

公开招标文件

(货物类)

采购项目名称：乳山市中医院**2026**年第二批医疗设备采购项目

采购项目编号：**SDGP371083000202602000029**

乳山市中医院（乳山市中医康复医院）

乳山宏大工程咨询有限公司共同编制

2026年05月

第一章 投标邀请

乳山宏大工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受乳山市中医院（乳山市中医康复医院）（以下简称“采购人”）委托，拟对乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目采用公开招标采购方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为山东省威海市乳山市政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号：SDGP37108300020260200029

1.2.采购项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

1.3.招标项目简介

为了满足群众就医需求，为全市人民提供高效、优质的医疗卫生服务，提高诊疗水平和就医体验，结合医院临床工作实际需要，拟采购转运床、监护仪等医疗设备。

1.4.邀请供应商方式

本项目以公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在“中国山东政府采购网”（www.ccgp-shandong.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

采购包1：

- 1、具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任的能力。
- 2、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采购活动。：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采购活动。
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。
- 4、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。：提供无重大违法记录声明函，加盖公章。
- 5、投标人无不良信用记录：投标人无不良信用记录。
- 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。
- 7、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

采购包2：

- 1、具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任的能力。
- 2、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采购活动。：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采购活动。
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。
- 4、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。：提供无重大违法记录声明函，加盖公章。
- 5、投标人无不良信用记录：投标人无不良信用记录。
- 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。
- 7、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

采购包3：

- 1、具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任的能力。
- 2、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采购活动。：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采购活动。
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。
- 4、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。：提供无重大违法记录声明函，加盖公章。
- 5、投标人无不良信用记录：投标人无不良信用记录。
- 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。

7、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

采购包4：

1、具有独立承担民事责任的能力：具有独立承担民事责任的能力。

2、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采购活动。：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采购活动。

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

4、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。：提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

5、投标人无不良信用记录：投标人无不良信用记录。

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。

7、符合法律、行政法规规定的其他条件：符合法律、行政法规规定的其他条件。

落实政府采购政策需满足的资格要求

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

采购包3：不属于专门面向中小企业采购。

采购包4：不属于专门面向中小企业采购。

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

本项目的特定资格要求

采购包1：

1、本项目的特定资格要求：投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。

采购包2：

1、本项目的特定资格要求：投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。

采购包3：

1、本项目的特定资格要求：投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。

采购包4：

1、本项目的特定资格要求：投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，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等。

二、供应商应当使用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。

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。

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.联系方式

采购人：乳山市中医院（乳山市中医康复医院）

地址：乳山市城区街道胜利街128号

邮编：264500

联系人：刘欢欢

联系电话：0631-6619908

代理机构：乳山宏大工程咨询有限公司

地址：乳山市世纪大道260号北楼二楼

邮编：264500

联系人：柯耀辉

联系电话：0631-6675889

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1：685,500.00元</p> <p>采购包2：618,000.00元</p> <p>采购包3：912,000.00元</p> <p>采购包4：441,000.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2.	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：综合评分法</p> <p>采购包4：综合评分法</p> <p>（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</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：不接受</p> <p>采购包4：不接受</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	不收取保证金
5.	履约保证金	<p>{{未填写}}</p> <p>{{未填写}}</p> <p>{{未填写}}</p> <p>{{未填写}}</p>
6.	投标有效期	开标之日起90天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7.	代理服务费	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照“发改价格[2011]534号”规定的收费标准向中标供应商收取代理服务费。共计人民币A包：6700.00元；B包：6000.00元；C包：8900.00元；D包：4300.00元，由中标单位在签订合同前向采购代理机构缴纳。</p>
8.	中标结果公告	中标结果将在“中国山东政府采购网”予以公告。

9.	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：不组织 采购包2：不组织 采购包3：不组织 采购包4：不组织
10.	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
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“中国山东政府采购网”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.	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 乳山市中医院（乳山市中医康复医院）和 乳山宏大工程咨询有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 乳山市中医院（乳山市中医康复医院）。
- 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 乳山宏大工程咨询有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指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.招标文件的澄清或者修改

- 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“中国山东政府采购网”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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”网站（<https://credit.shandong.gov.cn/>）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“中国山东政府采购网”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。

三、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“中国山东政府采购网”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“中国山东政府采购网”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

采购包1：不允许分包；

采购包2：不允许分包；

采购包3：不允许分包；

采购包4：不允许分包；

注：

1.投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

2.采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

3.中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业，不得将合同分包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1：自行验收

采购包2：自行验收

采购包3：自行验收

采购包4：自行验收

二、履约验收程序：

采购包1：分段/分期验收

采购包2：分段/分期验收

采购包3：分段/分期验收

采购包4：分段/分期验收

三、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明：货到验收合格后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 50%；

2、验收条件说明：一年后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 40%；

3、验收条件说明：质保期满后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 10%；

采购包2：

1、验收条件说明：货到验收合格后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 50%；

2、验收条件说明：一年后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 40%；

3、验收条件说明：质保期满后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 10%；

采购包3：

1、验收条件说明：货到验收合格后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 50%；

2、验收条件说明：一年后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 40%；

3、验收条件说明：质保期满后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 10%；

采购包4：

1、验收条件说明：货到验收合格后，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 50%；

2、验收条件说明：一年后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 40%；

3、验收条件说明：质保期满后无质量问题，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 10%；

四、验收组织的其他事项:

采购包1: 甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收, 采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

采购包2: 甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收, 采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

采购包3: 甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收, 采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

采购包4: 甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收, 采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

五、技术履约验收内容:

采购包1: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包2: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包3: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包4: 符合相关技术要求及行业标准。

六、商务履约验收内容:

采购包1: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包2: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包3: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包4: 符合相关技术要求及行业标准。

七、履约验收标准:

采购包1: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包2: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包3: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包4: 符合相关技术要求及行业标准。

八、履约验收其他事项:

采购包1: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包2: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包3: 符合相关技术要求及行业标准。

采购包4: 符合相关技术要求及行业标准。

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或者个人的账户转出。

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、质疑由乳山市中医院（乳山市中医康复医院）负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由乳山宏大工程咨询有限公司负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由乳山宏大工程咨询有限公司负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：柯耀辉

联系电话：0631-6675889

地址：乳山市世纪大道260号北楼二楼

邮编：264500

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) 对中标结果提出质疑的，为中标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；
- (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。

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，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过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当进行反馈，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的，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“中国山东政府采购网”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：本采购包无需提交样品

采购包2：本采购包无需提交样品

采购包3：本采购包无需提交样品

采购包4：本采购包无需提交样品

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): 685,500.00

采购包最高限价(元): 685,500.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	监护仪	1.00(台)	8,500.00	工业	否	否	否	否
2	转运床	2.00(台)	7,000.00	工业	否	否	否	否
3	转运监护仪	2.00(台)	50,000.00	工业	否	否	否	否
4	电子内窥镜	1.00(台)	20,000.00	工业	否	否	否	否
5	振动排痰机	1.00(台)	120,000.00	工业	否	否	否	否
6	监护仪	1.00(台)	60,000.00	工业	否	否	否	否
7	麻醉机	1.00(台)	330,000.00	工业	是	否	否	否
8	内镜储存柜	1.00(台)	25,000.00	工业	否	否	否	否
9	全自动软式内镜清洗消毒器	1.00(台)	65,000.00	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额(元): 618,000.00

采购包最高限价(元): 618,000.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	组织包埋机	1.00(台)	60,000.00	工业	否	否	否	否
2	组织漂烘仪	1.00(台)	18,000.00	工业	否	否	否	否
3	二氧化碳激光治疗机	1.00(台)	255,000.00	工业	否	否	否	否
4	脉动灭菌器	1.00(台)	285,000.00	工业	是	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额(元): 912,000.00

采购包最高限价(元): 912,000.00

序号	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	气囊式体外反搏装置	1.00(台)	270,000.00	工业	否	否	否	否
2	无影灯	3.00(台)	225,000.00	工业	否	否	否	否
3	电动骨科手术床(碳纤维)	1.00(台)	360,000.00	工业	是	否	否	否
4	电动手术床	1.00(台)	57,000.00	工业	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额(元): 441,000.00

采购包最高限价(元): 441,000.00

序号	标的名称	数量（计量单位）	标的金额（元）	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	经颅磁刺激仪	3.00（台）	345,000.00	工业	是	否	否	否
2	便携式睡眠呼吸检测仪	4.00（台）	96,000.00	工业	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	监护仪	台	元	8,500.00	总价	无
2	转运床	台	元	7,000.00	总价	无
3	转运监护仪	台	元	50,000.00	总价	无
4	电子内窥镜	台	元	20,000.00	总价	无
5	振动排痰机	台	元	120,000.00	总价	无
6	监护仪1	台	元	60,000.00	总价	无
7	麻醉机	台	元	330,000.00	总价	无
8	内镜储存柜	台	元	25,000.00	总价	无
9	全自动软式内镜清洗消毒器	台	元	65,000.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

监护仪

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	监护仪	监护仪	台	元	8,500.00	总价	无

转运床

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
2	转运床	转运床	台	元	7,000.00	总价	无

转运监护仪

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
3	转运监护仪	转运监护仪	台	元	50,000.00	总价	无

电子内窥镜

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
4	电子内窥镜	电子内窥镜	台	元	20,000.00	总价	无

振动排痰机

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
5	振动排痰机	振动排痰机	台	元	120,000.00	总价	无

监护仪1

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
6	监护仪1	监护仪	台	元	60,000.00	总价	无

麻醉机

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
7	麻醉机	麻醉机	台	元	330,000.00	总价	无

内镜储存柜

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
8	内镜储存柜	内镜储存柜	台	元	25,000.00	总价	无

全自动软式内镜清洗消毒器

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
9	全自动软式内镜清洗消毒器	全自动软式内镜清洗消毒器	台	元	65,000.00	总价	无

采购包2:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	组织包埋机	台	元	60,000.00	总价	无
2	组织漂烘仪	台	元	18,000.00	总价	无
3	二氧化碳激光治疗机	台	元	255,000.00	总价	无
4	脉动灭菌器	台	元	285,000.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

组织包埋机

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	组织包埋机	组织包埋机	台	元	60,000.00	总价	无

组织漂烘仪

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
2	组织漂烘仪	组织漂烘仪	台	元	18,000.00	总价	无

二氧化碳激光治疗机

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
3	二氧化碳激光治疗机	二氧化碳激光治疗机	台	元	255,000.00	总价	无

脉动灭菌器

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
4	脉动灭菌器	脉动灭菌器	台	元	285,000.00	总价	无

采购包3:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	气囊式体外反搏装置	台	元	270,000.00	总价	无
2	无影灯	台	元	225,000.00	总价	无
3	电动骨科手术床（碳纤维）	台	元	360,000.00	总价	无
4	电动手术床	台	元	57,000.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

气囊式体外反搏装置

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	气囊式体外反搏装置	气囊式体外反搏装置	台	元	270,000.00	总价	无

无影灯

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
2	无影灯	无影灯	台	元	225,000.00	总价	无

电动骨科手术床（碳纤维）

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
3	电动骨科手术床（碳纤维）	电动骨科手术床（碳纤维）	台	元	360,000.00	总价	无

电动手术床

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
4	电动手术床	电动手术床	台	元	57,000.00	总价	无

采购包4:

(1) 报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	经颅磁刺激仪	台	元	345,000.00	总价	无
2	便携式睡眠呼吸检测仪	台	元	96,000.00	总价	无

(2) 报价明细要求:

经颅磁刺激仪

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	经颅磁刺激仪	经颅磁刺激仪	台	元	345,000.00	总价	无

便携式睡眠呼吸检测仪

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
2	便携式睡眠呼吸检测仪	便携式睡眠呼吸检测仪	台	元	96,000.00	总价	无

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医疗设备	麻醉机	麻醉机

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医疗设备	脉动灭菌器	脉动灭菌器

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医疗设备	电动骨科手术床（碳纤维）	电动骨科手术床（碳纤维）

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医疗设备	经颅磁刺激仪	经颅磁刺激仪

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			

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			

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			

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			

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			

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：监护仪

序号	技术参数名称	技术要求
1	监护仪	1、便携式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者 2、≥10寸彩色LCD显示屏, LED背光, 高分辨率达800*600 3、主机带电池重量<4kg 4、可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温 5、具备ECG多导同步分析功能, 同时分析多个心电导联, 个别导联干扰情况下仍能准确监测 6、可显示PI血氧灌注指数, 有效反映血氧灌注情况 7、具备≥2300小时趋势图表、≥4900个报警事件、≥4900组NIBP测量的数据存储和回顾功能 8、标配锂电池一块, 工作时间≥4小时 9、整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰 10、具备附件收纳盒, 让床旁附件管理更有序、更高效 11、防水等级不低于IPX1标准 12、安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 13、监护仪设计使用年限≥10年

标的名称：转运床

序号	技术参数名称	技术要求
		技术参数与性能指标

1	转运床	<p>1、主要技术要求</p> <p>1.1、基本参数：规格：约1930*640*540/840mm 背板上折角度：0°~≥75°</p> <p>1.2、承载能力：静载荷(均布)：≥250Kg，安全工作载荷≥135Kg</p> <p>1.3、框架采用优质30*60*1.5mm钢管，车面及护栏采用PP工程塑料注塑成型，三角形支架采用≥2.5mm厚冷轧钢板一次性冲压成型</p> <p>1.4、具备背部升降装置，采用可控气动弹簧快速调节，通过控制手柄操控背板角度，背部调节角度为0°-75°</p> <p>1.5、具备整体升降功能，不锈钢摇手柄可折叠，空载时，手柄起动力矩≤2N·m，升降范围300mm</p> <p>1.6、双片中控三档静音轮，刹车、导向两档操控。脚轮采用静音耐磨材质，踏板可实现四轮同时刹车，踏板平置时脚轮可任意方向移动</p> <p>1.7、具备隐藏式安全护栏，气弹簧辅助自动下降</p> <p>1.8、车架表层采用耐腐蚀材料</p> <p>1.9、床垫采用环保、快速回弹、加厚海绵</p> <p>2、产品生产工艺及资质</p> <p>2.1、床体金属部分全自动激光切割机进行切割，保障产品焊接精准度</p>
---	-----	--

标的名称：转运监护仪

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标
----	----------	-----------

1	转 运 监 护 仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、适用于成人、小儿、新生儿的监测 2、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准（GB 9706.227-2021等要求） 3、≥4.5英寸彩色触摸显示屏 4、IP34防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境 5、整机无风扇设计 6、内置锂电池供电，支持≥4小时的持续监测 7、内置DC电源接口，可以进行车载充电 8、支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温 9、转运监护仪支持插入同品牌床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用 10、具有多导心电监护算法，同步分析至少2通道心电波形，能够良好抗干扰 11、心率测量范围：成人15 -300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm 12、波速提供50mm/s， 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选 13、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz） 14、提供≥24种心律失常事件的分析 15、提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板 16、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值 17、可显示弱灌注指数（PI） 18、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示 19、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式 20、IBP测量范围：-50 - 360 mmHg，支持实时PPV测量 21、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 22、≥40小时全息波形回顾，≥1000条NIBP测量结果回顾，≥120小时趋势数据回顾
---	-----------------------	--

标的名称：电子内窥镜

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标
1	电子内窥镜	<ol style="list-style-type: none"> 1、移动显示器LCD屏幕尺寸：≥10英寸 2、显示分辨率：≥1920 (RGB)X1200 3、采用内置可充电的拆卸式锂电池，连续使用时间不低于90分钟，支持热插拔 4、主机全触屏操作，可录像、拍照、冻结、白平衡等功能 5、屏幕画面3级缩放功能、光源照明亮度7级调节、优化图像质量 6、支持画面拍照，同屏浏览功能 7、具有DVI和SDI 视频同步输出功能，可配合外接监视器使用 8、具有移动存储功能，可外置存储支持≥1T, 数据存储格式(USB 接口) 支持图片 (BMP/JPG 格式)、视频 (AVI 格式) 等 9、提供软件终身免费升级服务 10、图像真实性：无明显几何失真 11、连接方式：显示器与操作部通过延长线采连接方式，连接面平整易清洁，可直接清洗消毒

标的名称：振动排痰机

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标
1	振动排痰机	<ol style="list-style-type: none"> 1、手持治疗头的振幅值(P-P)≤1.8mm 2、靠垫治疗头的振幅值(P-P)=1.7mm 3、消毒方式：可用75%乙醇酒精擦拭消毒 4、振动模式≥3种，满足成人，儿童及幼儿治疗使用 5、强度调节:峰值振动频率10Hz~~60Hz, ≥10个档位

标的名称：监护仪

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标

1	监护仪	<ol style="list-style-type: none"> 1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机模块插槽数≥4个 2、监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性 3、≥12英寸彩色电容触摸屏，高分辨率≥1280×800像素，≥8通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作 4、可内置高能锂电池，供电时间≥4小时 5、配置≥4个USB接口，支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等USB设备 6、基本功能模块支持心电图，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测 7、ECG支持3/5导心电图监测，可选配6/12导联心电图监测 8、支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析 9、心电图支持≥3个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及12导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量 10、提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段 11、支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm 12、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms 13、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式 14、NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg 15、配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级≥IPX6 16、支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达6通道有创压监测 17、有创压适用于成人，小儿和新生儿，有创压测量范围：-50~360mmHg 18、可升级微创连续血流动力学监测模块，非无创电阻抗法，具有更好的监测准确性，可采用PiCCO或类似技术，实现CCO连续心排量、SVV每搏变异量等血液动力学监测参数，直观观察病人的变化情况 19、可升级FloTrac监测功能模块或可实现FloTrac技术单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测桡动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等监测参数，满足连续血流动力学监测需求 20、具有图形化报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源 21、具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别 22、支持≥800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 23、支持≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾 24、支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理
---	-----	---

标的名称：麻醉机

序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
		<ol style="list-style-type: none"> 1、配置需求：全能麻醉系统：1台 2、技术规格： <ol style="list-style-type: none"> 2.1、工作条件及基本配件 <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1、电源：220V-240V，50/60Hz，支持≥4个辅助电源接口 2.1.2、接口：至少包含1个LAN接口支持网络和软件升级，1个RS-232 接口，1个视频信号接口，2个USB接口；可选配基于无线网卡的网路接口

- 2.1.3、机架：中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，带工作台侧栏杆推车，可选配折叠辅助工作台
- 2.1.4、显示屏可**360度**旋转，俯仰角度可调节
- 2.1.5、适合内窥镜手术模式：具备工作台照明光，且亮度可调，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明
- 2.1.6、非待机状态转动关机旋钮，主机具备**10秒**延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全
- 2.1.7、用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理
- 2.2、气源
 - 2.2.1、标配氧气、空气两气源
 - 2.2.2、具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于**25%**
 - 2.2.3、快速充氧范围**25 - 75 L/min**
- 2.3、流量计
 - 2.3.1、电子显示流量计，空气范围：**0L/min~15L/min**，氧气范围：**0L/min~15L/min**，笑气范围：**0L/min~12L/min**
 - 2.3.2、电子流量计配备各支路流量数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度
 - 2.3.3、具备辅助吸氧流量计
- 2.4、挥发罐
 - 2.4.1、标配双麻醉罐位
 - 2.4.2、标配一个高品质七氟醚挥发罐，具备压力、流速和温度补偿
- 2.5、呼吸回路
 - 2.5.1、一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控切换开关
 - 2.5.2、回路部件可以耐受**134℃**高温高压消毒以避免院内交叉感染(包括流量传感器)
 - 2.5.3、二氧化碳吸收罐，容积**≤1500ml**，满足临床低微流量麻醉需要
 - 2.5.4、内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，流量传感器用户无需工具可自行校准
 - 2.5.5、具有回路整体加热功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激
 - 2.5.6、标配**CO2**旁路功能，在机械通过程中，更换钠石灰罐无需关停机械通气，可方便直接更换
 - 2.5.7、具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示
 - 2.5.8、呼吸系统泄漏量**≤60mL/min**（在**3.0kPa**压力条件下）
- 2.6、呼吸机
 - 2.6.1、气动电控呼吸机，全中文操作和显示
 - 2.6.2、提供辅助/控制通气，标配通气模式：**VCV**、**PCV**、压力控制容量保证通气（**PCV-VG**）和**SIMV**（**SIMV-VC**、**SIMV-PC**）、**PS**模式，可选配/升级**SIMV-VG**、**CPAP/PS**、**APRV**模式
 - 2.6.3、可根据病人理想体重自动关联潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重
 - 2.6.4、容量控制（**VCV**）潮气量设置范围：**10ml-1500ml**
 - 2.6.5、吸气压力设置范围：**5-70 cmH2O**，支持压力：**0, 3cmH2O~60 cmH2O**
 - 2.6.6、呼吸频率：**2-100次/分钟**
 - 2.6.7、吸呼比：**4:1到1:10**
 - 2.6.8、压力限制范围：**10-100 cmH2O**
 - 2.6.9、电子**PEEP**，显示屏设置，范围：**OFF, 3-50 cmH2O**
 - 2.6.10、吸气暂停：**OFF, 5%-60%**
 - 2.6.11、呼吸机吸气阀峰值流速：**180 L/min**
 - 2.6.12、具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。
 - 2.6.13、具备心肺旁流模式**CPB**，且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动
- 2.7、数字和波形监测
 - 2.7.1、具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示
 - 2.7.2、不小于**15英寸**彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图,支持显示**P-V, V-F, P-F**三种类型环图
 - 2.7.3、内置**≥3**槽位插件槽，可直接热插拔插件，电容触摸屏，支持手势操作

		<p>2.7.4、插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>2.7.5、配备插件： 配备BIS、EtCO2模块插件，以适应全凭静脉无需监测麻醉气体的需求。</p> <p>2.7.6、（配备）监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性、弹性、BIS监测</p> <p>2.7.7、潮气量监测范围：0-3000ml</p> <p>2.7.8、可视化报警，技术报警提示中对于导致报警的原因给予文字和图形提示，具备自动报警限功能</p> <p>2.7.9、图示化自检，系统自检失败时给予文字和图示提醒可能出错的原因</p> <p>2.8、麻醉工作站功能</p> <p>2.8.1、支持手麻工作站传输协议，于医院现有信息化连接</p> <p>建议所有标配改成配备，选配项确定是否需要如不需要开改为扩展功能</p>
--	--	--

标的名称：内镜储存柜

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标
1	内镜储存柜	<p>1、产品名称：软式内镜储存柜</p> <p>2、产品尺寸：≤740×545×2070mm</p> <p>3、柜内尺寸：≤460×400×1900mm</p> <p>4、储存方式：单门，悬挂式</p> <p>5、储存数量：≥4条</p> <p>6、工作电源：220V/50Hz</p> <p>7、运行噪声：<55dB(A)；（提供第三方检测报告）</p> <p>8、内胆采用ABS+PMMA优质复合材料，整体吸塑成型</p> <p>9、外壳采用多工艺处理的钢塑材料，与内胆融为一体</p> <p>10、紫外线循环风消毒，避免直射损害内镜，确保柜内细菌总数达标</p> <p>11、紫外线波长：λ=253.7nm，紫外线辐照度：>90uw/cm²；（提供第三方检测报告）</p> <p>12、柜内沉降菌≤0.2cfu/30min·Φ90皿；（提供第三方检测报告）</p> <p>13、紫外线最大累计辐射量：300, 000uw.s/cm，紫外线灯管寿命：>7500h</p> <p>14、操作面板采用≥7寸彩色触摸显示屏，单次消毒时控范围0-99分钟，可实时显示消毒剩余时间、消毒累计时间、储存温度、储存湿度等；（提供实物照片）</p> <p>15、LED照明与门锁联动，开柜门即亮灯</p> <p>16、设备采用可固定式脚轮</p> <p>17、消毒模式有手动模式、预约模式、循环模式、自动模式等，自动模式可设定开启时间和消毒时长，定时时段≥6个</p> <p>18、镜柜内部设有上中下三层挂架，挂架为透明亚克力材质。全方位定位内镜</p>

