

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：**2024年医疗设备第一批**

采购项目编号：**N5105012024000400**

泸州市人民医院

四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司共同编制

2024年10月30日

# 第一章 投标邀请

四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司（以下简称“代理机构”）受 泸州市人民医院 委托，拟对 2024年医疗设备第一批 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。本项目为四川省泸州市本级政府采购项目，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： N5105012024000400**

**1.2.采购项目名称： 2024年医疗设备第一批**

**1.3.招标项目简介**

采购人为满足临床工作需要，需采购等离子射频手术系统、超声手术系统-超声骨刀、除颤监护仪、肺功能仪、便携式彩色多普勒超声系统、Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）、电子支气管镜系统、腹腔镜系统、静脉腔内射频闭合发生器、射频消融、手术无影灯、输液泵等医疗设备。

**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](http://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。

采购包10：无。

采购包11：无。

采购包12：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（描述：本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。））

采购包2：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的



1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（描述：本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。））

#### 采购包10：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（描述：本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。））

#### 采购包11：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（描述：本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。））

#### 采购包12：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（描述：本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。））

## 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](http://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系统操作。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：** 泸州市人民医院

**地址：** 泸州市江阳区酒谷大道二段316号、泸州市江阳区忠孝路1号

**邮编：** 646000

**联系人：** 蒋艳

**联系电话：** 0830-2279354

**代理机构：** 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司

**地址：** 泸州市江阳区佳乐世纪城（金融商业中心）9号楼702号

**邮编：** 646000

**联系人：** 郭辉梅、邓彬、许德香

**联系电话：** 0830-6668813

## 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1：708,420.00元</p> <p>采购包2：1,000,000.00元</p> <p>采购包3：886,800.00元</p> <p>采购包4：500,000.00元</p> <p>采购包5：630,000.00元</p> <p>采购包6：950,000.00元</p> <p>采购包7：1,200,000.00元</p> <p>采购包8：1,005,000.00元</p> <p>采购包9：443,000.00元</p> <p>采购包10：500,000.00元</p> <p>采购包11：745,000.00元</p> <p>采购包12：456,380.00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</p> <p>采购包10：综合评分法</p> <p>采购包11：综合评分法</p> <p>采购包12：综合评分法</p> <p>（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>采购包10: 不接受联合体</p> <p>采购包11: 不接受联合体</p> <p>采购包12: 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★	<p>本项目不收取投标(响应)保证金。</p>
		<p>采购包1: 收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1%</p> <p>交款方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%, 由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前, 按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式: 履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单(函)的, 应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单(函)的通知》(泸市财采〔2021〕123号)文件要求。 4.如采用其他方式提交(包括网银转账, 电汇等), 供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知, 在采购合同签订前, 将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交, 应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包2: 收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1%</p> <p>交款方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%, 由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前, 按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式: 履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单(函)的, 应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单(函)的通知》(泸市财采〔2021〕123号)文件要求。 4.如采用其他方式提交(包括网银转账, 电汇等), 供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知, 在采购合同签订前, 将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交, 应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包3: 收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1%</p> <p>交款方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%, 由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前, 按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式: 履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单(函)的, 应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单(函)的通知》(泸市财采〔2021〕123号)文件要求。 4.如采用其</p>

他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包4：收取

本采购包履约保证金为合同金额的1%

交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包5：收取

本采购包履约保证金为合同金额的1%

交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包6：收取

本采购包履约保证金为合同金额的1%

交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包7：收取

本采购包履约保证金为合同金额的1%

交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包8：收取

本采购包履约保证金为合同金额的1%

交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。

采购包9：收取



		<p>本采购包履约保证金为合同金额的<b>1%</b></p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p><b>1.</b>本项目履约保证金金额为本合同金额的<b>1%</b>，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。<b>2.</b>交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。<b>3.</b>供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。<b>4.</b>如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。<b>5.</b>采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包<b>10</b>：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的<b>1%</b></p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p><b>1.</b>本项目履约保证金金额为本合同金额的<b>1%</b>，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。<b>2.</b>交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。<b>3.</b>供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。<b>4.</b>如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。<b>5.</b>采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包<b>11</b>：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的<b>1%</b></p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p><b>1.</b>本项目履约保证金金额为本合同金额的<b>1%</b>，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。<b>2.</b>交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。<b>3.</b>供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。<b>4.</b>如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。<b>5.</b>采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包<b>12</b>：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的<b>1%</b></p> <p>交款方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p><b>1.</b>本项目履约保证金金额为本合同金额的<b>1%</b>，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。<b>2.</b>交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票（非承兑汇票）、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。<b>3.</b>供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。<b>4.</b>如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。<b>5.</b>采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</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：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：<b>1.</b>一般采购项目按照“国家计委计价格[2002]1980号”和“发改办价格[2003]857号”规定的收费标准，计算方式为按标准计算费用×（1-35%）计算得出，并按四舍五入原则取整。<b>2.</b>政采项目，未分包时，代理费用按上述方式计算超过80000元的，统一按80000元收取；分包时，代理费用不超过项目预算金额执行上述计算方式的金额，各包代理费用按各包所占项目预算比例合理分配。<b>3.</b>采购项目按上述计算方式代理费用不足4000元或执行下浮比例后少于4000元的，统一按4000元收取。<b>4.</b>代理费用由乙方向中标/成交供应商收取。</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	是否组织潜在投标人现场考察	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 采购包10: 否 采购包11: 否 采购包12: 否
10	是否召开开标前答疑会	否。
11	特殊情况	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： 一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； 二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； 三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。 注： 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； 2.故障处理详见第二章规定。
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标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”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

## 2.2.总则

### 2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 泸州市人民医院 和 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司 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 泸州市人民医院 。
- 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 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司 。
- 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”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、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投标人发送更正信息；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，下载更正后的招标文件，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，如存在前述情形，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。

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印章，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投标人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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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、严重违法失信企业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、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、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项目同级财政部门备案。

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个工作日内在四川政府采购网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、违约责任和争议解决的方法等适用《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
- 采购包10： 自行验收
- 采购包11： 自行验收
- 采购包12： 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
- 采购包10： 否
- 采购包11： 否
- 采购包12： 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  
采购包10： 否  
采购包11： 否  
采购包12： 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  
采购包10： 否  
采购包11： 否  
采购包12： 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  
采购包10： 否  
采购包11： 否  
采购包12： 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  
采购包10： 一次性验收

采购包11： 一次性验收

采购包12： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 供应商交付完成并提出验收申请， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

采购包10：

1、验收条件说明： 供应商交付完成并提出验收申请， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

采购包11：

1、验收条件说明： 供应商交付完成并提出验收申请， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

采购包12：

1、验收条件说明： 供应商交付完成并提出验收申请， 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： 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。

采购包10： 无。

采购包11： 无。

采购包12： 无。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 根据项目采购文件已经供应商投标文件响应内容进行验收

采购包2： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包3： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包4： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包5： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包6： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包7： 根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包8：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包9：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包10：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包11：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包12：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

#### 十、商务履约验收内容：

采购包1：根据项目采购文件已经供应商投标文件响应内容进行验收

采购包2：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包3：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包4：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包5：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包6：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包7：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包8：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包9：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包10：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包11：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

采购包12：根据项目采购文件以及供应商投标文件响应内容进行验收。

#### 十一、履约验收标准：

采购包1：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包2：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包3：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包4：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包5：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包6：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收



过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包7：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包8：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包9：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包10：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包11：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

采购包12：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。

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。
- 采购包10：无。
- 采购包11：无。
- 采购包12：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。

有关人员对标评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、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、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；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、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；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，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。代理机构应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 泸州市人民医院 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 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司 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：代理机构

联系人：郭辉梅

联系电话：0830-6668813

地址：泸州市江阳区佳乐世纪城（金融商业中心）9号楼702号

邮编：646000

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、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，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。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

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，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，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、代理机构应当依据运维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

采购包10：不需要样品评审

采购包11：不需要样品评审

采购包12：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样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审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.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：708,420.00  
采购包最高限价（元）：651,425.00

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	手术器械	等离子射频 手术系统等 医疗设备	1.00（批）	651,425.0 0	工业	是	否	否	否	否

采购包2：  
采购包预算金额（元）：1,000,000.00  
采购包最高限价（元）：1,000,000.00

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	超声手术系 统-超声骨 刀	1.00（台）	1,000,000. 00	工业	是	否	否	否	否

采购包3：  
采购包预算金额（元）：886,800.00  
采购包最高限价（元）：886,800.00

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	除颤监护仪	5.00（台）	275,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
2	医用电子生 理参数检测 仪器设备	多道生理记 录仪	1.00（套）	460,000.0 0	工业	是	否	否	否	否
3	医用电子生 理参数检测 仪器设备	超声波身高 体重秤	1.00（台）	1,800.00	工业	否	否	否	否	否

4	医用电子生理参数检测仪器设备	壁挂式全科诊断系统	1.00（台）	20,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	医用电子生理参数检测仪器设备	动态血压仪	5.00（台）	90,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	医用电子生理参数检测仪器设备	经皮黄胆仪	2.00（台）	40,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）: 500,000.00

采购包最高限价（元）: 500,000.00

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	急救和生命支持设备	肺功能仪	1.00（套）	500,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包5:

采购包预算金额（元）: 630,000.00

采购包最高限价（元）: 630,000.00

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	医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声系统	1.00（台）	630,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包6:

采购包预算金额（元）: 950,000.00

采购包最高限价（元）: 822,000.00

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	医用激光仪器及设备	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	1.00（台）	822,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包7:

采购包预算金额（元）: 1,200,000.00

采购包最高限价（元）: 1,200,000.00

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	医用内窥镜	电子支气管镜系统	1.00 (台)	1,200,000.00	工业	是	是	否	否	否

采购包8:

采购包预算金额（元）: 1,005,000.00

采购包最高限价（元）: 1,005,000.00

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	医用内窥镜	腹腔镜系统	1.00 (套)	1,000,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用内窥镜	医用内窥镜图像处理器	1.00 (台)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包9:

采购包预算金额（元）: 443,000.00

采购包最高限价（元）: 443,000.00

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	手术室设备及附件	静脉腔内射频闭合发生器	1.00 (台)	30,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	手术室设备及附件	手术显微镜	1.00 (台)	48,000.00	工业	是	否	否	否	否
3	手术室设备及附件	止血带	1.00 (台)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	手术室设备及附件	高频手术系统（高频电刀）	1.00 (台)	110,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	手术室设备及附件	手术显微镜	1.00 (台)	140,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	手术室设备及附件	高频手术系统	1.00 (台)	110,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包10:

采购包预算金额（元）: 500,000.00

采购包最高限价（元）: 490,260.00

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	医用激光仪器及设备	射频消融	1.00 (台)	490,260.00	工业	是	否	否	否	否

采购包11：

采购包预算金额（元）：745,000.00

采购包最高限价（元）：734,960.00

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	急救和生命支持设备	手术无影灯	1.00 (台)	48,300.00	工业	否	否	否	否	否
2	急救和生命支持设备	新生儿转运暖箱	1.00 (台)	191,660.00	工业	否	否	否	否	否
3	急救和生命支持设备	新生儿转运呼吸机	1.00 (台)	400,000.00	工业	是	否	否	否	否
4	急救和生命支持设备	光纤喉镜	1.00 (台)	55,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	急救和生命支持设备	可视喉镜	1.00 (台)	40,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包12：

采购包预算金额（元）：456,380.00

采购包最高限价（元）：442,150.00

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	病房护理及医院设备	落地式单孔手术灯	6.00 (台)	5,760.00	工业	否	否	否	否	否
2	病房护理及医院设备	排痰仪	1.00 (台)	30,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	病房护理及医院设备	反光灯	2.00 (台)	500.00	工业	否	否	否	否	否
4	病房护理及医院设备	全能新生儿高级模拟人	1.00 (个)	27,930.00	工业	否	否	否	否	否
5	病房护理及医院设备	人体心脏解剖模型	1.00 (个)	960.00	工业	否	否	否	否	否



6	病房护理及 医院设备	带压力表的 新生儿复苏 囊	1.00（个）	18,000.00	工业	否	否	否	否	否
7	病房护理及 医院设备	储源罐	1.00（个）	20,000.00	工业	否	否	否	否	否
8	病房护理及 医院设备	六通道注射 泵	3.00（台）	84,000.00	工业	是	否	否	否	否
9	病房护理及 医院设备	双通道注射 泵	5.00（台）	45,000.00	工业	否	否	否	否	否
10	病房护理及 医院设备	输液泵	7.00（台）	70,000.00	工业	否	否	否	否	否
11	病房护理及 医院设备	推注泵单泵	10.00（台 ）	140,000.0 0	工业	否	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	等离子射频手术系统等 医疗设备	1.00（批）	651,425（元）	651,425.00	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	超声手术系统-超声骨 刀	1.00（台）	1,000,000（元）	1,000,000.00	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	除颤监护仪	5.00（台）	55,000（元）	275,000.00	总价	无
2	多道生理记录仪	1.00（套）	460,000（元）	460,000.00	总价	无
3	超声波身高体重秤	1.00（台）	1,800（元）	1,800.00	总价	无
4	壁挂式全科诊断系统	1.00（台）	20,000（元）	20,000.00	总价	无
5	动态血压仪	5.00（台）	18,000（元）	90,000.00	总价	无
6	经皮黄胆仪	2.00（台）	20,000（元）	40,000.00	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	肺功能仪	1.00（套）	500,000（元）	500,000.00	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	便携式彩色多普勒超声 系统	1.00（台）	630,000（元）	630,000.00	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	Q开关Nd:YAG激光治 疗机（皮秒）	1.00（台）	822,000（元）	822,000.00	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	电子支气管镜系统	1.00（台）	1,200,000（元）	1,200,000.00	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	腹腔镜系统	1.00（套）	1,000,000（元）	1,000,000.00	总价	无
2	医用内窥镜图像处理器	1.00（台）	5,000（元）	5,000.00	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	静脉腔内射频闭合发生器	1.00（台）	30,000（元）	30,000.00	总价	无
2	手术显微镜	1.00（台）	48,000（元）	48,000.00	总价	无
3	止血带	1.00（台）	5,000（元）	5,000.00	总价	无
4	高频手术系统（高频电刀）	1.00（台）	110,000（元）	110,000.00	总价	无
5	手术显微镜	1.00（台）	140,000（元）	140,000.00	总价	无
6	高频手术系统	1.00（台）	110,000（元）	110,000.00	总价	无

采购包10:						
序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	射频消融	1.00（台）	490,260（元）	490,260.00	总价	无

采购包11:						
序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	手术无影灯	1.00（台）	48,300（元）	48,300.00	总价	无
2	新生儿转运暖箱	1.00（台）	191,660（元）	191,660.00	总价	无
3	新生儿转运呼吸机	1.00（台）	400,000（元）	400,000.00	总价	无
4	光纤喉镜	1.00（台）	55,000（元）	55,000.00	总价	无
5	可视喉镜	1.00（台）	40,000（元）	40,000.00	总价	无

采购包12:						
序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	落地式单孔手术灯	6.00（台）	960（元）	5,760.00	总价	无
2	排痰仪	1.00（台）	30,000（元）	30,000.00	总价	无
3	反光灯	2.00（台）	250（元）	500.00	总价	无
4	全功能新生儿高级模拟人	1.00（个）	27,930（元）	27,930.00	总价	无
5	人体心脏解剖模型	1.00（个）	960（元）	960.00	总价	无
6	带压力表的新生儿复苏囊	1.00（个）	18,000（元）	18,000.00	总价	无
7	储源罐	1.00（个）	20,000（元）	20,000.00	总价	无
8	六通道注射泵	3.00（台）	28,000（元）	84,000.00	总价	无
9	双通道注射泵	5.00（台）	9,000（元）	45,000.00	总价	无
10	输液泵	7.00（台）	10,000（元）	70,000.00	总价	无
11	推注泵单泵	10.00（台）	14,000（元）	140,000.00	总价	无

★注：投标人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，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

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	手术器械	等离子射频手术系统等医疗设备	等离子射频手术系统等医疗设备

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	超声手术系统-超声骨刀	超声手术系统-超声骨刀

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	多道生理记录仪	多道生理记录仪

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	急救和生命支持设备	肺功能仪	肺功能仪

采购包5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用超声波仪器及设备	便携式彩色多普勒超声系统	便携式彩色多普勒超声系统

采购包6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用激光仪器及设备	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）

采购包7:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	电子支气管镜系统	电子支气管镜系统

采购包8:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	腹腔镜系统	腹腔镜系统

采购包9:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	手术室设备及附件	手术显微镜	手术显微镜

采购包10:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用激光仪器及设备	射频消融	射频消融

采购包11:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	急救和生命支持设备	新生儿转运呼吸机	新生儿转运呼吸机

采购包12:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	病房护理及医院设备	六通道注射泵	六通道注射泵

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
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
1	医用内窥镜	电子支气管镜系统	电子支气管镜系统

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			

采购包10:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包11:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包12:

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，投标人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			

采购包10:			
序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包11:			
序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包12:			
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			

采购包10:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包11:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包12:

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“全国认证认可信息公共服务平台”（<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			

采购包10:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包11:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包12:

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“全国认证认可信息公共服务平台”（<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。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：等离子射频手术系统等医疗设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业
	01-01	等离子射频手术系统	1	套	否	是	是	8	8		工业
	01-02	异物钳	6	把	否	是	否	0.09	0.54		工业
	01-03	喉内窥镜	5	根	否	是	否	0.55	2.75		工业
	01-04	喉内窥镜	2	根	否	是	否	0.7	1.4		工业
	01-05	压舌板	50	块	否	是	否	0.005	0.25		工业
	01-06	间接喉镜	20	根	否	是	否	0.0015	0.03		工业
	01-07	枪状镊	30	把	否	是	否	0.003	0.09		工业
	01-08	鼻窦活检钳	4	把	否	是	否	0.1	0.4		工业
	01-09	耵聍钩	4	根	否	是	否	0.003	0.012		工业
	01-10	耳内钳	10	把	否	是	否	0.1	1		工业
	01-11	外周血管隧道器及组件	1	套	否	是	否	1.5	1.5		工业
	01-12	显微外科手术基础器械	3	套	否	是	否	0.5	1.5		工业
	01-13	显微镜手术器械	1	套	否	是	否	2	2		工业
	01-14	脑外显微血管吻合器械包	1	套	否	是	否	1.2	1.2		工业
	01-15	头圈	2	个	否	是	否	0.15	0.3		工业
	01-16	腔镜剪刀	3	件	否	是	否	0.2	0.6		工业



01-17	腹腔镜双极电凝钳	5	件	否	是	否	0.2	1	工业
	01-18 腹腔镜分离钳	6	件	否	是	否	0.2	1.2	工业
	01-19 电凝棒	2	件	否	是	否	0.2	0.4	工业
	01-20 电凝钩	2	件	否	是	否	0.2	0.4	工业
	01-21 腹腔镜吸引器	4	件	否	是	否	0.2	0.8	工业
	01-22 施夹钳(可吸收夹)	3	件	否	是	否	0.2	0.6	工业
	01-23 啫喱垫	2	个	否	是	否	0.15	0.3	工业
	01-24 腹腔镜持针器	2	件	否	是	否	0.2	0.4	工业
	01-25 射频手术电极	5	根	否	是	否	1.5	7.5	工业
	01-26 带状光检影镜	1	台	否	是	否	0.15	0.15	工业
	01-27 缝线结扎镊	5	把	否	是	否	0.03	0.15	工业
	01-28 系结镊	5	把	否	是	否	0.03	0.15	工业
	01-29 撕囊镊	2	把	否	是	否	0.03	0.06	工业
	01-30 眼用显微持针钳	2	把	否	是	否	0.04	0.08	工业
	01-31 角膜剪	3	把	否	是	否	0.04	0.12	工业
	01-32 小梁剪	3	把	否	是	否	0.04	0.12	工业
	01-33 膜状内障剪	3	把	否	是	否	0.03	0.09	工业
	01-34 显微眼内剪	3	把	否	是	否	0.03	0.09	工业
	01-35 眼球摘出剪	1	把	否	是	否	0.02	0.02	工业

01

6  
5.14  
25

0 1-36	注吸 冲洗器	2	把	否	是	否	0. 006	0. 012	工 业
0 1-37	囊袋 拉钩	3	套	否	是	否	0. 025	0. 075	工 业
0 1-38	眼内 吸铁器	1	个	否	是	否	0. 0215	0. 021 5	工 业
0 1-39	眼科 手术辅 助用钩	2	把	否	是	否	0. 015	0. 03	工 业
0 1-40	眼科 斜视镊 (右)	2	把	否	是	否	0. 015	0. 03	工 业
0 1-41	眼科 斜视镊 (左)	2	把	否	是	否	0. 015	0. 03	工 业
0 1-42	手术 房角镜	1	把	否	是	否	1. 2	1. 2	工 业
0 1-43	后装 宫颈与 阴道施 源器	2	套	否	是	否	0. 846	1. 692	工 业
0 1-44	耳内 镜	5	支	否	是	否	0. 105	0. 525	工 业
0 1-45	鼻内 镜	5	支	否	是	否	0. 105	0. 525	工 业
0 1-46	阴道 镜	1	台	否	是	否	1 5	1 5	工 业

序号	设备名称	技术参数要求
01-01	等离子射频手术系统	<p>★一、整体要求：满足临床开展等离子鼻腔及咽喉手术要求。</p> <p>★二、配置清单：主机1台、手柄连线1根、脚控开关1个、流量控制器1台、流量控制器连线1根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.主机具有射频消融（双极射频电极消融）、等离子消融切割功能；具备超声引导射频消融技术功能及配置；具备等离子技术进行夹闭系统封闭血管、剥离肿瘤组织，同步实现滴注吸引等功能。</p> <p>▲2.具有内镜下消融切割和止血功能。</p> <p>▲3.工作频率≥100KHz。</p> <p>4.可选鼻咽喉镜、纤支镜下专用电极，可通过内镜钳道进行手术。</p> <p>5.时间控制≤500ms内。</p> <p>6.自动检测附件及刀头功能：能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小。</p> <p>7.工作温度为40-70℃；消融作用在靶组织表面，离子作用≤100um。</p>

01-02	异物钳	<p>一、★整体要求：与内窥镜联合使用，满足取出人体腔道中异物。</p> <p>二、★配置清单：异物钳6把（鼠齿2把、鳄齿2把、混合齿2把）。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.材料材质要求：钳头部件由05Cr17Ni4CU4NB制成，符合GB/T1220-2007的要求；外管中弹簧管由06Cr19Ni10制成，符合GB/T1220-2007的要求；滑块和手柄由ABS制成，符合GB/T12672-2009的要求；外管涂层由聚乙烯，聚全氟乙丙烯制成，聚乙烯符合YY/T0114-2008的要求。</p> <p>2.结构及组成要求：异物钳由钳头、外管、滑块和手柄组成。</p> <p>3.规格及尺寸要求：钳头大小1.6—30mm，外管长度500—2300mm。</p>
01-03	喉内窥镜（一）	<p>★一、整体要求：满足临床直达喉镜检查需要。</p> <p>★二、配置清单：喉内窥镜5根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.喉内窥镜视向角：<math>\geq 90^\circ</math>。</p> <p>2.喉内窥镜视场角：<math>\geq 45^\circ</math>。</p> <p>3.喉内窥镜工作长度：<math>\leq 178\text{mm}</math>。</p> <p>4.喉内窥镜有效景深范围：2—100mm。</p> <p>5.喉内窥镜直径：<math>\leq 8\text{mm}</math>。</p>
01-04	喉内窥镜（二）	<p>★一、整体要求：满足临床支持喉镜手术照明需要。</p> <p>★二、配置清单：喉内窥镜（斜视）2根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.喉内窥镜视场角：<math>\geq 12^\circ</math>。</p> <p>2.喉内窥镜工作长度：<math>\leq 183\text{mm}</math>。</p> <p>3.喉内窥镜有效景深范围：2—100mm。</p> <p>4.喉内窥镜直径：<math>\leq 4\text{mm}</math>。</p>
01-05	压舌板	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：压舌板50块。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.压舌板：总长<math>\geq 160\text{mm}</math>，直型，采用医用不锈钢，表面电镀处理。</p>
01-06	间接喉镜	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：喉镜20根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.间接喉镜：总长<math>\geq 200\text{mm}</math>，镜片直径<math>16\text{mm} \pm 2\%</math>，采用医用不锈钢，表面电镀处理。</p>
01-07	枪状镊	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：枪状镊30把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.枪状镊：总长<math>\geq 160\text{mm}</math>，头宽<math>1.2\text{mm} \pm 2\%</math>，枪状，横齿，采用医用不锈钢，表面电镀处理。</p>

01-08	鼻窦活检钳	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：鼻窦活检钳4把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.总长<math>\geq 180\text{mm}</math>，头部长度<math>3\text{mm} \pm 2\%</math>，宽度<math>3\text{mm} \pm 2\%</math>，厚度<math>3\text{mm} \pm 2\%</math>，直型，圆头，上开合，采用医用不锈钢，表面哑光处理。</p>
01-09	耵聍钩	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：耵聍钩4根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.耵聍钩：总长<math>\geq 160\text{mm}</math>，头宽<math>2\text{mm} \pm 2\%</math>，单头，角弯<math>90^\circ</math>，头部直型，钝头，采用医用不锈钢，表面电镀处理。</p>
01-10	耳内钳	<p>★一、整体要求：满足临床检查治疗需求。</p> <p>★二、配置清单：耳内钳10把</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.耳内钳：总长<math>\geq 80\text{mm}</math>，直头，碗形，采用医用不锈钢，表面电镀处理。</p>
01-11	外周血管隧道器及组件	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：手柄1个、外鞘1个、内杆1个、圆钝头1个、尖棱头1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.手柄：长<math>\geq 11.0\text{cm}</math>，材质为铝合金。</p> <p>2.外鞘：长<math>\geq 18.0\text{cm}</math>、半圆<math>180^\circ</math>、外径<math>10\text{mm}</math>、内径<math>9\text{mm}</math>、哑光无镀层、420不锈钢。</p> <p>3.内杆：长<math>\geq 18.5\text{cm}</math>、直径<math>4\text{mm}</math>、半圆 <math>180^\circ</math>、哑光无镀层、420不锈钢。</p> <p>4.圆钝头：长<math>\geq 1.9\text{cm}</math>、圆钝、哑光无镀层、420不锈钢。</p> <p>5.尖棱头：长<math>\geq 2.8\text{cm}</math>、哑光无镀层、420不锈钢。</p>

1			01-12	显微外科手术基础器械	<p>★一、整体要求：满足显微外科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：显微持针钳直3把、显微持针钳弯3把、显微镊直9把、显微剪直3把、显微剪窄3把、显微止血夹直12只、精细剪直窄头3把、精细剪弯窄头3把、显微器械消毒盒3个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.显微持针钳：12.5cm直，显微持针钳长度100—300mm，头宽2mm。（用于钳夹器械）</p> <p>2.显微持针钳：12.5cm弯，显微持针钳长度100—300mm，头宽2mm。（用于钳夹器械）</p> <p>3.显微镊：12.5cm直，显微镊长度125mm，头宽1mm。（用于夹持组织）</p> <p>4.显微剪：12.5cm直窄，显微剪长度125mm，刃长9mm。（用于剪切组织）</p> <p>5.显微剪：12.5cm弯窄，显微剪长度125mm，刃长9mm。（用于剪切组织）</p> <p>6.显微止血夹：圆尾，显微止血夹长16mm圆尾直。（用于夹持器械、辅料）</p> <p>7.精细剪：10cm直窄头，长度100—250mm。（用于剪切组织）</p> <p>8.精细剪：10cm弯窄头，长度100—250mm。（用于剪切组织）</p>
			01-13	显微镜手术器械	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：直持针器2把（有锁扣1把、无锁扣1把）、弯持针器2把、直镊4把、弯镊4把、直剪刀2把、弯剪刀2把、显微平头冲洗针2个、止血夹4个、阑尾钳2把、铝合金器械消毒盒1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.直持针器：直形、滚花圆柄、有锁扣、长14.0cm，头宽0.3mm。</p> <p>2.直持针器：直形、滚花圆柄、无锁扣、长14.0cm，头宽0.3mm。</p> <p>3.弯持针器：直形、滚花圆柄、有锁扣、头弯、长14.0cm，头宽0.3mm。</p> <p>4.弯持针器：直形、滚花圆柄、无锁扣、头弯、长14.0cm，头宽0.3mm。</p> <p>5.直镊：直形、滚花圆柄、直平台、长15.0cm，头宽0.2mm。</p> <p>6.弯镊：直形、滚花圆柄、弯平台、长15.0cm，头宽0.2mm。</p> <p>7.直剪刀：直形、滚花圆柄、直头、长14.0cm，头长13mm。</p> <p>8.弯剪刀：直形、滚花圆柄、弯头长14.0cm，头长13mm。</p> <p>9.显微平头冲洗针：长5.5cm，头宽1.5mm。</p> <p>10.止血夹：无损伤齿、长4.2cm、角弯2*11mm。</p> <p>11.阑尾钳：长18cm。</p>
					<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：分离结扎钳1把、止血钳2把、显微持针钳5把、显微镊7把、牵开器1个、显微剪2把、显微止血夹4个、显微</p>

				<p>钳2把、铝合金器械消毒盒1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.分离结扎钳：18.0cm全齿、无镀层不锈钢。</p> <p>2.止血钳：12.5cm直头、横齿 0.6x0.3mm、钛合金。</p> <p>3.止血钳：12.5cm微弯头、横齿0.6x0.3mm、钛合金</p> <p>4.显微持针钳：14.0cm直形、滚花圆柄、直头头宽0.3mm、带锁扣、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>5.显微持针钳：18.0cm 直形、滚花圆柄、直头头宽0.5mm、带锁扣、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>6.显微持针钳：20.0cm直形、滚花圆柄、直头头宽0.7mm、带锁扣、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>7.显微持针钳：23.0cm直形、滚花圆柄、直头头宽1.0mm、带锁扣、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>8.显微持针钳：22.0cm枪形、扁柄有孔、直头头宽0.5mm、杆长95mm、带锁扣、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>9.显微镊：15.0cm直形、滚花圆柄（精细工作杆）、直头头宽0.2mm 、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>10.显微镊（缝线结扎）：15.0cm直、滚花圆柄、直头带平台、头宽0.3mm、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>11.显微镊：15.0cm、滚花圆柄（整体冲轧）、直头带平台、头宽0.3mm、镶钻石粉、钛合金。</p> <p>12.显微镊：15.0cm直形、滚花圆柄（整体冲轧）、弯头带平台、头宽0.3mm、头镶钻石粉、钛合金。</p> <p>13.显微镊：18.0cm直形、滚花圆柄（整体冲轧）、直头带平台、头宽0.5mm、头镶钻石粉、钛合金。</p> <p>14.显微镊（缝线结扎）：20.0cm直形、滚花圆柄、直头带平台、头宽0.5mm、头镶钻石粉、钛合金。</p> <p>15.显微镊（圈镊）：23.0cm枪形、扁柄有孔、直头环形头、直径1.0mm、头镶钻石粉、钛合金。</p> <p>16.牵开器：长20.0cm、叶宽1.8cm、叶深2cm、4x4爪、头钝、无镀层不锈钢。</p> <p>17.显微剪：14.0cm 直形、滚花圆柄、弯尖头刃长13xmm、刃尖0.3mm、钛合金。</p> <p>18.显微剪：14.0cm 直形、滚花圆柄、直尖头刃长13xmm、刃尖0.3mm、钛合金。</p> <p>19.显微止血夹：4.6cm直头、无损伤齿长11mm、头宽2mm、夹持力180g、钛合金。</p> <p>20.显微止血夹：4.2cm弯头、无损伤齿长11mm、头宽2mm、夹持180g、钛合金。</p> <p>21.显微止血夹：4.6cm直头、横齿长11mm、头宽2mm、夹持力80g、钛合金。</p> <p>22.显微止血夹：4.2cm 弯头、横齿 长11mm、头宽2mm、夹持力80g、钛合金。</p> <p>23.显微钳：13.5cm 50°角弯头、无损伤齿、钛合金。</p> <p>24.显微钳：10.5cm直柄 、双弯勺形头头长6mm、钛合金。</p> <p>25.铝合金器械消毒盒：长*宽*高（450mm*280mm*100mm）、双层、含硅胶内衬、铝合金。</p>
--	--	--	--	--

01-15	头圈	<p>★一、整体要求：提供体位支撑，减少手术时间，减少压疮的发生和神经损伤。</p> <p>★二、配置清单：头圈2个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.主要材质：高分子凝胶。</p> <p>2.与人体组织具有良好的生物相容性。</p> <p>3.不含硅胶或乳胶。</p> <p>4.能透过X线，绝缘不导电，温度-29℃至70℃。</p> <p>5.具有阻燃性。</p> <p>6.产品表面材料能抑制细菌生长。</p>
01-16	腹腔镜剪刀	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：腹腔镜剪刀3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.腹腔镜剪刀：直径5mm，工作长度≥330mm，可通电，剪刀头部弯。</p>
01-17	腹腔镜双极电凝钳	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：腹腔镜双极电凝钳5把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.腹腔镜双极电凝钳：直径5mm，工作长度≥330mm，钳头直、中空细齿，电凝止血。</p>
01-18	腹腔镜分离钳	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：腹腔镜分离钳6把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.腹腔镜分离钳：直径5mm，工作长度≥330mm，可通电，钳头弯、细齿。</p>
01-19	电凝棒	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：电凝棒2支。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.电凝棒：单极电凝棒头部棒状头部，直径5mm，工作长度≥330mm，通电带电凝。</p>
01-20	电凝钩	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：电凝钩2支。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.电凝钩：单极电凝钩L型头部，直径5mm，工作长度≥330mm，通电带电凝。</p>
01-21	腹腔镜吸引器	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：腹腔镜吸引器4套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.腹腔镜吸引器：直径5mm，工作长度≥330mm，推杆式阀门设计。</p>
01-22	施夹钳（可吸收夹）	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：施夹钳（可吸收夹）3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.施夹钳（可吸收夹）：直径10mm，工作长度≥330mm，配套可吸收夹用。</p>

01-23	啫喱垫	<p>★一、整体要求：提供体位支撑，减少手术时间，减少压疮的发生和神经损伤。</p> <p>★二、配置清单：啫喱垫2个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.主要材质：高分子凝胶。</p> <p>2.与人体组织具有良好的生物相容性。</p> <p>3.不含硅胶或乳胶。</p> <p>4.能透过X线，绝缘不导电，温度-29℃至70℃。</p> <p>5.具有阻燃性。</p> <p>6.产品表面材料抑制细菌生长。</p>
01-24	腹腔镜持针器	<p>★一、整体要求：满足临床手术需求。</p> <p>★二、配置清单：腹腔镜持针器2件。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.腹腔镜持针器：手柄O型、直径5mm，工作长度≥330mm。</p> <p>钳头夹持性能：φ5mm的钳子夹持力≥20N。</p>
01-25	射频手术电极	<p>★一、整体要求：用于原发性三叉神经痛和脊神经根痛（颈椎神经痛和腰椎神经痛），手术靶点部位升温及脉冲治疗。</p> <p>★二、配置清单：射频手术电极4mm—100mm 2根、5mm—150mm 2根、4mm—50mm 1根、消毒盒1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.不锈钢材质，可重复使用。</p> <p>▲2.灭菌方式：压力蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢等离子体低温灭菌、低温甲醛蒸汽灭菌。</p>
01-26	带状光检影镜	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：带状光检影镜1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.工作距离：≥1mm。</p> <p>2.光带宽度：3—20mm。</p> <p>3.光带可旋转：360°。</p>
01-27	缝线结扎镊	<p>★一、整体要求：缝线结扎镊。</p> <p>★二、配置清单：缝线结扎镊5把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.缝线结扎镊：头部镀膜，1x2齿，头宽0.3mm，全长110mm。</p>
01-28	系结镊	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：系结镊5把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.系结镊：直平台，直纹柄，头宽0.3mm，全长110mm。</p>
01-29	撕囊镊	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：撕囊镊2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.撕囊镊：头部弧形14mm，日式圆柄，1.8mm切口，全长110mm。</p>
01-30	眼用显微持针钳	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼用显微持针钳2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼用显微持针钳：弯头，直径7mm圆柄，全长127mm。</p>



01-31	角膜剪	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：角膜剪3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.角膜剪：一体式，弯钝头，刃长12mm，全长125mm。</p>
01-32	小梁剪	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：小梁剪3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.小梁剪：弯尖，刃长10mm，全长120mm。</p>
01-33	膜状内障剪	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：膜状内障剪3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.膜状内障剪：直尖，刃长16mm，全长125mm。</p>
01-34	显微眼内剪	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：显微眼内剪3把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.显微眼内剪：一体式弯钝头，刃长14mm，全长120mm。</p>
01-35	眼球摘出剪	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼球摘出剪1把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼球摘出剪：中弯，刃长45mm，全长130mm。</p>
01-36	注吸冲洗器	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：注吸冲洗器2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.注吸冲洗器：双管7号，孔直径0.3mm。</p>
01-37	囊袋拉钩	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：囊袋拉钩3套（每套5个钩子），消毒盒1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.囊袋拉钩：医用高分子材料。</p>
01-38	眼内吸铁器	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼内吸铁器1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼内吸铁器：1mmx5mm 吸铁头可拆卸式组合装。</p>
01-39	眼科手术辅助用钩	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼科手术辅助用钩2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼科手术辅助用钩：南氏勾，刃长1.8mm，全长125mm。</p>
01-40	眼科斜视镊（右）	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼科斜视镊（右）2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼科斜视镊（右）：右弯平台，0.5mm唇头钩，全长105mm。</p>
01-41	眼科斜视镊（左）	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：眼科斜视镊（左）2把。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.眼科斜视镊（左）：左弯平台，0.5mm唇头钩，全长105mm。</p>

01-42	手术房角镜	<p>★一、整体要求：满足眼科手术需求。</p> <p>★二、配置清单：手术房角镜1个、持镜器1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.手术房角镜：70°球面镜。</p> <p>2.持镜器：头宽9.5mm，全长90mm。</p>
01-43	后装宫颈与阴道施源器	<p>★一、整体要求：满足临床使用需求。</p> <p>★二、单品配置清单：宫腔管3根、穹隆管1对、穹隆球1对、穹隆球螺丝刀2把、阴道施源器1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.宫腔管：每套施源器内需配置宫腔管3根，规格分别是0°、15°和30°各1根。</p> <p>2.穹隆管：与穹隆球和后装机施源管道适配。</p> <p>3.穹隆球：直径16mm。</p> <p>4.穹隆球螺丝刀：不锈钢材质，适配穹隆球。</p> <p>5.阴道施源器：管径20mm。</p> <p>6.宫颈管、阴道施源管与穹隆管材质：钛合金。</p>
01-44	耳内镜	<p>★一、整体要求：满足临床使用需求。</p> <p>★二、配置清单：0°镜（5支）。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.直径：4mm。</p> <p>2.有效长度：175mm。</p> <p>★3.每支镜子配1个消毒盒。</p>
01-45	鼻内镜	<p>★一、整体要求：满足临床使用需求。</p> <p>★二、配置清单：0°镜（5支）。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.有效长度：90mm。</p> <p>★2.每支镜子配一个消毒盒。</p>
		<p>★一、整体要求：用于女性外阴、阴道、宫颈疾病的非接触性观察和影像记录。</p> <p>★二、配置清单：阴道镜1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.镜头具有光学连续变焦、自动聚焦和≥1080p高清视频成像功能，整机系统水平分辨率≥1100TVL。</p> <p>▲2.放大倍数、醋酸计时标记模式，既方便临床观察，又不会对图像采集重要信息产生遮挡。</p> <p>▲3.可通过镜头按键操作实现：采图、对观察图像视野变换（放大/缩小）、手动可视焦距调节（+/-）、变色温观察（白光三级）、电子滤镜观察（绿光三级）、计时显示、白平衡调节、按时序回放采集图像功能和进入报告记录界面功能。</p> <p>▲4.支持快速变倍观察图像，具有一键快速切换6-8-12倍光学变焦，对检查前的工作距离定位。</p> <p>▲5.采用免调节阻尼机构一体式云台，全金属可升降直立式支架。</p> <p>▲6.提供可编辑式报告模板，支持导航栏快速定位到报告内容，可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性地记录和随访管理，可自适应打印报告模版，根据临床需要增减打印报告选择项目，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份。</p>

			01-46	阴道镜	<p>▲7.能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时序同屏显示（图像数量≥6幅），并支持镜头按键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联诊断。</p> <p>8.视场范围：≥100mm(3X)，≥15mm(20X)，景深：≥20mm(5X)，≥4mm(20X)，图像几何失真度≤1%；视场中心的空间分辨率≥14 lp/mm；色彩饱和度平均值≥95%，色彩还原度最大误差≤30 NBS，平均误差≤20 NBS。</p> <p>9.工作距离为放大5倍时≥170mm～350mm。</p> <p>10.放大倍数支持1～40倍（可选1～90倍），支持连续变倍和连续变焦。</p> <p>11.采用LED贴片聚光透镜环形光源，镜头光源亮度可通过工作站软件调节，镜头光源会在进入观察检查时自动增亮，非观察检查界面时自动减亮变暗。</p> <p>12.LED环形光源的色温为3200K—7000K，光斑直径（d80）值≥70mm，最大照度时辐射照度≤350 W/m2。</p> <p>13.光源照度可调，当工作距离为200mm时目标中心照度的最大值≥35000Lx，当工作距离为300mm时目标中心照度的最大值≥20000Lx。</p> <p>14.图像采集单元提供SDI视频输出接口。</p> <p>15.有快速自动聚焦和手动定位聚焦功能，手动定位聚焦支持独立按键控制的微距调节功能。</p> <p>16.人字形支架底座，适应各种类型检查床应用，方便观察检查和聚焦移动。</p> <p>17.图像处理性能要求：CPU≥2.5GHz，CPU处理器≥I3，内存≥8G，硬盘≥1T，USB接口≥4个。</p> <p>18.带网络接口，为远程维护提供便携手段。</p> <p>19.显示屏：≥23.8英寸，宽视角、真彩、高清图像显示屏。</p> <p>20.采用直立式显示支架，配置360°旋转显示器云台。</p> <p>21.具有脚踏采图、手柄按键采图、自动采图、软件采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能。</p> <p>22.具有按质控流程自动采图的智能质控管理功能。</p> <p>23.具有视频采集功能，能够在检查或手术过程中进行录像，并且对视频进行回放，回放过程中支持再次采集图像；</p> <p>24.图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中。</p> <p>25.可对阴道镜检查拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生等进行统计分析，统计结果可以饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表。</p>
采购包2： 标的名称：超声手术系统-超声骨刀					

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																							
			<table><tr><td>包号</td><td>品目号</td><td>设备名称</td><td>数量</td><td>单位</td><td>是否允许采购进口产品</td><td>是否属于医疗器械</td><td>是否为核心产品</td><td>采购单价限价（万元）</td><td>采购预算总价（万元）</td><td>采购预算限价（万元）</td><td>所属行业</td></tr></table>												包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业
包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业															

1

				2	02-01	超声手术系统-超声骨刀	1	套	否	是	是	100	100	100	工业			
				序号	设备名称	技术参数要求												

			02-01	<p>★一、整体要求：具有切骨、磨骨和镜下微创功能，用于骨科手术（如骨骼的切割、磨削和钻孔等）。</p> <p>★二、配置清单：超声骨刀主机<b>1</b>台、超声切骨手柄<b>1</b>个、超声骨刀刀具<b>5</b>把、注水套<b>2</b>个、手柄扳手<b>1</b>把、刀具扳手<b>1</b>把、硅橡胶医用导管（手术管道）<b>2</b>套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.便携式台式主机，LCD液晶显示屏<b>≥8</b>英寸。</p> <p>▲2.工作原理：基于电致伸缩技术，利用超声的纵向振动切割，同时支持超声+扭转摆动复合动力模式。</p> <p>▲3.输出超声最大电功率：<b>≥100W</b>。</p> <p>▲4.蠕动泵：<b>≥15</b>档水量控制可调，由主机脚踏开关控制同步冲水，防止手术区过热。</p> <p>▲5.主机具有模块升级功能，可配置相应功能模块实现超声吸引、超声清创等功能。</p> <p>▲6.主机使用年限 <b>≥9</b> 年。</p> <p>▲7.具有重复使用和一次性使用刀具。</p> <p>▲8.切割形刀具和磨骨刀具可重复消毒使用。</p> <p>▲9.刀头种类：<b>≥35</b>种。</p> <p>10.功能：利用超声完成骨性组织的切割和破碎功能，具有切骨和磨骨功能，适用于开放性手术、微创手术、椎间孔镜下等手术。</p> <p>11.控制面板提供配套的功能软件，通过触控方式调节参数，在主界面可调节输出功率，流量等参数。</p> <p>12.超声骨刀工作频率：<b>≥40kHz</b>。</p> <p>13.超声骨刀尖端主振幅：<b>≥150um</b>。</p> <p>14.自由选择注水量：最大注水量<b>≥90 ml/min</b>。</p> <p>15.设备防电击类型和防电击程度为<b>I类B型</b>。</p> <p>16.具备故障自检系统，通过故障代码显示故障原因，对故障手柄和刀头进行报警。</p> <p>17.采用脚踏式控制方式，控制超声输出；并具有控制冲洗功能的独立脚踏按键。</p> <p>18.刀头材质：采用钛合金材料。</p> <p>19.换能器：电致伸缩技术，能量转换率<b>≥95%</b>。</p> <p>20.手柄和刀头分离式设计，刀头能够快速拆卸安装，可在术中迅速更换刀头。</p> <p>21.手柄及连线一体式设计安全可靠。</p> <p>22.脚踏开关防尘防水等级：<b>≥IPX8</b>。</p> <p>23.输出控制方式：双脚踏控制方式，可直接控制灌注和切骨。</p>
--	--	--	-------	---

采购包3：  
 标的名称：除颤监护仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																																																																					
1			<table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>设备名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>是否允许采购进口产品</th><th>是否属于医疗器械</th><th>是否为核心产品</th><th>采购单价限价（万元）</th><th>采购预算总价（万元）</th><th>采购预算限价（万元）</th><th>所属行业</th></tr><tr><td rowspan="6">3</td><td>03-01</td><td>除颤监护仪</td><td>5</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>5.5</td><td>27.5</td><td rowspan="6">88.68</td><td>工业</td></tr><tr><td>03-02</td><td>多道生理记录仪</td><td>1</td><td>套</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>46</td><td>46</td><td>工业</td></tr><tr><td>03-03</td><td>超声波身高体重秤</td><td>1</td><td>个</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>0.18</td><td>0.18</td><td>工业</td></tr><tr><td>03-04</td><td>壁挂式全科诊断系统</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>2</td><td>2</td><td>工业</td></tr><tr><td>03-05</td><td>动态血压仪</td><td>5</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>1.8</td><td>9</td><td>工业</td></tr><tr><td>03-06</td><td>经皮黄胆仪</td><td>2</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>2</td><td>4</td><td>工业</td></tr></table>												包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业	3	03-01	除颤监护仪	5	台	否	是	否	5.5	27.5	88.68	工业	03-02	多道生理记录仪	1	套	否	是	是	46	46	工业	03-03	超声波身高体重秤	1	个	否	是	否	0.18	0.18	工业	03-04	壁挂式全科诊断系统	1	台	否	是	否	2	2	工业	03-05	动态血压仪	5	台	否	是	否	1.8	9	工业	03-06	经皮黄胆仪	2	台	否	是	否	2	4	工业
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业																																																																										
			3	03-01	除颤监护仪	5	台	否	是	否	5.5	27.5	88.68	工业																																																																										
				03-02	多道生理记录仪	1	套	否	是	是	46	46		工业																																																																										
				03-03	超声波身高体重秤	1	个	否	是	否	0.18	0.18		工业																																																																										
				03-04	壁挂式全科诊断系统	1	台	否	是	否	2	2		工业																																																																										
				03-05	动态血压仪	5	台	否	是	否	1.8	9		工业																																																																										
				03-06	经皮黄胆仪	2	台	否	是	否	2	4		工业																																																																										
			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>★一、整体要求：满足临床需求。</p><p>★二、单品配置清单：主机1台。</p><p>三、技术参数：</p><p>▲1.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。</p><p>▲2.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p><p>▲3.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p><p>▲4.可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式；具备降速起搏功能。</p><p>▲5.可选配CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p><p>▲6.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别≥IP55。</p><p>7.重量：≤4.2kg（标配，含电池）。</p><p>8.彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p><p>9.提供图形化故障排除指引。</p><p>10.支持中文操作界面。</p><p>11.屏幕显示心电图波形扫描时间≥36s。</p><p>12.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p><p>13.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p><p>14.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p><p>15.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8h。</p><p>16.开机到可正常使用时间≤2s。</p><p>17.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。</p><p>18.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。</p></td></tr></table>												序号	设备名称	技术参数要求			<p>★一、整体要求：满足临床需求。</p> <p>★二、单品配置清单：主机1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。</p> <p>▲2.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>▲3.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p> <p>▲4.可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式；具备降速起搏功能。</p> <p>▲5.可选配CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>▲6.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别≥IP55。</p> <p>7.重量：≤4.2kg（标配，含电池）。</p> <p>8.彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>9.提供图形化故障排除指引。</p> <p>10.支持中文操作界面。</p> <p>11.屏幕显示心电图波形扫描时间≥36s。</p> <p>12.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>13.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>14.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>15.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8h。</p> <p>16.开机到可正常使用时间≤2s。</p> <p>17.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。</p> <p>18.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。</p>																																																																				
			序号	设备名称	技术参数要求																																																																																			
		<p>★一、整体要求：满足临床需求。</p> <p>★二、单品配置清单：主机1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于29天以上人群。</p> <p>▲2.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>▲3.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p> <p>▲4.可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式；具备降速起搏功能。</p> <p>▲5.可选配CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>▲6.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别≥IP55。</p> <p>7.重量：≤4.2kg（标配，含电池）。</p> <p>8.彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>9.提供图形化故障排除指引。</p> <p>10.支持中文操作界面。</p> <p>11.屏幕显示心电图波形扫描时间≥36s。</p> <p>12.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>13.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>14.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>15.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8h。</p> <p>16.开机到可正常使用时间≤2s。</p> <p>17.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。</p> <p>18.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。</p>																																																																																						

			03-01	除颤监护仪	<p>19.支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>20.可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>21.提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>22.抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>23.支持培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>24.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27种。</p> <p>25.提供的监护参数适用于成人、小儿和新生儿。</p> <p>26.可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>27.标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。</p> <p>28.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。</p> <p>29.配置记录仪，可同时打印不少于3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大≥30s；支持连续波形记录。</p> <p>30.可存储≥120h连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>31.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>32.支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>33.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>34.支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>35.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受≥0.75米跌落冲击。</p> <p>36.工作环境，温度范围：-20℃～55℃，湿度范围：5%—95%，大气压范围：57.0 ～106.2 kPa。</p>

标的名称：多道生理记录仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			03-02	多道生理记录仪	<p>★一、整体要求：可描记人体心脏活动时人体体表心电图、心腔内的心电波形、测量心腔和血管内压力、发放电刺激。</p> <p>★二、配置清单：控制主机1台、前置放大器1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.总通道数≥48个通道（体表放大器数≥12道、心内放大器双极数≥32道、ABL数≥ 2道、有创血压数≥2道），具备ABL专用通道接口。（提供检测报告证明）</p> <p>▲2.体表、心内固定增益多档可调：设置范围1 mm/mV、2 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、20 mm/mV、40 mm/mV、50 mm/mV、100 mm/mV、200 mm/mV、400mm/mV。（提供检测报告证明）</p> <p>▲3.体表12选一功能：可将12导体表中的任意一道体表信号输出到其他具有触发功能的设备上，放大倍数500~4000多档可调。（提供检测报告证明）</p> <p>▲4.能升级为同一厂家三维标测系统，满足科室未来使用需求。（需提供三维标测系统注册证证明）</p> <p>3.内置式程控刺激仪功能：可做S1~S5程控刺激，S1S1刺激过程中增减S1的间期，RS2感知程控刺激及起搏，任意心内通道发放起搏和刺激。</p> <p>5.控制主机：硬件配置至少双核CPU、内存数≥8G、硬盘数≥2T，具备双硬盘双系统功能。</p> <p>6.共模抑制比：体表≥90dB、心腔内≥90dB。</p> <p>7.工频滤波：可对任意导联单独进行自适应、50Hz滤波开关设置。</p> <p>8.可监测实时腔内血压，能够显示有创血压曲线变化。</p> <p>9.多道生理记录仪的操作界面能显示心脏射频消融仪实时面板界面，面板界面与射频消融仪实物一致，两边设置参数与实时显示参数同步一致，通过鼠标能在多道生理记录仪软件界面控制射频消融仪的所有操作。</p> <p>10.液晶显示设备：至少配制两台≥23寸液晶显示设备（双屏均要求能实现实时显示手术图形）；</p> <p>11.导管排列图形提示功能：可自动显示所有电极导管的排列与组合，操作者只需按照软件排列好的图形接插导管尾线。</p>

标的名称：超声波身高体重秤



序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			03-03	超声波身高体重秤	★一、整体要求：用于儿科身高体重精确信息检测。 ★二、配置清单：超声波身高体重秤1台。 三、技术参数： 1.身高测量范围60—200cm。 2.身高分度值≤0.5 cm。 3.体重测量范围8-200 kg。 4.体重分度值≤0.1 kg。

标的名称：壁挂式全科诊断系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			03-04	壁挂式全科诊断系统	★一、整体要求：满足全科教学需求。 ★二、配置清单：血压测量1个、血氧饱和度和脉搏监测1个、检耳镜1个、体温测量1个。 三、技术参数： ▲1.整体结构：一体化集成结构设计，电源、控制、显示均进行优化集成处理。 ▲2.血氧饱和度测量范围：50-100%，体温测量范围：35℃-42℃，脉搏测量范围25—250次/min。自动存储测量结果≥800个。检测项目及参数：包括血压、血氧饱和度、脉搏、体温、眼底、耳膜及耳道等。 3.血压测量：无水银。 4.血氧饱和度测量：光电法测量原理，使用指套式光电传感器进行测量，测量结束时电子显示，平均单个患者测量时间≤5s。 5.脉搏测量：末梢动脉测量，可作为心率参考依据。测量结果电子显示，平均单个患者测量时间≤5s。 6.体温测量：医用红外体温计，平均单个患者测量时间为≤3s。 7.眼底检查、耳膜及耳道检查：直接检眼镜、医用放大镜【检耳镜】，红外感光自动开关。

标的名称：动态血压仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
			序号	设备名称	技术参数要求

1			03-05	动态血压仪	<p>★一、整体要求：满足病人检查需求。</p> <p>★二、单品配置清单：动态血压记录盒1个、血压袖带1个、电脑连接线1根、动态血压分析软件1套、记录盒背包1个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.测量方法：示波震荡法。</p> <p>★2.为保证动态血压检查流程与报告的统一性，动态血压硬件和软件须兼容医院现有动态血压分析软件TeleABP，实现互通使用。</p> <p>▲3.体位运动信息记录，帮助医生判断血压升降原因。</p> <p>▲4.软件内置儿童血压数据，输入儿童患者信息后可自动匹配分析标准。</p> <p>▲5.具有专门的客户端和分析端软件，可升级接入医院网络或互联网，实现院内、不同院区、医院与社区、不同城市之间的原始数据及电子报告的高速传输和共享，实现真正的网络化功能和无纸化办公。</p> <p>▲6.可升级网络化功能具有全院级的专用浏览器通过用户名和密码管理登陆查看病人动态血压检查报告，无需安装客户端。</p> <p>7.测量精度：<math>\pm 3\text{mmHg}</math>。</p> <p>8.测量范围：收缩压：40-260mmHg，舒张压：20-210mmHg，心率：40-200bpm。</p> <p>9.LCD液晶显示屏，可同屏显示收缩压、舒张压、心率及电池电量等信息。</p> <p>10.电池剩余电量可观测，便于判断是否需要更换电池，做到最大可能节省电池。</p> <p>11.分析软件提供检查信息、数据表、趋势图、散点图、饼图、柱状图、小时数据表等信息显示。</p> <p>12.软件可自由设定报告内容，<math>\geq 4</math>种报告首页样式勾选，无需按页打印。</p> <p>13.软件打印选项包括首页、数据表、趋势图、散点图、柱状图、饼图、小时数据表、患者日记、使用说明等选项，趋势图可配置<math>\geq 14</math>项以上指标。</p> <p>14.软件支持按照设定标准自动生成结论，无需手动输入血压报告结论。</p> <p>15.软件可以任意设置测量数据的保留路径，支持数据导出EXCEL和XML格式。</p> <p>16.软件采用数据库管理，支持用户登录设置，登录账号同步电子签名设置。</p> <p>17.支持设备管理，可系统登记所有设备序列号编号，可控制传输和分析。</p> <p>18.支持<math>\geq 72\text{h}</math>分析和趋势图显示。</p> <p>19.可升级网络化功能采用数据库管理方式，实现海量数据的统一管理，便于医院进行病例的查询、统计和分析。</p>
---	--	--	-------	-------	---

标的名称：经皮黄胆仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			03-06	经皮黄疸仪	<p>★一、整体要求：动态监测新生儿的血清胆红素经皮值。</p> <p>★二、单品配置清单：主机1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.测量原理：光反射原理，蓝绿光比较。</p> <p>▲2.氙闪光灯光源，使用寿命≥150000次测量。</p> <p>▲3.操作界面：≥3.0英寸彩色触摸显示屏，中文操作界面，触摸屏操作。具有画面锁定功能，防止误操作。</p> <p>▲4.同屏显示的其他信息：医护ID、婴儿ID、优先权治疗、蓝光治疗完成标志、可保存的数据件数、平均化次数、单位、电池符号、进入下一个患者测量。</p> <p>▲5.平均测量功能：可预设平均次数，设置2~5次平均测量方式，则完成选择次数的测量后，自动计算平均值。</p> <p>▲6.选配条形码识别：具备条形码识别功能，能快速、准确的核对、录入医护、患者ID。</p> <p>▲7.选配数据导出：底座配有Micro USB数据通讯接口，方便医护与PC连接进行数据输出。</p> <p>▲8.校验屏固定在充电座上，可进行自动校准，无需一次性耗材。</p> <p>▲9.满电测量次数：充满后可连续测量≥2000次（无其他操作的情况下）。</p> <p>10.检查屏：对白色屏显示0.0-1.5，对黄色屏显示20.0±1.5。</p> <p>11.同一屏幕可显示多次测量数据（当前测量数据、上次测量数据、上上次测量数据）。</p> <p>12.检测方法：将光学探头垂直放置在测量点（胸骨或额头）上，轻轻推动，直到发光，此时将执行测量。如果已经将“平均”设定为“2次”~“5次”中的某一个，则会显示当前的测量次数。在确保READY（就绪）指示灯亮起的同时，重复执行剩余次数的测量。</p> <p>13.测量单位：有两种单位可选：mg/dL, μmol/L（可切换）。</p> <p>14.测量范围：≥25.0 mg/dL (425μmol/L)。</p> <p>15.测量精度：误差范围≤1.5 mg/dL 或± 25.5 μmol/L。</p> <p>16.重复性：≤3%。</p> <p>17.信息提示：电量不足，测量错误。</p> <p>18.有电池低电压检测功能，充电保护功能。</p>

采购包4：

标的名称：肺功能仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1

											</	

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																	
			<table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>设备名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>是否允许采购进口产品</th><th>是否属于医疗器械</th><th>是否为核心产品</th><th>采购单价限价（万元）</th><th>采购预算总价（万元）</th><th>采购预算限价（万元）</th><th>所属行业</th></tr><tr><td>5</td><td>05-01</td><td>便携式彩色多普勒超声系统</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>63</td><td>63</td><td>63</td><td>工业</td></tr></table>										包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业	5	05-01	便携式彩色多普勒超声系统	1	台	否	是	是	63	63	63	工业
包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业																									
5	05-01	便携式彩色多普勒超声系统	1	台	否	是	是	63	63	63	工业																									
			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>★一、整体要求：满足临床检查需求。</p><p>★二、配置清单：主机1台、微凸阵探头1把、高频线阵探头1把、L型线阵探头1把、测量/分析和报告软件包1套。</p><p>三、技术参数：</p><p>1.主机系统性能</p><p>▲1.1主机内置大小一致探头接口≥5个；</p><p>1.2全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机；</p><p>1.3 ≥21”高分辨率彩色液晶显示器；</p><p>1.4 ≥13”彩色液晶彩色触摸屏，触摸屏可独立调整角度；</p><p>1.5触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏；</p><p>1.6数字波束形成器；</p><p>1.7 多倍信号并行处理技术；</p><p>1.8数字化全程动态聚焦；</p><p>1.9数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥14 bit；</p><p>1.10二维灰阶成像单元；</p><p>1.11谐波成像单元；</p><p>1.12 M型成像单元；</p><p>1.13频谱多普勒成像单元；</p><p>1.14组织多普勒成像单元；</p><p>1.15自由臂三维成像单元；</p><p>1.16空间复合成像，梯形成像模式下可用；</p><p>1.17二维角度独立偏转成像；</p><p>1.18斑点噪音抑制≥5档可调；</p><p>1.19扩展成像≥2档可调；</p><p>1.20二维/彩色双实时对比成像；</p><p>1.21一键优化，支持独立按键操作；</p><p>1.22局部放大：≥10倍，档位调节≥18级。</p><p>2.电影回放及原始数据处理</p><p>2.1支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放；</p><p>2.2支持不同探头≥4幅图像同屏动态回放，回放速度可调；</p><p>2.3原始数据处理，可对回放的动态图像进行离线参数分析，如增益、伪彩、灰阶曲线、斑点噪音抑制等各种参数的调节；</p><p>3.存储及数据管理</p><p>3.1内置超声图文系统；</p></td></tr></table>										序号	设备名称	技术参数要求			<p>★一、整体要求：满足临床检查需求。</p> <p>★二、配置清单：主机1台、微凸阵探头1把、高频线阵探头1把、L型线阵探头1把、测量/分析和报告软件包1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.主机系统性能</p> <p>▲1.1主机内置大小一致探头接口≥5个；</p> <p>1.2全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机；</p> <p>1.3 ≥21”高分辨率彩色液晶显示器；</p> <p>1.4 ≥13”彩色液晶彩色触摸屏，触摸屏可独立调整角度；</p> <p>1.5触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏；</p> <p>1.6数字波束形成器；</p> <p>1.7 多倍信号并行处理技术；</p> <p>1.8数字化全程动态聚焦；</p> <p>1.9数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥14 bit；</p> <p>1.10二维灰阶成像单元；</p> <p>1.11谐波成像单元；</p> <p>1.12 M型成像单元；</p> <p>1.13频谱多普勒成像单元；</p> <p>1.14组织多普勒成像单元；</p> <p>1.15自由臂三维成像单元；</p> <p>1.16空间复合成像，梯形成像模式下可用；</p> <p>1.17二维角度独立偏转成像；</p> <p>1.18斑点噪音抑制≥5档可调；</p> <p>1.19扩展成像≥2档可调；</p> <p>1.20二维/彩色双实时对比成像；</p> <p>1.21一键优化，支持独立按键操作；</p> <p>1.22局部放大：≥10倍，档位调节≥18级。</p> <p>2.电影回放及原始数据处理</p> <p>2.1支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放；</p> <p>2.2支持不同探头≥4幅图像同屏动态回放，回放速度可调；</p> <p>2.3原始数据处理，可对回放的动态图像进行离线参数分析，如增益、伪彩、灰阶曲线、斑点噪音抑制等各种参数的调节；</p> <p>3.存储及数据管理</p> <p>3.1内置超声图文系统；</p>																		
序号	设备名称	技术参数要求																																		
		<p>★一、整体要求：满足临床检查需求。</p> <p>★二、配置清单：主机1台、微凸阵探头1把、高频线阵探头1把、L型线阵探头1把、测量/分析和报告软件包1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.主机系统性能</p> <p>▲1.1主机内置大小一致探头接口≥5个；</p> <p>1.2全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机；</p> <p>1.3 ≥21”高分辨率彩色液晶显示器；</p> <p>1.4 ≥13”彩色液晶彩色触摸屏，触摸屏可独立调整角度；</p> <p>1.5触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏；</p> <p>1.6数字波束形成器；</p> <p>1.7 多倍信号并行处理技术；</p> <p>1.8数字化全程动态聚焦；</p> <p>1.9数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥14 bit；</p> <p>1.10二维灰阶成像单元；</p> <p>1.11谐波成像单元；</p> <p>1.12 M型成像单元；</p> <p>1.13频谱多普勒成像单元；</p> <p>1.14组织多普勒成像单元；</p> <p>1.15自由臂三维成像单元；</p> <p>1.16空间复合成像，梯形成像模式下可用；</p> <p>1.17二维角度独立偏转成像；</p> <p>1.18斑点噪音抑制≥5档可调；</p> <p>1.19扩展成像≥2档可调；</p> <p>1.20二维/彩色双实时对比成像；</p> <p>1.21一键优化，支持独立按键操作；</p> <p>1.22局部放大：≥10倍，档位调节≥18级。</p> <p>2.电影回放及原始数据处理</p> <p>2.1支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放；</p> <p>2.2支持不同探头≥4幅图像同屏动态回放，回放速度可调；</p> <p>2.3原始数据处理，可对回放的动态图像进行离线参数分析，如增益、伪彩、灰阶曲线、斑点噪音抑制等各种参数的调节；</p> <p>3.存储及数据管理</p> <p>3.1内置超声图文系统；</p>																																		

1			05-01	便携式彩色多普勒超声系统	<p>3.2同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像；</p> <p>3.3多种图像格式传输：支持JPG、WMV、BMP、AVI、TIF等格式输出。</p> <p>4.连通性要求</p> <p>4.1 具有DICOM 3.0功能；</p> <p>4.2 主机内置USB接口≥6个；</p> <p>4.3 具有无线数据传输功能，实现将临床图像从超声设备传输到移动智能终端；</p> <p>4.4 主机内置HDMI接口，无需任何转接设备；</p> <p>5.系统技术参数及要求</p> <p>5.1二维灰阶成像单元</p> <p>▲5.1.1焦点个数：≥10个；</p> <p>▲5.1.2预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示；</p> <p>▲5.1.3动态范围：≥270°，可视可调；</p> <p>▲5.1.4最大显示深度≥40.0cm；</p> <p>5.1.5TGC:≥8段；</p> <p>5.1.6LGC:≥6段；</p> <p>5.1.7增益调节≥200；</p> <p>5.1.8伪彩图谱：≥12种；</p> <p>5.1.9声功率≥100%，步进1；</p> <p>5.2彩色多普勒成像单元</p> <p>5.2.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等；</p> <p>5.2.2显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI；</p> <p>5.2.3增益调节≥200；</p> <p>5.2.4壁滤波≥10档可调；</p> <p>5.2.5智能血流追踪技术，单键操作，取样框自动识别并追踪血管位置及血流方向，同时自动偏转；</p> <p>5.2.6彩色基线调节：±15级可调。</p> <p>5.3频谱多普勒成像单元</p> <p>5.3.1包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；</p> <p>5.3.2显示方式：PW，B/PW，B/C/PW，B/CW、B/C/CW、H PRF等；</p> <p>5.3.3PW实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW速度可进行自动跟踪测量；</p> <p>5.3.4彩色滤波器具有自动和手动技术：调节脉冲重复频率时，壁滤波器自动进行相应优化调节；</p> <p>5.3.5取样容积：1—20mm；</p> <p>5.3.6快速角度校正；</p> <p>5.3.7支持频谱自动测量。</p> <p>6.探头规格</p> <p>▲6.1 L型线阵探头：4-16MHz；</p> <p>▲6.2微凸阵探头：4-13MHz；</p> <p>▲6.3高频线阵探头：4-16MHz。</p>
---	--	--	-------	--------------	--

采购包6:

标的名称：Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																			
1			<table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>设备名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>是否允许采购进口产品</th><th>是否属于医疗器械</th><th>是否为核心产品</th><th>采购单价限价（万元）</th><th>采购预算总价（万元）</th><th>采购预算限价（万元）</th><th>所属行业</th></tr><tr><td>6</td><td>06-01</td><td>Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>82.2</td><td>82.2</td><td>82.2</td><td>工业</td></tr></table>												包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业	6	06-01	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	1	台	否	是	是	82.2	82.2	82.2	工业
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业																								
			6	06-01	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	1	台	否	是	是	82.2	82.2	82.2	工业																								
<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>06-01</td><td>Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）</td><td><p>★一、整体要求：Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）利用激光束的选择吸收特性和高峰值爆破效应实现色素去除的治疗目的，如太田痣、错误纹身、雀斑等色素疾病的治疗。</p><p>★二、配置清单：主机 1台。</p><p>三、技术参数：</p><p>★1.光斑直径：1064nm:2～8mm（8mm为平行光传输）；532nm:1.5～7mm（7mm为平行光传输）。</p><p>★2.脉冲宽度：4ns/4ns+4ns / 900ps～2.5ns。</p><p>▲3.传输方式：7关节平衡锤式导光臂。</p><p>▲4.治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。</p><p>▲5.终端单脉冲输出能量：1064nm: 100mj-1200mj532nm: 5mj-400mj 。</p><p>▲6.冷却系统：封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置。</p><p>▲7.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。1.激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器（Nd:YAG激光器）。</p><p>8.激光波长：1064nm/532nm。</p><p>9.光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。</p><p>10.重复频率：1～10Hz。</p><p>11.激光瞄准：650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。</p><p>12.控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。</p></td></tr></table>												序号	设备名称	技术参数要求	06-01	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	<p>★一、整体要求：Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）利用激光束的选择吸收特性和高峰值爆破效应实现色素去除的治疗目的，如太田痣、错误纹身、雀斑等色素疾病的治疗。</p> <p>★二、配置清单：主机 1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.光斑直径：1064nm:2～8mm（8mm为平行光传输）；532nm:1.5～7mm（7mm为平行光传输）。</p> <p>★2.脉冲宽度：4ns/4ns+4ns / 900ps～2.5ns。</p> <p>▲3.传输方式：7关节平衡锤式导光臂。</p> <p>▲4.治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。</p> <p>▲5.终端单脉冲输出能量：1064nm: 100mj-1200mj532nm: 5mj-400mj 。</p> <p>▲6.冷却系统：封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置。</p> <p>▲7.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。1.激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器（Nd:YAG激光器）。</p> <p>8.激光波长：1064nm/532nm。</p> <p>9.光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。</p> <p>10.重复频率：1～10Hz。</p> <p>11.激光瞄准：650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。</p> <p>12.控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。</p>																					
序号	设备名称	技术参数要求																																				
06-01	Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）	<p>★一、整体要求：Q开关Nd:YAG激光治疗机（皮秒）利用激光束的选择吸收特性和高峰值爆破效应实现色素去除的治疗目的，如太田痣、错误纹身、雀斑等色素疾病的治疗。</p> <p>★二、配置清单：主机 1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.光斑直径：1064nm:2～8mm（8mm为平行光传输）；532nm:1.5～7mm（7mm为平行光传输）。</p> <p>★2.脉冲宽度：4ns/4ns+4ns / 900ps～2.5ns。</p> <p>▲3.传输方式：7关节平衡锤式导光臂。</p> <p>▲4.治疗手具：光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。</p> <p>▲5.终端单脉冲输出能量：1064nm: 100mj-1200mj532nm: 5mj-400mj 。</p> <p>▲6.冷却系统：封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置。</p> <p>▲7.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。1.激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器（Nd:YAG激光器）。</p> <p>8.激光波长：1064nm/532nm。</p> <p>9.光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。</p> <p>10.重复频率：1～10Hz。</p> <p>11.激光瞄准：650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。</p> <p>12.控制系统：彩色触摸屏显示，具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示，故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。</p>																																				

采购包7：

标的名称：电子支气管镜系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

序号	设备名称	技术参数要求
07-01	电子支气管镜系统	<p>★一、整体要求：满足肺部中央区域及周围区域的检查和治疗。</p> <p>★二、配置清单：内窥镜系统主机1台、内窥镜冷光源1台、支气管镜1条、图文工作站1套、专用台车1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.内窥镜系统主机</p> <p>1.1 具备HDTV全高清成像技术，画质最高可以达到1080P；画面模式16:9和16:10均可以兼容HDTV高清监视器，满足不同画面需求；</p> <p>1.2 支持多种模拟信号和数字信号输出以便于连接其他额外设备，信号输出包括：模拟HDTV信号：RGB或YPbPr输出；模拟SDTV信号：VBS复合端口，Y/C和RGB，可以同时输出；数字信号：可选择SDI（HD-SDI或SD-SDI），DVI(WUXGA,1080P或SXGA)，DV(IEEE1394)；</p> <p>1.3具有AGC（自动增益控制）功能，当内镜先端部距离目标太远光线不足时，图像信号可以被电子增强；</p> <p>1.4具备降噪功能，系统可以自动处理校正图像噪点，以获得更加清晰的图像；</p> <p>1.5色调调节：可进行“R”红色调节17档，“B”蓝色调节：17档，“C”色度调节：17档；</p> <p>1.6支持多种测光模式，包括：平均测光、峰值测光、自动测光；</p> <p>1.7可以通过系统控制面板按钮或者内镜遥控按钮进行一键白平衡调节；具有电子强调功能可以根据用户设定选择“构造强调”和“轮廓强调”；快速冻结图像功能；</p> <p>1.8标配USB移动储存装置，方便对数据进行移动管理；</p> <p>2.内窥镜冷光源</p> <p>▲2.1搭载窄波成像技术和自体荧光成像功能，用于区分肿瘤组织以及提高早癌筛查率；</p> <p>2.2灯泡为≥300瓦氙气灯，持续使用寿命≥500h；</p> <p>2.3内置35W卤素应急灯或其他更佳的应急灯方案；光源设计上可以有效降低运行时产生的噪音；</p> <p>2.4亮度调节方式采用光路光圈控制，冷却方式采用强制空气冷却；</p> <p>2.5横膈膜式气泵，≥4级压力开关（关、高、中、低），中档适用于成人，低档适用于儿童，高档适用于管道吹干；</p> <p>3.支气管镜</p> <p>▲3.1内镜操作手柄上有≥4个遥控按钮，可任意设置功能于不</p>



				同的遥控按钮上；  ▲3.2插入管可以向左或向右旋转，角度≥120°，减轻操作疲劳、提高插入顺畅性；3.1内镜具有记忆功能：内镜中设计有记忆芯片；  ▲3.3先端部外径：≤5.9mm；  ▲3.4软性插入部外径：≤6.0mm；  ▲3.5钳子管道内径≥2.8mm；  3.6防水一触式接头，不需要防水帽，防止意外进水，便于清洗消毒和维护保养；  3.7视野角度：≥120°；  3.8景深距离：2—100mm；最小可视距离：距离先端≤3mm；  3.9弯曲部角度：向上≥180°，向下≥130°；  3.10有效长度：≥600mm。
采购包8：  标的名称：腹腔镜系统				

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																						
			<table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>设备名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>是否允许采购进口产品</th><th>是否属于医疗器械</th><th>是否为核心产品</th><th>采购单价限价（万元）</th><th>采购算总（万元）</th></tr><tr><td rowspan="2">8</td><td>08-01</td><td>腹腔镜系统</td><td>1</td><td>套</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>08-02</td><td>医用内窥镜图像处理器</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr></table>										包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购算总（万元）	8	08-01	腹腔镜系统	1	套	否	是	是	100	100	08-02	医用内窥镜图像处理器	1	台	否	是	否	0.5	0.5
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购算总（万元）																													
			8	08-01	腹腔镜系统	1	套	否	是	是	100	100																													
				08-02	医用内窥镜图像处理器	1	台	否	是	否	0.5	0.5																													
			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>★一、整体要求：满足临床手术开展需要。</p><p>★二、配置清单：医用一体化内窥镜摄像系统1台、导光束2根、胸腹腔镜内窥镜2根、加长胸腹腔镜内窥镜1根、气腹机1台、医用台车1台、举宫器1套、冲吸管1根、弯分离钳2把、弯剪刀1把、肠钳1把、左弯持针钳2把、系膜抓钳（胃钳）2把、腔镜用持针器1把、配消毒盒1套。</p><p>三、技术参数：</p><p>1.医用一体化内窥镜摄像系统</p><p>▲1.1血管增强功能：≥235档可调，具备血管增强功能，突出血管的形态，清晰显示组织层次及血管走向；</p><p>1.2主机输出分辨率：分辨率≥3840×2160 像素（宽高比16:9），同时可输出 1920×1080p；</p><p>1.3图像色彩空间标准：BT.2020 标准；</p><p>1.4视频输出接口：一个HDMI输出信号为3840×2160p, 4K超高清输出；一个HNMI输出信号为1920×1080p, 全高清输出；</p><p>1.5具备烟雾去除功能，可降低图像中的烟雾干扰，保证图像清晰；</p><p>1.6图像录制功能：可进行静态和动态画面的录制并通过 USB 3.0 接口保存；</p><p>1.7实时4K3D成像：可以同品牌扩展 4K+3D 同步实时显示，无须更换摄像头、摄像系统及镜子；</p></td></tr></table>										序号	设备名称	技术参数要求			<p>★一、整体要求：满足临床手术开展需要。</p> <p>★二、配置清单：医用一体化内窥镜摄像系统1台、导光束2根、胸腹腔镜内窥镜2根、加长胸腹腔镜内窥镜1根、气腹机1台、医用台车1台、举宫器1套、冲吸管1根、弯分离钳2把、弯剪刀1把、肠钳1把、左弯持针钳2把、系膜抓钳（胃钳）2把、腔镜用持针器1把、配消毒盒1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.医用一体化内窥镜摄像系统</p> <p>▲1.1血管增强功能：≥235档可调，具备血管增强功能，突出血管的形态，清晰显示组织层次及血管走向；</p> <p>1.2主机输出分辨率：分辨率≥3840×2160 像素（宽高比16:9），同时可输出 1920×1080p；</p> <p>1.3图像色彩空间标准：BT.2020 标准；</p> <p>1.4视频输出接口：一个HDMI输出信号为3840×2160p, 4K超高清输出；一个HNMI输出信号为1920×1080p, 全高清输出；</p> <p>1.5具备烟雾去除功能，可降低图像中的烟雾干扰，保证图像清晰；</p> <p>1.6图像录制功能：可进行静态和动态画面的录制并通过 USB 3.0 接口保存；</p> <p>1.7实时4K3D成像：可以同品牌扩展 4K+3D 同步实时显示，无须更换摄像头、摄像系统及镜子；</p>																							
			序号	设备名称	技术参数要求																																				
					<p>★一、整体要求：满足临床手术开展需要。</p> <p>★二、配置清单：医用一体化内窥镜摄像系统1台、导光束2根、胸腹腔镜内窥镜2根、加长胸腹腔镜内窥镜1根、气腹机1台、医用台车1台、举宫器1套、冲吸管1根、弯分离钳2把、弯剪刀1把、肠钳1把、左弯持针钳2把、系膜抓钳（胃钳）2把、腔镜用持针器1把、配消毒盒1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.医用一体化内窥镜摄像系统</p> <p>▲1.1血管增强功能：≥235档可调，具备血管增强功能，突出血管的形态，清晰显示组织层次及血管走向；</p> <p>1.2主机输出分辨率：分辨率≥3840×2160 像素（宽高比16:9），同时可输出 1920×1080p；</p> <p>1.3图像色彩空间标准：BT.2020 标准；</p> <p>1.4视频输出接口：一个HDMI输出信号为3840×2160p, 4K超高清输出；一个HNMI输出信号为1920×1080p, 全高清输出；</p> <p>1.5具备烟雾去除功能，可降低图像中的烟雾干扰，保证图像清晰；</p> <p>1.6图像录制功能：可进行静态和动态画面的录制并通过 USB 3.0 接口保存；</p> <p>1.7实时4K3D成像：可以同品牌扩展 4K+3D 同步实时显示，无须更换摄像头、摄像系统及镜子；</p>																																				

1					<p>1.8双镜联合：可结合同品牌的一次性宫腔镜扩展至双图像同屏处理，达到宫腹腔镜的双镜联合手术；</p> <p>1.9电气安全类别：满足最高 CF 型，确保手术的安全性，特别是心外科、神经外科手术；</p> <p>1.10兼容4K刻录机，实现 4K超高清手术视频及图像的记录；</p> <p>1.11光源色温：3000K—7000K；</p> <p>1.12光源使用时间：≥60000h；</p> <p>1.13温度：整机外表面温度≤55℃；</p> <p>1.14LED功率≤100W；</p> <p>1.15亮度调节：≥20档手动可调；</p> <p>1.16静音性能：噪声工作条件下≤55dB；</p> <p>1.17导光束接口兼容性：可兼容其他品牌导光束；</p> <p>1.18连接性能：可匹配各类电子内镜、硬性光学内窥镜和纤维内镜；</p> <p>1.19具备去除摩尔纹功能，连接软性纤维宫腔镜视野更清晰。</p> <p>2. 4k摄像头</p> <p>▲2.1摄像头功能设置，可以设置白平衡、录像、血管强调、除烟功能、调节光源亮度等；</p> <p>2.2分辨率：≥3840x2160像素（宽高比16:9）的图像采集；</p> <p>2.3成像芯片：超高清 CMOS 图像传感器；</p> <p>2.4标准C-Mount接口：尺寸≥5个(f=18mm、f=20mm、f=21mm、f=22mm、f=14~32mm)等4K光学物镜连接，满足不同手术的需求；</p> <p>2.5摄像头功能按键：≥4个；</p> <p>2.6按键功能设定：≥6种；</p> <p>2.7单手对焦：镜头低阻尼调焦环设计，术中可实现单手轻松对焦；</p> <p>2.8接口兼容性：可广泛兼容 10mm、5.5mm、4mm 等不同规格的光学硬镜。</p> <p>3. 4k 10mm硬性光学内窥镜</p> <p>★3.1与内窥镜摄像系统同品牌，保证成像质量，先端带有加热功能。</p> <p>▲3.2景深 3~200mm；3.1UHD内窥镜，外径≥10mm，视向角≥30°；</p> <p>3.3工作长度≥330mm；</p> <p>3.4可高温高压、低温等离子消毒灭菌；</p> <p>4. 4k加长型硬性光学内窥镜</p> <p>★4.1与内窥镜摄像系统同品牌，保证成像质量，先端带有加热功能。</p> <p>▲4.2工作长度≥345mm；</p> <p>▲4.3景深 3~200mm；</p> <p>4.4 UHD内窥镜，外径≥10mm，视向角≥30°；</p> <p>4.5可高温高压、低温等离子消毒灭菌；</p> <p>5. 气腹机</p> <p>★5.1气腹机与内窥镜摄像系统同品牌，保证售后一致性</p> <p>▲5.2模式：≥3种支持模式，支持儿童、成人、肥胖等模式</p> <p>5.3腹腔压力可设置可调：≥1mmHg-30 mmHg；</p>
	08-01	腹腔镜系统			

				<p>5.4流量可调：≥0-50L/min，可适用于任何手术；</p> <p>5.5安全阀设置：机内备有压力减压阀和压力过高活瓣，能自动排气，避免超过预设压力；</p> <p>5.6气体总量：腹腔压力、流速均可从液晶显示屏上读取；</p> <p>6.手术器械</p> <p>6.1举宫器：规格分为：大杯、中杯、小杯三种，包扣：举宫棒、固定套、扩张棒、固定套棒、举宫头、锁杆。</p> <p>6.2冲吸管：5mm 全拆卸清洗，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.3弯分离钳：5mm 可360°旋转，绝缘、全拆卸带清洗孔，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.4弯剪刀：5mm 可360°旋转，绝缘、全拆卸带清洗孔，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.5肠钳：5mm 可360°旋转，绝缘、全拆卸带清洗孔，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.6左弯持针钳：5mm 全金属，带清洗孔，头部（弯型），带自动锁定装置，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.7系膜抓钳（胃钳）：5mm 可360°旋转，绝缘、全拆卸带清洗孔，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p> <p>6.8腔镜用持针器：5mm 全金属，带清洗孔，带自动锁定装置，可高温高压、低温等离子灭菌消毒。</p>
--	--	--	--	---

标的名称：医用内窥镜图像处理器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			08-02	医用内窥镜图像处理器	<p>★一、整体要求：用于配合医用内窥镜（一次性膀胱镜）图像处理器使用，对膀胱内进行观察、诊断或治疗中成像。</p> <p>★二、配置清单：医用内窥镜图像处理器1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.配合医院现有一次性电子输尿管软镜（型号S101126）使用。</p> <p>2.运行温度：10-40℃；运行相对湿度：30%-85%；运行气压：70-106kpa；运输温度：-20-55℃。</p> <p>3.运输相对湿度：30%-85%；运输气压：70~106kpa。</p> <p>4.视频输出HDMI分辨率：≥1920 ×1080。</p> <p>5.白平衡：具有手动白平衡和固定白平衡，支持白平衡校准功能。</p> <p>6.冻结：支持图像冻结功能。</p> <p>7.视框切换：支持圆形、八边形、方形三种模式。</p> <p>8.影像旋转：支持实现图像顺时针旋转0°、90°、180°、270°。</p> <p>9.显示器分辨率：≥1280*800；显示器类型：≥10.0寸彩色触摸屏；显示器存储空间：≥32G；显示器USB接口：类型A；显示器视频接口：AV接口、HDMI接口。</p>

采购包9：

标的名称：静脉腔内射频闭合发生器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标												
1			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许 采购进口 产品	是否属 于医疗 器械	是否 为核 心产 品	采购单 价限价 (万元 )	采购预 算总价 (万元 )	采购 预算 限价 (万 元)	所属行 业	
			9	09-01	静脉腔内射频 闭合发生器	1	台	否	是	否	3	3	44.3	工业	
				09-02	手术显微镜	1	个	否	是	是	4.8	4.8		工业	
				09-03	止血带	1	台	否	是	否	0.5	0.5		工业	
				09-04	高频手术系统 (高频电刀)	1	台	否	是	否	11	11		工业	
				09-05	手术显微镜	1	台	否	是	否	14	14		工业	
				09-06	高频手术系统	1	台	否	是	否	11	11		工业	
			序号	设备名称	技术参数要求										
			09-01	静脉腔内射频闭 合发生器	<p>★一、整体要求：搭配一次性使用静脉腔内射频消融导管用于对下肢大隐静脉曲张的治疗。</p> <p>★二、配置清单：静脉腔内射频闭合发生器1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.工作频率：480kHz±10%；输出功率：40W±20%或200Ω。</p> <p>2.温度测量10℃~130℃±3℃；温度控制95℃~120℃±3℃。</p> <p>3.≥7英寸彩色触摸屏，多参显示，涵盖功率、温度、时间等。</p> <p>4.消融导管在线监测功能，消融导管脱落及时警示；导管不在线时不输出功率。</p> <p>5.消融导管规格型号自动识别功能，根据识别自动设置治疗参数，一键治疗。</p> <p>6.工作状态指示灯，指示待机、工作、报警灯状态。</p> <p>7.多种报警或提示信息显示。</p> <p>8.治疗时间结束时自动切断功率输出。</p> <p>9.消融导管温度超出温度上限时报警并停止功率输出，保护病人免受伤害。</p> <p>10.开机自检功能，及时反馈发生器健康状态。</p> <p>11.消融导管：多种型号可选，导管直径至少含有2.3mm、2.0mm、1.6mm三种、导管长度至少含有60cm、100cm两种。</p>										

标的名称：手术显微镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			09-02	手术显微镜	★一、整体要求：满足骨科在显微外科手术过程中放大手术区域细节需求。 ★二、配置清单：手术显微镜1台。 三、技术参数： ▲1.防水脚控开关。 ▲2.瞳距调节范围：44—90mm。 3.机架弹簧臂上下调节范围：≥250mm。 4.电动微调升降范围：≥40mm；升降速度2.5mm/s。 5.横臂最大回转半径：800±10mm。 6.方向调节范围：水平±180°，左右90°。 7.光斑中心最大照度：≥35000LX。 8.卤素灯：8V50W。 9.照明类型：0°同轴冷光源照明。 10.熔断器：F2AL250V、F10AL250V。 11.放大倍率：10X。 12.目镜放大倍率：12.5倍、孔径22mm。 13.视场：≥27.5mm。 14.工作距离：≥200mm。 15.屈光度调节范围：±6D。 16.照明光斑直径：≥40mm。

标的名称：止血带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1			序号	设备名称	技术参数要求
			09-03	止血带	★一、整体要求：满足临床需求。 ★二、配置清单：止血带1台。 三、技术参数： 1.压力设定范围：0-100kPa。 2.压力稳定精度：±5 kPa。 3.时间设定范围：0-120分钟。 4.初始充气时间：≤60s。 5.额定功率：单通道≤30VA。 6.噪音：正常工作状态≤55dB。 7.术中可随时增减（压力、时间）设定值。 8.自动检测漏气功能、欠压自动补偿。 9.止血袖带最大耐压值为120 kPa。 10.60s以内可以把腿部袖带冲压到100 kPa。

标的名称：高频手术系统（高频电刀）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			09-04	高频手术系统（高频电刀）	★一、整体要求：满足介入+开放的复合型手术开展，保障外周介入术中出血时有效快速止血，对复杂手术病变有更好承接力，提高手术安全性。 ★二、配置清单：高频手术系统1台、双脚踏开关1台、电刀推车1台。 三、技术参数： 1.具有单极电切、电凝和双极电切、电凝技术。 2.有多种智能调节技术：电压调节、电弧调节、输出调节。 3.需具有的单极切割模式≥3种。 4.需具有的单极电凝模式≥5种。 5.具有双极电切，双极柔和电凝模式。 6.具有中性电极安全监测系统（≥4种监测类型可选择），能够对病人阻抗在20—120欧姆之间进行动态监测；能够监测高低频漏电流。

标的名称：手术显微镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
			序号	设备名称	技术参数要求

1			<p>★一、整体要求：满足口腔科显微镜下进行口腔治疗。</p> <p>★二、配置清单：手术显微镜1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.光斑大小≥4档快速可调，同时集成橙色和绿色滤片光斑。</p> <p>▲2.落地式支架，显微镜立柱高度≥1700mm可调，支架臂伸展范围≥1500mm；小横臂长度≥1000mm，旋转角度：±150°，小横臂内有下限位装置，使镜身不会低于最低限位；大横臂长度≥500mm，旋转角度：±350°；大横臂位于小横臂上方。</p> <p>▲3.≥5档光学变倍，F=250mm条件下，放大倍数覆盖≥3倍-19倍。</p> <p>▲4.90°光学延长结构，增大镜身后倾摆角度，让双目镜筒始终保持理想的人体工学位置前倾角度达45°，后倾达100°满足不同工作角度观察。</p> <p>▲5.钟摆系统，镜身左、右倾摆时，双目镜筒自动保持水平不变，无需额外调整目镜位置，满足不同工作角度观察。</p> <p>▲6.4K影像模块，4K影像模块集成90°光学延长器，4K显示器超高清影像输出，输出影像颜色真实、细腻；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于U盘中；快速拍照/录像，动/静态影像可直接存储于卡中，影像采集按钮集成于手柄处。</p> <p>7.双通道LED合光照明系统，亮度连续线性可调，调光旋钮集成在主镜镜身上；色温5500K，显色指数CRI&gt;90，使用寿命≥60000h。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，延长光源的使用寿命，方便临床医生操作；</p> <p>8.显微镜采用光学玻璃，多层镀膜增透，复消色差光学设计。</p> <p>9. 0°~190°变角双目镜筒，瞳距快速可调，瞳距覆盖范围≥55mm—75mm，带精确瞳距调节旋钮，可显示瞳距数值，调节精度≤1mm，调节旋钮带消毒罩。</p> <p>10.高眼点广角目镜，屈光补偿调节范围≥±7D。</p> <p>11.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≥290mm，焦距覆盖范围≥F=190mm-480mm带防溅保护罩。左右手柄前端集成调焦旋钮一对，可用拇指单指快速便捷操作，并配有消毒罩。</p> <p>12.显微镜配置专为口腔科设计的橙色滤镜，用于树脂充填以防止填充物固化；配置绿色滤镜增强血管和神经等重要组织的比度。</p> <p>13.同轴旋转挂臂，镜身围绕旋转轴旋转时，光学中心与挂臂旋转轴一致，不同体位，视野范围不变。</p> <p>14.应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，操作轻松方便。</p> <p>15.一体式手柄2个，给拇指变焦、食指拍照或录像、调光提供舒适操作。</p> <p>16.≥24寸4K高清显示器及显示器抱箍支架，带HDMI输入接口，方便医患沟通和四手操作助手观察。</p>
---	--	--	---

标的名称：高频手术系统



序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标								
1			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>09-06</td><td>高频手术系统</td><td><p>★一、整体要求：支持内镜下ESD、ERCP、EMR、EST、息肉切除及消融等手术。</p><p>★二、配置清单：高频电刀1台、中性电极10片、中性电极连接线1条、脚踏开关1个、高频线1条。</p><p>三、技术参数：</p><p>▲1.模块：至少含ESD、ERCP、消融、圈套器四大工作模块，具有混切、喷凝、强凝、柔凝、消融工作模式。</p><p>2.输出功率≤200W，高分辨率液晶屏显示。</p><p>3.具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统、功率自动补偿系统。</p><p>4.无外置风扇散热，可有效避免定向气流的形成，适用于层流净化手术室。</p><p>5.具有开机自检功能，错误报警提示。</p><p>6.采用CPU控制，可记忆关机前的工作状态。</p><p>7.防电击保护类型IEC I类。</p><p>8.防电击保护程度CF型，除颤型。</p><p>9.工作频率：350-550KHZ。</p></td></tr></table>			序号	设备名称	技术参数要求	09-06	高频手术系统	<p>★一、整体要求：支持内镜下ESD、ERCP、EMR、EST、息肉切除及消融等手术。</p> <p>★二、配置清单：高频电刀1台、中性电极10片、中性电极连接线1条、脚踏开关1个、高频线1条。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.模块：至少含ESD、ERCP、消融、圈套器四大工作模块，具有混切、喷凝、强凝、柔凝、消融工作模式。</p> <p>2.输出功率≤200W，高分辨率液晶屏显示。</p> <p>3.具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统、功率自动补偿系统。</p> <p>4.无外置风扇散热，可有效避免定向气流的形成，适用于层流净化手术室。</p> <p>5.具有开机自检功能，错误报警提示。</p> <p>6.采用CPU控制，可记忆关机前的工作状态。</p> <p>7.防电击保护类型IEC I类。</p> <p>8.防电击保护程度CF型，除颤型。</p> <p>9.工作频率：350-550KHZ。</p>
			序号	设备名称	技术参数要求						
09-06	高频手术系统	<p>★一、整体要求：支持内镜下ESD、ERCP、EMR、EST、息肉切除及消融等手术。</p> <p>★二、配置清单：高频电刀1台、中性电极10片、中性电极连接线1条、脚踏开关1个、高频线1条。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.模块：至少含ESD、ERCP、消融、圈套器四大工作模块，具有混切、喷凝、强凝、柔凝、消融工作模式。</p> <p>2.输出功率≤200W，高分辨率液晶屏显示。</p> <p>3.具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统、功率自动补偿系统。</p> <p>4.无外置风扇散热，可有效避免定向气流的形成，适用于层流净化手术室。</p> <p>5.具有开机自检功能，错误报警提示。</p> <p>6.采用CPU控制，可记忆关机前的工作状态。</p> <p>7.防电击保护类型IEC I类。</p> <p>8.防电击保护程度CF型，除颤型。</p> <p>9.工作频率：350-550KHZ。</p>									

采购包10：

标的名称：射频消融

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标																																		
			<table><tr><td>包号</td><td>品目号</td><td>设备名称</td><td>数量</td><td>单位</td><td>是否允许采购进口产品</td><td>是否属于医疗器械</td><td>是否为核心产品</td><td>采购单价限价（万元）</td><td>采购预算总价（万元）</td><td>采购预算限价（万元）</td><td>所属行业</td></tr><tr><td>10</td><td>10-01</td><td>射频消融</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>49.026</td><td>49.026</td><td>49.026</td><td>工业</td></tr></table>											包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业	10	10-01	射频消融	1	台	否	是	是	49.026	49.026	49.026	工业
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业																							
			10	10-01	射频消融	1	台	否	是	是	49.026	49.026	49.026	工业																							
序号		设备名称	技术参数要求																																		

1			10-01	射频消融	<p>★一、整体要求：满足原发性三叉神经痛和脊神经根痛（颈椎神经痛和腰椎神经痛）治疗。</p> <p>★二、配置清单：射频消融1台、手术电极1根。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.电阻抗模式：30—2999欧姆宽频数据显示范围。</p> <p>2.电刺激模式：具有恒定电流、恒定电压刺激功能。</p> <p>2.1电压刺激模式：电压刺激幅度：0.00-10.0V。</p> <p>2.2电流刺激模式：电流刺激幅度：0.00-10.00mA。</p> <p>3.射频治疗模式：具有单路应用、双极应用、双路应用等功能模式。</p> <p>▲3.1双路模式下分别实时显示两个电极温度，并分别控制每个电极的温度。（保证治疗的安全，可以同时治疗不同部位）</p> <p>3.2连续射频模式：温度范围：30℃-95℃。</p> <p>▲4.脉冲射频模式：高温脉冲射频温度：30-95℃，高电压脉冲射频模式：20—99V，脉宽脉冲射频模式：3-40ms。</p> <p>▲5.射频输出功率：≥50W。</p> <p>6.电刺激定位脉冲频率范围1—200Hz，电脉冲宽度范围0.05-3mS。</p> <p>7.测温范围：20℃-99℃。</p> <p>8.连续射频时间设定0-10min，脉冲射频时间设定0-30min。</p> <p>9.热凝工作频率：488KHZ±5 KHZ。</p> <p>10.全触摸屏模式：≥8寸全触摸屏操控，简便直观，界面简洁、切换自如，配合飞梭旋钮操作更加方便快捷。</p> <p>11.负极片粘贴状态显示：能显示负极片粘贴是否良好。</p> <p>12.有术前测试狗测试功能：测试狗可以对主机和电极测试，检测主机和电极状态是否良好，提前避免术中故障。</p> <p>13.系统自设安全测试程序，电极功能、自动检测电极功能、超温报警、断开报警功能。</p> <p>14.射频控温软件带有一体化自动控制、数字+中文提示错误信息功能。</p> <p>15.手术电极可高温高压消毒：压力蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢等离子体低温灭菌、低温甲醛蒸汽灭菌。</p>
---	--	--	-------	------	--

采购包11：  
标的名称：手术无影灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1

			<table><tr><th>包号</th><th>品目号</th><th>设备名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>是否允许采购进口产品</th><th>是否属于医疗器械</th><th>是否为核心产品</th><th>采购单价限价（万元）</th><th>采购预算总价（万元）</th><th>采购预算限价（万元）</th><th>所属行业</th></tr><tr><td rowspan="5">11</td><td>11-01</td><td>手术无影灯</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>4.83</td><td>4.83</td><td rowspan="5">73.496</td><td>工业</td></tr><tr><td>11-02</td><td>新生儿转运暖箱</td><td>1</td><td>个</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>19.166</td><td>19.166</td><td>工业</td></tr><tr><td>11-03</td><td>新生儿转运呼吸机</td><td>1</td><td>个</td><td>否</td><td>是</td><td>是</td><td>40</td><td>40</td><td>工业</td></tr><tr><td>11-04</td><td>光纤喉镜</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>工业</td></tr><tr><td>11-05</td><td>可视喉镜</td><td>1</td><td>台</td><td>否</td><td>是</td><td>否</td><td>4</td><td>4</td><td>工业</td></tr></table>	包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业	11	11-01	手术无影灯	1	台	否	是	否	4.83	4.83	73.496	工业	11-02	新生儿转运暖箱	1	个	否	是	否	19.166	19.166	工业	11-03	新生儿转运呼吸机	1	个	否	是	是	40	40	工业	11-04	光纤喉镜	1	台	否	是	否	5.5	5.5	工业	11-05	可视喉镜	1	台	否	是	否	4	4	工业
包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	采购单价限价（万元）	采购预算总价（万元）	采购预算限价（万元）	所属行业																																																								
11	11-01	手术无影灯	1	台	否	是	否	4.83	4.83	73.496	工业																																																								
	11-02	新生儿转运暖箱	1	个	否	是	否	19.166	19.166		工业																																																								
	11-03	新生儿转运呼吸机	1	个	否	是	是	40	40		工业																																																								
	11-04	光纤喉镜	1	台	否	是	否	5.5	5.5		工业																																																								
	11-05	可视喉镜	1	台	否	是	否	4	4		工业																																																								
<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>11-01</td><td>手术无影灯</td><td><p>★一、整体要求：满足病人手术需要。</p><p>★二、配置清单：手术无影灯1台。</p><p>三、技术参数：</p><p>1.采用LED冷光技术，每组LED光源都有单独的透镜聚光。</p><p>2.灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求，扰流指数&lt;19%。</p><p>3.灯头采用一体化无螺钉设计。</p><p>4.术灯灯头防水防尘等级≥IP54。</p><p>5.母灯中心照度≥160,000Lx，子灯中心照度≥160,000Lx。</p><p>6.单遮板无影率：≥60%；双遮板无影率：≥56%；偏置单遮板无影率：≥76%；显色指数Ra：≥ 99；显色指数R9：≥97；光源功率≤30W。</p><p>7.无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。</p></td></tr></table>												序号	设备名称	技术参数要求	11-01	手术无影灯	<p>★一、整体要求：满足病人手术需要。</p> <p>★二、配置清单：手术无影灯1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.采用LED冷光技术，每组LED光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>2.灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求，扰流指数&lt;19%。</p> <p>3.灯头采用一体化无螺钉设计。</p> <p>4.术灯灯头防水防尘等级≥IP54。</p> <p>5.母灯中心照度≥160,000Lx，子灯中心照度≥160,000Lx。</p> <p>6.单遮板无影率：≥60%；双遮板无影率：≥56%；偏置单遮板无影率：≥76%；显色指数Ra：≥ 99；显色指数R9：≥97；光源功率≤30W。</p> <p>7.无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。</p>																																																		
序号	设备名称	技术参数要求																																																																	
11-01	手术无影灯	<p>★一、整体要求：满足病人手术需要。</p> <p>★二、配置清单：手术无影灯1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.采用LED冷光技术，每组LED光源都有单独的透镜聚光。</p> <p>2.灯头为风车型设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求，扰流指数&lt;19%。</p> <p>3.灯头采用一体化无螺钉设计。</p> <p>4.术灯灯头防水防尘等级≥IP54。</p> <p>5.母灯中心照度≥160,000Lx，子灯中心照度≥160,000Lx。</p> <p>6.单遮板无影率：≥60%；双遮板无影率：≥56%；偏置单遮板无影率：≥76%；显色指数Ra：≥ 99；显色指数R9：≥97；光源功率≤30W。</p> <p>7.无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，即可于无影灯旋转体基础上升级第三臂或第四臂显示器悬挂系统。</p>																																																																	

标的名称：新生儿转运暖箱

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			11-02	新生儿转运暖箱	<p>★一、整体要求：满足新生儿救治需求。</p> <p>★二、配置清单：手推车1台、箱体（包括恒温箱）1台、婴儿固定带2个、氧气瓶1个、皮肤温度传感器1个、锂电池1块。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.具有脉搏血氧监测功能：SpO<sub>2</sub>测量精度：在70%~100%内，无体动状态下：±3%※PR；在30次/分（bpm）~240次/分（bpm）内，无体动状态下：±3次/分（bpm）※。</p> <p>★2.配备光纤照明灯，光照度≥2级可调。</p> <p>▲3.采用内置锂电池，最大可支持双电池包，正常工作情况下，单电池包续航≥3h。</p> <p>▲4.具有床体减震装置。</p> <p>▲5.具有箱温控制功能：箱温控制范围25.0℃—37.0℃；37.0~39.0℃（跨越模式）；升温时间≤40min（根据行业标准检测条件）；箱温控制精度≤±1.0℃。</p> <p>6.整机重量≤30Kg（不包括转运、救护机架）。</p> <p>7.≥5.6英寸彩色液晶显示触摸屏，屏幕亮度可调，支持飞梭旋钮操作。</p> <p>8.床垫尺寸达到62cm*32.5cm（长*宽）±2cm，具有婴儿约束限位装置设计。</p> <p>9.支持救护车车载12V/24V电源输入。</p> <p>10.采用360°可视报警灯设计。</p> <p>11.具有拉出式床体设计，床体承重≥10Kg。</p> <p>12.具有开门阻尼功能。</p> <p>13.正常工作过程中，婴儿舱内噪音≤50dB(A)。</p> <p>14.具有≥3级声光报警，报警音量可调；提供报警日志显示，方便报警信息查看。</p> <p>15.具有≥48h趋势图/趋势表记录设备运行数据，方便临床跟踪/回顾。</p> <p>16.支持患者添加信息录入。</p> <p>17.产品有效使用寿命≥10年。</p> <p>18.具有方便院内转运的支架配置，实现无级高度升降≤35cm，支架重量≤30Kg。</p>

标的名称：新生儿转运呼吸机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
			序号	设备名称	技术参数要求

1			11-03	新生儿转运呼吸机	<p>★一、整体要求：满足新生儿救治需求。</p> <p>★二、配置清单：主机1套、新生儿管路1套、流量传感器1套、电池1块。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.整机为电控设计，涡轮驱动产生空气气源。</p> <p>★2.涡轮峰值流速<math>\geq 260\text{L/min}</math>。</p> <p>▲3.支持新生儿和小儿患者通气辅助及呼吸支持。</p> <p>▲4.呼吸机整机重量<math>\leq 6.5\text{kg}</math>。</p> <p>▲5.提拿悬挂一体化多功能把手。</p> <p>▲6.具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。</p> <p>▲7.标配模式：容量控制/辅助通气模式（V-A/C）和容量同步间歇指令通气模式（V-SIMV）；压力控制/辅助通气模式（P-A/C）和压力同步间歇指令通气模式（P-SIMV）；压力调节容量控制通气（如AUTOFLOW或PRVC等）、压力调节容量控制—同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）、持续气道正压通气模式/压力支持通气模式（CPAP/PSV）、双水平气道正压通气模式（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）。</p> <p>8.可选配插件槽以及转运监护模块，呼吸机能与监护仪模块化一体集成，实现通气监护一体化和在呼吸机屏幕上同屏显示。</p> <p>9.无消耗型氧传感器，无需校准和更换。</p> <p>10.支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</p> <p>11.新生儿重复性使用湿化系统。</p> <p>12.配备快速插拔的氧气瓶减压阀，便于高效操作。</p> <p>13.采用<math>\geq 10</math>英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>像素，可同时显示波形和监测参数。</p> <p>14.具有关机状态下电量显示功能。</p> <p>15.支持显示<math>\geq 100\text{h}</math>的全部监测参数趋势图、表分析，<math>\geq 8000</math>条报警和操作日志记录。</p> <p>16.具备截屏U盘导出功能，可缓存<math>\geq 50</math>张屏幕文件。</p> <p>17.防尘防水等级<math>\geq \text{IP34}</math>。</p> <p>18.工作温度范围：<math>-20 \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>19.高级模式：气道压力释放通气APRV；容量支持通气VS。</p> <p>20.动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化。</p> <p>21.增氧、吸痰、吸气保持功能。</p> <p>22.潮气量：<math>\geq (2-4000)\text{ ml}</math>。</p> <p>23.吸气压力：<math>\geq (1-80)\text{ cmH}_2\text{O}</math>。</p> <p>24.呼气末正压：<math>\geq (0-50)\text{ cmH}_2\text{O}</math>。</p> <p>25.吸入氧浓度：<math>\geq (21-100)\%</math>。</p> <p>26.吸气时间：<math>\geq (0.1-10)\text{ s}</math>。</p> <p>27.压力触发灵敏度：<math>-20 \sim -0.5\text{ cmH}_2\text{O}</math>，或OFF。</p> <p>28.流速触发灵敏度：<math>0.1-20\text{ L/min}</math>，或OFF。</p>
---	--	--	-------	----------	--

标的名称：光纤喉镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1			序号	设备名称	技术参数要求
			11-04	光纤喉镜	<p>★一、整体要求：满足临床气管插管的需要。</p> <p>★二、配置清单：主机1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。</p> <p>▲2.屏幕采用医用电阻触摸屏，通过压力点触，方便医生戴手套操作。</p> <p>▲3.主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。</p> <p>4.采用广角高亮显示屏，视场角≥160°；主机屏幕≥3.5寸，显示分辨率≥640×480。</p> <p>5.可通过HDMI外接显示器，实现同屏实时显示传输。</p> <p>6.主机内置操作使用视频，方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。</p> <p>7.具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境。</p> <p>8.内置锂电池，容量≥2500mAh，工作时间≥240min，具备电量管理功能。</p> <p>9.显示器能上下≥0°~130°转动，左右≥0°~270°转动。</p>

标的名称：可视喉镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			11-05	可视喉镜	★一、整体要求：满足临床气管插管的需要。 ★二、配置清单：主机1台、充电器1套。 三、技术参数： ▲1.显示屏：≤3.0英寸彩色液晶显示屏。 ▲2.全金属机身外壳。 ▲3.显示屏旋转角度：前后≥135°、左≥90°、右≥180°，允差±2°。 ▲4.喉镜具有防雾装置。（提供投标产品说明书或投标产品第三方检验机构出具的检验报告证明） 5.图像分辨率：≥3.51lp/mm。 6.光源照度：≥600lx。 7.色温：≥5000k。 8.镜头系统分辨率：≥640 x 480。 9.具有照相、摄录功能。 10.视场角：镜前端为弧形设计，视场角≥60°，整机重量：≤200g。

采购包12：

标的名称：落地式单孔手术灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											

1	1202	1 2- 0 2	排痰仪	1	台	否	是	否	3	3	44.215	工业												
		1 2- 0 3	反光灯	2	台	否	是	否	0.025	0.05		工业												
		1 2- 0 4	全功能 新生儿 高级模 拟人	1	个	否	否	否	2.793	2.793		工业												
		1 2- 0 5	人体心 脏解剖 模型	1	个	否	否	否	0.096	0.096		工业												
		1 2- 0 6	带压力 表的新 生儿复 苏囊	1	个	否	是	否	1.8	1.8		工业												
		1 2- 0 7	储源罐	1	个	否	否	否	2	2		工业												
		1 2- 0 8	六通道 注射泵	3	台	否	是	是	2.8	8.4		工业												
		1 2- 0 9	双通道 注射泵	5	台	否	是	否	0.9	4.5		工业												
		1 2- 1 0	输液泵	7	台	否	是	否	1	7		工业												
		1 2- 1 1	推注泵 单泵	10	台	否	是	否	1.4	14		工业												
<table><tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td colspan="10">技术参数要求</td></tr></table>													序号	设备名称	技术参数要求									
序号	设备名称	技术参数要求																						



			12-01	落地式单孔手术灯	<p>一、★整体要求：满足临床需求。</p> <p>二、★单品配置清单：落地式单孔手术灯1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.灯头通过球形关节能做<math>\geq 90^\circ</math>倾斜调节。</p> <p>2.移动立式，底座上安装有脚踏开关。</p> <p>3.输入功率：30VA。</p> <p>4.色温：3000k~4000k。</p> <p>5.照度：12000lx—20000lx。</p> <p>6.光斑直径：80mm—150mm；高度调节：<math>\geq 600</math>mm。</p> <p>7.灯泡：25/24（W/V）。</p>
--	--	--	-------	----------	--

标的名称：排痰仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-02	排痰仪	<p>★一、整体要求：满足临床需求。</p> <p>★二、配置清单：主机1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.标准传动形式：动力，头外径尺寸<math>90\pm 5</math>mm，配备<math>\geq 6</math>种不同型号的治疗头（至少包含：）。</p> <p>▲2.伺服系统：具有动力补偿特性，动力补偿能力<math>\geq 3</math>Hz。</p> <p>3.结构形式：不可分拆的推车式。</p> <p>4.显示方式：液晶显示界面。</p> <p>5.操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。</p> <p>6.输出路数：一路C型标准传动形式。</p> <p>7.工作模式：手动模式和自动程序模式。</p> <p>8.手动模式频率范围：<math>\geq 10\sim 60</math>Hz，连续可调，步距1Hz。</p> <p>9.手动模式定时范围：<math>\geq 1\sim 60</math>min，连续可调，步距1min。</p> <p>10.自动程序模式：<math>\geq 4</math>种自动程序模式。</p> <p>11.自动模式定时范围：至少包含5min、10min、15min、20min。</p> <p>12.软轴长度：1.8—2.0m。</p>

标的名称：反光灯

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-03	反光灯	★一、整体要求：满足临床需求。 ★二、单品配置清单：反光灯1台。 三、技术参数： 1.软管为可弯曲升降式，与升降杆连接在一起可上下升降。 2.功率：60—100W。 3.升降杆调节范围：≥0-400mm； 4.软管角度调节范围：≥0-90°。

标的名称：全功能新生儿高级模拟人

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-04	全功能新生儿高级模拟人	★一、整体要求：满足新生儿复苏培训要求（气管插管复苏囊正压通气、胸外心脏按压、脐动静脉置管，置胃管等操作训练）。 ★二、配置清单：全功能新生儿高级模拟人1个。 三、技术参数： ▲1.CPR心肺复苏操作训练：支持口对口、口对鼻、简易呼吸器等多种通气方式，电子监测吹气频率、吹气量、按压次数、按压频率、按压深度，吹气和按压可单项训练。 ▲2.脐带静脉注射与插管训练。 3.模拟标准气道开放。 4.气道管理技术：逼真的口腔、气道和食管，可练习经口气管插管、吸痰法和氧气吸入法。

标的名称：人体心脏解剖模型

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-05	人体心脏解剖模型	★一、整体要求：满足临床技能中心培训需求。 ★二、配置清单：人体心脏解剖模型1个。 三、技术参数： 1.展示心脏各解剖结构，包括心室、心房、静脉和主动脉等。 2.前心壁可分解以显示心腔和内部瓣膜。 3.有完整的心传导系统并用色彩标明。

标的名称：带压力表的新生儿复苏囊

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		

1			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>12-06</td><td>带压力表的新生儿复苏囊</td><td><p>★一、整体要求：满足临床需求。</p><p>★二、配置清单：气囊1个、送气阀（含限压阀）1只、面罩2个。</p><p>三、技术参数：</p><p>1.面罩规格：1号和2号。</p><p>2.工作压力：3~4.5Kpa。</p><p>3.潮气量：≥50ml。</p></td></tr></table>	序号	设备名称	技术参数要求	12-06	带压力表的新生儿复苏囊	<p>★一、整体要求：满足临床需求。</p> <p>★二、配置清单：气囊1个、送气阀（含限压阀）1只、面罩2个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.面罩规格：1号和2号。</p> <p>2.工作压力：3~4.5Kpa。</p> <p>3.潮气量：≥50ml。</p>
			序号	设备名称	技术参数要求				
12-06	带压力表的新生儿复苏囊	<p>★一、整体要求：满足临床需求。</p> <p>★二、配置清单：气囊1个、送气阀（含限压阀）1只、面罩2个。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>1.面罩规格：1号和2号。</p> <p>2.工作压力：3~4.5Kpa。</p> <p>3.潮气量：≥50ml。</p>							

标的名称：储源罐

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			12-07	储源罐	★一、整体要求：满足存储放射源需求。 ★二、配置清单：储源罐1个。 三、技术参数： ★1.容器类型：Type A。 ★2.装载核素：Ir-192。 3.最大装量：≥8.8E+11Bq。

标的名称：六通道注射泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1					
			序号	设备名称	技术参数要求
			12-08	六通道注射泵	<p>★一、整体要求：满足危重病人精确的药物输注需要。</p> <p>★二、单品配置清单：序列号小标贴6个、锂电池 6块、紧固夹6个、主机6台、电源线6根、工作站集成箱1台。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>▲1.注射精度<math>\leq \pm 1.8\%</math>；速率范围：<math>\geq 0.01—2300\text{ml/h}</math>，最小步进<math>\leq 0.01\text{ml/h}</math>；快进流速范围：<math>\geq 0.01—2300\text{ml/h}</math>，具有自动和手动快进可选；自动统计累计量<math>\geq 4</math>种：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。1.输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减，最多可支持<math>\geq 16</math>通道，泵即插即用，可与系统数据无缝连接。</p> <p>2.输液信息采集系统只需一根电源线，可为站内输液泵/注射泵模块集中供电。</p> <p>3.输液信息采集系统具有RJ45端口，支持有线联网。</p> <p>4.输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能，满足用户的连续输液功能需求。</p> <p>5.可通过有线网络直接接入监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看。</p> <p>6.支持注射器规格：至少包含10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>7.注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作。</p> <p>8.无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称。</p> <p>9.注射模式<math>\geq 8</math>种：至少包含速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式和间断给药模式；具备联机功能。</p> <p>10.彩色显示屏<math>\geq 3.5</math>英寸，电容触摸屏技术，支持上、下、左、右滑动操作。</p>

标的名称：双通道注射泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-09	双通道注射泵	<p>★一、整体要求：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。</p> <p>★二、单品配置清单：注射泵主机1台、固定夹1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.质保期：≥5年，终身维修。</p> <p>▲2.注射精度<math>\leq \pm 1.8\%</math>。</p> <p>▲3.支持药物库，可储存<math>\geq 5000</math>种药物信息。</p> <p>▲4.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持<math>\geq 4</math>种颜色。</p> <p>▲5.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>▲6.历史信息储存：≥5000条。</p> <p>7.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。</p> <p>8.速率范围：<math>\geq 0.01—2300\text{ml/h}</math>，最小步进<math>\leq 0.01\text{ml/h}</math>。</p> <p>9.预置输液总量范围：<math>\geq 0.01—9999.99\text{ml}</math>。</p> <p>10.快进流速范围：<math>\geq 0.01—2300\text{ml/h}</math>，具有自动和手动快进可选。</p> <p>11.可自动统计<math>\geq 4</math>种累计量：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>12.支持注射器规格：至少包含2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>13.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推。</p> <p>14.注射模式<math>\geq 7</math>种：至少包含速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式。</p> <p>15.报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>16.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>17.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。</p>

标的名称：输液泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1			<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>12-10</td><td>输液泵</td><td><p>★一、整体要求：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。</p><p>★二、单品配置清单：输液泵主机1台、固定夹1套。</p><p>三、技术参数：</p><p>★1.质保期：≥5年，终身维修。</p><p>▲2.支持输血功能。</p><p>▲3.速率范围：≥0.1—2000ml/h, 最小步进≤0.01ml/h。</p><p>▲4.支持药物库，可储存≥5000种药物信息。</p><p>▲5.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p><p>▲6.具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小15μL的单个气泡报警。</p><p>7.支持临床常用输血管路，无需专用输血管路。</p><p>8.可升级肠内营养液输液功能。</p><p>9.输液精度≤±5%。</p><p>10.快进流速范围：≥0.1—2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p><p>11.可自动统计累计量≥4种：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p><p>12.彩色显示屏≥3.5英寸，电容触摸屏技术。</p><p>13.锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p><p>14.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种颜色。</p><p>15.报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p><p>16.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p><p>17.历史信息储存：≥5000条。</p><p>18.整机重量：≤1.5kg。</p></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	序号	设备名称	技术参数要求	12-10	输液泵	<p>★一、整体要求：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。</p> <p>★二、单品配置清单：输液泵主机1台、固定夹1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.质保期：≥5年，终身维修。</p> <p>▲2.支持输血功能。</p> <p>▲3.速率范围：≥0.1—2000ml/h, 最小步进≤0.01ml/h。</p> <p>▲4.支持药物库，可储存≥5000种药物信息。</p> <p>▲5.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>▲6.具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小15μL的单个气泡报警。</p> <p>7.支持临床常用输血管路，无需专用输血管路。</p> <p>8.可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>9.输液精度≤±5%。</p> <p>10.快进流速范围：≥0.1—2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>11.可自动统计累计量≥4种：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>12.彩色显示屏≥3.5英寸，电容触摸屏技术。</p> <p>13.锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>14.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种颜色。</p> <p>15.报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>16.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>17.历史信息储存：≥5000条。</p> <p>18.整机重量：≤1.5kg。</p>			
			序号	设备名称	技术参数要求							
12-10	输液泵	<p>★一、整体要求：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。</p> <p>★二、单品配置清单：输液泵主机1台、固定夹1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.质保期：≥5年，终身维修。</p> <p>▲2.支持输血功能。</p> <p>▲3.速率范围：≥0.1—2000ml/h, 最小步进≤0.01ml/h。</p> <p>▲4.支持药物库，可储存≥5000种药物信息。</p> <p>▲5.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>▲6.具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小15μL的单个气泡报警。</p> <p>7.支持临床常用输血管路，无需专用输血管路。</p> <p>8.可升级肠内营养液输液功能。</p> <p>9.输液精度≤±5%。</p> <p>10.快进流速范围：≥0.1—2000ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>11.可自动统计累计量≥4种：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>12.彩色显示屏≥3.5英寸，电容触摸屏技术。</p> <p>13.锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调。</p> <p>14.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种颜色。</p> <p>15.报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>16.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>17.历史信息储存：≥5000条。</p> <p>18.整机重量：≤1.5kg。</p>										

标的名称：推注泵单泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1			序号	设备名称	技术参数要求
			12-11	推注泵单泵	<p>★一、整体要求：在ICU、手术室、儿科等科室使用，用于精确输液。</p> <p>★二、单品配置清单：推注泵主机1台、固定夹1套。</p> <p>三、技术参数：</p> <p>★1.适合在救护车上使用。</p> <p>★2.质保期：≥5年，终身维修；</p> <p>▲3.注射精度：≤±1.8%。</p> <p>▲4.支持药物库，可储存≥5000种药物信息。</p> <p>▲5.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示。</p> <p>6.速率范围：≥0.01—2300ml/h，最小步进≤0.01ml/h。</p> <p>7.快进流速范围：≥0.01—2300ml/h，具有自动和手动快进可选。</p> <p>8.可自动统计累计量≥4种：至少包含24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量。</p> <p>9.支持注射器规格：至少包含2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>10.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推。</p> <p>11.注射模式≥7种：至少包含速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式。</p> <p>12.彩色显示屏≥3.5英寸，电容触摸屏技术。</p> <p>13.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥4种以上颜色。</p> <p>14.报警时可通过示意图片直观提示报警信息。</p> <p>15.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。</p> <p>16.压力报警阈值≥15档可调。</p> <p>17.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液。</p>

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>

2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	产品培训要求	<p>中标人负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术、简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>
4	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
5	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包2：



序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>

4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>
---	---	------	--

采购包3:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4 .在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。 7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>

3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包4:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>

2	★	安装调试要求	<p>1. 中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2. 中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3. 所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4. 在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5. 除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6. 除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7. 除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8. 设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9. 设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1. 用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2. 设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3. 中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4. 设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5. 设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6. 中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7. 在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8. 中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9. 中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1. 采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2. 安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包5：

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

1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包6:



序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压<math>220V\pm 10\%</math>，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率<math>\geq 95\%</math>，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间<math>\geq 2</math>小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>

4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>
---	---	------	--

采购包7：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4 .在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。 7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>

3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包8:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>



2	★	安装调试要求	<p>1. 中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2. 中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3. 所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4. 在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5. 除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6. 除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7. 除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8. 设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9. 设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1. 用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2. 设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3. 中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和使用人员进行相关培训。</p> <p>4. 设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5. 设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6. 中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7. 在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8. 中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9. 中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1. 采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2. 安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包9：

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

1	★	报价要求	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压<math>220V \pm 10\%</math>，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率<math>\geq 95\%</math>，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间<math>\geq 2</math>小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包10:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>

4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>
---	---	------	--

采购包11：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>
2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4 .在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。 7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>

3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包12：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	报价要求	<p>投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人负责，采购人不再额外支付任何费用。</p>



2	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物为全新设备，所交货物生产日期距验收日期不超过1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测均由中标人完成。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备永久无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等非自然条件均由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台及相关附属设施均由中标人提供；由多种设备组成的系统，需要仪器台车组装成套使用的，仪器台车由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p>
3	★	售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，开机率=（年日历日-故障日）/年日历日。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.中标人在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。</p> <p>9.中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
4	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。 【中标人在投标时须单独提供承诺函】</p> <p>2.安全及防疫相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防疫工作，严格执行防疫制度，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

3.3.2.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	自合同签订之日起 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起 <b>14</b> 日内，支付合同总金额的 <b>95.00%</b> 2、采购人验收合格满 <b>1</b> 年后，达到付款条件起 <b>14</b> 日内，支付合同总金额的 <b>5.00%</b>
5	★	验收、交付标准和方法	1.验收总则：验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</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	自合同签订之日起 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款



4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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	自合同签订之日起 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.</b>验收总则：验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.</b>验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.</b>验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.</b>验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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	自合同签订之日起 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款



4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（<b>2020</b>)<b>123</b>号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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 <b>90</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.</b>验收总则：验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.</b>验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.</b>验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.</b>验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（<b>2020</b>)<b>123</b>号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（<b>2020</b>)<b>123</b>号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

采购包10:

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款



4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

采购包11:

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>14</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.验收总则：</b>验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.验收主体：</b>采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.验收标准：</b>首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.验收相关事宜及法律责任：</b>货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第<b>9</b>条处理。</p> <p>3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第<b>2</b>款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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>5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1</b>天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。</p> <p>7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。</p> <p>9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。</p> <p>11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（<b>2020</b>)<b>123</b>号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

采购包12:

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 <b>60</b> 日
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、供应商交付完成经采购人验收合格后，达到付款条件起<b>15</b>日内，支付合同总金额的<b>95.00%</b></p> <p>2、采购人验收合格满<b>1</b>年后，达到付款条件起<b>15</b>日内，支付合同总金额的<b>5.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p><b>1.</b>验收总则：验收事项应严格按照《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）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p><b>2.</b>验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p><b>3.</b>验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p><b>4.</b>验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 <b>1</b> 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和中标人均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，如因中标人原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。 2.若因中标人原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其中标资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向中标人收取本项目合同金额<b>10%</b>的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，中标人需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额<b>3‰</b>的标准向中标人收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本章节第9条处理。 3.中标人交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，中标人应向采购人支付本合同金额<b>5%</b>的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作中标人不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本大条第2款进行处理。</p> <p>4.中标人保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额<b>10%</b>的标准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。 5.中标人应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因中标人未按投标文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知中标人，中标人未按承诺时限到场售后且超过<b>1天</b>未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究中标人服务违约的相关责任。 7.本合同违约金为本项目合同金额的<b>30%</b>，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。 8.中标人对供应产品的质保责任以中标人投标文件承诺的质保期为准，采购人在投标人承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额<b>5%</b>），并不代表投标人对供应产品质保责任的终结。投标人在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，投标人应当由此承担本合同金额<b>30%</b>的违约责任。 9.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。 10.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。 11.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>中标人负责将货物运输到交货所在地，负责货物的装卸及搬运安装、调试及培训，需保障货物完好，产生的所有费用由中标人承担。采购人不代为中标人接收设备、存放设备，验收之前半成品保护、材料的保管、设备的存放安全由中标人自行负责。设备到货后，国家法律、法规规定使用前必须进行的检测或监测由中标人承担。其中包装符合国家对货物包装相关规定：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）》的通知（财办库（2020）123号）的要求），运输方式，保险的方式由中标人自行确定方式和承担相关费用，采购人以验收合格作为保管义务边界。</p>

3.4.其他要求

1.【仅针对评分办法， 不作为实质性要求】本项目（第1-12包）供应商自行提供售后服务方案（①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；） 2.对招标文件第1-12包的3.2技术要求做如下补充： 2.1“★”的条款为本项目的实质性条款，不满足将作无效投标处理，在技术、服务应答表中应答即可，自行承担相关法律责任。 2.2“▲”条款为产品重要参数，技术、服务要求中有明确要求的按要求提供佐证材料，未做明确要求的，可提供产品注册证复印件或制造厂家出具的产品说明书复印件或制造厂家出具的产品图册等予以佐证并标注具体页码，未按要求提供相关佐证材料或虽提供但无法佐证，自行承担被评审小组视为负偏离的风险。 2.3无标识条款，有明确要求的按要求提供佐证材料，无要求的在技术

响应表中响应即可。投标人必须如实响应，自行承担相关法律责任。

第四章 资格审查

开标完成后，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投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1:

序号	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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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

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10：

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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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11：

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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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12：

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。	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。	营业执照 投标文件封面 投标（响应）函
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。	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	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。	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
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			

采购包10:

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11:

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12:

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求
---	---	--	--------

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求
---	---	--	--------

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

采购包10:

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

采购包11:

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求
---	---	--	--------

采购包12：

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	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；</p>	<p>本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料复印件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；（1.提供证书复印件，如：“多证合一”查看营业执照复印件；2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明。）</p>	特殊资格要求

## 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标。

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、评标委员会应当履行下列职责：

- （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，导致评标工作无法进行的；
- 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的；
- 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投标人，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，但不得违反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：

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务内容要求响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务内容要求响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务内容要求响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函

2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表

4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

采购包10:

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函

2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

采购包11：

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表
4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

采购包12：

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。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价一览表 报价明细表
3	招标文件中的3.3服务要求3.3.2商务要求	完全满足招标文件3.3服务要求3.3.2商务应答要求	商务应答表

4	招标文件第三章3.3技术要求中带★的实质性要求	带★的实质性要求完全满足招标文件要求	投标人应提交的相关证明材料 产品技术参数响应表
5	招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求	完全响应招标文件3.3服务要求3.3.1服务内容要求的内容	服务要求内容响应表

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。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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。

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。
- 采购包10： 确定3名中标候选人。
- 采购包11： 确定3名中标候选人。
- 采购包12： 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一名投标人参加评标，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印章确认，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印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，但不得违反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

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=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共11条）每有一项负偏离的扣3.4分；非“▲”非“★”条款（共138条）每有一项负偏离的扣0.2分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或漏缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包2：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得 <b>65</b> 分；带“▲”条款（共 <b>9</b> 条）每有一项负偏离的扣 <b>5.2</b> 分；非“▲”非“★”条款（共 <b>14</b> 条）每有一项负偏离的扣 <b>1.3</b> 分，直至该项分值扣完为止。	<b>65.00</b>	客观	产品技术参数响应表
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述 <b>4</b> 个子内容）符合采购文件要求的得 <b>2</b> 分，每缺一项扣 <b>0.5</b> 分，每一项中有错误或缺陷的扣 <b>0.25</b> 分，直至该小项 <b>0.5</b> 分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期 <b>1</b> 年得 <b>1</b> 分，本项最多得 <b>3</b> 分。注：提供承诺函。	<b>5.00</b>	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）× <b>30</b> 分	<b>30.00</b>	客观	报价一览表 报价明细表

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得 <b>65</b> 分；带“▲”条款（共 <b>24</b> 条）每有一项负偏离的扣 <b>2.425</b> 分；非“▲”非“★”条款（共 <b>68</b> 条）每有一项负偏离的扣 <b>0.1</b> 分，直至该项分值扣完为止。	<b>65.00</b>	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	<p>1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。</p>	5.00	主观	<p>投标人应提交的相关证明材料</p> <p>售后服务方案</p>
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	<p>报价一览表</p> <p>报价明细表</p>

采购包4：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共4条）每有一项负偏离的扣13.25分；非“▲”非“★”条款（共4条）每有一项负偏离的扣3分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或漏缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价一览表

采购包5：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共8条）每有一项负偏离的扣6.9分；非“▲”非“★”条款（共49条）每有一项负偏离的扣0.2分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或漏缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包6:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共5条）每有一项负偏离的扣10.6分；非“▲”非“★”条款（共6条）每有一项负偏离的扣2.0分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包7：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共6条）每有一项负偏离的扣8.0分；非“▲”非“★”条款（共17条）每有一项负偏离的扣1.0分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包8：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共6条）每有一项负偏离的扣6.75分；非“▲”非“★”条款（共49条）每有一项负偏离的扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表



详细评审	售后服务	<p>1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。</p>	5.00	主观	<p>投标人应提交的相关证明材料</p> <p>售后服务方案</p>
价格分	合计	<p>经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分</p>	30.00	客观	<p>报价一览表</p> <p>报价明细表</p>

采购包9：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共9条）每有一项负偏离的扣4.6分；非“▲”非“★”条款（共59条）每有一项负偏离的扣0.4分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包10:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共3条）每有一项负偏离的扣17.0分；非“▲”非“★”条款（共14条）每有一项负偏离的扣1.0分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价一览表 报价明细表

采购包11:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共15条）每有一项负偏离的扣2.92分；非“▲”非“★”条款（共53条）每有一项负偏离的扣0.4分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.00	主观	投标人应提交的相关证明材料 售后服务方案
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	报价明细表 报价一览表

采购包12：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	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
	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共18条）每有一项负偏离的扣3.2分；非“▲”非“★”条款（共74条）每有一项负偏离的扣0.1分，直至该项分值扣完为止。	65.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审	售后服务	<p>1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案前后不一致，各单条服务方案之间抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。</p>	5.00	主观	<p>投标人应提交的相关证明材料</p> <p>售后服务方案</p>
价格分	合计	经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30分	30.00	客观	<p>报价一览表</p> <p>报价明细表</p>

价格扣除

采购包1:

序号	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。	10.00%	<p>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。</p>	<p>报价一览表 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</p>

采购包2:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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3:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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4:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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5:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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6:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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7:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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9:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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10:

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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11：

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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12：

序号	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。	10.00%	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。	报价一览表 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
---	--------------	---	--------	--	-------------------------------------

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			

采购包10:

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11:

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12:

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、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，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: 投标人应提交的相关证明材料  
详见附件: 报价一览表  
详见附件: 报价明细表  
详见附件: 产品技术参数响应表  
详见附件: 售后服务方案  
详见附件: 商务应答表  
详见附件: 特殊资格要求  
详见附件: 营业执照  
详见附件: 服务内容要求响应表

### 采购包2:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面  
详见附件: 投标(响应)函  
详见附件: 中小企业声明函  
详见附件: 残疾人福利性单位声明函  
详见附件: 监狱企业的证明文件  
详见附件: 投标人应提交的相关证明材料  
详见附件: 报价一览表  
详见附件: 报价明细表  
详见附件: 产品技术参数响应表  
详见附件: 特殊资格要求  
详见附件: 商务应答表  
详见附件: 售后服务方案  
详见附件: 营业执照  
详见附件: 服务内容要求响应表

### 采购包3:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面  
详见附件: 投标(响应)函  
详见附件: 中小企业声明函  
详见附件: 残疾人福利性单位声明函  
详见附件: 监狱企业的证明文件  
详见附件: 投标人应提交的相关证明材料  
详见附件: 报价一览表  
详见附件: 报价明细表  
详见附件: 商务应答表  
详见附件: 售后服务方案  
详见附件: 特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：服务内容要求响应表

**采购包4:**

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

详见附件：商务应答表

详见附件：特殊资格要求

详见附件：售后服务方案

详见附件：营业执照

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：服务要求内容响应表

**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：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：售后服务方案

详见附件：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**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：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：售后服务方案

详见附件：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**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：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：售后服务方案

详见附件：服务要求内容响应表

**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：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：特殊资格要求

详见附件：售后服务方案

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**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：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

详见附件：售后服务方案

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：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**采购包10：**

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：售后服务方案

详见附件：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**采购包11：**

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：售后服务方案

详见附件：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

**采购包12：**

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价一览表

详见附件：报价明细表

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：售后服务方案

详见附件：特殊资格要求

详见附件：营业执照

详见附件：服务要求内容响应表

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx