

内蒙古亿托工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：满洲里市人民医院采购专用医疗设备采购项目(三次)
项目编号：MZLZCS-G-H-220079-2

2022年10月

第一章 投标邀请

内蒙古亿托工程项目管理有限公司受满洲里市人民医院委托，采用公开招标方式组织采购专用医疗设备采购项目(三次)。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：专用医疗设备采购项目(三次)

批准文件编号：项目流水号[2022]01297号

招标文件编号：MZLZCS-G-H-220079-2

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	专业医疗设备采购	详见招标文件	4,669,550.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（专业医疗设备采购）：

1)投标供应商需具备医疗经营许可证二类或以上资质。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古亿托工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市内蒙古自治区满洲里市北区友谊路东银盘街南（1-8号）

邮政编码：021400

联系人：马秋利

联系电话：13134920404

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：满洲里市人民医院

地址：满洲里市人民医院

邮政编码：

联系人：叶晨

联系电话：18147013623

内蒙古亿托工程项目管理有限公司

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	合同包1（专业医疗设备采购）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受
13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

15	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>专业医疗设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0470-6221694
----	-------	--

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0470-6522100。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 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，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	是否专门面向中小企业采购	<p>采购包1：非专门面向中小企业</p>
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	<p>合同包1（专业医疗设备采购）:总价</p>
22	其他	
23	项目兼头兼中规则	<p>兼投兼中：-</p>
24	现场踏勘	<p>否</p>

二.投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理CA证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古亿托工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“满洲里市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人

自理。

9.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和满洲里市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和满洲里市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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》。

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。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

详见招标文件

合同包1（专业医疗设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	满洲里市人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，货到验收合格后支付合同金额的90% 2期：支付比例10%，质保期满1年后支付剩余10%
验收要求	1期：无
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	医用电子生理参数检测仪器设备	4669550	台	1.00	4,669,550.00	4,669,550.00	否	其他未列明行业	详见附件一

附表一：4669550 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>设备名称：重症病床</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 病床规格：床体长 $\geq 2210\text{mm}$；床板长 $\geq 2000\text{mm}$；全宽 $\leq 980\text{mm}$；床面净宽 $\leq 860\text{mm}$。 ● *床头、床尾：可拆卸的床头、床尾板，配置锁定开关，采用高密度聚乙烯材料，吹塑工艺且一体成型。（提供聚乙烯材质的UL阻燃等级证明、材料安全数据表） ● 护栏： <p>床两侧各置手动CPR装置及电动CPR装置：左右侧各1组，一键使床面快速回复至水平位置，床体降至最低。紧急情况可使用手动装置。</p> <ol style="list-style-type: none"> a. 四片式分体升降护栏，采用高密度聚乙烯材质，一体吹塑成型，背部及腿部护栏可分别升降管制，设有助力棒。提升病患上下床之安全性与便利性。 b. *内缩式护栏设计使病患转床时具零间隙转运功能，同时避免跌落之危险； c. *护栏装设安全操作把手且非贯通，防止护栏推入床体底部时夹手； d. *护栏上缘距床板面距离 $\geq 35\text{cm}$； e. 前后护栏均设置角度显示器，可显示背部床板升降角度及床体倾斜角度。 f. 护栏符合最新国际安全规范IEC60601-2-52标准。 g. *护栏上设置蓄电池电量显示灯，最低床位显示灯（提供厂家彩页证明） <ul style="list-style-type: none"> ○ 背部升降角度： $0\sim 75^\circ \pm 3^\circ$；腿部升降角度： $0\sim 40^\circ \pm 5^\circ$；床面高度升降行程 $\geq 350\text{mm}$；床体倾斜角度 $\geq 0\sim 12^\circ$ ○ 电机：4组；电源：220V 50HZ；电控系统通过IPX4认证。 ○ 控制器：4组，嵌入于护栏内外侧，控制器具备锁定功能。 ○ *脚轮：脚轮采用原装进口高性能医用单面脚轮，易推、耐蚀、耐磨、静音，中央控制刹车系统。 ○ 床主体： <ul style="list-style-type: none"> ○ *整床采用优质冷轧钢板（提供钢板发票证明材料），保证使用寿命，一次冲压成型；不易变形，抗冲击能力强；床板分段式设计，背部，臀部，大腿部和小腿部四块床板。床板中心开孔，并一体冲压凹凸设计，便于透气。采用机器人焊接，确保焊点均匀美观（可提供机器人现场工作情景照片及设备购买发票） ○ *喷涂工艺：金属表面经过多道工序处理，采用电泳+粉末双重喷涂方式（提供涂装工艺工序实景图示证明），内外防锈，避免管壁内部生锈缩短使用寿命，防刮伤能力和耐药性强。粉体采用优质原料，涂膜厚、抗酸碱、耐腐蚀、耐退色内外防锈，能延长病床的使用寿命。选用优质品牌油漆，涂层硬度达到2H，经过耐杯突性、耐冲击性、耐沸水性、耐盐水喷雾试验、耐湿热性等。（可提供油漆化学品技术安全说明书和涂层试验评价报告）（可提供喷涂现场实景照片） ○ 引流袋挂钩 ≥ 6个，输液架插孔 ≥ 4个，约束带固定位 ≥ 7组。 ○ 安全负重 $\geq 230\text{Kg}$。 ○ *功能：背部升降、膝部升降、背膝联动、高低升降、头低脚高、头高脚低、心脏椅位功能、一键复位、具有背板延后功能、背部紧急下降功能。（提供彩页或产品白皮书证明）
	<p>设备名称：除颤监护仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.★重量： $\leq 7\text{kg}$，含电池、体外板和心电导联线，彩色TFT显示屏 ≥ 8英寸。 2.分辨率不低于 800×600 像素，可显示 ≥ 4 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。 3.支持中文操作界面。

2

4. 屏幕显示心电波形扫描时间 $\geq 16s$ 。
5. ★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以下人群。
6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
7. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。
8. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
9. 支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。
10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
11. 电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。
12. AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长 $\geq 60min$ 。
13. 开机时间 $\leq 2s$ ，符合临床使用。
14. 除颤充电迅速，充电至200J $\leq 4s$ 。
15. 除颤后心电基线恢复时间 $\leq 2.5s$ 。
16. 从开始AED分析到放电准备就绪 $\leq 10s$ 。
17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。
18. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
19. ★支持配置CPR辅助功能，CPR传感器设计符合2015 AHA/ERC指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
20. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
21. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 ≥ 24 种。
22. 可选配监护功能：12导ECG、血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。
23. ★提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。
24. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
25. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
26. 支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
27. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤 ≥ 300 次。
28. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。

- 29.配置50mm记录纸记录仪或80mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。
- 30.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
- 31.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。
- 32.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
- 33.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。
- 34.具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受6面0.75m跌落冲击。

设备名称：单通道注射泵参数

- ★屏幕**4.3**寸触摸屏，全中文显示。
- 触摸屏、按键灵敏、响应快操作简单易用，具有锁屏功能。
- 具有多种数据接口，支持数据交换，可与医院HIS 连接。
- ★可存储**2100**种药物。
- 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml
- ★多种输液模式可选：速度模式、时量模式、体重模式、间断模式、梯度模式、序列模式、微量模式、TIVA模式、首剂量模式等。
- 速率范围：0.1-2200ml/h（最小0.01 ml/h 递增）。
- 预置量范围：0.1-9999ml（最小0.01 ml/h 递增）。
- 注射总量显示范围：0-9999.99ml。
- ★注射精度： $\leq \pm 2\%$ ，机械精度 $\leq \pm 1\%$ 。
- KVO 速度：0.1-5ml/h 可调，默认0.5ml/h
- ★具有快进功能，快进速率**0.1ml/h—2200ml/h**（根据注射器范围可调）。
- ★阻塞压力范围：150 mmHg ~1000mmHg。
- 报警功能：无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警

、堵塞报警、完成报警、KVO完成、排空报警、针筒脱落报警等

3

23. ★使用寿命： ≥ 8 年。

- 15. 事件记录功能：能够存储、回放超过2000个事件。
- 16. ★电池工作时间： ≥ 8 h。
- 17. 具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。

配置：

- 18. 注射泵主机 1
- 19. 2、简易操作指南 1
- 3、注射泵说明 1
- 4、国标电源线 1
- 5、保修卡 1
- 6、合格证（通用> 1
- 7、仪器验收单 1
- 8、客服标贴 1

输液泵标准配置清单

名称 数量

输液泵主机 1台

电源线 1根

点滴夹 1个

说明书 1本

合格证 1个

装箱单 1个

保修卡/三年 1个

输液泵选配清单

序号 名称 数量

1 落地式输液架 1个

2 车载电源线 1根

显示语言选配清单

4 序号 语言

1 中文

2 英文

输液泵技术功能参数

- Δ 输液精度： $\pm 5\%$ ，经过校准的输液管，可以达到 $\pm 3\%$ ；
- Δ 模式：流速模式、点滴模式、时间模式
- Δ 适配输液器类型：所有厂家的输液器
- Δ 报警信息：气泡报警、管路堵塞、门开报警、输液完毕、空瓶、点滴信号错误、输液将近、超时报警、交流断开、电池欠压、电池电量耗尽、系统出错
- \star 加热温度可以设置25—40°C
- Δ 打开泵门，可以自动点亮照明灯，方便夜间操作
- Δ 防水等级：IPX4
- Δ 外置电源：外置连接12V车载接口
- Δ 机器尺寸小于6,000cm³，机器净重不大于1.8KG；
- Δ 双CPU设计，保证输液安全
- Δ 可以存储800条以上输液历史记录，可以连接电脑拷贝出来，方便查询；
- Δ 自动检测泵门是否合紧
- \star 分离式气泡传感器，安装输液管方便，高灵敏度，可以检测最小25uL气泡
- \star 具有联动结构的止液夹，并且具备自锁功能，防止输液管药液产生自流。
- \star 横向开启泵门，方便操作
- \star 输液方式：垂直式，方便临床通过重力导流，输液更流畅

全自动血细胞分析仪

★1.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定

4.研究参数：≥6项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息

5.进样方式：全自动进样，封闭进样

★6.检测模式：具有独立CRP、五分类+CRP等3种以上全血检测模式

7.样本添加：可随时添加样本

8.进样器容量：≥40个

★9.进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式

10.样本用量：五分类+CRP模式≤40μl，CRP模式≤20μl

11.检测速度：五分类+CRP模式≥50个样本/小时

5

12.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能

13.WBC线性范围：0~400×10⁹/L

14.CRP线性范围：0.3~300mg/L

15.CRP携带污染：≤1.0%

16.操作系统：全中文操作分析报告软件

17.排堵方式：正反冲洗，高压灼烧

18.具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件

19.工作电压:(100V-240V~)允差±10%

2.分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道

3.检测参数：≥26项可报告参数（不含散点图和直方图）

		<p style="text-align: center;">动态血沉压积测试仪</p> <p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、方法学：采用改良魏氏法测量 2、测试通道：测试通道≥40 3、测试时间：测试时间≤60min 4、采样间隔：采样间隔≤2.5min 5、各通道一致性：各通道一致性5% 6、.可选耗材：玻璃测定管，聚乙烯测定管。
	6	<p style="text-align: center;">全自动化学发光测定仪招标参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.*发光原理：非酶参与的直接化学发光 2.测试速度：≥280测试/小时 3.第一份结果出来所用时间:≤16分钟 4.样本处理模式：随机、急诊、批处理 5.样本位：≥144个，测试过程中可连续装载，急诊优先 6.采样针：特氟龙涂层，具备液面探测、凝块探测功能 7.试剂位：≥25个，可随时装载、替换 8.样本区带独立供电冷藏系统 9.*试剂种类：≥90种项目，包含：性腺、甲状腺（可检测Trab, rT3）、肝纤维化、肿瘤标志物（可检测CA50, CA242）、产前筛查、肾功能、糖代谢（可检测胰岛素原，胰岛素样生长因子结合蛋白3）、心血管及心肌标志物类、炎症监测（可检测PCT, IL-6）等，必要时需提供注册证复印件 10.试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用 11.*试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息，瞬间完成 12.试剂仓：具备冷藏功能，独立电源控制，保持试剂稳定 13.*标准品：每盒试剂自带标准品，无需另购，电子标签内置主曲线 14.定标方式：两点校准定标主曲线，稳定期≥4周 15.软件功能：标本稀释比例可任意选定，可汇总、存储、查询病人信息 16.电脑配置：品牌电脑，正版WINDOWS 系统、双核CPU、宽频触摸显示器 17.联网功能：可通过COM口或网卡与医院LIS系统连续，实现远程数据共享

18.生产厂家资质要求：管理体系通过ISO13485认证。

配置清单：

- 1 主机 1台
- 2 RS232数据线 2根
- 3 电源线 2根
- 4 组合内六角扳手 1套
- 5 品牌电脑 1台
- 6 废液桶 2个
- 7 清洗液桶 4个

尿分析仪

参数：

- 1) 试纸选择：14G、13G、11G、10G；
- 2) 测定原理：反射光电比色法；
- 3) 测试波长：550nm, 620nm, 720nm；
- 4) 测定速度：最快 520 条/h；
- 5) 工作方式：自动连续测试；单条测试；具有自动感应尿试纸条功能；
- 6) 可测项目：人体尿液中的白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、pH 值、维生素 C、肌酐、尿钙、微白蛋白；
- 7) 显示：5.1 英寸液晶显示器显示中文引导菜单，操作提示信息和测试结果，测试结果可用符号单位、国际单位、传统单位或英文单位表示；
- 8) 打印：热敏打印机打印中英文测试结果；
- 9) 使用环境：15℃~30℃ RH≤80%（推荐使用）；
 极限环境：5℃~40℃ RH≤80%；
 贮存环境：-20℃~55℃ RH≤95%；推荐相对湿度 RH≤80%；
- 10) 控制功能：自检、测试、故障判断等由机内微处理器控制；
- 11) 通讯端口：RS232 串口、以太网接口（选配）、WLAN（选配），可与计算机通信；PS/2 输入口、USB接口可接条形码扫描器；
- 12) 存贮功能：可贮存 9999 个标本数据；

- 13) 重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数 (CV, %) $\leq 0.8\%$;
- 14) 与适配尿液分析仪试纸条的准确度：检测结果与相应参考溶液标示值相差同向不超过一个量级，不得出现反向相差。阳性参考溶液不得出现阴性结果，阴性参考溶液不得出现阳性结果；
- 15) 稳定性：分析仪开机 8h 内，反射率测试结果的变异系数 (CV, %) $\leq 0.8\%$;
- 8 16) 携带污染：检测除比重和 pH 外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本不得出现阳性；
- 17) 重量：5.3 kg;
- 18) 外型尺寸：仪器 390mm×340mm×290mm;
- 19) 使用电源：主机：12V；电源适配器：100V-240V~50-60Hz;
- 20) 消耗功率：60VA-100VA;
- 21) 使用期限：10 年。

配置：

序 号 品 名 数 量 备 注

- 1 主机 1台
- 2 使用说明书 1本
- 3 简明使用指南 1张
- 4 售后服务手册 1本
- 5 有毒有害物质表 1张
- 6 医疗器械注册证 1份
- 7 校验试纸条 2条
- 8 打印纸 1卷
- 9 电源线 1根
- 10 熔断器 2个
- 11 拨动杆 2个
- 12 移动台板 1个
- 13 固定平台 1个
- 14 废料盒 2个
- 15 合格证 1张

	<p style="text-align: center;">对接车</p> <p>规格：3650×720×700×/1000mm；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整车包括两车体（内外车）和HDPE材质板面的担架组合而成。 2、担架采用HDPE材质的板面，手感舒适、易清洁。有靠背功能，由手柄控制汽弹簧调节靠背的提升角度，背部提起角度大于70°，下部移动轮采用高级橡塑静音轮，在轨道上灵活平稳移动。左右两侧HDPE材质大护栏有阻尼装置，锌合金压铸工艺生产的护栏支架主体，操作方便，牢固，可向下承受75kg的重力而不变形。带绑带保护病人。 3、对接轨道采用高强合金铝型材，使担架运行过程更平稳、可靠。 4、两单车升降行程在0~300mm中间任意范围手动控制丝杠升降调节，内外两车达到同一高度使担架平稳滑移，进行对接过程，床架滑移至另一车体上，可自动锁紧，并设有保险装置。产品的对接结构选用201不锈钢，用激光切割、数控折弯机成型，外形圆滑、美观，锁定可靠。 5、采用螺杆传动控制升降，升降机构的几何支撑零件，全部采用3.0mm优质碳素结构钢用160T的压力机冲压拉伸制成，外形独特、运行稳定牢靠。丝杠具有双丝挤压一次成型的双向限位装置，使用轻便。 6、钢制底架由矩形管焊接，外罩ABS护罩。 7、移动装置均带有同步刹车系统，车架脚轮采用进口φ150mm中控制脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便。脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。制动系统：两侧脚踏式刹车踏板，采用全金属结构，结构紧凑，制动可靠。 8、车体下部带有定向轮装置，移动时使用此轮可利于掌握方向。在长距离转运病人时减轻护士的劳动量，减少劳动单位。 9、不锈钢车把易清洁、消毒。
10	<p style="text-align: center;">器械台</p> <p style="text-align: center;">参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格：900*500*850mm 2、整体采用201不锈钢材料，板材厚度1.0mm。管材采用25*25*1.2的方管。整体焊接工艺各部位不得出现漏焊现象，无出现沙眼及气泡，表面经过抛光打磨。 3、双层台面款式，每层台面均配三面护栏，围栏材质为Φ8不锈钢心圆钢。 4、脚轮采用直径100mm的静音脚轮，带刹车。

心肺复苏机

参数:

- 1、按压深度：3cm~6.5cm可调节，每档5mm
- 2、按压通气比：30：2模式,连续按压模式,可切换；
- 3、按压频率：100次/ min，110次/ min，120次/ min ；
- 4、复苏潮气量：500ML,符合成人常规通气的安全要求；
- 5、按压释放比：1：1，非绑带式，保证胸部无负荷；
- ★6、单臂开放式、可旋转结构设计，便于高效配合其他急救设备的应用，提高抢救效率；
- ★7、操作面板位于患者的上方，避免抢救中呕吐物的污染；
- ★8、开机默认状态：按压通气比30:2，按压深度3cm，按压频率100次/min；
- 9、报警功能：气压不足报警，低电压报警；
- 10、设备自身具有通气功能；
- 11、胸厚测量指示功能；
- 12、适用病人胸厚范围为155mm到305mm；
- 13、主机配有便携背包，方便转运和提拎。

11

标准配置清单

- 1、主机
- 2、便携包
- 3、电源适配器
- 4、输氧管道
- 5、氧气减压器
- 6、气源管道
- 7、保修卡
- 8、说明书
- 9、合格证

	12	<p style="text-align: center;">治疗台</p> <p>参数：宽600*高850mm（延长米）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、整体采用钢制材料，板材厚度1.0mm。焊接工艺各部位不得出现漏焊现象，无出现沙眼及气泡，表面经过打磨。表层经环氧树脂粉末喷涂；防腐蚀,耐酸碱。 2、操作台面下带有抽屉，抽屉滑道采用3折静音滑道。下部带有对开门小柜。 3、操作台台面为理化板材料
	13	<p style="text-align: center;">脚凳</p> <p>参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格：500*350*150mm 2、整体采用不锈钢材料，整体焊接良好，车体各部位均无漏焊现象，没有沙眼及气泡，表面经过抛光打磨。 3、表面配有防滑胶皮踏垫。
	14	<p style="text-align: center;">无菌柜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格：900*400*1800mm 2、整体采用201不锈钢材料，板材厚度1.0mm。 3、整体焊接工艺各部位不得出现漏焊现象，无出现沙眼及气泡，表面经过抛光打磨。 4、整体为玻璃板门，柜门内带有五层搁板，柜门需带锁。
	15	<p style="text-align: center;">抢救车</p> <p>参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格：610*420*930mm 2、车主体采用201不锈钢材质，板材材料厚度1.0mm 3、脚轮采用直径100mm的静音脚轮，对角带有刹车。 4、车体上部有3个大抽屉，抽屉滑道采用三折静音滑道。 5、下部有一对开门柜子，方便分类放置不同的物品。 6、侧面配有塑料桶，扣手采用ABS材质。

	16	<p>治疗车</p> <p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格: 600*450*850mm 2、车主体采用201不锈钢材质, 板材材料厚度1.0mm, 管材采用Φ25*1.5mm的圆管。 3、整体焊接工艺各部位不得出现漏焊现象, 无出现沙眼及气泡, 表面经过抛光打磨。 4、脚轮采用直径100mm的静音脚轮, 对角带有刹车。 5、带有一个大抽屉, 抽屉滑道采用三折静音滑道。 6、车体上、下两层, 分别三面带有围栏, 围栏材质为Φ8不锈钢心圆钢。 7、带有污物桶架, 可放污物桶。
	17	<p>储物柜</p> <p>参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格: 900*450*1800 mm 2、整体采用201不锈钢材料, 板材厚度1.0mm。 3、对开门设计, 内部有隔板, 门上配锁 4、不锈钢表面采用静电喷涂工艺, 颜色可根据用户要求制作。
	18	<p>药品柜</p> <p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、规格: 950*400*1800mm 2、整体采用201不锈钢材料, 板材厚度1.0mm。 3、整体焊接工艺各部位不得出现漏焊现象, 无出现沙眼及气泡, 表面经过抛光打磨。 4、上部为玻璃板门, 下部为板面柜门, 柜门内带有搁板, 柜门需带锁。
		<p>除颤仪</p> <p>参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.体外除颤监护仪配置8.4英寸彩色TFT显示屏, 分辨率为800X600, 界面最多可显示4道监护参数波形 2.显示模式具有高对比度显示界面, 可通过VGA外接显示器 3.采用双相指数截断(BTE)波形, 波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿

- 4.支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型
 - 5.体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯
 - 6.具有旋钮式能量选择，可快速选择能量，节约时间
 - 7.三步即可完成手动除颤操作
 - 8.体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为25种，最小为1J，最大为360J
 - 9.病人阻抗范围：体外除颤：20~250欧；体内除颤：15-250欧
 - 10.体外除颤监护仪选配支持AED除颤功能，电击能量100J~360J可配置，配置符合AHA2010急救指南，可电击心率V F,VT
 - 11.体外除颤监护仪支持CPR心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行CPR操作，过程符合AHA2010急救指南中CPR指南要求
 - 12.体外除颤监护仪支持体内除颤功能，选配体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为14种，最小为1J，最大为50J
 - 13.电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于5s，充电置360J小于8s；
 - 14.体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测
 - 15.可选配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏
 - 19 16.起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为20ms±1.5ms
 - 17.可选配升级实现12导ECG、SPO2、2通道体温、NIBP、旁流呼气末CO2
 - 18.可监测心律失常种类≥26种
 - 19.主机具有160小时趋势图和趋势表、240min录音存储
 - 20.体外除颤监护仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警
 - 21.体外除颤监护仪最大可配置2块锂离子电池，其中1块至少可支持360J除颤210次，单ECG检测≥6小时
 - 22.电池体上带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量；
 - 23.体外除颤监护仪配置80mm记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和12导报告
 - 24.实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择
- 体外除颤监护仪IP防护等级满足IP44等级

配置清单：

Part Number 编码 Description 名称 Quantity 数量 Remark 备注

■ 1 主机 1

■ 2 使用说明书 1

- 3 电源线 1
- 4 心电电缆 1
- 5 电极片 1
- 6 打印纸 1
- 7 电极片电缆 1
- 8 电极片延长线测试负载 1
- 9 导电膏 1

手术台

参数:

1. 电动综合手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、4个主要动作组，由4组独立液压缸液压驱动。
2. 手术床配有高性能充电电池，可满足约1周手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护,可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。
3. 手术床承重 $\geq 185\text{kg}$ 。
4. 手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫表面采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电。
5. 手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可水平打开并 90° 下折分叉，可不拆卸腿板实现截石位摆放提高摆台效率。
6. 独立机械脚踏式控制刹车系统，锁定机构确保手术床绝对稳固。
7. 手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。

8. 技术参数:

I 手术床长度 $\geq 2030\text{ mm}$

20 I 手术床宽度 $\geq 500\text{ mm}$

I 床面高度可调范围: $680\text{ mm}/1030\text{ mm}$

I 台面前后倾角度: $\pm 26^\circ$

I 台面左右倾角度: $\pm 21^\circ$

I 背板折转角度: $+80^\circ/-40^\circ$

I 腿板折转角度: $+20^\circ/-90^\circ$ ，外折角度 $\geq 90^\circ$

I 头板折转角度: $+45^\circ/-90^\circ$

配置清单:

- 1、电动手术床主床, 配床垫.
- 2、头板
- 3、分体式腿板
- 4、背板
- 5、臀板
- 6、有线遥控器
- 7、托手架一对
- 8、麻醉屏

纤维支气管镜

参数:

一: 主机技术参数要求

- 1: ★设备需采用智能主控芯片, 可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄, 无需转接。
- 2: 需采用广角高亮显示屏, 视场角 $\geq 160^\circ$ 。
- 3: 主机屏幕 ≥ 3.5 寸, 显示分辨率 $\geq 640 \times 480$ 。
- 4: 屏幕采用医用电阻触摸屏, 通过压力点触, 方便医生戴手套操作。
- 5: ★可通过有线或无线方式外接显示器, 实现同屏实时显示传输。
- 6: 主机内置多媒体系统, 可拍照、录像、录音, 可在主机上直接阅读、回放。
- 7: 具备USB、HDMI输出方式, 方便科研、教学。
- 8: 主机内置操作使用视频, 方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。
- 9: 具有户外/户内环境模式, 以适应不同插管环境。
- 10: 内置锂电池, 容量不低于2500mAh, 工作时间 ≥ 240 分钟, 具备电量管理功能。
- 11: 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离, 无需旋转, 方便临床使用及携带。
- 12: 显示器能上下 $0^\circ \sim 130^\circ$ 转动, 左右 $0^\circ \sim 270^\circ$ 转动, 以方便特殊体位的操作。
- 13: ★需配置显示器工作站, 触摸屏设计, 工作站屏幕 ≥ 12 寸, 功能: 可通过有线或无线模式无缝兼容叶片手柄; 内置病例管理系统, 支持并列管理功能, 可制作图文报告、视频报告、查看、编辑、打印病例报告; 可通过wifi和4G网络实现好友添加、分享视频以及图像文件; 具有一键远程会诊、在线教学、视频直播以及在线售后服务功能。

二: 软管手柄(带吸引通道)技术参数要求

- 1: 采用数字电子成像技术, 视角 $\geq 90^\circ$, 成像能力不低于16万像素。

- 2: 镜体软管手柄插入部外径 $\leq 5.2\text{mm}$ ，内置吸引通道直径 $\geq 2.4\text{mm}$,长度 $\geq 60\text{cm}$
- 3: 镜体软管前端可弯曲角度向上 $\geq 150^\circ$ ，向下 $\geq 130^\circ$ 。
- 4: 成像距离范围不小于2~50mm。
- 5: 镜体软管具备防跌落、可任意弯曲性能，可浸泡消毒。
- 6: 镜体与主机之间的连接方式需采用一键插拔，需方便医护人员应急操作，迅速成像

配置清单:

序号 名称 单位 数量

1 便携箱 个 1

2 主机 台 1

3 软管手柄 把 1

4 消毒密封塞 个 1

5 钳道橡皮塞 个 1

6 吸引按钮 个 1

7 电源适配器 个 1

8 数据线 根 1

9 使用说明书 本 1

10 测漏器 个 1

11 清洗刷 根 1

12 软镜冲洗软管组件 根 1

可移动智能控温仪 保修卡、装箱清单 份 1

参数:

1、配置要求 主机、冰毯1条、软冰帽1个

2、安全 2.1通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证

2.2通过全项目电磁兼容EMC检测，抗电磁干扰能力强。符合YY0505-2012标准，并可提供专业权威机构出具的检测报告。

3、主机性能特点 3.1机箱材质：ABS

3.2制冷方式：高效的进口全无氟压缩机制冷系统，功耗低，降温迅速，为患者抢救赢得宝贵时间。

3.3全电脑自动控制，控温精确，运行数据随时查询。

3.4制冷/制热，双重功能，降温/升温迅速。

3.5控温方式：机控/体控，双重测温，可任意选择。

3.6双路输出，采用进口快接装置，毯帽可同时使用，也可分开独立使用。

3.7语音和声光智能报警功能：系统故障报警，水温超温报警，传感器脱落或损坏报警，缺水报警。

3.8 LCD液晶大屏幕显示，全中文菜单操作，清晰直观。

4、毯帽特点 4.1软冰帽、冰毯采用TPU(热塑性聚氨酯)材料，具有耐低温及耐臭氧性能，使用寿命更长久，蜂窝状设计，水循环更通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，并配有同规格毯罩，易拆洗，美观、舒适。

5、技术指标 5.1电源（AC）：220V±10% 50Hz±1Hz

5.2毯、帽温度范围：1-40℃

5.3体温控温范围：26-40℃

5.4水温范围（升降温）：-5-40℃

5.5空载降温速度：3℃/分

5.6空载升温速度：2℃/分

5.7工作方式：连续

5.8噪音：≤45db

5.9整机功耗：660VA

5.10环境温度：0-40℃

配置清单：

序号 名称 数量

1 主机 1台

2 软冰帽 1套

3 冰毯 1条

4 体温传感器 2条

5 毯温传感器 1条

6 帽温传感器 1条

7 电源线 1条

8 地线 1套

9 保险丝 2个

10 产品合格证 1张

• 多参数监护仪

参数:

1: 整机要求:

- 1.1、通过国家III类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。
- 1.2、配置提手,方便移动。
- ★1.3、≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥8通道波形显示。
- 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.5、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。
- 1.6、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
- ★1.7、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
- 1.8、监护仪设计使用年限≥8年。
- 1.9、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种

2: 监测参数:

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。
- ★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。
- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。
- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
- 2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。
- 2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。
- 2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
- 2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。
- 2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
- 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
- ★2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

3：系统功能：

3.1、★支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。

3.5、≥1000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。

3.6、≥1000组NIBP测量结果。

3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。

3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能。

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.12、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.13、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.14、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

3.15、支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。

配置清单：

- ePM10主机
- 附件包
- 电池
- 电源线

• 除颤监护仪

- 1.★重量：≤7kg，含电池、体外板和心电导联线，彩色TFT显示屏≥8英寸。
- 2.分辨率不低于800×600像素，可显示≥4通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。
- 3.支持中文操作界面。
- 4.屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。
- 5.★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以下人群。
- 6.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
- 7.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。
- 8.可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
- 9.支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。
- 10.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
- 11.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。
- 12.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥60min。
- 13.开机时间≤2s，符合临床使用。
- 14.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。
- 15.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。
- 16.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。
- 17.支持病人接触状态和阻抗值实时显示。
- 18.支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
- 19.★支持配置CPR辅助功能，CPR传感器设计符合2015 AHA/ERC指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
- 20.心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
- 21.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥24种。
- 22.可选配监护功能：12导ECG、血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。
- 23.★提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。
- 24.无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
- 25.支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。

26.支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。

27.标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤 \geq 300次。

28.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。

29.配置50mm记录纸记录仪或80mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。

30.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。

31.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。

32.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

33.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。

34.具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789 中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受6面0.75m跌落冲击。

配置清单：

- D6主机、
- 电极板、
- 附件包、
- 电池、
- 电源线

• 心电图机

参数:

- 12导心电图能同时打印于A4大小的热敏纸;
- ★起搏器采样率不低于16,000Hz
- 电压分辨率不低于1 μ V;
- 无需选择灵敏度, 自动检测起搏器工作状态;
- 电池类型为可充电锂电池, 不低于4500mAh
- 电池单次充电至少可供大于3.5小时的持续操作或400份心电图的打印
- ★内置存储容量不低于800份;
- 模数转换不低于24位;
- 全球著名的心电算法, 适用于所有年龄段的人群;
- 开机出波形时间不超过7秒;
- ★屏幕可预览完整的心电图报告, 更改患者信息后, 可自动再分析心电图波形, 并作出新的诊断;
- ★输入患者信息时, 屏幕下方可显示一道ECG实时波形作监护;
- 可以USB线连接外置打印机, 将报告打印于A4纸;
- 可支持条形码扫描枪接收患者;
- U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告;
- 波形增益: 2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动;
- 记录仪分辨率: 水平40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直8 dots/mm;
- 心电放大器: 直流耦合;
- 走纸速度: 5, 12.5, 25 & 50 mm/s;
- 重量不大于5Kg (含电池)
- 具备不小于8寸的显示屏
- 显示信息: 患者ID, 患者姓名, 性别, 年龄, 心率, 时间, 电池电量指示, 波形, 导联标注, 走纸速度, 增益, 滤波设置, 警告信息, 通知信息, 网络状态, USB状态
- 共模抑制比: ≥ 110 dB (AC滤波关闭), 噪声 ≤ 15 μ V
- 标准全键盘操作, 支持中英文输入

25

配置清单:

- 主机、
- 附件包、
- 电源线

电动负压吸引器

参数: 高负压/低流量

电源电压: AC220V \pm 10%

频率: 50Hz \pm 2%

26	<p>输入功率：90VA</p> <p>极限负压值：≥0.06MPa</p> <p>负压调节范围：0.02MPa至极限负压值</p> <p>抽气速率：≥15L/min</p> <p>熔丝管：F1.5AL250V, φ5×20</p> <p>贮气瓶：1000mL, 1只</p> <p>噪音：≤65dB (A)</p> <p>净重：4g</p> <p>外形尺寸：280×196×285 (mm)</p> <p>使用期限：5年 (易损易耗件除外)</p> <p>运行模式：短时运行，运行时间不超过30分钟</p> <p>电器安全要求：II类设备，B型应用部分</p> <p>防进液等级：IPX0</p> <p>环境温度范围：+5℃+40℃</p> <p>相对湿度范围：30%-80%</p> <p>大气压力范围：860hPa-1060hPa</p> <p>运输和储存环境：-40℃+55℃</p> <p>相对环境范围：10%-93%</p> <p>大气压力范围：700hPa-1060hPa</p> <p>配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、吸引软导管 (2m, φ7×φ12) 一根 2. 熔丝管 (F1.5AL250V, φ5×20)2只 3. 空气过滤器2只 4. 吸引导管 (7E-A) 2.67mm (F8)、4.0mm (F12) 各1根 5. 说明书、保修卡、(合格证) 各1份
----	--

注射泵

单通道注射泵参数

- ★屏幕**4.3**寸触摸屏，全中文显示。

27

- 触摸屏、按键灵敏、响应快操作简单易用，具有锁屏功能。
- 具有多种数据接口，支持数据交换，可与医院HIS 连接。
- ★可存储**2100**种药物。
- 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml
- ★多种输液模式可选：速度模式、时量模式、体重模式、间断模式、梯度模式、序列模式、微量模式、TIVA模式、首剂量模式等。
- 速率范围：0.1-2200ml/h（最小0.01 ml/h 递增）。
- 预置量范围：0.1-9999ml（最小0.01 ml/h 递增）。
- 注射总量显示范围：0-9999.99ml。
- ★注射精度：≤±2%，机械精度≤±1%。
- KVO 速度：0.1-5ml/h 可调，默认0.5ml/h
- ★具有快进功能，快进速率**0.1ml/h—2200ml/h**（根据注射器范围可调）。
- ★阻塞压力范围：150 mmHg ~1000mmHg。
- 报警功能：无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警

、堵塞报警、完成报警、KVO完成、排空报警、针筒脱落报警等

23. ★使用寿命：≥8年。

配置清单：

Part Number	编 码	Description	名 称	Quantity	数 量	Remark	备 注
-------------	-----	-------------	-----	----------	-----	--------	-----

■ 1 注射泵主机 1

■ 2 简易操作指南 1

■ 3 注射泵说明书 1

■ 4 国标电源线 1

■ 5 保修卡 1

■ 6 合格证（通用） 1

■ 7 仪器验收单 1

■ 8 客服标贴 1

15. 事件记录功能：能够存储、回放超过2000个事件。

16. ★电池工作时间：≥8h。

17. 具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。

转运呼吸机

产品整体要求：

主机部分：

驱动方式：气动电控

- n. 适用于急救车、急诊室、内外科急救室、院内转运、野外行军等多种场合
- n. 结构紧凑、方便携带，专为急救、转运设计，提供波形及多种参数监测

★旋钮式调节方式，调节快速，赢得急救时间，避免按键式操作耽误抢救时间：

- n. 通气方式：容量控制
- n. 内置电池：不小于6小时供电
- n. 可提供移动转运式、固定式不同解决方案
- n. 呼吸模式和通气参数可一步设置
- n. 内置流速传感器
- n. 内置空氧混合器

参数设置部分：

- n. 配备多用途挂架，方便急救、转运携带
- n. 可配备吸痰套件
- n. 可配备吸氧套件
- n. 主机显著位置上有呼吸机使用提示卡，方便医生迅速进入使用状态
- n. 整机采用橘黄色，符合急救设备的要求

★潮气量：0~1500ml

- n. 通气模式：A/C、SIGH、SIMV、SPONT
- n. 具有Manual手动通气功能

监测参数部分

- n. 呼吸频率：4~99bpm
- n. 吸呼比：2: 1、1: 1、1: 1.5、1: 2、1: 3、1: 4
- n. 具有反比通气功能
- n. 压力触发灵敏度：-20cmH₂O ~ 0cmH₂O
- n. 压力上限：20~80cmH₂O
- n. 压力下限：0~20cmH₂O
- n. 氧浓度：范围为48%~100%，连续可调
- n. 报警静音：不大于120秒
- n. 窒息后备通气功能

监测波形：液晶显示，气道压力时间波形监测

报警参数部分

- n. 潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测

电源

- n. 气道压力上限、气道压力下限、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警，

直流电源 DC 12V, 1.5A,

内置电池、可配置车载电源

产品标准

具有欧盟CE认证

n. 具有多种电源方式，方便使用。

n. 交流电源100 V to 240 V, 50/60 Hz,

★通过盐雾试验和振动试验，且提供相关证书

多CPU设计，即使屏幕损坏，呼吸机依然工作；

注：以上带★的为必备条件，不符合将作废标处理；带#为关键参数；

n. 通过国家权威机构的环境测试，适用于各种恶劣环境

7. 移动备用电源

品名: 2000W 储能电源

型号: TP-OPS02

尺寸: 392*279*323mm

净重: 22Kg

标称容量能量: 624000mAh 3.2V 1996.8Wh

输入:

MPPT:11V-50V 500WMAX

AC:176V-264V 100 MAX

输出:

29 DC*2: 12V-3A 36W MAX

Type- C2: 5V-349V= 3A 12V-3A 15V= 3A 20V-5A (3.3- 20V- 5A) 100W MAX

USB 12: 5Vm24A 12W MAX

USB 3/4 (QC3.0): 5V=3A 9V= 2A 12V= 1.5A 18WMAX

XT60: 12V=10A 120WMAX

车充口: 12V=10A 120WMAX

AC3: 220V- 50Hz (持续功2000/WMAX,峰值功率4000 MAX)

LED照明灯: 1W

总输出功率: 2000W MAX

放电温度: -10C- -40C

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

专业医疗设备采购：综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 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;

(3) 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;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 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;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 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;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 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;

(4) 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;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(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或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(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、成交;

(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、成交;

(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、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 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;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

合同包1（专业医疗设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。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文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

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，应当要求其在评标现场合理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无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（专业医疗设备采购）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、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。
特定资格要求	投标供应商需具备医疗经营许可证二类或以上资质。

表二符合性审查表：

合同包1（专业医疗设备采购）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

专业医疗设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 52.0分 商务部分 18.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标 (20.0分)	技术指标完全满足招标文件技术要求的得 20分 ,一项不符合扣 2分 ，最多扣 20分 。
	产品性能 (15.0分)	根据产品质检报告、鉴定证书、使用保养说明书、彩页、图纸等对投标货物的最新性、安全性、稳定性、可靠性、可操作性及维护性进行评价，好：得 11~15分 ；一般：得 6~10分 ；较差：得 1~5分 。
	调试、保证交货期的措施方案 (7.0分)	货物安装、调试、保证交货期的措施方案详尽、合理，完全满足要求按照 1~7分 评价，没有的不得分。
	服务方案评价 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的发运货物进度计划 (0-2分)、运输和保障 (0-2分)、安装及组织安排 (0-2分)、验收 (0-2分)、其他服务保障 (0-2分) 进行打分，共 10分
商务部分	类似业绩 (8.0分)	投标人或设备生产厂商近三年 (2019年11月至今) 具有类似业绩的，提供一项得 2分 ，共 8分 。注：1、以投标文件中所附服务合同书 (或协议书) 复印件并加盖公章为准。2、金额可根据情况进行模糊处理，但所附合同必须真实有效，如发现造价谋取中标，则取消中标资格。
	售后服务 (10.0分)	1、提供生产厂商服务承诺函得 1分 ，提供投标人自身服务承诺得 1分 ，未提供不得分。2、提供生产厂商售后服务体系得 1分 ，提供投标人自身售后服务体系得 1分 ，未提供不得分。3、提供生产厂商技术培训方案得 1分 ，提供投标人自身培训方案得 1分 ，未提供不得分。4、提供生产厂商售后服务人员得 1分 ，提供投标人自身售后服务人员得 1分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古亿托工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古亿托工程项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):
日期:

格式十五: (不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六: (不属于可不填写内容或不提供)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(加盖公章):
日期:

格式十七:

分项报价明细表

注: 采用电子招投标的项目无需编制该表格, 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致, 以投标客户端生成的内容为准。

格式十八:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求(如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章)

年 月 日

格式十九:

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。