标的名称：全自动软式内镜清洗消毒器

序号	技术参数要求名称	技术参数与性能指标

1	全自动软式内镜清洗消毒器	<p>一、功能及用途：用于各种型号的软式内窥镜:胃镜、十二指肠镜、结肠镜、支气管镜、耳鼻喉镜、胆道镜等内镜的高水平清洗消毒，可杀灭细菌繁殖体、分枝杆菌、病毒、真菌和致病性细菌芽孢，同时可达灭菌水平</p> <p>二、技术要求</p> <p>2.1、内镜全部浸泡处理，单台洗消机单槽配置，满足一次清洗2条内镜的需求，每条内镜配备独立灌流系统</p> <p>2.2、清洗舱容量≥25L</p> <p>2.3、可配套二元一洗一排使用消毒液</p> <p>2.4、设备具有显示屏操作和物理按键两种启动模式，可一键操作，自行完成从进水到吹干管路的流程</p> <p>2.5、透明钢化玻璃上盖，可观察、监控清洗、消毒全过程</p> <p>2.6、配有顶部旋转喷淋+底部旋转清洗、浸泡方式，对内窥镜外部进行360°无死角清洗。</p> <p>2.7、具有全灌流功能，独立的腔道，能实时监控内镜各管道灌流状况，保障内镜各腔道消毒效果</p> <p>2.8、具备测漏功能，内镜漏气随时报警，程序终止</p> <p>2.9、具备脚控电动开盖、脚控电动关盖功能</p> <p>2.10、具有自身消毒功能：进水管路、消毒液上、回管路，灌流管路集中消毒</p> <p>2.11、设备内置≤0.1μm孔径除菌型空气过滤滤芯，阻隔空气中的细菌、病毒，防止清洗后的内镜二次污染</p> <p>2.12、设备具有消毒液、酶液不足报警和设备故障时自动报警</p> <p>2.13、设备清洗舱盖配有专用消毒液浓度检测口，无需开盖即可对消毒剂进行浓度检测（提供实拍图作为佐证）</p> <p>2.14、具有洗消进度灯光提醒功能，实时进度条显示，远距离可查看洗消剩余时间</p> <p>2.15、设备预置多种程序，时间可调，可根据用户需要，实现个性化程序设计</p> <p>2.16、配置≥800*480分辨率、≥7英寸显示屏。真彩触摸，功能过程实时显示，具有可视化和声音提醒的双重故障报警</p> <p>2.17、可对洗消全过程进行全面的洗消数据管理：实时监控，并显示洗消过程；快速，精准的数据识别；支持数据追溯及实时输出</p> <p>2.18、内置热敏打印机，可在清洗消毒程序完成后自动打印洗消记录，便于内镜消毒数据的记录以及查询</p> <p>2.19、具备手动模式，在应急状态下可手动运行设备</p> <p>2.20、控制系统：采用PLC+液晶显示屏控制方式</p> <p>2.21、酶液存储箱容量≥1L</p> <p>2.22、酒精存储箱容量≥1L</p> <p>2.23、设备使用年限要求：≥10年</p>
---	--------------	---

采购包2:

标的名称: 组织包埋机

序号	参数性质	技术要求名称
		技术参数与性能指标

1	组织包埋机	<ol style="list-style-type: none"> 1、设备主要由热台和冷台组成 2、用石蜡包埋组织，制作成蜡块，便于切片 3、热台上，石蜡在蜡缸内经过加热呈液态，在专门的包埋模具内，将样本放平打开石蜡出口，注入石蜡，盖上包埋盒，然后放在冷台上，待石蜡凝固后即成蜡块 4、加热器温度设定范围：室温-99℃。温度显示误差：≤±1℃ 5、保存盒尺寸：≥18*21*5cm(C*K*H) 6、蜡缸容积：≥6L 7、冷台面积：≥355×370mm 8、功率：≤1200W 9、配有手动和脚动开关，可同时实现包埋模定位和出蜡 10、操作台左右两端各设置刮蜡器 11、有定时开（关）机的功能。全自动程序控制，1周每天开关机时间可预设 12、对包埋微小组织的观察采用LED作为照明光源 13、半导体制冷块快速制冷 14、储蜡缸和保温盒具有双重过载保护、安全可靠
---	-------	--

标的名称：组织漂烘仪

序号	技术参数名称	技术要求
1	组织漂烘仪	<p style="text-align: center;">技术参数与性能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整机外壳一次性压膜成型 2、智能 PID 温控技术 3、具有开机自动定时功能 4、加热原理采用硅胶贴膜 5、烘片箱可容纳≥3个常规染色架 6、烤片槽实际排列玻片≥60片，烤片槽间温度均匀无温差 7、高亮 LED数码显示屏，轻触键盘 8、工作程序剩余时间提醒功能 9、漂片缸为套缸设计 10、达到设定温度时间：<15分钟 11、温度设置及可控范围：室温~99℃±1℃

标的名称：二氧化碳激光治疗机

序号	技术参数名称	技术要求
		<p style="text-align: center;">技术参数与性能指标</p>

1	二氧化碳激光治疗机	<ol style="list-style-type: none"> 1、激光介质 二氧化碳激光 2、激光波长 10600nm 3、激光器类型 金属射频激光管 4、导光系统 7关节导光臂 5、单光斑直径 $\leq 0.8\text{mm}$，配全功能剥脱手具（0.1mm-0.7mm连续可调）配光学图形扫描器（$\leq 0.12\text{mm}$） 6、脉冲宽度 0.067ms-6.7ms 7、平均输出功率 $\geq 30\text{W}$ 8、激光能量 脉冲模式：$\geq 30\text{mj}$，步进2mj；扫描模式：2mj-200mj，步进2mj 9、扫描图形 ≥ 6种扫描图形可选 10、图形尺寸 $10 \times 10\text{mm}^2$、$20 \times 20\text{mm}^2$、$30 \times 30\text{mm}^2$、（1/4、1/6、1/9、1/16比例可调） 11、扫描密度 6×6、12×12、18×18、24×24（点/cm^2） 12、扫描方式 离散、有序、单次扫描、连续扫描 13、激光终端发散角 7.5mrad 14、瞄准光系统 655nm，允差$\pm 5\text{nm}$，$P_c < 5\text{mW}$ 15、单脉冲激光穿透深度 $\geq 2\text{mm}$ 16、治疗手具$F=100\text{mm}$、全功能剥脱手具、光学图形扫描器 17、控制系统≥ 12寸真彩触摸屏，软件具有参数修正功能、设备存储记忆、故障语言显示、声音提示等多种功能。 18、冷却系统内外循环强风冷却
---	-----------	---

标的名称：脉动灭菌器

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

1	脉 动 灭 菌 器	<p>1、容积: $\geq 1500L$</p> <p>2、用途: 用于器械敷料的灭菌</p> <p>3、密封门: 双门, 带有手动开门装置, 可以实现应急情况下的开关门</p> <p>4、门密封圈: 圆形硅胶条, 装于主体密封槽内, 与压缩气连接管路为金属固定管路, 压缩气密封</p> <p>5、设计压力: $-0.1Mpa-0.3Mpa$</p> <p>6、设计温度: $\geq 144^{\circ}C$</p> <p>7、主体及结构形式: 主体采用环形加强筋结构, 多点进气, 并提供现场机器人焊接图片。设计寿命≥ 10年。内室疏水口采用下沉工艺, 有利于冷凝水的排出, 防止湿包</p> <p>8、电气主控制系统: PLC控制并配有≥ 6寸彩色触摸屏人机操作界面, 提供电磁兼容测试报告, 抗干扰性强, 确保电气安全</p> <p>9、控制系统: 系统具有操作员、管理员、工艺员等5级操作权限, 能够有效的避免误操作</p> <p>10、记录方式: 灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段等均在触摸屏上自动显示, 并配有热敏打印机打印工作过程参数和曲线</p> <p>11、程序选择: 设备具有 冷锅预热、BD测试、织物程序、器械程序、快速程序、骨科器械、液体程序、管腔负载、等程序。能够灭菌医院现有的所有种类的高压灭菌器械, 包括但不限于管腔类器械、硬质容器盒等</p> <p>12、灭菌流程: 设备按照脉动、跨压脉动、正压脉动、升温、灭菌、排气、真空干燥、平衡、结束运行整个运行循环</p> <p>13、主要配置: 主要配置真空泵、阀岛、疏水阀、气动阀</p> <p>14、管路系统: 设备管路全部采用卫生级不锈钢管路, 减少细菌滋生</p> <p>16、安装空间要求: 设备单侧维修, 开门方向均朝外侧方向</p> <p>17、设备需要具有如下证件 1) .特种设备生产许可证2) .卫生安全评价3) .灭菌效果监测报告4) .电气安全性能监测报告5) .电磁兼容检测报告6) .二类医疗器械注册证</p> <p>18、负责旧设备拆除并运送到指定位置, 负责新设备安装(完成能正常使用)产生的费用(前后门封装、焊接等), 并协助办理特种设备登记证书</p>
---	-----------------------	---

采购包3:

标的名称: 气囊式体外反搏装置

序 号	参 数 性 质	技 术 要 求 名 称 技术参数与性能指标
--------	------------------	---

1	气囊式体外反搏装置	<p>一、主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、反搏装置的心率测量范围: 35bpm~165bpm, 误差±1bpm 2、水平扫描速度具有25mm/s, 50mm/s二档, 误差0.5%~1.7% 3、血压测量: <ol style="list-style-type: none"> 3.1、设备配备无创血压, 治疗前、中、后设备血压在线监测模式, 监测数据可以自动录入病人管理系统 3.2、静态压力测量范围: 0mmHg (0kPa) ~300mmHg (40.0kPa, 误差) ±1mmHg 4、正常工作时反搏装置触发符合以下要求: <ol style="list-style-type: none"> 4.1、反搏装置对触发波响应反搏 4.2、反搏装置不对触发波以外的波形响应反搏 5、反搏比率为1:1或1:2可调 6、工作压力稳定性: 实际工作压力保持在设定值±1kPa范围内 7、早搏保护: 早搏信号能触发排气, 在早搏信号中R波的顶点之前(含顶点), 能触发排气且能实时在操作界面显示数据 8、反搏装置具有自动语音播报和界面警示功能, 多重保护, 实现实时监护无忧操作 9、反搏装置具有演示功能 10、患者治疗过程中床体具有升降功能 11、压缩机最大流量大于45m³/h(提供设备压缩机铭牌图片) 12、多参数显示内容: 正常工作时, 显示屏能实时显示以下内容 <ol style="list-style-type: none"> 12.1、血氧值和血氧波形 12.2、D/S峰值比 12.3、心率值和心电波形 12.4、充气时间和排气时间 12.5、治疗压力和工作时间 12.6、早搏 12.7、日期和时间 12.8、血压值 12.9、病员信息 12.10、反搏前和反搏中的峰值数据对比 13、工作压力保护: 当工作压力超过59kPa时有泄压功能 14、具备充排气阀, 电磁阀响应时间不大于50ms 15、设备使用年限≥10年(提供设备检测报告或设备铭牌) 16、心电部分: 反搏装置对高大T波具有抑制能力 17、心电信号1-16级增益可调 18、血氧饱和度波形1-16级增益可调 19、血氧饱和度检测精度范围误差±2% 20、具有病员信息管理系统: 病人信息数据可自动存储、分析、输出等功能 21、时间设定: 设置范围1分钟~90分钟可调, 设置调节步进1分钟 22、心电模块、血氧指脉波模块血压模块和系统操作模块采用非集成式模块化设计 23、具有超静音设计, 整机噪音≤64db(A) (提供经国家认可的检测机构出具的检测报告) 24、整机最大功率≥2500VA (提供设备检测报告) 25、滤波技术: 50/60 Hz高低通滤波
---	-----------	--

标的名称: 无影灯

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	无影灯		<p>1、灯头设计必须具有良好的层流穿透效果，符合现代层流手术室感控要求</p> <p>2、双母灯设计，均需采用LED冷光源</p> <p>3、单个灯头灯光照明强度$\geq 160,000\text{Lux}$</p> <p>4、灯光照明深度$\geq 90\text{cm}$</p> <p>5、LED灯泡（灯珠）使用寿命$\geq 50,000$小时，可单独更换</p> <p>6、无影灯平衡臂要求关节灵活度大，阻尼感强且可调，稳定性好，定位准确</p> <p>7、可拆卸式手柄：用于调焦、调节亮度，手柄可经高温高压灭菌</p> <p>LED灯泡数量 80/48个</p> <p>照度（Lux） 40000—160000/40000—160000</p> <p>色温（K） 3500—5000K可调/3500—5000K可调</p> <p>光斑直径（mm） 150-350</p> <p>调光系统 无极调光系统</p> <p>显色指数 ≥ 85</p> <p>演色性指数(CRI) ≥ 96</p> <p>色彩还原指数 ≥ 97</p> <p>输入功率约（W） 180</p> <p>最低/最佳安装高度 2.4米/2.8米</p> <p>8、需要拆装4套无影灯，需要对4间手术室由具备资质的第三方检测机构检测微生物及环境指标，保证原洁净等级并出具合格报告</p>

标的名称：电动骨科手术床（碳纤维）

序号	参数性质	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	电 动 骨 科 手 术 床 (碳 纤 维)	<p>1、手术床为拓展微创治疗、提高手术精度，配合现代医学影像设备 C 型臂诊断技术、立体定向而设计</p> <p>2、手术床设计符合国家医用电气安全标准，通过EMC电磁兼容检测。手术床升降及体位变换动作平稳，不得产生抖动现象，使用时手术床噪音$\leq 55\text{dB}$</p> <p>3、床面板：采用透光材料，可准确、安全地进行导管介入、腰椎牵引、复位、石膏固定、胸腹外科、脑外科、五官科、泌尿科、骨科，并可代替妇科、产科等手术使用</p> <p>4、升降、平移、头足倾斜、左右倾斜、床面背板上下折角度各种动作操作由独立的电机动力系统驱动，若某个动力单元失效，也不会影响其它动作的操作和使用</p> <p>5、高精度直线导轨，保证手术床运行平稳。床面电动水平移动大行程，为 C 型臂提供精确和方便的定位空间，无需移动病人可进行全身性 X 光透视</p> <p>6、床垫为优质皮革包裹海绵，易清洗消毒，具有防水、防火、抗静电、抗老化功能，经久耐用，皮革皆为抗燃材质，需经过防火等级检测</p> <p>7、床面尺寸：长度$\geq 2100\text{mm}$，宽度$\geq 520\text{mm}$</p> <p>8、床面高度：最低高度$\geq 750\text{mm}$，最高高度$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>9、床面：左倾角度$\geq 25^\circ$，右倾角度$\geq 25^\circ$</p> <p>10、床面：前倾角度$\geq 20^\circ$，后倾角度$\geq 20^\circ$</p> <p>11、背板：上折角度$\geq 75^\circ$，下折角度$\geq 15^\circ$</p> <p>12、腿板：上折角度$\geq 15^\circ$，下折$\geq 90^\circ$外折角度$\geq 90^\circ$</p> <p>13、电动纵向移动$\geq 400\text{mm}$</p> <p>14、手动腰桥升距$\geq 120\text{mm}$</p> <p>15、配置要求：</p> <p>(1) 麻醉屏架：1个</p> <p>(2) 搁臂架：2个</p> <p>(3) 托腿架：2个</p> <p>(4) 腰卡：2个</p> <p>(5) 固定器：7个</p> <p>(6) 手控器：1只</p> <p>(7) 床垫：1套</p>
---	--	--

标的名称：电动手术床

序号	参数性质	技术要求名称 技术参数与性能指标
----	------	---------------------

1	电 动 手 术 床	<p>1、手术床采用电动液压动力系统，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、解锁和锁定，平移。满足外科、妇科、泌尿科、骨科、脑外科、整形科、耳鼻喉科等手术需求</p> <p>2、台面采用碳纤维材质，框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击、耐腐蚀、耐消毒、不易生锈</p> <p>3、床台尺寸约:长2040mm宽520mm</p> <p>4、床体升降范围:500-1000mm</p> <p>5、床体纵向平移320mm</p> <p>6、纵转(头低脚高/头高脚低):25°/25°</p> <p>7、侧倾(左/右): 20°/20°</p> <p>8、背板倾斜(上/下): 80°/40°</p> <p>9、腿板折转(上/下): 20°/90°</p> <p>10、腿板朝外侧转动:0°~90°</p> <p>11、头板角度(上/下): 45°/90°</p> <p>12、手术床主体额定负载≥360kg</p> <p>13、具有一键屈曲，一键反屈曲</p> <p>14、具有一键复位</p> <p>15、具有电动刹车功能</p> <p>16、具有紧急情况急停开关功能</p> <p>17、床体支持头腿互换</p> <p>18、床垫为优质皮革包裹海绵，易清洗消毒，具有防水、防火、抗静电、抗老化功能，经久耐用，皮革皆为抗燃材质，需经过防火等级检测。床垫接缝处采用无缝烫接，厚度75mm</p> <p>19、手术床床腿采用按钮式一键拆卸</p> <p>20、有两套独立电子操作系统，一套为有线控制，另一套为手术床床体操作控制系统(面板)，位于立柱上方，两套系统独立运行</p> <p>21、内置高性能充电电池，可满足1周手术需求</p> <p>配置清单:</p> <p>1、麻醉屏架: 1个</p> <p>2、搁臂架: 2个</p> <p>3、托腿架: 2个</p> <p>4、腰卡: 2个</p> <p>5、大固定器: 4个</p> <p>6、小固定器: 3个</p> <p>7、床垫: 1套</p> <p>8、手控器: 1个</p> <p>9、床体操作系统: 1套</p> <p>10、俯卧位体位垫: 一套</p> <p>11、全碳纤维骨科牵引架一套</p>
---	-----------------------	--

采购包4:

标的名称: 经颅磁刺激仪

序号	技术参数要求名称	技术参与性能指标
		<p>1、适应症: 刺激人体中枢神经和外周神经,用于人体中枢神经和外周神经功能的检测、评定、改善,对脑神经及神经损伤性疾病的辅助治疗(仅用于检测和治疗研究不满足招标文件要求)</p>

2、主机：

- 2.1、外观结构：一体式主机不采用液电分离、堆叠结构
- 2.2、冷却系统：液态内循环冷却系统，非风冷或静态液冷或外循环液冷
- 2.3、操作系统：笔记本电脑承载管理软件，非一体机或触摸屏。兼容大量科研软件，支持脱离磁刺激主机独立使用。（提供笔记本电脑节能证书或3C证书）
- 2.4、刺激线圈最大磁感应强度：1.0T~6T
- 2.5、磁感应强度的最大变化率：至少包括20KT/s~80KT/s
- 2.6、脉冲上升时间：至少包括60 μ s \pm 10 μ s
- 2.7、输出脉冲宽度：至少包括340 μ s \pm 20 μ s
- 2.8、输出脉冲频率：0.1Hz~100Hz可调
- 2.9、脉冲频率允差值： \pm 2%（提供设备铭牌或省级以上医疗器械检验中心出具的注册检验报告加以证明）
- 2.10、电介质强度：主机内部高压储能电容安全可靠，电介质强度 \geq 4000VAC

3、安全预警：

- 3.1、当冷却系统发生故障时，应有提示或停止磁场输出
- 3.2、在设备连续工作中，具有手动停止磁场输出的功能，可以通过按下设备面板上的停止开关，仪器立即停止输出
- 3.3、可记录电容放电次数，当电容放电次数达到上限时具有提示功能
- 3.4、磁刺激线圈表面温度 \leq 40 $^{\circ}$ C

4、刺激线圈：

- 4.1、标配圆形或8字形线圈，能实现双面双向刺激
- 4.2、线圈全封闭一体式工艺，无孔设计，加工一次成型（提供注册证附件产品技术要求产品外观图或检测报告加以证明）
- 4.3、可扩展临床用线圈拍包括：圆形，8字形、双锥（蝶）形、儿童型
- 4.4、可扩展科研用线圈拍包括：凹面型、动物型、盔式深部型、红光功能型；（提供实物图片加以证明）
- 4.5、具有电动吸液和电动排液功能

5、软件功能：

- 5.1、可建立和储存患者的一般信息。包括：姓名、性别、出生年月日、检查日期、门诊号或住院号、就诊科室等
- 5.2、可实现互联网功能，病人档案管理，专家方案，自定义治疗方案，海量储存
- 5.3、实时线圈温度显示
- 5.4、可根据病人姓名查找相关储存资料调出回放

6、检测模式：

- 6.1、检测项目：支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）、静息期检测等检测功能
- 6.2、检测记录：运动阈值与治疗方案自动记忆功能，可对保存文档中波形与数据进行复现
- 6.3、具备自动计算神经传导时间功能
- 6.4、具备运动诱发电位（MEP），用于捕捉肌电信号（EMG），并可以在显示器上显示波形
- 6.4.1、通道数：2通道
- 6.4.2、采样率：100KHz（提供注册证附件产品技术要求或省级以上医疗器械检验中心出具的注册检验报告加以证明）
- 6.4.3、传输方式：有线MEP模块，无需充电，非锂电池充电或其他需要充电的外置式无线传输MEP模块，确保信号稳定使用方便
- 6.4.4、最小分辨率： \leq 0.1 μ V，频率测量范围：1Hz~25KHz。（第三方检测报告证明）

7、刺激模式

- 7.1、单脉冲（sTMS）、重复脉冲（rTMS）、复合刺激（TBS）等多种刺激模式自由调整
- 7.2、具有手动刺激和按程序程控刺激的功能
- 7.3、定时时间按照方案的设置，在预定时间（方案的总时间）到达后设备自动终止磁场输出，允差： \pm 10%
- 7.4、内置多种专家方案，可供临床选择，支持刺激方案自定义，设置刺激时间、输出频率、刺激间歇、刺激强度、刺激数量等
- 7.5、能显示阈值强度、以百分比表示相对输出强度，显示刺激序列、刺激时间、刺激数量
- 7.6、治疗方案提供详细图文描述，配合定位帽标识

8、触发输出：触发脉冲波宽350 μ s \pm 50 μ s，幅度5V \pm 0.5V

9、触发输入：输入脉冲波宽 \geq 16 μ s，幅度5V \pm 0.5V的信号，能被触发

		<p>10、操作软件上调节触发输入延时时间，软件在0~500ms范围可调，步长0.1ms</p> <p>11、操作软件上调节触发输出延时时间，软件在-500~500ms范围可调，步长0.1ms</p> <p>12、支持扩展经颅磁刺激随动导航系统（提供经颅磁刺激随动导航系统检测报告）</p> <p>13、开放式的技术平台，可与电刺激、近红外、导航等设备兼容。（彩页或应用场景照片证明）</p>
--	--	--

标的名称：便携式睡眠呼吸检测仪

序号	参数性质	技术要求名称
1	便携式睡眠呼吸检测仪	<p>技术参数与性能指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备适用于儿童及成人的睡眠呼吸暂停的筛查评估 2、设备可实时监测内容，包括呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、体动、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、可升级无线远程传输功能等参数 3、主机重量$\leq 85g$（带电池） 4、设备腕部主机具备全彩液晶内屏，可显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件 5、设备具有环境光监测功能采用内置锂电池供电，实时监测模式下续航时间≥ 24小时 6、主机内置双蓝牙模块 7、医生可在佩戴者居家监测过程中，可升级通过远程软件实时查看佩戴者的睡眠数据波形以及压力滴定波形，实时掌握佩戴者的数据情况，确保数据完整、真实、有效 8、设备存储并保留连续三个患者的睡眠数据，同时在分析软件中依次下载这三位患者数据进行分析 9、RIP-sum/RIP-flow算法可模拟口鼻气流信号，可替代鼻气流压力通道，确保口鼻气流脱落后信号依旧完整，可出具完整的监测报告 10、软件具有一键导出不同病例患者的各项监测生理指标至Excel中，采用国际通用EDF格式，患者报告可导出为WORD、EXCEL、PDF格式 11、具备热敏传感器 12、设备具备硅胶指套、硅胶戒指等多种规格血氧传感器

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	内容	说明
1	其他技术及服务要求	详见采购清单。

采购包2:

序号	内容	说明
1	其他技术及服务要求	详见采购清单。

采购包3:

序号	内容	说明
1	其他技术及服务要求	详见采购清单。

采购包4:

序号	内容	说明
1	其他技术及服务要求	详见采购清单。

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	接甲方通知后30个工作日内供货安装调试完毕
2		交货地点	乳山市城区街道胜利街128号
3		合同支付方式	1、货到验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、质保期满后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
4		其他	质保期：3年

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	接甲方通知后30个工作日内供货安装调试完毕
2		交货地点	乳山市城区街道胜利街128号
3		合同支付方式	1、货到验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、质保期满后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
4		其他	质保期：3年

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	接甲方通知后30个工作日内供货安装调试完毕
2		交货地点	乳山市城区街道胜利街128号
3		合同支付方式	1、货到验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、质保期满后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
4		其他	质保期：3年

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	接甲方通知后30个工作日内供货安装调试完毕
2		交货地点	乳山市城区街道胜利街128号
3		合同支付方式	1、货到验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、一年后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、质保期满后无质量问题，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
4		其他	质保期：3年

3.4.其他要求

采购包1:

设备安装过程中需第三方配合对接产生的费用（如信息接口费等）由成交方承担，采购人不另外支付费用；

采购包2:

设备安装过程中需第三方配合对接产生的费用（如信息接口费等）由成交方承担，采购人不另外支付费用；

采购包3:

设备安装过程中需第三方配合对接产生的费用（如信息接口费等）由成交方承担，采购人不另外支付费用；

采购包4:

设备安装过程中需第三方配合对接产生的费用（如信息接口费等）由成交方承担，采购人不另外支付费用；

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：

4.1.1 一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	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采购活动。	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采购活动。	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
4	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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。	无重大违法记录声明函
5	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。	投标人承诺函
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	供应商应提交的相关证明材料、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	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采购活动。	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采购活动。	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
4	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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。	无重大违法记录声明函
5	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。	投标人承诺函
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	供应商应提交的相关证明材料、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	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采购活动。	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采购活动。	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
4	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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。	无重大违法记录声明函
5	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。	投标人承诺函
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	供应商应提交的相关证明材料

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。	具有独立承担民事责任的能力证明文件
2	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采购活动。	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采购活动。	法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
4	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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。	无重大违法记录声明函
5	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。	投标人承诺函
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	供应商应提交的相关证明材料

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购。具体节能政策、环保政策、中小企业政策、监狱企业政策、残疾人福利性企业政策等详见招标文件。	中小企业声明函

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购。具体节能政策、环保政策、中小企业政策、监狱企业政策、残疾人福利性企业政策等详见招标文件。	中小企业声明函

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购。具体节能政策、环保政策、中小企业政策、监狱企业政策、残疾人福利性企业政策等详见招标文件。	中小企业声明函

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不专门面向中小企业采购。具体节能政策、环保政策、中小企业政策、监狱企业政策、残疾人福利性企业政策等详见招标文件。	中小企业声明函

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本项目的特定资格要求	投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。	供应商应提交的相关证明材料

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本项目的特定资格要求	投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。	供应商应提交的相关证明材料

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本项目的特定资格要求	投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。	供应商应提交的相关证明材料

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本项目的特定资格要求	投标人为制造商的需提供有效的“医疗器械生产许可证”；投标人如为代理商，所投设备为第三类医疗器械的须具有有效期内的《医疗器械经营许可证》，所投设备为第二类医疗器械的须具有有效期内的二类《医疗器械经营备案证》。	供应商应提交的相关证明材料

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》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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由山东省政府采购评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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“中国山东政府采购网”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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	投标人承诺函、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、商务应答表、封面、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书、监狱企业的证明文件、技术参数响应表
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	商务应答表
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知附表。	投标人承诺函
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	投标人承诺函
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标人承诺函、商务应答表

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	案例一览表及证明材料、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、封面、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书、监狱企业的证明文件

4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	商务应答表
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知附表。	投标人承诺函
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	投标人承诺函
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标人承诺函、商务应答表

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	案例一览表及证明材料、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、封面、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书、监狱企业的证明文件
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	商务应答表
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知附表。	投标人承诺函
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	投标人承诺函
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标人承诺函、商务应答表

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	{{未填写}}
2	未按规定提供强制节能产品	未按文件规定提供强制节能产品的	{{未填写}}
3	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	案例一览表及证明材料、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、封面、法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书、投标保证金缴纳证明材料、监狱企业的证明文件

4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	商务应答表
5	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期须满足投标人须知附表。	投标人承诺函
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形。	投标人承诺函
7	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	{{未填写}}
8	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标人承诺函、商务应答表

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

5.3.4.解释、澄清、说明的有关问题

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1：3名

采购包2：3名

采购包3：3名

采购包4：3名

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；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（按照技术指标得分确定优劣）顺序排列。

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。

5.3.11.在评审过程中，出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

- 1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；
- 2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；
- 3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；
- 4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评标方法

（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：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分70.00分		
		报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值 客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	<p>技术指标响应程度</p>	<p>由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【21分-30分】：1.技术参数、指标完全满足或者优于招标文件要求，且没有负偏离；2.提供的权威机构出具的产品认证证书、设备的宣传彩页等材料能充分证明产品的质量符合国家标准、使用安全；3.制造工艺、制造标准、技术水平处于业内领先地位，不存在高低档搭配；4.符合医院诊疗要求，同时，具有较多的应用案例，技术采用统一标准、统一规范；5.结合采购人实际需要，方案详细完善、设计科学、结构简单，软件系统采用模块化设计，系统规模和功能易于扩充，系统配套软件具有升级能力。投标人针对上述各项内容描述详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的技术标准，有突出的技术优势。【11分-20分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰或不全面，技术方面存在5处以下负偏离。【0分-10分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其质量，技术方面存在5处及以上负偏离，用户使用可能存在风险。</p>	<p>30.0000</p>	<p>主观</p>	<p>案例一览表及证明材料 案例一览表及证明材料 投标保证金缴纳证明材料 技术参数响应表</p>
	<p>供货安装方案</p>	<p>由评委审核各投标人的供货安装方案后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.提报了详细切实可行的供货方案和安装方案，进行现场培训并免费提供相关培训资料，培训内容完备、安排合理，对采购人要求的理解准确；2.投标人安装方案周详、针对性强、技术规范，设计合理，描述清晰准确、图文并茂；3.对各设备有具体的分类，条理清晰，对不同事项的安装流程有详细的设计；4.拟派人员充足且经验丰富，专业结构合理，岗位设置搭配合理，管理和技术人员比例协调，团队整体实力强；5.投标人内部管理制度完善，风险控制措施到位；6.进度安排合理，能确保项目的有效实施。投标人针对上述各项内容描述详细完善，内容全面服务等级高，表述思路清晰，能够充分证明满足服务要求、服务质量。【7分-12分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰，不全面。【0分-6分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其供货安装服务质量。</p>	<p>20.0000</p>	<p>主观</p>	<p>其他材料 技术参数响应表</p>

技术评审

	售后服务	由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.投标人售后服务承诺内容全面、措施完善，体系认证全面、有明确可行的巡检计划安排或质保期内的维护服务方案；2.投标人拟派有专门的专业的售后服务团队，拟派有厂家的技术人员跟踪服务；3.培训计划安排周详，且由设备厂家的技术人员提供培训，措施与手段突出培训重点、难点；4.投标人具有专业的技术服务团队，售后服务及时、便捷、服务系统完善，具有明确的退换货措施；5.具有资料保密、随时汇报、批后服务等方面的保障措施及应急预案，针对性强；6.能够提供科学完善且对采购人具有实用价值的意见、建议；7.能够提供多种额外的评审委员会认为有价值可证明的服务承诺。投标人对上述各项内容承诺详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的服务标准和制度体系完善，有突出的售后服务特点。【7分-12分】：投标人对上述内容有1处响应不清晰或不全面。【0分-6分】：投标人对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其服务质量。	20.0000	主观	其他材料 技术参数响应表
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	30.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

采购包2:

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分70.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
				关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应程度	<p>由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【21分-30分】：1.技术参数、指标完全满足或者优于招标文件要求，且没有负偏离；2.提供的权威机构出具的产品认证证书、设备的宣传彩页等材料能充分证明产品的质量符合国家标准、使用安全；3.制造工艺、制造标准、技术水平处于业内领先地位，不存在高低档搭配；4.符合医院诊疗要求，同时，具有较多的应用案例，技术采用统一标准、统一规范；5.结合采购人实际需要，方案详细完善、设计科学、结构简单，软件系统采用模块化设计，系统规模和功能易于扩充，系统配套软件具有升级能力。投标人针对上述各项内容描述详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的技术标准，有突出的技术优势。【11分-20分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰或不全面，技术方面存在5处以下负偏离。【0分-10分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其质量，技术方面存在5处及以上负偏离，用户使用可能存在风险。</p>	30.0000	主观	<p>技术参数响应表 其他材料 投标保证金缴纳证明材料</p>
	供货安装方案	<p>由评委审核各投标人的供货安装方案后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.提报了详细切实可行的供货方案和安装方案，进行现场培训并免费提供相关培训资料，培训内容完备、安排合理，对采购人要求的理解准确；2.投标人安装方案周详、针对性强、技术规范，设计合理，描述清晰准确、图文并茂；3.对各设备有具体的分类，条理清晰，对不同事项的安装流程有详细的设计；4.拟派人员充足且经验丰富，专业结构合理，岗位设置搭配合理，管理和技术人员比例协调，团队整体实力强；5.投标人内部管理制度完善，风险控制措施到位；6.进度安排合理，能确保项目的有效实施。投标人针对上述各项内容描述详细完善，内容全面服务等级高，表述思路清晰，能够充分证明满足服务要求、服务质量。【7分-12分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰，不全面。【0分-6分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其供货安装服务质量。</p>	20.0000	主观	<p>技术参数响应表 其他材料</p>

技术评审

	售后服务	由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.投标人售后服务承诺内容全面、措施完善，体系认证全面、有明确可行的巡检计划安排或质保期内的维护服务方案；2.投标人拟派有专门的专业的售后服务团队，拟派有厂家的技术人员跟踪服务；3.培训计划安排周详，且由设备厂家的技术人员提供培训，措施与手段突出培训重点、难点；4.投标人具有专业的技术服务团队，售后服务及时、便捷、服务系统完善，具有明确的退换货措施；5.具有资料保密、随时汇报、批后服务等方面的保障措施及应急预案，针对性强；6.能够提供科学完善且对采购人具有实用价值的意见、建议；7.能够提供多种额外的评审委员会认为有价值可证明的服务承诺。投标人对上述各项内容承诺详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的服务标准和制度体系完善，有突出的售后服务特点。【7分-12分】：投标人对上述内容有1处响应不清晰或不全面。【0分-6分】：投标人对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其服务质量。	20.0000	主观	技术参数响应表 其他材料
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	30.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

采购包3:

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分70.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
				关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应程度	<p>由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【21分-30分】：1.技术参数、指标完全满足或者优于招标文件要求，且没有负偏离；2.提供的权威机构出具的产品认证证书、设备的宣传彩页等材料能充分证明产品的质量符合国家标准、使用安全；3.制造工艺、制造标准、技术水平处于业内领先地位，不存在高低档搭配；4.符合医院诊疗要求，同时，具有较多的应用案例，技术采用统一标准、统一规范；5.结合采购人实际需要，方案详细完善、设计科学、结构简单，软件系统采用模块化设计，系统规模和功能易于扩充，系统配套软件具有升级能力。投标人针对上述各项内容描述详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的技术标准，有突出的技术优势。【11分-20分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰或不全面，技术方面存在5处以下负偏离。【0分-10分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其质量，技术方面存在5处及以上负偏离，用户使用可能存在风险。</p>	30.0000	主观	投标保证金缴纳证明材料 技术参数响应表 其他材料
	供货安装方案	<p>由评委审核各投标人的供货安装方案后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.提报了详细切实可行的供货方案和安装方案，进行现场培训并免费提供相关培训资料，培训内容完备、安排合理，对采购人要求的理解准确；2.投标人安装方案周详、针对性强、技术规范，设计合理，描述清晰准确、图文并茂；3.对各设备有具体的分类，条理清晰，对不同事项的安装流程有详细的设计；4.拟派人员充足且经验丰富，专业结构合理，岗位设置搭配合理，管理和技术人员比例协调，团队整体实力强；5.投标人内部管理制度完善，风险控制措施到位；6.进度安排合理，能确保项目的有效实施。投标人针对上述各项内容描述详细完善，内容全面服务等级高，表述思路清晰，能够充分证明满足服务要求、服务质量。【7分-12分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰，不全面。【0分-6分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其供货安装服务质量。</p>	20.0000	主观	技术参数响应表 其他材料

技术评审

	售后服务	由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.投标人售后服务承诺内容全面、措施完善，体系认证全面、有明确可行的巡检计划安排或质保期内的维护服务方案；2.投标人拟派有专门的专业的售后服务团队，拟派有厂家的技术人员跟踪服务；3.培训计划安排周详，且由设备厂家的技术人员提供培训，措施与手段突出培训重点、难点；4.投标人具有专业的技术服务团队，售后服务及时、便捷、服务系统完善，具有明确的退换货措施；5.具有资料保密、随时汇报、批后服务等方面的保障措施及应急预案，针对性强；6.能够提供科学完善且对采购人具有实用价值的意见、建议；7.能够提供多种额外的评审委员会认为有价值可证明的服务承诺。投标人对上述各项内容承诺详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的服务标准和制度体系完善，有突出的售后服务特点。【7分-12分】：投标人对上述内容有1处响应不清晰或不全面。【0分-6分】：投标人对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其服务质量。	20.0000	主观	其他材料 技术参数响应表
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	30.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

采购包4:

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分70.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
				关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应程度	<p>由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【21分-30分】：1.技术参数、指标完全满足或者优于招标文件要求，且没有负偏离；2.提供的权威机构出具的产品认证证书、设备的宣传彩页等材料能充分证明产品的质量符合国家标准、使用安全；3.制造工艺、制造标准、技术水平处于业内领先地位，不存在高低档搭配；4.符合医院诊疗要求，同时，具有较多的应用案例，技术采用统一标准、统一规范；5.结合采购人实际需要，方案详细完善、设计科学、结构简单，软件系统采用模块化设计，系统规模和功能易于扩充，系统配套软件具有升级能力。投标人针对上述各项内容描述详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的技术标准，有突出的技术优势。【11分-20分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰或不全面，技术方面存在5处以下负偏离。【0分-10分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其质量，技术方面存在5处及以上负偏离，用户使用可能存在风险。</p>	30.0000	主观	<p>技术参数响应表 其他材料</p>
	供货安装方案	<p>由评委审核各投标人的供货安装方案后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.提报了详细切实可行的供货方案和安装方案，进行现场培训并免费提供相关培训资料，培训内容完备、安排合理，对采购人要求的理解准确；2.投标人安装方案周详、针对性强、技术规范，设计合理，描述清晰准确、图文并茂；3.对各设备有具体的分类，条理清晰，对不同事项的安装流程有详细的设计；4.拟派人员充足且经验丰富，专业结构合理，岗位设置搭配合理，管理和技术人员比例协调，团队整体实力强；5.投标人内部管理制度完善，风险控制措施到位；6.进度安排合理，能确保项目的有效实施。投标人针对上述各项内容描述详细完善，内容全面服务等级高，表述思路清晰，能够充分证明满足服务要求、服务质量。【7分-12分】：投标人针对上述内容有1处响应不清晰，不全面。【0分-6分】：投标人针对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其供货安装服务质量。</p>	20.0000	主观	<p>技术参数响应表 其他材料</p>

技术评审

	售后服务	由评委审核各投标人的投标文件后根据以下标准以1分为单位进行打分：【13分-20分】：1.投标人售后服务承诺内容全面、措施完善，体系认证全面、有明确可行的巡检计划安排或质保期内的维护服务方案；2.投标人拟派有专门的专业的售后服务团队，拟派有厂家的技术人员跟踪服务；3.培训计划安排周详，且由设备厂家的技术人员提供培训，措施与手段突出培训重点、难点；4.投标人具有专业的技术服务团队，售后服务及时、便捷、服务系统完善，具有明确的退换货措施；5.具有资料保密、随时汇报、批后服务等方面的保障措施及应急预案，针对性强；6.能够提供科学完善且对采购人具有实用价值的意见、建议；7.能够提供多种额外的评审委员会认为有价值可证明的服务承诺。投标人对上述各项内容承诺详细合理，表述思路清晰，具有规范统一的服务标准和制度体系完善，有突出的售后服务特点。【7分-12分】：投标人对上述内容有1处响应不清晰或不全面。【0分-6分】：投标人对上述内容有2处及以上描述不清晰，表述简单或存在瑕疵，所表述内容无法反映或无法判断其服务质量。	20.0000	主观	技术参数响应表 其他材料
价格分	投标价格得分	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	30.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

无

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（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包3:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包4:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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“中国山东政府采购网”公告。

5.6.定标

采购单位授权评标委员会按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。

- 一、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。
- 二、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“中国山东政府采购网”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

- 详见附件：封面
- 详见附件：投标保证金缴纳证明材料
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：无重大违法记录声明函
- 详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
- 详见附件：供应商应提交的相关证明材料
- 详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函
- 详见附件：技术参数响应表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：案例一览表及证明材料

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：转运床等

投标人名称：

监护仪

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	监护仪	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	8500元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

转运床

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	转运床	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	7000元	{=响应报价/数量}元	2.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

转运监护仪

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	转运监护仪	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	50000元	{=响应报价/数量}元	2.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

电子内窥镜

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	电子内窥镜	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	20000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

振动排痰机

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	振动排痰机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	120000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

监护仪1

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	监护仪1	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	60000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

麻醉机

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	麻醉机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	330000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

内镜储存柜

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	内镜储存柜	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	25000元	{=响应报价/数量}元	1.000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

全自动软式内镜清洗消毒器

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	全自动软式内镜清洗消毒器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	65000元	{=响应报价/数量}元	1.000	台	{供应商响应}元

合计:

备注: 无

时间: 年 月 日

签章:

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：转运床等

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	转运床等	台	685500 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：组织漂烘仪等

投标人名称：

组织包埋机

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	组织包埋机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	60000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

组织漂烘仪

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	组织漂烘仪	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	18000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

二氧化碳激光治疗机

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	二氧化碳激光治疗机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	255000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

脉动灭菌器

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	脉动灭菌器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	285000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：组织漂烘仪等

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	组织漂烘仪等	台	618000 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：无影灯等

投标人名称：

气囊式体外反搏装置

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	气囊式体外反搏装置	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	270000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

无影灯

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	无影灯	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	225000元	{=响应报价/数量}元	3.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

电动骨科手术床（碳纤维）

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	电动骨科手术床（碳纤维）	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	360000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

电动手术床

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	电动手术床	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	57000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：无影灯等

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	无影灯等	台	912000 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：便携式睡眠呼吸检测仪等

投标人名称：

经颅磁刺激仪

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	经颅磁刺激仪	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	345000元	{=响应报价/数量}元	3.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

便携式睡眠呼吸检测仪

序号	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	最高限价	单价	数量	计量单位	响应报价
1	便携式睡眠呼吸检测仪	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	96000元	{=响应报价/数量}元	4.0000	台	{供应商响应}元

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号：SDGP371083000202602000029

项目名称：乳山市中医院2026年第二批医疗设备采购项目

采购包：便携式睡眠呼吸检测仪等

投标人名称：

序号	报价内容	计量单位	最高限价	响应报价	价款形式
1	便携式睡眠呼吸检测仪等	台	441000 元	「汇总引用」 元	总价

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx