

政府采购 招 标 文 件

(货物类)

本项目采用线上电子化交易模式

一、采购项目编号： **NXCG-202504270011**

二、采购项目名称： 理疗科及其它设备(二次)



宁乡市灰汤中心卫生院

湖南新中项目管理有限公司共同编制

编制时间：2025年05月30日

第一章 投标邀请

湖南新中项目管理有限公司(以下简称“代理机构”)受宁乡市灰汤中心卫生院委托,拟对理疗科及其它设备(二次)进行国内公开招标,兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： **NXCG-202504270011**

二、采购项目名称： 理疗科及其它设备(二次)

三、招标项目简介

宁乡市灰汤中心卫生院拟采购理疗科其它设备1批。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：面向中小企业,采购包专门预留

3.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、供应商特定资格条件（描述：（1）所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；（2）所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具备药品监督管理部门颁发的医疗器械注册证（或备案凭证）。）

五、电子化采购相关事项

本项目采购过程中需要使用项目电子化交易系统，登录方式及地址：通过长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）首页项目电子化交易系统登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。

（一）供应商应当自行在长沙市政府采购网-供应商服务-下载中心查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用项目电子化交易系统前，应当按照要求在长沙市政府采购网-供应商服务-供应商登记处完成供应商注册和信息完善。

（二）因电子招投标需要，供应商应当使用数字证书及签章（以下简称“证书及签章”）进行系统操作。供应商使用证书及签章登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理证书及签章的供应商，校验证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理证书及签章的供应商，按要求办理证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。数字证书及签章具体办理及使用问题请联系湖南省数字认证服务中心有限公司（<http://www.hunca.com.cn>）。企业数字证书（含电子签章）现场办理地址：长沙市政府政务服务中心二楼北厅D10至D12窗口，咨询电话：4006682666。

供应商应当加强证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、外设设备、软硬件及网络环境，及时下载安装用于电子投标的工具及驱动等，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）供应商应合理规划获取采购文件及上传电子投标文件的时间，因上传时间不足等导致的不利后果由供应商自行承担。

（五）本项目提供游客方式无需登录或注册即可获取采购需求用于了解本项目，对参与本项目的可通过潜在供应商方式登录项目电子化交易系统获取电子采购文件。通过潜在供应商方式获取了电子采购文件的视为潜在供应商，方可对本项目进行质疑投诉。

（六）本项目公告在长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）首次发布，其他媒体发布如有与本项目公告不一致的，以首次发布的为准。

（七）项目电子化交易系统技术支持：

在线客服：通过长沙政府采购网-在线客服进行咨询

服务电话：0731-85910818

证书及签章服务：通过4006682666查询

（八）本公告按照政府采购有关法律法规要求由代理机构发布，长沙市政府采购网对其内容概不负责，亦不承担任何法律责任。

六、获取招标文件

时间：详见采购公告或邀请书

地点：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件

方式：在线获取

售价：0元

七、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：详见采购公告或邀请书

地点：通过项目电子化交易系统-投标（响应）管理在线提交投标文件；通过项目电子化交易系统-开标/开启大厅参与开标

八、联系方式

1.采购人信息

地址：宁乡市灰汤镇灰汤村振兴东路11号

邮编：410619

联系人：喻先生

联系电话：0731-87298120

2.采购代理机构信息

地址：宁乡市玉潭街道花明北路89号

邮编：410600

联系人：杨先生、张女士

联系电话：0731-87855455、15274912868

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	项目	内容
1	采购预算与最高限价	本项目采购预算为人民币 壹佰肆拾玖万元整。 超过此最高限价的报价将作无效标处理。
2	项目总投资额	项目总投资额为： 壹佰肆拾玖万元整
3	评标办法	采购包1：综合评分法
4	是否接受联合体	采购包1：不接受

5	采购人是否允许合同分包	采购包1：不同意分包。
6	中小企业政策要求	采购包1：面向中小企业,采购包专门预留
7	落实节能环保、环保政策要求（实质性要求）	<p>严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>本项目优先采购：1、对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》的非强制采购节能产品，财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》的环境标志产品，实行优先采购，评审时按相应评标方法给予价格折扣或者加分。2、中小企业可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算；监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。3、①非强制采购节能产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重4%—8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术4%、价格4%。②环境标志产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重4%—8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术4%、价格4%。4、(1)节能产品：技术加分=技术分值×加分比例×（节能产品报价÷总报价）；价格加分=价格分值×加分比例×（节能产品报价÷总报价）。(2)环境标志产品：技术加分=技术分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）；价格加分=价格分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）。产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购范围；</p> <p>上述产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。</p>

8	落实无线局域网、信息安全产品政策要求（实质性要求）	本项目不执行该政策。
---	---------------------------	------------

9	两型（绿色）产业政策要求（实质性要求）	本项目不执行该政策。
10	是否允许采购进口产品（实质性要求）	不允许。本项目拒绝进口产品参加投标，有进口产品的，其投标文件将被视为无效投标处理。

1 1 1	充分竞争保障措施	<p>1、采购标的若存在核心产品，则核心产品允许有多个，不同投标人在本项目投标过程中提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的投标人。</p> <p>采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；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供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> <p>2、不同投标人的投标文件的机器码一致的，视为投标无效处理。</p>
1 2	不正当竞争风险预防措施	<p>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说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的说明，应当加盖电子签章，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。</p>
1 3	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。</p> <p>但违反政府采购相关规定给采购人造成损失的投标人应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的2%，如实际损失超过前述金额的，投标人需赔偿超过前述金额的实际损失。</p>
1 4	履约保证金	<p>采购包1：不缴纳</p>

15	预付款保函（实质性要求）	不收取
16	是否要求提供样品	本项目无需提供样品。
17	踏勘现场	本项目不组织踏勘。
18	答疑会	本项目不组织答疑会。
19	投标有效期（实质性要求）	投标截止日后 90 天内有效，不足有效期的，其投标视为无效标。

20	采购代理服务费	本项目的代理服务费由采购人支付。
21	非实质性要求条款允许偏离的最多项数或范围（实质性要求）	<p>非实质性要求条款偏离的项数≥ 10 项时，投标文件将做无效投标处理。</p> <p>非实质性要求条款偏离以技术响应/偏离表及商务响应/偏离表为准</p>
22	公告发布媒体	公示公告等信息在长沙政府采购网（ http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/ ）发布，其他媒体发布与长沙政府采购网发布公告不一致的，以长沙政府采购网发布为准。

23	中标通知书	采购结果公告时，采购人、采购代理机构通过政府采购交易系统向中标供应商发出中标通知书，供应商通过政府采购交易系统获取中标通知书。
24	政府采购合同签订、备案、公告	中标供应商应在收到中标通知书后，三十日（鼓励二十日）内通过长沙市政府采购项目电子化交易系统与采购人签订电子合同，政府采购项目以签订的电子合同为准。合同签订后，政府采购合同将自动在长沙政府采购网公示，如采购合同内容存在涉及国家秘密、商业秘密的可不公告，采购人、中标供应商应向同级政府采购监管部门报告，在脱敏后公告。
25	政府采购合同融资	中标供应商可通过政府采购合同，免抵押享受低于市场利率的融资产品，具体请通过长沙政府采购网-融资平台（ http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html ）了解详情。

26	特别说明	<p>(1) 投标人应认真仔细的阅读本采购文件及其澄清答疑、修改答复的补充文件，严格按照采购文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信投标的原则，针对采购文件中采购需求、合同条款等各项内容进行确认，如有偏离，应如实填写响应/偏离表。</p> <p>(2) 本项目中标结果公告期间，投标人不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料并作为向采购人或代理机构或政府采购监督管理部门提出质疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法手段取得的依据。</p> <p>(3) 供应商未按规定进行质疑、投诉、举报等，均属于扰乱政府采购市场不良行为。</p> <p>(4) 采购文件中凡标注为实质性要求，不响应的投标文件将作无效投标处理。</p> <p>(5) 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>(6) 报价/分值精确度：所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>
27	其他事项	<p>一、根据《关于修改招标采购文件范本及明确事项的通知（三）》长采管[2016]12号要求，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当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。1、信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。2、信用信息查询的截止时点：至本项目投标截止时间止。3、信用信息查询记录的具体方式：由采购人或采购代理机构在规定的查询渠道进行查询。4、信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网上打印件。5、信用信息的使用规则：留存备查。二、本项目招标代理服务费用20400.00元，本项目采购预算已包含招代理服务费用。（公告及文件中凡涉及及代理服务费与本项规定不一致的，以本项为准。）三、投标人参与政府采购应提供真实有效的证明材料，应当诚信守法、公平竞争。如有提供虚假材料（包括但不限于虚假技术文件、虚假业绩、虚假证书等）、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报行政监管部门严肃查处。</p>

2.2 总则

本次招标工作是按照《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》等相关法律法规组织和实施，并接受政府采购监督管理部门的监督。

2.2.1 适用范围

本招标文件仅适用于本项目本次采购活动。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 宁乡市灰汤中心卫生院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 湖南新中项

目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，投标人通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动等。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

六、“潜在供应商”是指通过项目电子化交易系统获取招标文件的供应商。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求、拟签订采购合同文本；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；。
- (七) 质疑、投诉文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 偏离与实质性响应

一、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

二、偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

三、除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中标明的“实质性要求”条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效。

四、投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离分为正偏离(优于要求和条件)与负偏离(不满足或不响应要求和条件)。负偏离的范围和幅度应当符合【投标须知前附表】的规定，否则投标无效。

2.3.3 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在长沙政府采购网发布更正或澄清公告，投标人应及时关注本项目更正或澄清公告信息，按更正或澄清后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

三、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人将在提交投标文件截止时间**15**日前，在长沙市政府采购网发布公告通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足**15**日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。通过项目电子化交易系统获取招标文件的，请获取招标文件的潜在供应商及时关注长沙市政府采购网发布的澄清或者更正公告，采购人、代理机构不再书面通知。

四、招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在供应商不足**3**家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言（实质性要求）

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

本项目均采用国家法定及本招标文件约定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、知识产权其他要求在采购需求中约定。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式（实质性要求）

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、投标文件对于没有格式要求的部分由投标人自行编写，对于有格式要求的部分，应按照格式要求编写，投标人对格式要求存在疑问的，应在编制投标文件前与采购人或代理机构沟通确认，否则视为完全理解格式要求，投标人由于自身原因对格式要求理解造成的不利后果承担责任。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按招标文件的有关约定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

二、投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价，否则其投标无效。采购项目预算、最高限价见【投标须知前附表】。

三、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，否则其投标无效。

四、采用固定价格定价方式的采购项目，投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其投标无效。

五、投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价，分项报价不得为空，不得出现“赠与”，不得超过分项的预算，否则其投标无效。

六、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

七、采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其投标无效。

八、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

九、投标报价的其他要求见【投标须知前附表】。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

1、投标文件应当根据招标文件的规定进行编制，投标人应通过长沙市政府采购网下载投标（响应）客户端，按照客户端操作要求编制投标文件。

2、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用数字证书及电子签章对投标文件进行电子签章和加密。

3、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前，应当提早30分钟登录云平台开标大厅进行签到，并且检查确认授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用。

※备用电子投标文件使用情形：在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的

时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在长沙政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人、中标供应商应在中标通知书发出之日起三十日（鼓励二十日）内签订政府采购合同。

二、采购人、中标供应商签订的政府采购合同不得对招标文件以及中标供应商的投标文件中确定的事项作实质性修改。

三、招标文件、中标人的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

四、联合体中标的，联合体各方应当共同确定合同主要内容的情况下，由联合体牵头方负责与采购人签订合同，联合体各方就中标项目向采购人承担连带责任。

五、中标合同将在招标公告指定媒体上公告，合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分，中标供应商应在中标合同公告前告知采购人或代理机构，脱敏后公告。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、【投标须知前附表】规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其投标无效。

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

格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

三、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标供应商的主要合同义务。

四、中标供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同，中标供应商承担由此产生的违约责任。采购合同实行分包履行的，中标供应商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。

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

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、政府采购项目以在项目电子化交易系统签订的电子合同为准。合同双方可以根据项目电子化交易系统的合同模板，依据招标文件及投标文件关于合同的内容签订政府采购合同。

三、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

四、政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

履约验收方案见合同文本。验收方式：根据《长沙市财政局关于加强长沙市政府采购项目履约验收工作的通知》（长财采购〔2024〕5号）文件的相关规定进行验收。项目验收国家、省、市、县有强制性规定的，按国家、省、市、县规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2.6.6 资金支付

资金支付要求见合同文本。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (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，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购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；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 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；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 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；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标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、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或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。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

供应商对本项目的询问由采购人或采购代理机构答复；对本项目的质疑由采购人答复，供应商的质疑函请递交至采购人。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形)。

四、潜在供应商或投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。潜在供应商或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。潜在供应商或投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、潜在供应商或投标人提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执函）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

六、潜在供应商或投标人对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉函范本详见附件二）。

七、投诉人在全国范围12个月内3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。投诉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，投诉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。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。

3.1 采购项目概况

宁乡市灰汤中心卫生院拟采购理疗科其他设备一批。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,490,000.00

采购包最高限价（元）：1,490,000.00

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否两型产品	是否首购产品
1	煎药包装机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
2	臂式电子血压计	50.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
3	双联观片灯	10.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
4	注射泵	5.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
5	输液泵	50.00	190,000.00	台	工业	是	否	否	否	否	否
6	排痰机	4.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
7	脑电仿生电刺激仪	2.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
8	多功能电离子手术治疗仪	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
9	新生儿经皮黄疸测试仪	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
10	平车	6.00	10,080.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
11	ABS抢救车	6.00	14,880.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
12	ABS治疗车	22.00	39,600.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
13	ABS护理车	12.00	21,600.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
14	ABS换药车	2.00	3,600.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
15	ABS病历夹车(60格)	6.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
16	多功能抢救床	12.00	60,000.00	张	工业	否	否	否	否	否	否

17	ABS双摇护理床(带输液架、护栏、全棕床垫)	250.00	600,000.00	套	工业	是	否	否	否	否	否
18	ABS三摇分腿骨科牵引床	2.00	16,000.00	张	工业	否	否	否	否	否	否
19	不锈钢诊查床	32.00	22,240.00	张	工业	否	否	否	否	否	否
20	电解板床头柜	250.00	175,000.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
21	经颅多普勒	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包1：
 供应商报价不允许超过标的预算
 （招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
 标的名称：煎药包装机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	（煎药包装机）技术参数要求： 1.外壳采用不锈钢材质，无任何电镀，喷漆等技术掩盖，符合药品，食品卫生规范 2. 数字化总线控制，数字化显示，设计先进，性能稳定。煎药和包装自动操作 3. 煎药包装一体化，玻璃缸锅体，一目了然 4, 加热煎煮、大、中、小四个火候任意调节转换，节能降耗 5.锅盖密闭回气，无药味挥发，具有先煎后下功能 6.同时可煎二个不同的处方。煎药防干烧功能 7.具有定时设定控制功能，控制精度更高 8. 一次煎药量(付) 12*2 9. 煎药锅容量(ml) 20000*2 10. 煎药功率(W) 1600*2 11.包装功率：800W 12.电压：AC220V 13.包装量： 70-260ML以不高于5ML为变量可调 14.包装横封温度、纵封温度、包装量自动显示 15.封合温度数字化控制，可以设定自动恒定 16.包装平均速度不小于9袋/分。

标的名称：臂式电子血压计

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

	1	<p>（臂式电子血压计）技术参数要求：</p> <p>1.测量方法：示波测定法</p> <p>2.显示方式：数字式显示方式</p> <p>3.血压测量范围：0mmHg～299mmHg</p> <p>4.血压测量精度：±3mmHg</p> <p>5.脉搏测量范围：40～180 次/min</p> <p>6.脉搏测量精度：±5%</p> <p>7.压力检测：压力传感器</p> <p>8.数据记忆：180 组</p> <p>9.适合臂围：22～32cm</p> <p>10.自动关机：≤65 秒</p> <p>11.袖带：约长 490mm×宽 140mm，空气管长 600mm</p> <p>12.电源：内部电源 d.c.6V(4 节 5 号碱性电池)；外部电源：USB 接口 d.c.5V 1A</p> <p>13.使用环境：温度：+5℃～+40℃，相对湿度：≤85%，大气压力：80kPa～105kPa</p> <p>14.存储运输环境条件：-20℃～+55℃，相对湿度：10%～93%，大气压力：80kPa～105kPa</p>
--	---	--

标的名称：双联观片灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（双联观片灯）技术参数要求：</p> <p>背光源类型色温、寿命：超亮度SMD LED 144颗/联；6500K色温；大于5万小时。</p> <p>电源、电压、频率：全球电压自适应内置式电源；AC90V-240V 50/60Hz。</p> <p>观察屏亮度调节范围：采用PWM调光技术，9档按键可调，分联调光、亮度范围 0~4000cd/ m2。</p> <p>最大功耗：(W)60W。</p> <p>自动感应：插片自动点亮，取片自动熄灭。</p> <p>显示面板：带有数码显示面板，显示调光功能状态，操作方便直观。</p> <p>观察屏亮度均匀性：≥90%。</p> <p>观察屏散射系数：>0.9。</p> <p>夹片装置：软硅胶夹片装置、无卡片掉片现象。</p> <p>安装方法：挂壁式,支架式</p> <p>适用胶片：普通模拟X线胶片、高密度数字X线胶片、钼靶乳腺医用胶片。</p> <p>使用环境条件：阅片室的环境照度不大于100lux。</p>

标的名称：注射泵

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

	1	<p>（注射泵）技术参数要求：</p> <p>▲1.注射模式 流速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，切换模式，序列模式，间断模式，微量模式，梯度模式（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>2.适用注射器 自动识别2/2.5，5，10，20，30，50/60ml注射器。预置多种常用注射器品牌，可根据需求自定义20种注射器品牌</p> <p>3.注射精度 注射精度：$\pm 2\%$，机械精度：$\leq 1\%$</p> <p>▲4.注射速度 2ml注射器：0.1-150ml/h，5ml 注射器：0.1-150ml/h，10ml 注射器：0.1-300ml/h，20ml注射器：0.1-600ml/h，30ml 注射器：0.1-900ml/h，50（60）ml 注射器：0.1-1800ml/h，最小步进0.01ml/h（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>5.预置量（0~9999.99）ml，最小步进为0.01ml；</p> <p>▲6.KVO速度 KVO流速不能关闭，范围:0.10-10ml/h,最小步进0.01（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>7.BOLUS流速 2ml注射器：0.1-150ml/h，预置量调节范围（ml）：0.10-3 5ml 注射器：0.1-150ml/h，预置量调节范围（ml）：0.10-6 10ml 注射器：0.1-300ml/h，预置量调节范围（ml）：0.10-12 20ml注射器：0.1-600ml/h，预置量调节范围（ml）：0.10-24 30ml 注射器：0.1-900ml/h，预置量调节范围（ml）：0.10-35 50（60）ml 注射器：0.1-1800ml/h。预置量调节范围（ml）：0.10-60 最小步进0.01ml/h</p> <p>8.阻塞压力 具有动态压力显示，实时显示压力信息，2ml注射器阻塞档位高中低3档可调，5-50ml注射器阻塞档位12档可调。</p> <p>9.日志 不少于50000条历史记录</p> <p>10.声光报警 阻塞、注射器脱落、接近完成、注射完成、无外部电源、电量低、电池耗尽、忘记操作、药物将尽、推空、待机结束、专用管错误、联机失败、电池供电异常、设备故障、按手脱落、卷边异常、开合异常、压力错误</p> <p>11.性能 具有KVO静脉畅通自由，快速注射，Anti-Bolus，防止误关机，防反转检测功能，双CPU监控，按键锁功能</p> <p>12.电气分类 I类CF型</p> <p>13.防水等级 IP44</p> <p>14.电 池 DC7.2V(可充电锂聚合物电池, 2550mAh或2550mAh×2), 5ml/h的流速使用两个电池包运行时间大于16h,使用一个电池包运行时间大于8h</p>
--	---	---

标的名称：输液泵

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

	1	<p>1.输液模式 流速模式，滴速模式，时间模式，体重模式，剂量模式（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>2.适用输液器 适用于普通和泵用一次性使用输液器</p> <p>3.输液精度 $\pm 5\%$</p> <p>▲4.输液速度 (0.10~2001.00)ml/h，最小步进0.01ml/h（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>5.预置量 (0.10~9999.99) ml，最小步进0.01ml,“0”表示设定为无输液限制量</p> <p>6.BOLUS流速 （0.10~2001.00） ml/h，最小步进0.01ml/h</p> <p>7.BOLUS液量 （0，0.10~9999.99） ml，最小步进0.01ml</p> <p>8.冲洗功能 具备自动冲洗和手动冲洗功能</p> <p>9.冲洗速度 （0.1~2001.00） ml/h，最小步进为0.1ml/</p> <p>10.气泡检测 超声波气泡检测，5档 25 ,50,100,250,500ul</p> <p>11.动态压力 具有动态压力显示，实时显示压力信息</p> <p>12.阻塞压力 13档 （10~130） kPa</p> <p>▲13.加温功能 自带加温功能，不需要外置加温模块或者加热器（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>14.夜间模式 启动夜间模式后，屏幕变暗，按键音关闭</p> <p>15.声光报警 门未关、气泡、阻塞、输液完成、接近完成、忘记操作、电池供电、电量低、电池耗尽、交流掉电、加热错误、输液管错误、设备异常等</p> <p>16.性能 防止误关机，药物库，防反转检测功能，双CPU监控，快速给药，按键锁，在线滴定功能：不中断输液情况下可以安全更改速率</p> <p>17.装夹方式 固定夹可旋转，固定在输液架或者救护车内横杆上</p> <p>18.联网功能 可连接输注监护软件，实现实时监控</p> <p>19.选配功能 护士呼叫，专用管功能，WIFI功能，滴速传感器</p> <p>20.电气分类 I类CF型</p> <p>21.防水等级 IP24</p> <p>22.电池 7.4V 1900mAh，25ml/h的速度连续工作时间大于5小时</p> <p>23.配备落地架</p>
--	---	--

标的名称：排痰机

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

	1	<p>（排痰机）技术参数要求：</p> <p>1、运用高频胸壁震荡技术进行呼吸气道清除排痰治疗。适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞肺部引起的肺膨胀不全患者，促进气道清除排痰或改善支气管引流。</p> <p>2、显示方式：≥5寸彩色液晶触摸屏，配合一键飞梭式旋钮调节，操作方便。</p> <p>3.便捷式兼备台式功能（配置台车、主机重量≤15kg）。</p> <p>4、导气方式：采用二级导气软管同步向充气背心充、放气。每个背心同时连接2根导气软管，使背心充气均匀。</p> <p>5、.振动频率：5Hz--20Hz，频率连续可调，步距增量为1Hz，误差为±20%。</p> <p>6、压强指示：压力调节范围分为10档，压强为0.5Kpa--3.2 Kpa, 误差±15%，初始值为3档。</p> <p>7、工作模式：具有手动模式/自动程序模式/用户自定义模式。（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>8、1.自动模式按体型不同分级定制，自动模式改成儿童≥2种，成人≥3种，儿童（1-7岁）模式、儿童（7-15岁）模式、成人（瘦弱）模式、成人（正常）模式、成人（丰腴）模式。</p> <p>9、2.自定义模式：治疗前设定各时段的压力、频率及时间。</p> <p>10、定时功能：自动模式定时时间5min--20min，手动模式定时时间1min--99min，步距为1min。</p> <p>11、工作噪声：正常工作的整机噪音≤50dB。（提供证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>12、手动释压：治疗仪提供在各种状态下手动释放加压装置气压的措施。该措施只需一个动作就能完成。（提供第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>13、充气背心：单独配备儿童、成人充气背心。背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时进行清洗和消毒。可选配一次性充气背心及胸带。</p>
--	---	---

标的名称：脑电仿生电刺激仪

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

	1	<p>（脑电仿生电刺激仪）技术参数要求：</p> <p>1、产品功能配置：仿真生物电刺激小脑顶核（1组2线）+仿真生物电刺激患肢肌肉神经（1组4线）；设备功能可同时使用也可单独使用。</p> <p>2、外观：台式，屏幕为液晶屏真彩显示。</p> <p>3、电疗输出部分基本参数</p> <p>（1）耳后低频电脉冲性能参数</p> <p>a) 脉冲宽度：模式一和模式二，0.5ms~237ms； 模式三和模式四，0.5ms~16ms；</p> <p>b) 脉冲周期：模式一和模式二，1.55ms~504ms； 模式三和模式四，1.2ms~48ms；</p> <p>c) 脉冲极性：双向；</p> <p>d) 正弦调幅周期：模式一和模式二，6ms~2000ms； 模式三和模式四，4ms~125ms；</p> <p>e) 脉冲簇周期：T=30s；</p> <p>f) 输出最大电压峰峰值：8V，误差±20%；</p> <p>g) 输出波形按不同脉宽和脉冲周期波形分为九档，时间参数误差为±20%。</p> <p>h) 输出电压峰峰值分60级可调。其最小输出设定不超过最大设定值的2%。</p> <p>（2）肢体中频电疗性能参数</p> <p>a) 工作频率：8kHz±20%；</p> <p>b) 调制波形：低频三角波的调制波形；</p> <p>c) 调制三角波波宽0.4s~7s，周期0.8s~20s；</p> <p>d) 调幅度：100%；</p> <p>e) 脉冲极性：双向；</p> <p>f) 输出最大电压峰峰值：80V±20%，分60级可调。其最小输出值不超过最大设定值的2%；</p> <p>g) 输出波形按不同调制波宽和周期波形分为八档，时间参数误差为±20%。</p> <p>h) 输出电流最大60mA±30%，分60级可调。其最小输出设定值不超过最大设定值的2%。</p> <p>（3）四种输出模式可供选择；</p> <p>（4）电极数量：电疗输出最多可同时连接3组电极（1组耳后电极、2组肢体电极）；</p> <p>（5）连续工作时间不少于4小时；</p> <p>（6）时间选择：各路输出可在5min~60min范围内设定所需时间，定时误差±2%。</p>
--	---	---

标的名称：多功能电离子手术治疗仪

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

	1	<p>（多功能电离子手术治疗机）技术参数要求：</p> <p>1、电源电压：220V±10% 频率 50HZ</p> <p>2、功率：100W</p> <p>3、输出电压指示：5~15V</p> <p>4、主载频率：2MHz</p> <p>5、工作模式：长火、短火</p> <p>6、操作方式：长短火切换，可气化、切割、凝固</p> <p>7、单极治疗手柄：1支,各种治疗头：20支</p> <p>8、配备专用的双极凝固工具</p> <p>特点：</p> <p>1、触笔式操作简单、准确、方便，可连续工作，也可断续工作</p> <p>2、设有长火、短火，可适应治疗不同病种的需要。</p> <p>3、输出功率连续可调。</p> <p>4、金属治疗头易配备，可自行加长或折弯。</p>
--	---	---

标的名称：新生儿经皮黄疸测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（新生儿经皮黄疸测试仪）技术参数要求：</p> <p>1、光源：采用氙闪光灯；</p> <p>2、开机首次按压功能键后，可连续测试，操作方便；</p> <p>3、具有紫外截止滤光片有效过滤掉紫外线，减少紫外线对患儿辐射；</p> <p>4、检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较。</p> <p>5、显示方法：LCD显示屏</p> <p>6、3位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观；</p> <p>7、液晶显示屏带背光，方便夜间使用；</p> <p>8、两种单位显示mg/dl、$\mu\text{mol/l}$，可根据需要切换单位，无需对照换算表格；</p> <p>9、自动计算2-5次平均值，测量值和平均值同时显示；</p> <p>10、可删除粗大误差数据；</p> <p>11、电池充一次电可使用800多次</p> <p>12、仪器5分钟无操作自动关机。</p> <p>13、示值误差：00~15±1mg/dL、16~25±1.5mg/dL</p> <p>14、精密度：RSD<2%</p> <p>15、电源：7号1.2V镍氢充电电池4节</p> <p>16、校验盘：对白色屏显示00.0mg/dl或00.1mg/dl，对黄色屏显示17、0±0.5mg/dl。</p>

标的名称：平车

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

	1	<p>（平车-不锈钢平板车）技术参数要求：</p> <p>为医院科室运送物体使用，需使用灵活方便。</p> <p>具体技术参数要求如下：</p> <p>1、推车主管为$\phi 25 \times 1.0\text{mm}$, $\phi 22 \times 1.0\text{mm}$两种不锈钢管材经焊接、打磨、抛光等精工制成，推车底板选用1.2mm加厚板材，有效确保产品牢固度。</p> <p>2、推车的移动功能通过4只脚轮控制，其中3寸脚轮4个，推动灵活方便。</p>
--	---	---

标的名称：ABS抢救车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（ABS抢救车）技术参数要求：</p> <p>1、主要由钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、车体上部：台面大型模具包括ABS护栏一次成型，物品不易滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃，扶手护栏两用一体化设计，左右后随意推行，台面左右扶手双层设计，手柄凹陷手印，操作台面细皮纹设计。</p> <p>3、车体正面：中控锁可折叠，配置有两层抽屉，第一层小抽面80mm，，第二层中抽面120mm，抽屉内 3*3分隔片，可自由分隔，防盗式封口插槽标识牌尺寸、113*35mm观察窗15度角便于识别，防止液体及灰尘进入；新燕尾拉手加厚加大，人体工程学倾斜设计；下部对开门设计，可放置小型仪器。</p> <p>4、左侧：除颤器平台可与输液架左右互换、伸缩副工作台、超大可取式文件盒，便于清洁。</p> <p>5、右侧：伸缩输液架尼龙料材质一次成形，可载重2-5KG，除颤器平台于输液架可左右互换、ABS双污物桶，旋转式3L锐器盒。</p> <p>6、车体背部：抢救板，隐藏式伸缩氧气瓶支架不占用空间，活动电源插板便于更换。</p> <p>7、车体底部：四只直径100mm豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。</p> <p>▲8、抽屉配高级防脱导轨，导轨符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准，操作力：当M<40kg时，推力或拉力≤50N，下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。（提供有CMA标识或CNAS认证标志的抽屉导轨的检验报告扫描件并加盖投标人公章）。</p>

标的名称：ABS治疗车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（ABS治疗车）技术参数要求：</p> <p>1、主体材质采用铝·钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、上部：台面ABS注塑模具一次成型，扶手护栏两用一体化设计，左右随意推行更方便；ABS护栏物品不易滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、正面：两中抽，抽面高度120mm，三折静音导轨，抽屉内部3*3分隔片，可自由分隔；抽屉拉手为燕尾款式、封口插槽式标识牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计、插槽式向上倾斜便于观望、拉手内层模具加厚手感更加踏实。</p> <p>4、左侧：塑料洗手液支架，小号网篮。</p> <p>5、右侧：可旋转锐器桶，ABS双污物桶。</p> <p>6、底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。</p>

标的名称：ABS护理车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（ABS护理车）技术参数要求：</p> <p>1、主体材质采用铝·钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、上部：不锈钢三面围栏，凹陷设计可防止物品滑落,台面配有透明软玻璃。</p> <p>3、正面：车身配有一中抽面120mm，三折静音导轨，抽屉内部3*3分隔片，可自由分隔；抽屉拉手为燕尾式、封口插槽式透明标识卡规格：115*28mm、防止液体及灰尘进入；底部两只旋转式污物桶。</p> <p>4、车体底部：四只直径100毫米豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。</p>

标的名称：**ABS**换药车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（ABS换药车）技术参数要求：</p> <p>1、主要由铝·钢·ABS工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、上部：台面ABS注塑模具一次成型，扶手护栏两用一体化设计，左右随意推行更方便；ABS护栏物品不易滑落，护栏高度70mm，台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、车体正面：中控锁可折叠，配置五层抽屉，第一二层小抽面80mm，两中抽面120mm，一深抽面240mm，抽屉内 3*3分隔片，可自由分隔，* 抽屉拉手为燕尾款式，封口插槽式标识牌、防止液体及灰尘进入；标签式面积根据人体工程学原理设计，插槽式向上倾斜便于观望。</p> <p>4、左侧：除颤器平台可与输液架左右互换、伸缩副工作台、杂物盒。</p> <p>5、右侧：隐藏式伸缩输液架可与除颤器平台左右互换、可旋转式锐器桶，ABS双污物桶。</p> <p>6、车体背部：除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动电源线。</p> <p>7、车体底部：豪华万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能。</p> <p>▲8、抽屉配高级防脱导轨，导轨符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准，操作力：当M < 40kg时，推力或拉力≤50N，下沉量：不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。（提供有CMA标识的或CNAS认证标志抽屉导轨的检验报告扫描件并加盖投标人公章）</p>

标的名称：**ABS**病历夹车(60格)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（ABS病历夹车（60格））技术参数要求：</p> <p>1、材质:车体由ABS工程塑料，病历车台面为ABS材质，耐磨、易清洁、四柱塑钢。</p> <p>2、正面：双排60格病历夹隔层，每隔隔层的高度为22mm；有抽屉，抽面尺寸:290*100mm;有相应的标识序号，标识数字清晰、易于辨识；病历夹滑道抽拉自如,无顿挫感。</p> <p>3、车体底部：豪华万向静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯，移动轻便灵活。</p> <p>4、配有安全锁以确保病历夹资料安全。</p>

标的名称：多功能抢救床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>（多功能抢救床）技术参数要求：</p> <p>1、整床为活动可拆装式结构，由床头床尾、床框、床面、床脚、摇杆、护栏、脚轮、几大主体组成。</p> <p>2、床体静态承载重量：≥250KG。</p>

1	<p>3、床面板具多孔式设计，美观耐磨、防滑透气，整体补强设计，强度高，坚固耐用。</p> <p>4、床框上配备豪华ABS四片护栏，独立提拉式升降调控开关，具自动回位功能，整体高档，使用方便，美观大方、安全可靠。</p> <p>5、摇杆采用万向联轴节结构，安全可靠，使用轻松无噪音；防护结构，不积尘，保证使用顺畅，摇把手采用碳钢金属材料，隐蔽式设计，操作轻松自如。</p> <p>6、升降调节范围：</p> <p>背部倾斜度0°～75°（±5°）</p> <p>腿部倾斜度0°～35°（±5°）</p> <p>整体升降：500～720mm高。</p> <p>7、配备4个引流袋挂勾及4个点滴架插孔，满足医院病员临床治疗需求。</p> <p>材质说明：</p> <p>1、床头尾板：采用优质ABS全新原料工程塑料一次性注塑成型，可兼做CPR板应急使用，对称式快速插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，整体美观高档。</p> <p>2、床框：采用□40×80×1.2mm优质矩形钢管长方形框架设计，整体牢固耐用,坚固防腐。</p> <p>3、床面板采用碳钢金属≥S1.2mm厚的优质冷轧钢板经整板一次性机压冲压凹面条形成型，防滑耐磨、牢固耐用。</p> <p>4、床架（床脚）： 选用长方形（矩形）床架支撑结构，用材□40×60×1.2mm优质冷轧钢管,整架牢固耐用、使用安全可靠.床架（床脚）底部选用高耐磨、静音防腐、防缠绕的5寸双面万向中控轮，整体刹车装置，可独立控制整床的移动及固定,美观高档，永久防锈。</p> <p>▲中控轮符合QB/T 3826-1999（2009）标准，中控轮200h的中性盐雾试验不超过10级，提供中控轮200h的中性盐雾试验省级或省级以上的第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标志检测报告扫描件并加盖投标人公章。</p> <p>5、床框两外侧均配备高强度护栏一副，四片式设计，采用工程塑料一次性注塑成型，可单独做升降调节，由扣式开关独立控制每片护栏的升降功能，具回弹静音装置，整体牢固耐用，美观高档，安全可靠。</p> <p>6、输液架采用不锈钢管制成，为双节自由可调升降式，使用方便，配备四个点滴架插孔，满足医院病员多方位输液需求。</p> <p>7、整床金属表面处理采用脱脂除油、清洗、酸洗去锈、清洗、中和处理、表面处理、磷化处理、清洗、烘干、静电粉末喷涂、高温烘烤固化等工序流程经全自动喷涂线而成，涂面覆着力强，平整光亮，耐腐蚀。表面粉体涂料，高温喷涂后为米黄色。</p> <p>8、颜色：床头床尾主体颜色为淡天蓝色，床体为米黄色，颜色协调，整体美观高档。</p> <p>▲9.床垫：全新原装产品，规格：厚度60mm，长宽依床体大小确定，外皮采用防水耐磨帆布。内层采用6公分环保椰棕,要求应符合GB/T 18587-2001标准，床垫甲醛释放量$b \leq 0.050 \text{mg/m}^3 \cdot \text{h}$；床垫阻燃性要求应符合GB/T 17927.2-2011标准，公共场所用床垫应通过GB17927.2-2011的模拟火柴火焰试验；床垫耐久性要求符合GB/T 26706-2011标准试验次数：30000次试验后，芯料应无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎屑产生，面料完好，无棕纤维刺出；耐久性试验结束后的床垫垫面高度应不小于床垫初始垫面高度的90%，即$\geq 90\%$。（床垫甲醛释放量、阻燃性及耐久性提供省级或省级以上的第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标志检测报告扫描件并加盖投标人公章）。</p>

标的名称：ABS双摇护理床(带输液架、护栏、全棕床垫)

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

1	<p>（ABS双摇护理床（带输液架、护栏、全棕床垫））技术参数要求：</p> <p>功能描述：</p> <p>1、摇杆：超强承重能力，可通过独立承重测试，摇手柄隐藏式设计，操作轻松自如，可灵活调节患者背部、腿部位。</p> <p>2、摇杆采用万向联轴节结构，安全可靠，使用轻松无噪音；防护结构，不积尘，保证使用顺畅，摇手把采用碳钢金属及ABS强化塑胶材料，隐蔽式设计，操作轻松自如。</p> <p>3、调节范围：背部倾斜度0 °—85 °（±5 °）、腿板倾斜度0 °—45 °（±5 °）。</p> <p>4、床体静态承载重量：≥250KG。</p> <p>5、床底左右前后具备4个引流尿袋挂钩和4个点滴架插孔。</p> <p>材质说明：</p> <p>1、床头床尾采用ABS材质，经一次性注塑成型，颜色明亮,美观,突显高档,豪华流线型设计，附暗藏锁定装置,稳定可靠,拆卸方便 ,尾板外侧配病人信息卡插槽，美观大方,安全实用。</p> <p>2、床框采用40×80×1.2mm优质铁方管精制而成，其内框选用25×25×1.0mm优质铁管材料，坚固耐用。</p> <p>3、床面板采用国内大型钢厂生产的优质冷轧钢板制成，优质冷轧钢板整板经一次性机器冲压凹面条状成型，板厚度≥1.2mm，防滑耐磨、牢固耐用。</p> <p>4、床脚采用□50×50×1.2mm优质钢管,牢固耐用.另配优质方管脚套（即胶垫），防止病床在挪动过程当中产生的噪音，且对直接与地面接触的床脚上的烤漆具保护作用。</p> <p>5、护栏为折叠式六档护栏，护栏长≥1480mm，床面至护栏高≥280mm，护栏高≥365mm，护栏扶手采用加厚D型铝合金扶手，厚度≥1.2mm，表面硬化处理，所有转动部件外均罩有ABS装饰盖，护栏支柱采用六根加厚L型钢管制成，护栏下部为弧形设计，护栏操作手柄带有保险快速定位开关，锁键保险快速定位开关有防夹手功能。</p> <p>6、输液架采用不锈钢管制成，为双节自由可调升降式，使用方便，配备四个点滴架插孔，满足医院病员多方位输液需求，杂物架采用φ16×≥1.2mm及φ13×≥1.2mm优质钢管材料折弯成型，经焊接、喷粉等处理，表面光滑。</p> <p>7、整床金属表面处理采用脱脂除油、清洗、酸洗去锈、清洗、中和处理、表面处理、磷化处理、清洗、烘干、静电粉末喷涂、高温烘烤固化等工序流程经全自动喷涂线而成，涂面覆着力强，平整光亮，耐腐蚀。表面粉体涂料，高温喷涂后为米黄色。</p> <p>▲8、床垫：全新原装产品，规格：厚度60mm，长宽依床体大小确定，外皮采用防水耐磨帆布。内层采用6公分环保椰棕,要求应符合GB/T 18587-2001标准，床垫甲醛释放量b≤0.050mg/m³.h；床垫阻燃性要求应符合GB/T 17927.2-2011标准，公共场所用床垫应通过GB17927.2-2011的模拟火柴火焰试验；床垫耐久性要求符合GB/T 26706-2011标准试验次数：30000次试验后，芯料应无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎屑产生，面料完好，无棕纤维刺出；耐久性试验结束后的床垫垫面高度应不小于床垫初始垫面高度的90%，即≥90%。（床垫甲醛释放量、阻燃性及耐久性提供省级或省级以上的第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标志检测报告扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>▲9、ABS床头双摇床符合国家YY0003-1990《病床》行业标准，需提供市级检测机构出具ABS床头双摇床的整床检验报告真彩扫描件加盖公章。</p>
---	--

标的名称：ABS三摇分腿骨科牵引床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		（ ABS三摇分腿骨科牵引床 ）技术参数要求：

功能描述：

- 1、摇杆：三组折叠隐藏式摇杆，操作轻松自如；可灵活调节患者背、腿部体位，采用到位极限保护装置，耐磨、寿命长。
- 2、摇杆采用三组原装摇杆， 超强承重能力， 每支摇杆可通过独立承重 **300kg** 的测试，隐藏式设计， 操作轻松自如， 可灵活调节患者背部、 腿部体位， 具有限位功能，摇杆采用不锈钢管加 **ABS** 强化塑料材料，具有高支撑力。
- 3、调节范围：背部倾斜角度：**85°（±5°）**；两腿部可独立倾斜，倾斜角度：**45°（±5°）**，头部、腰部、腿部全牵引；
- 4、产品静态承载重量：**≥250kg**；
- 5、床底具备前后左右共四个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔，极大方便医务人员操作；

材质说明：

- 1、床头床尾采用**ABS**材质, 经一次性注塑成型, 颜色明亮,美观,突显高档,豪华流线型设计, 附暗藏锁定装置,稳定可靠,拆卸方便 ,尾板外侧配病人信息卡插槽, 美观大方,安全实用。
- 2、牵引架主管采用 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢圆管，横梁为 $\phi 25 \times 1.2\text{mm}$ ，竖向加强为 $\phi 16 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管，整体牢固耐用，坚固防腐。整套牵引架附有多处活动装置，多个坚固螺丝，并带有健身吊钩拉环一付；
- 3、床架主梁采用 $40 \times 80 \times \geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢管,整体牢固耐用,坚固防腐、框体大气，经久耐用。床脚采用 $50 \times 50 \times \geq 1.2\text{mm}$ 优质钢管,牢固耐用，美观大方。
- 4、床面采用 **S1.0mm** 厚度的优质冷轧钢板型材经机器冲压冲孔成型。整体牢固耐用，承载力大。床面由靠背板、腿板、坐板三部位组成，摇手把采用碳钢金属及**ABS**强化塑胶材料，隐蔽式设计，操作轻松自如。
- 5、床脚采用 $50 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ 优质钢管,牢固耐用.另配优质方管脚套（即胶垫），防止病床在挪动过程当中产生的噪音，且对直接与地面接触的床脚上的烤漆具保护作用。
- 6、护栏为折叠式六档护栏，护栏长 $\geq 1480\text{mm}$ ，床面至护栏高 $\geq 280\text{mm}$ ，护栏高 $\geq 365\text{mm}$ ，护栏扶手采用加厚**D**型铝合金扶手，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面硬化处理，所有转动部件外均罩有**ABS**装饰盖，护栏支柱采用六根加厚**L**型钢管制成，护栏下部为弧形设计，护栏操作手柄带有保险快速定位开关，锁键保险快速定位开关有防夹手功能。
- 7、输液架采用不锈钢管制成，为双节自由可调升降式，使用方便，配备四个点滴架插孔，满足医院病员多方位输液需求，杂物架采用 $\phi 16 \times \geq 1.2\text{mm}$ 及 $\phi 13 \times \geq 1.2\text{mm}$ 优质钢管材料折弯成型，经焊接、喷粉等处理，表面光滑。
- 8、床体涂覆为静电粉体涂装,做防腐处理,防锈漆连贯作业,防腐蚀,耐褪色.床体金属表面粉体涂料采用新世纪绿色健康环保新产品,光滑耐磨，环保无毒,安全耐用。
- 9、颜色：床头床尾主体颜色为淡天蓝色，床体为米黄色，颜色协调，整体美观高档。
- ▲10、床垫：全新原装产品，规格：厚度**60mm**，长宽依床体大小确定，外皮采用防水耐磨帆布。内层采用**6公分**环保椰棕,要求应符合**GB/T 18587-2001**标准，床垫甲醛释放量 $b \leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$ ；床垫阻燃性要求应符合**GB/T 17927.2-2011**标准，公共场所用床垫应通过**GB17927.2-2011**的模拟火柴火焰试验；床垫耐久性要求符合**GB/T 26706-2011**标准试验次数：**30000**次试验后，芯料应无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎屑产生，面料完好，无棕纤维刺出；耐久性试验结束后的床垫垫面高度应不小于床垫初始垫面高度的**90%**，即 $\geq 90\%$ 。（床垫甲醛释放量、阻燃性及耐久性提供省级或省级以上的第三方检测机构出具的具有**CMA**或**CNAS**认证标志检测报告扫描件并加盖投标人公章）。

标的名称：不锈钢诊查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（不锈钢诊查床）技术参数要求：</p> <p>主要材质：</p> <p>该诊查床共分为床面、床框及床脚三大主体，其材料参数列如下：</p> <p>1、主体支架采用优质不锈钢方管精制而成,管材规格大小为40×40×1.2mm，经裁管、焊接、打磨抛光等多道工序精工处理，表面光洁，坚固耐用。</p> <p>2、床面采用优质海绵里料，外层为高级人造皮革，整体美观，柔软舒适，床头部位并可根据需要加垫枕头，造型美观，柔软舒适。</p> <p>3、诊查床的床脚为上螺丝款式，为更好的体现该产品的外形美观度，我公司将床面及床脚连接处设在床面底部，使得诊查床在组装好时看不到螺丝露在外面。</p> <p>4、本品为组装式，方便拆装及固定，有利于运输，组装方便。</p> <p>5、床脚均焊接方管拉杆(另配优质脚套)，确保床体牢固度。</p>

标的名称：电解板床头柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>（电解板床头柜）技术参数要求：</p> <p>该产品为医用床头柜，供各大医院护理病房室用，主体可分为柜面、抽屉、柜体为主体，其详细材质列如下：</p> <p>1、床头柜采用优质品牌电解板，钢板厚度≥1.2mm，电解钢板是一种优质的金属材料，表面光滑、平整，不易损伤。</p> <p>2、床头柜款式为一抽、一柜门式设计，两侧配置毛巾挂架。</p> <p>▲3、金属表面喷涂粉末涂料须达到抗菌、防霉、环保、无毒无害的效果，其中的有害物质限量优于国家标准：可溶性铅含量不高于0.4mg/Kg、可溶性铬含量不高于0.4mg/Kg、可溶性汞含量不高于0.3mg/Kg。（提供检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲4、电解板拉伸试验符合检验项目：在规定塑性延伸强度R_{a.2} GB/T228.1-2021，抗拉强度R_m GB/T228.1-2021，断后伸长率A50MM GB/T228.1-2021 所数值范围内（提供省级或省级以上的第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标志检测报告扫描件并加盖投标人公章）。</p>

标的名称：经颅多普勒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>（经颅多普勒）技术参数要求：</p> <p>1.主要工作参数</p> <p>FFT采样率：128/256/512/1024</p> <p>标尺：156/312/624</p> <p>血流速测量：双向同步测量方式,单向最大312cm/s</p> <p>采样容积：4-20 mm</p> <p>深度调节：25-120mm</p> <p>软件增益范围：0-48 dB或0-7级可调</p> <p>发射功率：0-800%或0-100%可调</p> <p>操作系统：Windows XP，Win7，Win10兼容</p>

扫描时间：5、10、20s

通道和深度：单通道/双通道切换，单深度/双深度/四深度切换

2.主要检查参数：

收缩期流速（Vp）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）、HITS

特殊参数：ACC（加速度）、T1（上升时间），T2（下降时间）SBI（频宽指数）STI（血管狭窄指数）

状态显示：TIC、TIS

3.探头工作模式及流速范围

a)脉冲波（PW）模式：2MHz探头

当超声工作频率为2.0MHz时，流速测量范围不窄于20cm/s~200cm/s。

b)连续波（CW）模式：4MHz探头

当超声工作频率为4.0MHz时，流速测量范围不窄于10cm/s~100cm/s。

4.异常血流提醒功能：

常规检查中参数Vp、Vm、Vd、PI、RI、S/D 通过与内置各年龄组、两性的正常参考值比较，超出和低于正常值范围时，软件有颜色提醒功能，方便操作者结合临床能更准确的分析诊断。

多普勒色系：八种多普勒色系显示

声谱回放

1) 声音与频谱同步连续储存和回放

2) 音量可调，方式：正向，反向，混合，关闭。

常规检测

1) 自动生成ID号，也可以医生自己编号。

2) 根据不同性别，不同年龄段显示正常值参数

3) 自动/手动计算参数，可以正反向计算。多次测量保存病历

4) 离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告

5) 图谱方向随血管调整自动翻转(正向/反向/双向)，

6) 自动记录（冻结回放）：永不错过理想频谱

a)冻结后可回放开始检测至冻结前至少30秒的谱图，并可调节增益和声音

7) 最高频率包络，包络线随时可调动态显示或静态屏蔽

8) 探头自动冻结功能，保护功能、探头自动休眠功能，延长探头使用寿命

9) 已冻结的血管名称当即修改，提高操作者效率

10) 按检测历程设置血管，最多可包含全部可检测血管，在常规历程方便操作

11) 在报告设置中，把病例保存的频谱图和血流声再进行过程回放。

12) 血管自动搜索和小信号放大功能。

13) 多深度高分辨率M模功能显示，Vp,Vm,Vd,HR趋势图显示功能。

14) 自动计算，操作界面显示探头TIC热敏指数。

15) 栓子自动跟踪功能及回放和栓子放大功能。

16) 在发泡实验中，仪器可检测气体栓子，并在图像上出现跳屏。

17) 2个2M探头两侧颞窗同时检测，同步显示，动态比较观察，多深度双侧血管同步监护软件。

功能强大的演示功能

显示各支血管正常频谱图像，声音，血流方向，血管深度

	<p>显示血管各项参数的正常数值</p> <p>内置功能的设定</p> <p>1) 内置标准血管名（颅内、颈部、肢体），并可自主设定设置检测参数的值及范围</p> <p>2) 自定义血管名，设置参数检测缺省值</p> <p>3) 可设置1名操作者登录口令</p> <p>4) 内置各年龄组、两性别的正常参考值，并有报警系统</p> <p>5) 内置/自定义常用TCD报告常用语句</p> <p>6) 内置/自定义常用临床诊断词条</p> <p>7) 医院信息设置，可在报告单显示</p> <p>病案管理&报告格式</p> <p>1) 快速检索病例：任意根据TCD号、姓名、以及报告日期等条件搜索</p> <p>2) 病案管理中可删除或修改病历资料</p> <p>3) 病案管理中可随时预览或打印存储的报告单</p> <p>4) 随时可显示谱图参数、血流声音，便于选择典型病例谱图</p> <p>硬件设置：</p> <p>品牌电脑一体机（8G内存、256G固态硬盘、24寸屏幕）</p> <p>专用经颅多普勒台车</p> <p>彩色喷墨打印机</p> <p>主机配置</p> <p>1) 2.0MHz PW 手持探头贰只</p> <p>2) 4.0MHz CW手持探头壹只</p>
--	---

3.4 商务要求

详见附件1：第三章 3.4商务要求、3.5其他要求（理疗科及其它设备）。

3.5 其他要求

详见附件1：第三章 3.4商务要求、3.5其他要求（理疗科及其它设备）。

3.6 合同文本

政府采购合同

(货物类)

政府采购合同编号：

采购方式：

合同类型：

签订时间：

采购人（甲方）：

采购人地址：

供应商（乙方）：

供应商地址：

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

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2.包装及运输方式

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

3.质量要求

4.售后服务

5.其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

1.合同定价方式：

2.付款方式：

3.预付款保函：

4.支付形式：

四、交货时间、地点和方式

五、验收标准和方法

1) 验收组织方式：

2) 是否邀请本项目的其他供应商：

3) 是否邀请专家：

4) 是否邀请服务对象：

5) 是否邀请第三方检测机构：

6) 履约验收程序：

7) 履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：

9) 技术履约验收内容：

10) 商务履约验收内容：

11) 履约验收标准:

12) 履约验收其他事项:

六、知识产权归属和处理方式

七、甲方的权利和义务

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

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

十、成本补偿和风险分担约定

十一、不可抗力事件处理

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

十二、合同变更、中止或者终止合同

十三、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议,甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议,可通过以下途径之一解决:

十四、合同生效及其他事宜

- 1.合同经双方法定代表人(或主要负责人)或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后,报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本项目联合体/合同分包形式中标(成交),联合体成员/合同分包方为:

十五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标(成交)通知书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 采购文件;
- (5) 投标(响应)文件;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

甲方：（盖章）

法定（授权）代表人：

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

第四章 资格审查

资格审查由 宁乡市灰汤中心卫生院 组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	1、供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。2、法人提交企业法人营业执照副本(或者法人登记证书)以及组织机构代码证副本原件扫描件并进行电子签章。法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件以及被授权代表人在投标单位或投标单位依法登记的分支机构近三个月内任意一个月的社保证明并附法定代表人身份证明原件扫描件。法定代表人授权委托书要求：①须提供法定代表人及授权代表有效身份证扫描件；②无供应商行政公章及法定代表人签字（非本人手写签名无效，印章及电子签名无效）的视为无效授权；③授权范围应涵盖本文件涉及的全部内容而不得有缺项。3、根据《政府采购促进中小企业发展办法》财库[2020]46号的规定：本项目为专门面向中小企业采购项目各供应商应按政府采购促进中小企业发展相关规定及采购文件的响应文件组成中的“《中小企业声明函》”格式填写并在响应文件中提供《中小企业声明函》，否则视为无效响应。（如供应商提供的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。各供应商可根据单位实际情况提供相应的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。）	法定代表人身份证明.docx 法定代表人授权委托书.docx 投标（响应）函 投标文件封面格式 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 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料

3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。提供符合会计法要求的2023年度（或2024年度）经会计师事务所审计的财务会计报告复印件或者银行资信证明。（供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。）	投标人应提交的相关资格证明材料 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx 投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx 投标（响应）函
6	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	供应商特定资格条件	（1）所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；（2）所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具备药品监督管理部门颁发的医疗器械注册证（或备案凭证）。	特定资格条件.docx

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。	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

2	湖南省政府采购供应商资格承诺函	根据宁乡市财政局《关于政府采购促进中小企业发展若干措施的通知》（宁财[2022]15号）、长沙市财政局《关于政府采购促进中小企业发展若干措施的通知》（长财采购[2022]10号）文件精神，供应商凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》（格式详见第六章响应文件格式）参与政府采购活动，无需提供财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关文件材料、参加政府采购活动前3年在经营活动中没有严重违法记录的书面声明。	湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx
---	-----------------	--	----------------------

4.4 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- （1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- （2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- （3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- （4）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- （5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

4.5 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

- （1）信用信息查询的查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；
- （2）不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。
- （3）联合体形式投标的，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。
- （4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

4.6 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

4.7 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

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》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长等。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在长沙政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格条件的供应商的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

(2) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表、分项报价明细表

2	其他符合性审查内容	<p>1、响应文件的签署、盖章：响应文件中按照采购文件规定要求签署、盖章的。2、响应文件范围：响应文件范围满足采购文件要求。3、投标有效期：响应文件中的投标有效期满足采购文件要求4、投标报价：报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的。5、附加条件：响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的。</p>	<p>开标一览表、法定代表人身份证明.docx、投标人认为需要提供的其他资料.docx、产品技术参数响应表、中小企业声明函、1产品技术参数及配置.docx、商务应答表、分项报价明细表、2项目整体实施方案.docx、投标文件封面格式、投标人应提交的相关资格证明材料、3类似业绩.docx、湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx、残疾人福利性单位声明函、4售后服务方案.docx、投标（响应）函、法定代表人授权委托书.docx、特定资格条件.docx、监狱企业的证明文件、附加分（节能、环保产品证明证明材料）.docx、货物说明一览表.docx</p>
---	-----------	--	---

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

- （1）投标文件中未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；
- （3）投标有效期不足的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合招标文件规定符合性审查标准的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

5.4.3 解释、澄清有关问题

一、 评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请采购人、代理机构书面解释。

采购人、代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- (一) 投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- (二) 投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- (三) 投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- (一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

七、有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

八、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，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投标无效处理。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、得分畸高畸低、单项得分为零、报价最低、报价最高的投标人为中标候选人的、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书

面报告本级财政部门。

5.4.6 确定中标候选人名单

采购包1：中标候选人供应商数量为3名；

（综合评分法适用）

按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）

按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7 编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评标方法和标准；

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供应商；

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、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评标。

5.6.1 评分办法

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

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。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分40.0000分 商务部分10.0000分 报价得分50.0000分 附加分3.6000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	产品技术参数及配置	1、投标文件中没有货物说明一览表或产品技术参数响应表的，不计分。2、标“★”号项技术参数要求为实质性响应参数，不可负偏离，否则为无效投标。3、所投产品技术参数及配置符合招标文件要求的，计满分。标注“▲”号项技术参数要求中配置不详、参数不清、有缺漏项、有负偏离的每处扣5分，其他技术参数要求中配置不详、参数不清、有缺漏项、有负偏离的每处扣3分，扣完为止。标“★”号及“▲”号项技术参数要求提供相应证明材料并加盖投标人公章，未提供的视为负偏离。4、非实质性要求条款允许偏离的最多项数≥10 项将导致投标无效。注：①负偏离包括但不限于：配置不详，产品性能或技术参数不清楚或缺漏项。②招标文件中要求提供相应证明材料的，投标人须提供对应的证明材料，未按要求提供或不清晰的，则按相应负偏离计算。③投标人提供对应的证明材料包括原版技术白皮书或注册证或检测报告或厂家印刷资料或招标文件中指定的证明材料。	30.0000	客观	产品技术参数响应表 货物说明一览表.docx 投标人认为需要提供的其他资料.docx 1产品技术参数及配置.docx

技术评审	项目整体实施方案	<p>根据投标人提供的项目整体实施方案，包括但不限于①资源配备计划及供货组织实施方案，②人员配备及供货组织安排，③进度计划及保障措施，④安装调试方案及保证措施，⑤质量保证措施及应急措施等。方案内容完整详细、科学合理、有针对性、切实可行、满足本项目需求、符合国家相关标准和规范的，计满分；方案有缺漏项，欠完整，欠合理，内容与本项目无关，可行性不强的，每项扣2分，扣完为止。未提供的不计分。（说明：1、内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。2、欠合理、欠完善是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任意一种情形。3、合理性：方案提出的方法和标准应该是符合本项目特点的；4、可行性：方案提出的目标在所要求的时间范围是能完成的；5、完整性：内容覆盖全面，对招标文件中的各项要求有详细描述。）</p>	10.0000	主观	2项目整体实施方案.docx
	类似业绩	<p>2022年4月至今，所投核心产品（输液泵、ABS双遥护理床）在国内具备使用业绩，每个产品提供1份用户采购合同计1分，满分2分。（提供合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分。采购合同需体现产品名称、品牌、型号、日期，未按要求提供或无法辨别的，视为不满足，对应业绩不计分。）</p>	2.0000	客观	3类似业绩.docx

商务评审	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案，包含但不限于①售后服务承诺及措施；②产品培训计划及售后维修人员配备计划；③服务响应时间、方式及配件保障方案；④定期巡检、保养、回访方案；⑤质保期内和质保期外的维修方案等。方案内容完整详细、科学合理、有针对性、切实可行、满足本项目需求的，计满分；方案有缺漏项，欠完整，欠合理，内容与本项目无关，可行性不强的，每项扣2分，扣完为止。未提供的不计分。（说明：1、内容有缺漏项是指：未在方案中体现或仅按需求或评分办法填写标题或直接复制采购需求未做修改的。2、欠合理、欠完善是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任何一种情形。3、合理性：方案提出的方法和标准应该是符合本项目特点的；4、可行性：方案提出的目标在所要求的时间范围是能完成的；5、完整性：内容覆盖全面，对招标文件中的各项要求有详细描述。）	8.0000	主观	4售后服务方案.docx

价格分	投标价格得分	以经评委会一致认定满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分计满分。 其他投标人的价格得分统一按公式计算：报价得分=评标基准价÷投标报价×50 注： 1、因落实政府采购政策(价格评审优惠、优先采购)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； 2、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场要求的合理时间内提供证明材料，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。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价明细表
附加分	优先采购	价格、技术加分（节能、环保）： ①非强制采购节能产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术4 %、价格4 %。②环境标志产品:对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术4 %、价格4 % 上述两类产品中取其中一类进行加分。 1、节能产品： 技术加分=技术分值× 加分比例×（节能产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（节能产品报价÷总报价）。 2、环境标志产品： 技术加分=技术分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）。	3.6000	客观	开标一览表 分项报价明细表 附加分（节能、环保产品证明证明材料）.docx 投标人认为需要提供的其他资料.docx

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

5.7.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

五、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，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的（多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌）；

废标后，采购人或代理机构将在长沙市政府采购网上公告，重新组织采购活动或取消采购任务，或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.7.2 出现以下情形，导致项目电子交易系统无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人或代理机构可中止电子交易活动：

- （1）项目电子交易系统发生故障而无法登录访问的；
- （2）项目电子交易系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）项目电子交易系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）项目电子交易系统病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

5.8 停止评标

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5.9 定标

一、定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标供应商。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标供应商。

二、定标程序

- 1、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 2、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 3、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又

不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

4、根据确定的中标供应商，代理机构在长沙政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.10 重新组建评标委员会进行评标

评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- （1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- （3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- （4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

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: 投标文件封面格式

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价明细表

详见附件: 法定代表人身份证明.docx

详见附件: 法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 附加分(节能、环保产品证明证明材料).docx

详见附件: 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx

详见附件: 货物说明一览表.docx

详见附件: 特定资格条件.docx

详见附件: 投标人认为需要提供的其他资料.docx

详见附件: 1产品技术参数及配置.docx

详见附件: 2项目整体实施方案.docx

详见附件: 3类似业绩.docx

详见附件: 4售后服务方案.docx

第七章 质疑、投诉文本

附件一: 质疑函范本下载地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

附件二: 投诉书范本下载地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

