

9.1 有效像素 ≥ 2420 万像素。

9.2 图像传感器：CMOS 传感器。

9.3 照片分辨率：L(大)：约 2400 万像素(6000 \times 4000)。

M(中)：约 1060 万像素(3984 \times 2656)。

S1(小 1)：约 590 万像素(2976 \times 1984)。

		<p>S2(小2): 约 250 万像素(1920×1280)。</p> <p>S3(小3): 约 35 万像素(720×480)。</p> <p>RAW: 约 2400 万像素(6000×4000)。</p> <p>9.4 照片格式至少包括: JPEG,RAW,JPEG+RAW。</p> <p>9.5 视频分辨率: 1920×1080(全高清): 30p/25p/24p。</p> <p>9.6 1280×720(高清): 60p/50p/30p/25p。</p> <p>9.7 640×480(标清): 30p/25p。</p> <p>9.8 视频帧速至少包括: 60,30,25,24,50 帧/秒。</p> <p>9.9 视频格式至少包括: Mpeg4。</p> <p>9.10 对焦模式: 实时对焦。</p> <p>9.11 曝光模式: 自动曝光, 自动增益。</p> <p>9.12 传输接口: Mini HDMI 输出接口,3.5 毫米直径立体声微型插孔。</p> <p>特别提示: 以上所有带“▲”号的为重要参数要求,“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证,若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的,供应商应按要求提供相关佐证材料,否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异,以佐证材料为准。</p>
--	--	--

采购包 6:

标的名称: 血液透析机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求:</div> <div>1、设备用途：用于血液净化治疗，治疗急慢性肾功能衰竭，具有碳酸盐、单超透析、序贯透析多种透析治疗模式，可使用碳酸盐干粉、浓缩液透析。</div> <div>2、系统配置（单台）：</div> <div><div><div>2.1 彩 屏</div><div>1 个</div></div><div><div>2.2 血 泵</div><div>1 个</div></div><div><div>2.3 肝素泵</div><div>1 个</div></div><div><div>2.4 透析器夹子</div><div>1 个</div></div><div><div>2.5 进水/出水管</div><div>各 1 根</div></div><div><div>2.6 消毒液吸管</div><div>1 根</div></div><div><div>2.7 消毒液支架</div><div>1 个</div></div><div><div>2.8 输液支架</div><div>1 个</div></div><div><div>2.9 超净滤器支架</div><div>1 个</div></div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥10 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求:</div>

1、≥15 英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。管路管、原液配方全开放。

2、全中文操作系统。

3、数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量。

4、透析液流量：300~800ml/min，1ml 连续可调。

5、透析液温度控制范围：33℃~40℃。

6、透析液电导率监测范围：12.6~15.8ms/cm。

7、反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度。

8、待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取 AB 液，节省透析液。

9、动脉压监测和显示范围：-380~+380 mmHg。

10、动脉压监测精度：±10 mmHg。

11、静脉压监测和显示范围：70~+380 mmHg。

12、静脉压监测精度：±10 mmHg。

▲13、跨膜压监测范围：-100mmHg~+700 mmHg。

14、跨膜压监测精度：±50 mmHg。

15、血泵流量：0，50~600ml/min 可调。

16、血流量调节梯度（步长）10ml/min。

17、肝素注射：0.1~10ml/h，具有编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能。

18、漏血检测与报警：光学原理检测。

19、超滤方式：容量式平衡腔控制（可探测膜位移）。

20、超滤率：0~4000ml/h。

21、超滤泵误差 <1%。

22、超滤曲线：存储设定曲线，≥8 种固定曲线，≥18 种自定义曲线。

23、具有肝素曲线功能。

▲24、具有透析液流量曲线功能。

▲25、具有透析液温度曲线功能。

26、具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。

27、有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次或 900 小时。

▲28、透析液过滤器可截留透析液中的内毒素，是保证治疗安全的最后防线。血液透析机须采用同品牌的透析液过滤器，保证透析液过滤器和血液透析机的兼容性。

29、具有闹钟提醒功能，能输入提醒事项。

30、具备透析充分性功能：显示 Kt/v 值。

31、具有保存治疗方案与治疗结果功能，自动保存至少 20 次病人治疗记录。

32、具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断。

33、后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作。

特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。

标的名称：血液透析滤过机		
序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：通过血液透析器（包括血液透析过滤器、血液滤过器），对慢性、急性肾功能不全，肾功能急剧衰竭病症进行血液透析治疗，并在治疗中对透析液（温度、浓度），血液体外循环进行控制和监测。</div> <div>2、系统配置（单台）：</div> <div><div>2.1 TFT 彩屏</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.2 血泵</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.3 置换液泵</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.4 肝素泵</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.5 透析器夹子</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.6 进水/出水管</div><div>各 1 根</div></div> <div><div>2.7 消毒液吸管</div><div>1 根</div></div> <div><div>2.8 消毒液支架</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.9 输液支架</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.10 超净滤器支架</div><div>1 个</div></div> <div><div>2.11 干粉筒支架</div><div>1 个</div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥10 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求：</div> <div><div>1、≥15 英寸彩色液晶触摸显示屏，屏幕可旋转≥200 度，方便医护人员全方位操作。可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。</div><div>2、全中文操作系统。</div><div>3、数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量。</div><div>4、透析液流量： 300～800ml/min，1ml 连续可调。</div><div>5、透析液温度控制范围： 33℃～40℃。</div><div>6、透析液电导率监测范围： 12.6～15.8ms/cm。</div><div>7、反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度。</div><div>8、待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取 AB 液,节省透析液。</div><div>9、动脉压监测和显示范围： -380～+380 mmHg。</div><div>10、动脉压监测精度： ±10 mmHg。</div><div>11、静脉压监测和显示范围： 70～+380 mmHg。</div><div>12、静脉压监测精度： ±10 mmHg。</div><div>▲13、跨膜压监测范围： -100mmHg～+700 mmHg。</div><div>14、跨膜压监测精度：±50 mmHg。</div><div>15、血泵流量： 0，50～600ml/min 可调。</div></div>

		<p>16、血流量调节梯度（步长）10ml/min。</p> <p>17、肝素注射：0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能。</p> <p>18、置换液流量范围：20-400ml/分钟。</p> <p>19、置换液在线预冲功能。</p> <p>20、漏血检测与报警：光学原理检测。</p> <p>21、超滤方式：容量式平衡腔控制（可探测膜位移）。</p> <p>22、超滤率：0~4000ml/h。</p> <p>23、超滤泵误差 <1%。</p> <p>24、超滤曲线：可存储设定曲线，≥8 种固定曲线，≥16 种自定义曲线。</p> <p>25、具有肝素曲线功能。</p> <p>▲26、具有透析液流量曲线功能。</p> <p>▲27、具有透析液温度曲线功能。</p> <p>28、具有透析过程中快速补液功能，能够自动累计计算总补液量。</p> <p>29、配有透析液过滤器及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次或 900 小时。</p> <p>▲30、透析液过滤器可截留透析液中的内毒素，是保证治疗安全的最后防线。血液透析机须采用同品牌的透析液过滤器，保证透析液过滤器和血液透析机的兼容性。</p> <p>31、具有闹钟提醒功能，可输入提醒事项。</p> <p>32、具备透析充分性功能：显示 Kt/v 值。</p> <p>▲33、标配 B 干粉筒支架。</p> <p>34、可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录。</p> <p>35、具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断。</p> <p>36、后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

采购包 7：

标的名称：超声治疗仪

序号	符号标识	技术参数与性能指标								
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：适用于人体肩颈、腰腹部及四肢部位慢性组织损伤疼痛的辅助治疗，用于医疗机构康复科、皮肤科、整形美容科。不可用于创面。</div> <div>2、系统配置：</div> <table><tr><td>2.1</td><td>主</td><td>机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2.2</td><td>台</td><td>车</td><td>1 台</td></tr></table>	2.1	主	机	1 台	2.2	台	车	1 台
2.1	主	机	1 台							
2.2	台	车	1 台							

	<div>2.3 手 柄 1 套</div> <div>2.4 授权卡 1 个</div> <div>2.5 治疗头 1 套</div> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥10 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能 与我院各信息系统无缝对接。</p> <h2>二、主要技术参数：</h2> <p>1、波束类型：会聚型 。</p> <p>2、超声输出方式：脉冲式。</p> <p>▲3、具有大焦域技术（提供实用新型专利证书）。</p> <p>▲4、声工作频率至少包括：2MHz、4MHz、6.5MHz。</p> <p>▲5、焦平面距离至少包括：2.0mm、3.0mm、4.5mm、6.0mm、9.0mm。</p> <p>▲6、额定输出声功率：分档调节，$\geq 10\text{W}$。</p> <p>7、输出声功率的时间稳定性：额定输出声功率的变化应不超过$\pm 20\%$。</p> <p>8、定时器：定时 1~10 分钟，在预定时间到达后停止治疗头超声输出 并给出指示信号。</p> <p>9、输出指示：功率指示值与实际值偏差在$\pm 20\%$范围内。</p> <p>10、侧壁不需要的超声辐射：$\leq 100\text{mW}/\text{cm}^2$。</p> <p>11、治疗头超温：$\leq 41^{\circ}\text{C}$ 。</p> <p>12、噪声：$\leq 65\text{dB(A)}$。</p> <p>13、超声输出方式：脉冲式。</p> <p>▲14、手柄类型：至少具备超声炮、超声刀两种治疗手柄。且超声刀手柄为治 疗头与手柄一体化设计不可拆卸，减少能量传输过程中的损失。</p> <p>▲15、治疗头类型至少包括：D2.0、D3.0、D4.5、D6.0、D9.0 。</p> <p>▲16、配备不同治疗层次的治疗头，至少包括 2.0mm、3.0mm、4.5mm、6.0mm、 9.0mm。</p> <p>▲17、治疗头发数：超声炮治疗头≥ 30 万发，超声刀治疗头≥ 3 万发。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要 求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮</p>
--	--

		书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。
--	--	---

标的名称：口腔手术显微镜

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备系统配置要求：</p> <p>1、设备用途：用于根管治疗中精细化的显微治疗和填充；根尖和根尖周围病变组织的手术治疗；根尖倒充填技术开展；根尖治疗示教。</p> <p>2、系统配置：</p> <p style="padding-left: 40px;">主 机 1 台</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日三个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥10 年。</p> <p>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</p> <p>二、主要性能及技术参数要求：</p> <p>1、LED 照明亮度可连续无极调节，调光旋钮集成在主镜镜身上；物面照度（焦距 F=200mm 时）≥80,000Lx，使用寿命≥60000 小时。自动限位开关，抬高显微镜小横臂可自动关闭光源，下拉至工作位自动开启光源。</p> <p>▲2、光斑大小至少四档可调，最大光斑直径≥155mm。</p> <p>▲3、落地移动式，显微镜立柱高度≥1700mm，支架臂伸展范围≥1500mm。小横臂长度≥600mm，旋转角度：±150°，上下移动≥±268mm；大横臂长度≥500mm，旋转角度≥360°；大横臂位于小横臂上方。设备整体线束集成收藏在立柱内，底座留高清接口及网线接口。</p> <p>4、显微镜采用具有复消色差功能的镀膜增透光学玻璃。</p> <p>▲5、0°~190°变角双目镜筒，瞳距快速可调，瞳距覆盖范围≥55mm-75mm，有精确瞳距调节旋钮，能显示瞳距数值，调节精度≤1mm，调节旋钮带消毒罩。目镜具有≥1.5 倍一键放大功能。</p> <p>6、高眼点广角目镜，屈光补偿调节范围≥±7D。</p> <p>▲7、连续变倍，F=250mm 条件下，放大倍数 2 倍-19 倍。双目镜筒具备≥1.5 倍一键放大装置，可将总放大倍数最高提升至≥29 倍。</p> <p>8、视场直径：（焦距在 250mm 时）不同倍数下视场直径范围 123~11.6mm。</p> <p>9、集成式变焦物镜，物镜内置在主镜镜身内，实际有效调焦行程≥250mm，焦距覆盖范围≥F=200mm-450mm，带防溅保护罩。左右手柄前端集成调焦旋钮一对，配有消毒罩。</p> <p>★10、配置有橙色滤镜，用于树脂充填；配置绿色滤镜增强血管和神经等重要组织的比度。</p> <p>11、配置≥30° 的光学延长器集成立体分光器，分光比为 2: 8，分光器左右均</p>

		<p>有影像接口。</p> <p>12、双目镜筒具有倾摆功能。</p> <p>13、平衡挂臂，右弯型，调节弹簧扭矩平衡系统可根据镜头负荷分别调节左右、前后扭矩旋钮以及左右、前后阻尼旋钮。配有≥2个扭矩旋钮和≥2个阻尼旋钮。</p> <p>14、内置 4K 超高清影像系统，集成于显微镜镜头中，无需额外附件；采用 1/1.2" CMOS 摄像头，分辨率≥3840x2160；≥双 USB3.0 影像储存；≥双 USB2.0 控制接口；3840x2160/60P 影像实时输出，输出接口≥1 HDMI。</p> <p>15、具有拍照/录像功能，动/静态影像可直接存储于 U 盘中。影像采集按钮集成于手柄处，数量≥2个，左右手均可操作。</p> <p>16、集成于镜头部位的旋钮有：变倍旋钮≥2个、变焦旋钮≥2个、光斑调节旋钮 1 个、光源亮度调节旋钮≥1 个。</p> <p>17、一体式磁吸式手柄≥2 个。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”及“★”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	---

采购包 8：

标的名称：麻醉机（带监护仪）I

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求：</div> <div>1、设备用途：用于儿童、成人全麻患者的麻醉和通气。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div>2.1 麻醉机主机</div><div>2 套</div></div> <div><div>2.2 主 机 架</div><div>2 套</div></div> <div><div>2.3 配套监护仪</div><div>2 套</div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日六个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥7 年。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求：</div> <div><div>（一）主 机</div><div>1、气动电控呼吸机。</div><div>2、上升式风箱。</div><div>3、后备电池使用时间≥90min。</div><div>4、机架：带推车， ≥3 个超大储物抽屉。</div><div>5、麻醉主机上配备≥3 个电源辅助输出插座。</div><div>（二）气 源</div><div>6、氧气/空气双气源，可选氧笑空三气源，双流量管，最低氧流量 50ml/min。</div><div>7、笑氧联动装置，不受停电影响，氧浓度不低于 25% 。</div></div>

	<p>8、快速充氧范围 25 - 75 l/min。</p> <p>(三) 挥发罐</p> <p>9、具有双挥发罐位，标配一个与麻醉机同品牌七氟醚挥发罐，标配快速加药器。</p> <p>10、具有地氟醚挥发罐生产能力，后期根据临床需要进行配置。</p> <p>11、▲开机自检程序中包含一键式挥发罐自动监测。</p> <p>(四) 呼吸回路</p> <p>12、≤2.6L 的机械通气呼吸回路容积（手动皮囊不参与呼吸循环过程），所有回路部件不用任何工具可以手工拆卸、安装，并可 134℃ 高温高压消毒。</p> <p>13、标配带二氧化碳旁路功能的重复性钠石灰罐，可术中更换钠石灰罐。</p> <p>14、智能回路系统，能识别和显示回路、呼吸机以及钠石灰罐状态。</p> <p>15、▲标配回路冷凝装置。</p> <p>16、二氧化碳吸收罐容积 ≥1200ml。</p> <p>(五) 呼吸机</p> <p>17、屏幕 ≥7.5 吋彩色屏，全中文操作，设置值、监测值及报警应同时同屏显示。</p> <p>18、呼吸模式：标配 VCV 容控通气、PCV 压控通气、手动通气、电子 PEEP。</p> <p>19、配置同步间歇指令 SIMV 通气模式：流速触发；触发范围可调：0.2 - 10 L/min；触发窗范围可调：0 - 80% 吸气时间；机械通气呼吸频率为：2-60 次/分钟、吸气时间：0.2-5.0 秒。</p> <p>20、潮气量范围：20ml-1500ml（容量控制模式）；5ml-1500ml（压力控制模式）。</p> <p>21、呼吸频率：4-99 次/分钟。</p> <p>22、吸呼比：2：1-1：8。</p> <p>23、压力限制范围：10- 99 cmH₂O。</p> <p>24、PEEP 范围：0，4 - 25 cmH₂O。</p> <p>25、最大吸气流速：120L/min+新鲜气体。</p> <p>26、至少标配两种工作模式：手动通气模式、机械通气模式。</p> <p>27、配置肺功能呼吸环监测：压力-容量环、流速-容量环，与压力、流速波形同屏显示</p> <p>28、标配吸入氧浓度监测，监测吸入氧浓度。</p> <p>29、监测参数至少包括：潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平均压、PEEP）；实时压力、流速波形描记，压力、流速波形同屏显示。</p> <p>30、报警参数：低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息，报警暂停时间 ≥110 秒。</p> <p>31、具备窒息保护的 PSVpro 模式：流速触发；终末吸气流速调节吸、呼转换：0%-60% 峰值流速；压力范围：0，2-40cmH₂O；窒息发生后 10—30 秒范围内可调启动 SIMV-PCV 安全模式。</p> <p>32、标配同品牌的监护仪和麻醉机组成麻醉工作站。</p> <p>(六) 监护仪</p> <p>33、标配同品牌的监护仪组成麻醉工作站，监护仪要求是模块化、插件式监护仪。主机：低功耗、无风扇设计，≥15.6 英寸医用级电容彩色触摸宽屏，监测参数包括：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、体温、双有创、EtCO₂、镇静、镇痛、肌松监测。</p> <p>34、▲无创血压监测采用双管路双脉冲步进式放气振荡法，可实测舒张压、收缩压及平均动脉压。</p> <p>35、▲监护仪主机经过 CNAS 认证实验室 25cm 六面跌落测试（提供测试报</p>
--	--

		<p>告复印件证明)。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	--	--

标的名称：麻醉机（带监护仪）II

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备系统配置要求：</p> <p>1、设备用途：用于儿童、成人全麻患者的麻醉和通气。</p> <p>2、系统配置：</p> <p>2.1 麻醉机主机 1 套</p> <p>2.2 主 机 架 1 套</p> <p>2.3 配套监护仪 1 套</p> <p>▲3、产品生产日期为合同签订日六个月内。</p> <p>▲4、产品使用寿命≥7 年。</p> <p>二、主要性能及技术参数要求：</p> <p>（一）主机</p> <p>1. 电源：220V（±10%），50Hz（±2%）。</p> <p>2. 后备电池使用时间：≥90 分钟。</p> <p>3. 机架：带推车，不少于三个大抽屉，前轮带脚刹。</p> <p>4. 工作台双层灯光亮度可调。</p> <p>5. 可选配原厂侧台版（提供照片证明）。</p> <p>（二）气源</p> <p>6. 氧气：具备安全保护装置，在供氧压低于 252Kpa 时报警。</p> <p>7. 具有空气气源及接口。</p> <p>8. 快速充氧范围 25-75L/min。</p> <p>流量计：</p> <p>9. 电子流量计，氧气，空气，流量通过呼吸机屏幕电子显示；流量范围 0.1-15 l/min。</p> <p>10. 有备用机械流量管，范围 1-10 l/min。</p> <p>挥发罐：</p> <p>11. 双挥发罐位，标配一个同品牌的七氟醚挥发罐。</p> <p>12. 快速加药器式挥发罐。</p> <p>（三）呼吸回路</p> <p>13. 模块化呼吸回路，所有传感器及连接电缆内置在回路内；所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装。</p> <p>14. 所有与外部气体或患者气体接触部分呼吸回路（含标配流量传感器、风箱折</p>

	<p>叠皮囊)可耐受 134℃高温高压消毒避免院内交叉感染,流量传感器上必须具有 134℃国际认证标识。</p> <p>15. 标配内置二氧化碳旁路功能,支持术中更换钠石灰。</p> <p>16. 智能回路系统,能识别和显示:正在使用呼吸模式以及 CO₂ 吸收罐状态。</p> <p>(四)呼吸机</p> <p>17. 气动电控呼吸机,支持中英文界面,外置彩色触摸屏。</p> <p>18. 用范围:新生儿、儿童及成人等所有病人通气。</p> <p>19. ▲原机屏幕≥15 英寸彩色外置式可旋转彩色触摸显示屏幕,显示屏外置在主机左侧或右侧,可单独多角度调节。</p> <p>20. 可选择的全自检或部分自检功能,可无限次跳过自检。</p> <p>21. 自动检测挥发罐状态,提示低压漏气情况。</p> <p>22. 提供辅助/控制/支持通气模式,标配:VCV.PCV.手动通气.电子 PEEP。</p> <p>23. 配备压力控制容量保证(PCV-VG).SIMV PCV.SIMV VCV.PSV Pro。</p> <p>24. 潮气量范围:5-1500ml。</p> <p>25. 呼吸频率:4-100 次/分钟。</p> <p>26. 吸呼比:2:1 到 1:8。</p> <p>27. 最大吸气流速:≥120 l/min。</p> <p>28. 力范围(压力模式):5 到 60 cmH₂O。</p> <p>29. 压力限制范围:12 到 100 cmH₂O。</p> <p>30. 具备窒息保护的 PSVpro 模式:流速触发;终末吸气流速调节吸、呼转换:0%-60%峰值流速;压力范围:0, 2-40cmH₂O;窒息发生后 10—30 秒范围内可调启动 SIMV-PCV 安全模式。</p> <p>▲31. 开机自检程序中包含一键式挥发罐自动监测。</p> <p>(五)数字和波形监测</p> <p>32. 监测参数至少包括:吸入氧、笑气或空气流量、呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压(峰压、平台压、平均压、PEEP);实时压力时间、流速时间呼吸波形描记并同屏显示。</p> <p>33. 报警参数:氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息。</p> <p>(六)传感器</p> <p>34. 韧钢抗变型加热流量传感器,可耐受 134℃高温高压消毒。</p> <p>35. 高精度流量传感器,最小潮气量监测值不大于 5ml。</p> <p>36. 吸入和呼出端双高精度流量传感器,流量自动实时补偿,流量补偿范围:100 ml/min-15 l/min。</p> <p>(七)监护仪</p> <p>37. 标配同品牌的监护仪组成麻醉工作站,监护仪要求是模块化、插件式监护仪。主机:低功耗、无风扇设计,≥15.6 英寸医用级电容彩色触摸宽屏,监测参数包括:心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率、体温、双有创、EtCO₂、镇静、镇痛、肌松监测。</p> <p>▲38. 创血压监测采用双管路双脉冲步进式放气振荡法,可实测舒张压、收缩压及平均动脉压。</p> <p>▲39. 监护仪主机经过 CNAS 认证实验室 25cm 六面跌落测试(提供报告证明)。</p> <p>特别提示:以上所有带“▲”号的为重要参数要求,“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证,若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的,供应商应按要求提供相关佐证材料,否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异,以佐证材料为准。</p>
--	--

采购包 9:

标的名称: 钬激光治疗系统

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1		<div>一、设备系统配置要求:</div> <div>1、设备用途：用于泌尿系结石的碎石，泌尿系肿瘤的汽化和凝固。</div> <div>2、系统配置：</div> <div><div><div>2.1 钬激光治疗机</div><div>1 台</div></div><div><div>2.2 脚踏开关 /</div><div>1 套</div></div><div><div>2.3 钬激光治疗机附件光纤</div><div>1 根</div></div><div><div>2.4 钬激光治疗机附件光纤</div><div>1 根</div></div><div><div>2.5 光纤剥离器</div><div>1 把</div></div><div><div>2.6 手持光纤端面检验仪</div><div>1 个</div></div><div><div>2.7 激光防护镜</div><div>1 副</div></div><div><div>2.8 刨削器内窥镜手术刨削器主机</div><div>1 台</div></div><div><div>2.9 手 柄</div><div>1 把</div></div><div><div>2.10 刀 具</div><div>2 套</div></div><div><div>2.11 脚踏开关</div><div>1 只</div></div><div><div>2.12 12° 内窥镜</div><div>1 支</div></div><div><div>2.13 30° 膀胱镜</div><div>1 支</div></div><div><div>2.14 工作把手</div><div>1 支</div></div><div><div>2.15 内鞘、闭孔器 22.5Fr</div><div>1 支</div></div><div><div>2.16 外鞘、含闭孔器 24Fr</div><div>1 支</div></div><div><div>2.17 连接器，配激光把手</div><div>1 支</div></div><div><div>2.18 连接器</div><div>1 支</div></div><div><div>2.19 进水阀门</div><div>1 支</div></div><div><div>2.20 医疗推车</div><div>1 台</div></div></div> <div>▲3、产品生产日期为合同签订日六个月内。</div> <div>▲4、产品使用寿命≥6 年。</div> <div>▲5、设备软件为该型号机型的最新版本，且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接。</div> <div>二、主要性能及技术参数要求:</div> <div><div>（一）钬激光参数</div><div>1、用于泌尿系结石的碎石，泌尿系肿瘤的汽化和凝固。</div><div>2、工作激光输出波长：≥2100nm ±100nm。</div><div>3、光纤终端平均输出功率：≥100W。</div><div>▲4、激光耦合效率≥95%（提供相关检验报告佐证）。</div><div>▲5、脉宽可调，靶向碎石：宽窄脉宽间距大于等于 600us。</div><div>▲6、窄脉宽：≤200 μ s。</div><div>▲7、宽脉宽：≥800 μ s。</div><div>8、具有控制能量稳定功能，激光能量输出不稳定性：≤±5%。</div><div>9、具有控制能量稳定功能，激光输出功率的复现性：≤±5%</div></div>

	<p>▲10、激光光纤有单独的注册证。设备的注册单元至少包含 5 种以上内径的光纤，内径至少包含 200 μm、272 μm、365 μm、550 μm。</p> <p>11、冷却系统：内置压缩机制冷。</p> <p>12、≥8 英寸全触摸彩色控制屏。</p> <p>▲13、匹配 272um 光纤开展软镜碎石手术，272um 光纤激光最大输出功率≥60 W（提供相关检测报告佐证）。</p> <p>14、高性能指示光：≥波长 520nm。</p> <p>15、指示光功率≤5mW，10 档可调，调节步进为 0.5mW。</p> <p>▲16、激光治疗机：连续工作 8 小时，功率稳定性高无衰减（提供相关检测报告佐证）。</p> <p>（二）内窥镜手术刨削器参数</p> <p>1、内窥镜手术刨削器</p> <p>1.1 工作电压：220 VAC ,50 Hz ；输入功率：150 VA ；防电击类型：I 类。</p> <p>1.2 最大输出转矩：≥80 mN·m 。</p> <p>▲1.3 最高输出转速：≥2000 r / min 。</p> <p>1.4 调速范围：0001-0003，3 档可调。</p> <p>1.5 极限负压：≥0.08/MPa。</p> <p>1.6 吸引通道液体流量：≥400 mL / min 。</p> <p>▲1.7 刀具外径至少包括：Φ 4.5 mm、Φ 4.2 mm 、Φ 4.0 mm。</p> <p>1.8 刀具工作长度：400 mm ±10mm。</p> <p>1.9 噪声：<65 db 。</p> <p>▲1.10 手柄可高温高压消毒，手柄可消毒次数：≥200 次。</p> <p>2、尿道膀胱镜及配套手术器械</p> <p>2.1 内窥镜：视向角≥12° 。</p> <p>2.2 内窥镜：视场角≥75° 。</p> <p>2.3 工作长度：216.5 mm ±5mm。</p> <p>2.4 光学工作距：20 mm 。</p> <p>2.5 景深：3-100 mm 。</p> <p>▲2.6 镜管外鞘 Fr 24，器械通道 4.7mm。</p> <p>3、电切镜及附件</p> <p>3.1 内窥镜：视向角≥30° 。</p> <p>3.2 内窥镜：视场角≥75° 。</p> <p>3.3 工作长度：302 mm±5mm。</p> <p>3.4 中心分辨力：3C/° 。</p> <p>3.5 镜管外鞘 Fr 24。</p> <p>3.6 操作器（工作手件）内置式光纤锁止机构设计。</p> <p>特别提示：以上所有带“▲”号的为重要参数要求，“主要性能及技术参数要求”中带“▲”的条款须提供所投产品的详细技术资料或者彩图或者技术白皮书或者国家认可的第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，若有负偏离或未按要求提供佐证材料将按规定扣分。不带符号的一般参数有佐证材料要求的，供应商应按要求提供相关佐证材料，否则将按负偏离进行扣分处理。技术参数响应表如与佐证材料有差异，以佐证材料为准。</p>
--	---

3.4.服务要求

3.4.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	要求名称	要求内容
----	------	------	------

无			
采购包 2:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 3:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 4:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 5:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 6:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 7:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 8:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			
采购包 9:			
序号	符号标识	要求名称	要求内容
无			

3.4.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	非进口产品自合同签订之日起 30 日, 进口产品自合同签订之日起 90 日。
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。(2)验收时

			<p>如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。(3)供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。 注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：1 年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保； ②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次</p>

			<p>的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款</p>

			<p>下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 过天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返</p>
--	--	--	---

			<p>还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。 争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包 2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	非进口产品自合同签订之日起 30 日，进口产品自合同签订之日起 90 日。
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款

4	★	支付约定	<p>1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%</p> <p>2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购入应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。（3）供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。（4）其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。 注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐</p>

			条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。
6	★	质量保修范围和保修期	①产品质保期：1年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及配件免费质保；②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿

		<p>金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。</p> <p>（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。</p> <p>（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十</p>
--	--	--

			<p>的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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</p>

			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:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	非进口产品自合同签订之日起 30 日，进口产品自合同签订之日起 90 日。
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。（3）供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定

			<p>定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。注:采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收,供应商应对所投产品技术参数的真实性负责,如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期:2年,自设备安装验收合格之日起算,由供应方按要求提供整机及附件免费质保;②保养服务:在设备质保期间,提供每季度一次的仪器维护、保养服务,提供定期仪器校准。③升级:免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务,供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障,供应方应保证在接到通知后,1小时内响应,24小时内派工程师到达现场进行检修,必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用,直到故障设备修复,以保证院方医疗业务正常开展。质保期外,对维修、维护等免收一切人工、服务费,仅在需要更换零备件时收取零备件成本费</p>

			用，价格以当时厂方优惠价为准。
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超15过天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检</p>

		<p>测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。 争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉</p>
--	--	--

			方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	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:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承

			<p>担。(3)供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：2 年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保；②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1 小时内响应，24 小时内派工程师到达现场进行检修，必要</p>

			<p>时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 过天，采购人有权终止合同，中标</p>

		<p>供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。 争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本</p>
--	--	---

			合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	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 5:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	非进口产品自合同签订之日起 30 日，进口产品自合同签订之日起 90 日。
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物

			<p>有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。(3)供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：眼科诊断仪 3 年，数码裂隙灯 1 年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保； ②保养服务：在设备质保期间，提</p>

			<p>供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。</p> <p>④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物</p>

		<p>而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供</p>
--	--	--

			<p>应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包 6:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预

			<p>付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%</p> <p>2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。（3）供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。（4）其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对</p>

			所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。
6	★	质量保修范围和保修期	①产品质保期：2年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保。②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。

			<p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 过天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p>
--	--	--	--

			<p>(6) 中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>(7) 中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。 争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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</p>

			卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
--	--	--	--------------------

采购包 7:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。（3）供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。（4）其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强

			<p>政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：1年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保。②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。</p>
7	★	违约责任与解决争议	<p>违约责任：（1）采</p>

		的方法	<p>购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十 的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 过天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十 的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则</p>
--	--	-----	--

		<p>视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。 争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部</p>
--	--	--

			分继续执行。
8	★	包装方式及运输	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 8:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款,达到付款条件起 15 日内,支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款,达到付款条件起 15 日内,支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。(2)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者,采购人应做出详尽的现场记录,或由采购人与中标人双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。(3)供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、

			<p>用户使用手册、原厂保修卡等资料 交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：1年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保；②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到</p>

			故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿</p>

		<p>金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内</p>
--	--	---

			不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	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 9:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	送至采购人指定地点并完成安装调试
3	★	支付方式	分期付款
4	★	支付约定	1、合同签订后支付预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、安装调试完毕并验收合格后支付剩余货款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1)按照招标文件要求及投标文件响应进行验收。（2）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购

			<p>人与中标人双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担。(3)供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人：中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。(4)其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。注：采购人收货时将对带★、▲号条款进行逐条验收，供应商应对所投产品技术参数的真实性负责，如出现虚假应标将按法律法规的相关规定处理。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>①产品质保期：2年，自设备安装验收合格之日起算，由供应方按要求提供整机及附件免费质保；②保养服务：在设备质保期间，提供每季度一次的仪器维护、保养服务，提供定期仪器校准。③升级：免费提供操作软件终身升级服务。④为确保售后服务，供应商承诺中</p>

			<p>标后能在四川省内设维修服务点。如果设备出现故障，供应方应保证在接到通知后，1小时内响应，24小时内派工程师到达现场进行检修，必要时无偿提供不低于故障设备档次的备用设备给院方使用，直到故障设备修复，以保证院方医疗业务正常开展。质保期外，对维修、维护等免收一切人工、服务费，仅在需要更换零备件时收取零备件成本费用，价格以当时厂方优惠价为准。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的，还应按中标供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标供应商。</p> <p>（3）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则视作中标供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约赔偿金给采购人。（4）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约</p>

			<p>的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五 / 天的违约金；逾期交货超 15 天，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。</p> <p>（5）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在 15 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，中标供应商应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。</p> <p>（6）中标供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>（7）中标供应商偿付</p>
--	--	--	---

			<p>的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。争议解决办法：①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交合同履行地人民法院诉讼解决。②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。③除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。④在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

3.5.其他要求

供应商根据各包采购需求编制安装实施方案及售后服务方案。（评分使用）

第四章 资格审查

开标解密完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中供应商资格证明等进行审查，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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。</p> <p>事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	投标人提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。	具有健全的财务会计制度的证明材料

		② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	①有依法缴纳税收的良好记录：提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格
---	----------	---------	---------

号			式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。</p> <p>事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	投标人提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	<p>提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。</p> <p>② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。</p> <p>③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明(复印件)。</p> <p>④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章</p>	具有健全的财务会计制度的证明材料

		程（复印件）。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	①有依法缴纳税收的良好记录： 提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。 事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单	投标人提交的相关资格证明材料

		<p>位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	<p>提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。</p> <p>② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。</p> <p>③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。</p> <p>④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	具有健全的财务会计制度的证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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	①有依法缴纳税收的良好记录： 提	投标人提交的相关

	障资金的良好记录。	供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。 事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。 其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人	投标人提交的相关资格证明材料

		<p>登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	
2	具有良好的商业信誉	<p>投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	<p>提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	具有健全的财务会计制度的证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	<p>投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	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。	<p>①有依法缴纳税收的良好记录： 提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的</p>	投标人提交的相关资格证明材料

		<p>缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024年1月1日之后成立的新公司可提供承诺函。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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 5:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。</p> <p>事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均</p>	投标人提交的相关资格证明材料

		为复印件) 自然人：提供本人身份证复印件。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	具有健全的财务会计制度的证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	①有依法缴纳税收的良好记录： 提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料

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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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 6:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。</p> <p>事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	投标人提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标	投标（响应）函

		(响应)函》完成承诺并进行电子签章。	
3	具有健全的财务会计制度。	提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	具有健全的财务会计制度的证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	①有依法缴纳税收的良好记录：提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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

	府采购活动的行为。		
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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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 7:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人: 提交“统一社会信用代码的营业执照”,未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”(均为复印件)。</p> <p>事业法人: 提交:“统一社会信用代码的事业单位法人证书”,未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”(均为复印件)。</p> <p>其他组织: 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”,未换证的提交:“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”(均为复印件)。</p> <p>个体工商户: 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”(均为复印件)</p> <p>自然人:提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	投标人提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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。	提供以下任意一项: ① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注)复印件。 ② 提供 2022 年至今任意年度财务报表(至少应包括资产负债表、利润	具有健全的财务会计制度的证明材料

		表、现金流量表)复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明(复印件)。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程(复印件)。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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。	①有依法缴纳税收的良好记录: 提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单(票据)或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件;依法免税单位的提供免税证明材料复印件; 2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录: 提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单(票据)或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件; 2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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 8:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	----------	---------	------------

1	具有独立承担民事责任的能力。	<p>企业法人： 提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”（均为复印件）。</p> <p>事业法人： 提交：“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	投标人提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	<p>提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。</p> <p>② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。</p> <p>③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。</p> <p>④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。 供应商需在项目电</p>	具有健全的财务会计制度的证明材料

		子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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。	①有依法缴纳税收的良好记录:提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的缴纳税收的银行电子回单(票据)或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件;依法免税单位的提供免税证明材料复印件;2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录:提供 2023 年 1 月至今任意 1 个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单(票据)或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件;2024 年 1 月 1 日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时,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 9:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	企业法人: 提交“统一社会信用代码的营业执照”,未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”(均为复印件)。 事业法人: 提交:“统一社会信用代码的事业单位法人证书”,未换证的提交“事业	投标人提交的相关资格证明材料

		<p>单位法人证书或组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>其他组织： 提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”（均为复印件）。</p> <p>个体工商户： 提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”（均为复印件）</p> <p>自然人：提供本人身份证复印件。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	
2	具有良好的商业信誉	<p>投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	<p>提供以下任意一项：① 提供 2022 年至今任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）复印件。② 提供 2022 年至今任意年度财务报表（至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件。③ 提供至递交响应文件截止之日一年内基本账户开户银行出具的资信证明（复印件）。④ 供应商注册时间至递交响应文件截止之日不足一年的提供基本账户开户银行出具的资信证明或者在行政主管部门备案的公司章程（复印件）。 供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	具有健全的财务会计制度的证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和技术能力。	<p>投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p>	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。	<p>①有依法缴纳税收的良好记录： 提供 2023 年 1 月至今的任意 1 个月的</p>	投标人提交的相关资格证明材料

		缴纳税收的银行电子回单（票据）或者征缴部门出具的纳税证明材料复印件；依法免税单位的提供免税证明材料复印件；2024年1月1日之后成立的新公司可提供承诺函。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供2023年1月至今任意1个月的缴纳社会保障资金的银行电子回单（票据）或征缴部门出具的社保缴纳证明材料复印件；2024年1月1日之后成立的新公司可提供承诺函。供应商需在项目电子化交易系统中按上述要求上传相应证明文件并进行电子签章。	
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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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.落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 2:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 3:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 4:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 5:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 6:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 7:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 8:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 9:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

4.3.特定资格审查

采购包 1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的,按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定,应符合以下要求: (1) 供应商为产品制造商的,须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》; 供应商为产品代理商或经销商的,须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》; (2) 所投标产品属于医疗器械的,须按照《医疗器械注册管理办法》的规定,提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的,按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定,应符合以下要求: (1) 供应商为产品制造商的,须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》; 供应商为产品代理商或经销商的,须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》; (2) 所投标产品属于医疗器械的,须按照《医疗器械注册管理办法》的规定,提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料
2	进口产品: 投标供应商所投产品为进口产品,且投标供应商不是该产品的生产厂家的,须提供所投进口产品生产厂家的合法经	进口产品: 投标供应商所投产品为进口产品,且投标供应商不是该产品的生产厂家的,须提供所投进口产品生产厂家的合法经	投标人提交的相关资格证明材料

	销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。	提供产品授权委托书复印件。	
--	--------------------------	---------------	--

采购包 2:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。供应商提供证书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料
2	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 3:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭	投标人提交的相关资格证明材料

	所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	证》。 供应商提供证书复印件。	
2	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 4:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 5:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医	投标人提交的相关资格证明材料

	代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	
2	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。	进口产品：投标供应商所投产品为进口产品，且投标供应商不是该产品的生产厂家的，须提供所投进口产品生产厂家的合法经销商出具的产品授权委托书（非进口产品无须提供）。提供产品授权委托书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 6:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 7:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；	投标人提交的相关资格证明材料

	须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	
--	---	--	--

采购包 8:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	投标人提交的相关资格证明材料

采购包 9:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	供应商的投标产品以及所有配置产品如有属于医疗器械的，按照国家《医疗器械监督管理条例》的规定，应符合以下要求：（1）供应商为产品制造商的，须提供《医疗器械生产许可证》和《医疗器械经营许可证》；供应商为产品代理商或经销商的，须提供《医疗器械经营许可证》或《备案凭证》；（2）所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	投标人提交的相关资格证明材料

	或《备案凭证》；（2） 所投标产品属于医疗器械的，须按照《医疗器械注册管理办法》的规定，提供《中华人民共和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。	和国医疗器械注册证》或《备案凭证》。 供应商提供证书复印件。	
--	---	--------------------------------	--

第五章 评标办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，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者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 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过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交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，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。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，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 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。

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，登录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。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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投标人投标文件，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、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (三)对投标文件进行比较和评价；
- (四)根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；
- (五)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (六)起草评标报告并进行签署；
- (七)向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- (八)法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

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。

5.3.2.停止评标的情形

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投标人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交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，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，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构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。

5.3.3.符合性审查★

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

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	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	技术要求、商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件技术要求、商务要求中的实质性要求。	产品技术参数响应表 商务应答表

采购包 2：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 3：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 4：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 5：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 6:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 7:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	技术要求、商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件技术要求、商务要求中的实质性要求。	产品技术参数响应表 商务应答表

采购包 8:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

采购包 9:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	需要投标人进行承诺的实质性要求，投标人提供满足要求的承诺。	投标文件封面 实质性要求承诺
2	商务要求中的实质性要求。	投标人满足采购文件商务要求中的实质性要求。	商务应答表

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4 解释、澄清、说明有关问题

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，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者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。

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、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补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，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以报价表总价为准, 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经交易系统加盖电子印章确认提交后生效产生约束力。

四、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。

五、代理机构宣布评标结束前, 投标人应通过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、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的, 自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责, 不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的, 不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.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, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

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人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后, 评标委员会拟出具评标报告前, 代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员, 在采购现场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审结果进行复核, 出具复核报告。存在下列情形之一的, 代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审, 由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议, 并承担独立评审责任:

- (一) 资格审查认定错误的;
- (二) 分值汇总计算错误的;
- (三) 分项评分超出评分标准范围的;
- (四) 客观评分不一致的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的, 应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审, 并在评标报告中详细记载有关事宜; 不采纳代理机构书面建议的, 应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的, 应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动, 不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的, 应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中, 评标委员会成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会一致认定评分畸高、畸低的情形外, 采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现评标委员会未按照招标文件规定的评审标准进行评审的, 应当重新开展采购活动, 并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包 1: 确定 3 名中标候选人。

采购包 2: 确定 3 名中标候选人。

采购包 3: 确定 3 名中标候选人。

采购包 4: 确定 3 名中标候选人。

采购包 5: 确定 3 名中标候选人。

采购包 6: 确定 3 名中标候选人。

采购包 7: 确定 3 名中标候选人。

采购包 8: 确定 3 名中标候选人。

采购包 9: 确定 3 名中标候选人。

一、若采用综合评分法的, 按投标人评审得分从高到低顺序排列; 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。评审得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 评审得分且投标报价均相同的, 按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量

相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，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。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对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投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；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 1 名投标人参加评标，其他投标无效。

5.3.9. 出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署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、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 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。

5.3.10. 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、代理机构书面反映。采购人、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。

5.4. 评标方法、细则及标准

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。

5.4.1. 评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 = $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 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（ $A1+A2+\dots+A_n=1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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的证明材料须清晰可辨。

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。

（二）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排名第一的中标候选人。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。

5.4.2.评标细则及标准

采购包 1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评分分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的，得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15 分。 2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×20 分。 注：以最末级编号（例如 1.1,1.2 等）分别视为单条参数；若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。	35.00	客观	产品技术参数响应表
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审，内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前	10.00	主观	评分所需相关证明材料

		后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。			
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。 2、供应商承诺:质保期内能提供所有设备原厂免费保修的,得 2 分(投标供应商提供承诺函)。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×(1-价格调整比例)3、评标基准价:通过资格和符合性审查,经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	报价表

采购包 2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的,得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下: 一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数	35.00	客观	产品技术参数响应表

		条款的总数量)×15分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量)×20分。注:以最末级编号(例如1.1,1.2等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。			
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分10分,每有一项内容缺失扣2分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣1分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分8分,每有一项内容缺失扣2分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣1分,扣完为止。2、供应商承诺:质保期内能提供所有设备原厂免费保修的,得2分(投标供应商提供承诺函)。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整	45.00	客观	报价表

		后的评审价格=投标报价× (1-价格调整比例) 3、评 标基准价：通过资格和符合 性审查，经价格调整后的最 低评审价格为评标基准价。 4、投标报价得分=(评标基 准价 / 评审价格)×分值。			
--	--	---	--	--	--

采购包 3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审 因素分 类	评审内容	具体标准和要求	评标 分值	客观 /主观	关联投标文件 格式文本
详细评 审	技术参数响应情 况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的,得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×20 分。 注：以最末级编号（例如 1.1,1.2 等）分别视为单条参数；若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。	35.00	客观	产品技术参数响应表
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审，内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标	10.00	主观	评分所需相关证明材料

		题无关，内容与采购需求有偏差)的扣 1 分，扣完为止。			
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审，内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。 2、供应商承诺：质保期内能提供所有设备原厂免费保修的，得 2 分（投标供应商提供承诺函）。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、评标基准价：通过资格和符合性审查，经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	报价表

采购包 4:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的，得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分	35.00	客观	产品技术参数响应表

		规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×20分。注：以最末级编号（例如 1.1,1.2 等）分别视为单条参数；若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。			
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审，内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审，内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。2、供应商承诺：质保期内能提供所有设备原厂免费保修的，得 2 分（投标供应商提供承诺函）。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、评标基准价：通过资格和符合	45.00	客观	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

		性审查，经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。 4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。			报价表
--	--	---	--	--	-----

采购包 5:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的,得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下: 一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下: “▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量)×20 分。 注: 以最末级编号(例如 1.1,1.2 等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。	35.00	客观	产品技术参数响应表
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后	10.00	主观	评分所需相关证

		服务方案进行评审，内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。 2、供应商承诺：质保期内能提供所有设备原厂免费保修的，得 2 分（投标供应商提供承诺函）。			明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、评标基准价：通过资格和符合性审查，经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	报价表

采购包 6:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的，得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的	35.00	客观	产品技术参数响应表

		数量÷“▲”技术参数条款的总数量)×20分。注:以最末级编号(例如 1.1,1.2等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。			
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。 2、供应商承诺:质保期内能提供所有设备原厂免费保修的,得 2 分(投标供应商提供承诺函)。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×(1-价格调整比例)3、评标基准价:通过资格和符合性审查,经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基	45.00	客观	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 报价表

		准价 / 评审价格)×分值。			
--	--	----------------	--	--	--

采购包 7:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况 35%	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的,得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下: 一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下: “▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量)×20 分。 注:以最末级编号(例如 1.1,1.2 等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。	35.00	客观	产品技术参数响应表
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后	10.00	主观	评分所需相关证明材料

		服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分，每有一项内容缺失扣 2 分，每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。 2、供应商承诺：质保期内能提供所有设备原厂免费保修的，得 2 分（投标供应商提供承诺函）。			
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、评标基准价：通过资格和符合性审查，经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	报价表 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 8:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的，得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×20 分。 注：以最末级编号（例如 1.1,1.2	35.00	客观	产品技术参数响应表

		等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。			
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。 2、供应商承诺:质保期内能提供所有设备原厂免费保修的,得 2 分(投标供应商提供承诺函)。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×(1-价格调整比例)3、评标基准价:通过资格和符合性审查,经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	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 报价表

采购包 9:

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		详细评审 55.00 分 报价得分 45.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术参数响应情况	完全响应招标文件配置、性能及技术参数要求的,得 35 分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款的响应得分规则如下: 一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×15 分。2、投标人针对招标文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下: “▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量)×20 分。 注: 以最末级编号(例如 1.1,1.2 等)分别视为单条参数;若一级编号参数下无小等级编号的同样视为一条参数。	35.00	客观	产品技术参数响应表
	安装实施方案	按照投标人提供的安装实施方案进行评审,内容包括①整体安装方案、②安装进度计划、③质量保证措施、④安全保障措施、⑤安装团队配置及人员职责划分等。本方案总分 10 分,每有一项内容缺失扣 2 分,每有一项内容有缺陷(缺陷是指以下任意情形:方案内容有前后不一致,涉及的规范或标准错误,实施地点与本项目不一致,方案实际内容与标题无关,内容与采购需求有偏差)的扣 1 分,扣完为止。	10.00	主观	评分所需相关证明材料
	售后服务	1、根据投标人提供的售后服务方案进行评审,内容包括①售后服务机构设置、②售后服务具体措施、③售后服务应急保障、④培训及技术支持。本方案总分 8 分,每有一项内容缺失扣 2 分,	10.00	主观	评分所需相关证明材料

		每有一项内容有缺陷（缺陷是指以下任意情形：方案内容有前后不一致，涉及的规范或标准错误，实施地点与本项目不一致，方案实际内容与标题无关，内容与采购需求有偏差）的扣 1 分，扣完为止。 2、供应商承诺：质保期内能提供所有设备原厂免费保修的，得 2 分（投标供应商提供承诺函）。			
价格分	合计	1、无价格调整的评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、评标基准价：通过资格和符合性审查，经价格调整后的最低评审价格为评标基准价。4、投标报价得分=(评标基准价 / 评审价格)×分值。	45.00	客观	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 报价表

价格扣除

采购包 1:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例%（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（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。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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〕	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

				19号)要求。	
--	--	--	--	---------	--

采购包 2:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价×(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。 注:价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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)要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

采购包 3:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价×(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。 注:价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

				发展管理办法》 (财库〔2020〕46号)及《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)要求。	
--	--	--	--	---	--

采购包 4:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价×(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。 注: 价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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)要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

采购包 5:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价×(1-C1); 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

		用扣除后的价格参加评审。		业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）要求。	
--	--	--------------	--	--	--

采购包 6:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例%（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（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。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

采购包 7:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例%（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	----------	------	----------------	---------	------------

			表示)		
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价 $\times(1-C1)$; 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。 注: 价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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)要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位 声明函 报价表 监狱企业的证明文件

采购包 8:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式: 评审价=响应报价 $\times(1-C1)$; 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。 注: 价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》	中小企业声明函 残疾人福利性单位 声明函 报价表 监狱企业的证明文件

				(财库〔2022〕19号)要求。	
--	--	--	--	------------------	--

采购包 9:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例% (以“C1”表示)	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除,用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式:评审价=响应报价×(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。 注:价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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)要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

优先采购产品评审细则

采购包 1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 2:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 3:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 4:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包 5:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包 6:			
序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包 7:			
序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包 8:			
序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包 9:			
序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.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 3 家的(如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足 3 个的，视为有效投标人不足 3 家)；
 - 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。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人在收到评标报告 5 个工作日，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，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人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标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，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标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，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，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。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人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、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，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，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

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: 产品技术参数响应表
详见附件: 商务应答表
详见附件: 报价表
详见附件: 评分所需相关证明材料
详见附件: 投标人提交的相关资格证明材料
详见附件: 实质性要求承诺
详见附件: 具有健全的财务会计制度的证明材料

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: 产品技术参数响应表
详见附件: 商务应答表
详见附件: 报价表
详见附件: 评分所需相关证明材料
详见附件: 投标人提交的相关资格证明材料
详见附件: 实质性要求承诺
详见附件: 具有健全的财务会计制度的证明材料

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: 产品技术参数响应表
详见附件: 商务应答表
详见附件: 报价表
详见附件: 评分所需相关证明材料
详见附件: 投标人提交的相关资格证明材料
详见附件: 实质性要求承诺
详见附件: 具有健全的财务会计制度的证明材料

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

采购包 5：

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

采购包 6：

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

采购包 7：

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

采购包 8:

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

采购包 9:

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：产品技术参数响应表
详见附件：商务应答表
详见附件：报价表
详见附件：评分所需相关证明材料
详见附件：投标人提交的相关资格证明材料
详见附件：实质性要求承诺
详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

第七章 拟签订合同文本

政府采购合同

（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订时间：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

采购人地址：_____

供应商(乙方)：_____

供应商地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及_____采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。
2. 包装方式
3. 质量保修范围和保修期
4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式 合同定价方式：

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。
- 4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

十、不可抗事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力事件影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后 xx 天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗事件延续 xx 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式 3 份，自双方签章之日起生效。甲方持有 1 份，乙方持有 1 份，同级财政部门备案 1 份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日

乙方：(盖章)

法定代表人或主要负责人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

签订时间： 年 月 日