

# 盐城市中医院关节镜等采购项目

项目编号：1009-2141HOLLY71D

## 招 标 文 件

采购人：盐城市中医院

采购代理机构：江苏弘业国际技术工程有限公司

日期：2021年12月

## 目录

第一部分	招标公告.....	3
第二部分	投标人须知.....	7
第三部分	资格审查及评标办法.....	22
第四部分	采购需求.....	25
第五部分	合同格式及条款.....	39
第六部分	投标文件格式.....	48

# 第一部分 招标公告

## 项目概况

盐城市中医院关节镜等采购项目的潜在投标人应在南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2008 室获取招标文件，并于 2022 年 1 月 25 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：1009-2141HOLLY71D

项目名称：关节镜等采购项目

包号	名称	数量	预算	是否接受进口产品
01	关节镜	1 台	70 万	是
02	呼吸机	3 台	75 万	是
03	监护仪	一批	74.2 万	否
04	监护仪	一批	120 万	是
05	电刀	8 台	60 万	是
06	ICU 多功能电动病床	10 张	29 万	是
07	ICU 多功能电动病床	10 张	27 万	否
08	医用治疗床	20 张	50 万	否

采购需求：详见采购文件。

合同履行期限：自合同签订之日起 60 个日历日。

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

### 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- 2) 2020 年度的财务报表（2021 年 1 月 1 日之后成立的供应商需提供基本开户银行出具的资信证明）；（资产负债表、利润表、现金流量表）
- 3) 2021 年 6 月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

### 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目为非预留份额的采购项目或采购包，执行价格扣除优惠政策，给予小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位报价 10% 的扣除，用扣除后的价格参

加评审。价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。监狱企业、残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3. 本项目的特定资格要求：

(一) 拒绝被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用江苏”（<http://credit.jiangsu.gov.cn/>）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重失信行为的供应商参加投标。

(二) 其它：

1. 供应商须提供法定代表人身份证(复印件)或法定代表人授权委托书并加盖公章（原件）及法定代表人和被授权人身份证（复印件）；
2. 投标货物若为进口设备，投标人须提供代理商/经销商证书（代理授权书复印件，原件备查）或制造商专项授权书（原件）；
3. 投标产品按国家规定须医疗器械注册证的，投标人须提供投标产品的《医疗器械注册证》（复印件加盖公章）；
4. 投标人为医疗器械经营企业的，须根据投标产品的类别，提供投标人的《医疗器械经营许可证》或者《二类医疗器械经营备案凭证》（复印件加盖公章）；
5. 医疗器械生产企业投本企业产品的，须提供《医疗器械生产许可证》（复印件加盖公章）；
6. 投标产品按国家规定须进行 3C 强制认证的，投标人须提供 3C 证书（复印件加盖公章）。

**注：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。**

三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起至 2022 年 1 月 10 日，每天上午 9：00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2008 室

方式：网络报名

1、关注微信公众号：Hollyitc（江苏弘业国际技术工程有限公司）选择招标服务或扫描公告附件中二维码；

2、选择报名项目填写正确的报名信息；

3、报名须上传以下材料：

①法定代表人身份证(复印件)或者具有法定代表人签名的法定代表人授权书(原件)及被授权人的身份证(复印件)，加盖公章；

②投标单位营业执照复印件加盖公章；

③如是小微企业，请选择相应选项，并上传相关证明文件。

4、支付标书费：500 元/份

**以上资料经后台审核通过后发送招标文件，未按要求获取文件导致无法参与的，后果自负。**

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 1 月 25 日 10 点 00 分

地点：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2028 室（开标室）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：盐城市中医院

地址：盐城市人民北路 53 号

联系方式：0515-88166336

2. 采购代理机构信息

名称：江苏弘业国际技术工程有限公司

地址：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2008 室

联系方式：025-52278674

传 真：025-52278761

邮箱：hollyzbzy@artall.com

3. 项目联系方式

项目联系人：肖炆

电话：025-52278674

江苏弘业国际技术工程有限公司

2021 年 12 月 31 日



江苏弘业国际技术工程有限公司  
招标报名支付系统

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容	说明及要求
1	特别说明	若有内容与投标人须知前附表内容不一致时，以投标人须知前附表为准。
2	投标保证金	本项目不收取投标保证金
3	投标有效期	90 日（从提交投标文件截止之日起算）
4	投标文件份数	正本 1 份，副本 4 份，电子版文件 1 份（盖章的 pdf 扫描件 U 盘）。
5	投标文件的装订、密封及标记	<p>(1) 投标文件必须装订成册。</p> <p>(2) “开标一览表”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“电子投标文件”均应单独密封，单独递交。</p> <p>(3) “开标一览表”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“电子投标文件”在封套上注明“开标一览表”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“电子投标文件”。</p> <p>(4) 所有封套上均须按如下格式写明：            采购文件编号：            采购项目名称：            投标人的全称、地址、邮编和电话。            并写明“在（投标截止时间）之前不得启封”字样。</p> <p>(5) 未按上述规定密封的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。</p>
6	评标办法	<p>综合评分法</p> <p>具体评标办法详见招标文件第三部分。</p> <p>评标委员会按照招标文件规定的评标办法和标准，确定各投标人经评审后的得分，并按得分由高到低进行排序。</p>
7	中标通知书领取	<p>领取地址：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2008 室。</p> <p>需提供材料：中标服务费缴纳截图</p>
8	中标服务费的收取	<p>本项目中标服务费参照发改价格[2011]534 号文收取，应在领取中标通知书前缴纳。</p> <p>账户信息：            户 名：江苏弘业国际技术工程有限公司            开户银行：中国银行南京市中华路支行            账 号：527460884999</p>
9	履约保证金	本项目不适用。
10	采购标的所属行业	本项目采购标的对应的行业主要为 <u>工业</u> 。

## 一、总 则

### 1、招标方式

本次招标采取公开招标方式。

### 2、合格的投标人

2.1 合格的投标人必须是有能力按照本招标文件规定的要求提供设备和相关服务,且具有独立承担民事等法律责任的法人或其它经济组织。

2.2 合格的投标人必须符合招标文件第一部分《招标公告》第二条及须知前附表相关规定,且具备独立完成本项目的能力,中标后不允许分包、转包。

2.3 合格的投标人应遵守中华人民共和国《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《民法典》、《刑法》和《反不正当竞争法》等有关法律、法规。

### 3、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。

### 4、投标费用

投标人应自行承担所有参加投标有关费用。

### 5、招标文件的约束力

投标人一旦参加本项目投标,即被认为接受了本招标文件的所有条件和规定。

### 6、相同品牌产品投标

6.1、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,由采购人采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

6.2、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,报价最低的投标人获得中标人推荐资格。得分且报价相同的,由采购人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。

6.3、非单一产品采购项目,采购人确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的,按前两款规定处理。

## 二、招标文件

### 7、招标文件构成

第一部分：招标公告；

第二部分：投标人须知；

第三部分：资格审查及评分办法；

第四部分：采购需求；

第五部分：合同格式及条款；

第六部分：投标文件格式。

### 8、招标文件的澄清

任何要求对招标文件澄清的投标人，均应在法律法规规定的时间内提出，采购代理机构对规定时间内收到的澄清要求予以答复，答复不包括问题的来源。

### 9、招标文件的修改

9.1 在投标文件接收截止日期 15 日前，采购代理机构可以更正公告或补充文件的形式对招标文件进行修改。

9.2 招标文件的修改将以通过邮件通知所有已获取招标文件的投标人，并对投标人具有约束力。投标人收到修改文件后，应于 1 个工作日内予以确认，逾期未确认的，视同已收。

9.3 为使投标人有充分的时间对招标文件的修改部分进行分析、研究，采购代理机构有权推迟投标文件接收截止日期和开标日期，并将此变更通知所有已获取招标文件的投标人。

9.4 采购代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

## 三、投标文件的编制

### 10、投标文件的编制要求

10.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”第六部分“投标文件格式”编制投标文件，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人须保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其投标对“招标文件”作

出实质性响应。否则，可能被拒绝。

10.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围、付款方式等实质性内容作出响应。

10.3 投标文件须加盖公章之处，应按要求加盖投标单位法人公章（未加盖投标单位法人公章或加盖的为非投标单位法人公章的投标文件将被拒绝。）

## 11、投标文件构成

11.1 资格证明文件；

11.1.1 投标人法人营业执照副本复印件（“三证合一”的营业执照）；

11.1.2 2020 年度的财务报表（2021 年 1 月 1 日之后成立的供应商需提供基本开户银行出具的资信证明）；

11.1.3 2021 年 6 月以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

11.1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

11.1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

11.1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

11.1.7 提供“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用江苏”（<http://credit.jiangsu.gov.cn/>）查询结果截图。

11.1.8 供应商须提供法定代表人身份证(复印件)或法定代表人授权委托书（原件）及法定代表人和被授权人身份证（复印件）；

11.1.9 投标货物若为进口设备，投标人须提供代理商/经销商证书（授权委托书复印件，原件备查）或制造商专项授权书（原件）；

11.1.10 投标产品按国家规定须医疗器械注册证的，投标人须提供投标产品的《医疗器械注册证》（复印件加盖公章）；

11.1.11 投标人为医疗器械经营企业的，须根据投标产品的类别，提供投标人的《医疗器械经营许可证》或者《二类医疗器械经营备案凭证》（复印件加盖公章）；

11.1.12 医疗器械生产企业投标本企业产品的，须提供《医疗器械生产许可证》（复印件加盖公章）；

11.1.13 投标产品按国家规定须进行 3C 强制认证的，投标人须提供 3C 证书（复印件加盖公章）。

11.2 法定代表人或其授权代理人签署的投标函；

11.3 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（并按要求提供法定代表人或授权委托人居民身份证复印件加盖公章）；

11.4 报价文件

11.4.1 开标一览表；

11.4.2 明细报价表。

11.5 技术文件

11.5.1 项目整体实施方案、进度安排、设备使用维护及培训方案和验收方案等（格式自拟）；

11.5.2 货物设备清单（以表格形式列明所投全部设备及配件清单）及主要货物详细技术资料（包括实物样图、使用手册、规格说明等）（格式自拟）；

11.5.3 货物主要部件、辅材明细表；

11.5.4 投标人项目管理、技术及售后服务人员一览表；

11.5.5 质量保证及详细售后服务方案（包括：售后服务管理体系、服务人员的技术水平及现场服务措施，本地化服务和质保期结束后相关承诺等）（格式自拟）；

11.5.6 技术响应偏差表, 商务响应偏差表。

11.6 商务文件

11.6.1 投标人承担的类似项目业绩一览表，提供中标通知书或合同或验收资料；

11.6.2 其他商务文件。

11.7 投标人认为有必要提供的其它材料。

11.8 以上所有资料均须加盖投标单位法人公章（未加盖投标单位法人公章或加盖的为非投标单位法人公章的投标文件将被拒绝）。

**12、投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版，并以中文为准，否则可视为未提供；**

**13、投标报价**

13.1 报价为一次报价，于开标会议当场宣读。

13.2 本项目不接受备选的投标方案或有选择的报价，只允许有一个报价。投标报价内容包括：设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到

的其他一切费用。

### 13.3 报价注意事项：

13.3.1 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

13.3.2 投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。

## 14、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

## 15、投标有效期

15.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或者修改其投标文件。

15.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求，这种要求与答复均采用书面形式（如信件、传真或电子邮件等），投标人可拒绝采购人的这一要求而放弃投标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

# 四、投标文件的提交

## 16、投标文件的提交

16.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前提交投标文件。投标文件提交截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

16.2 在递交投标文件截止时间前，投标人有权修改、撤回其投标文件，以截止时间前最终完成递交的为准；在递交投标文件截止时间后，除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

16.3 采购人或采购代理机构可以通过修改招标文件酌情延长投标文件接收截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 17、投标文件被拒绝接收的情形

17.1 在招标文件规定的投标截止时间后递交的投标文件。

17.2 未按本招标文件前附表要求密封的投标文件。“开标一览表”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“电子投标文件”均应单独密封，单独递交。

17.3 未按本招标文件前附表要求份数递交的投标文件。

## **五、无效标、投标被拒绝、串通投标认定条款**

### **18、以下情形将视为无效投标**

18.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的或未按规定提交资质证件的；

18.2 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；

18.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

18.4 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；

18.5 投标文件出现商务条款（包括付款方式、交货期、质保期等）的负偏差，视为未对招标文件进行实质性响应；

18.6 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

18.7 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；

18.8 投标文件中特定资格要求、投标人财务状况报告、缴纳税收和社会保障资金凭据、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明、无重大违法行为声明、投标函、法定代表人身份证明或授权委托书、开标一览表、明细报价表、中小企业声明函、技术响应偏差表、商务响应偏差表、质量保证及售后服务方案未签字和盖章的；

18.9 其它评标委员会认为有必要取消的投标；

18.10 法律、法规规定的其它情况。

### **19、以下情形投标将被拒绝**

19.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的（20 条规定情形除外）；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 因重大变故，采购任务取消的。

19.4 招标文件中约定的其他投标将被拒绝的情形

### **20、投标人不足三家情形处理**

投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，

除采购任务取消情形外，按财政部令第 87 号第四十三条条款进行处理。

### **21、凡有以下情形者，一经查实，取消中标候选人资格条款**

- 21.1 提供虚假材料谋取中标的；
- 21.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 21.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 21.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 21.5 未在规定时间内与采购人签订采购合同的；
- 21.6 法律、法规规定的其它情况。

### **22、恶意串通投标的情形**

22.1 供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的投标情况，并修改其投标文件；

22.2 评审活动开始前供应商直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会组成人员情况；

- 22.3 供应商接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；
- 22.4 供应商之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；
- 22.5 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；
- 22.6 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- 22.7 供应商之间商定部分供应商放弃投标或者放弃中标、成交；

22.8 供应商与采购人或采购代理机构之间、供应商相互之间为谋求特定供应商中标成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；

- 22.9 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 22.10 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 22.11 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；
- 22.12 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；
- 22.13 不同投标人的投标文件相互混装；

## **六、开标、资格审查、评标程序**

### **23、开标会议**

23.1 代理机构工作人员按招标文件规定的时间、地点组织公开开标。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管等部门代表有权参与监管。

23.2 开标会议由代理机构工作人员主持。

23.3 开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价等主要内容。

开标过程的相关记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。因投标人原因未签字确认的，视同认可开标结果。

## **24、开标流程**

主持人按下列程序进行开标，开标按分包顺序进行。

24.1 宣读开标会议纪律；

24.2 公布投标单位名单；

24.3 唱标；

24.3.1 如项目有多个分包，按项目分包顺序依次唱标；

24.3.2 每一分包按照递交投标文件的逆顺序唱标；

24.4 开标会议结束。

## **25、资格审查**

开标结束后，采购人或经采购人委托的采购代理机构依法据招标文件规定对投标人的资格证明文件等进行审查。

## **26、评标委员会**

采购人应根据本项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会负责具体评标事务，对资格审查合格的投标人进行评标，并独立履行相关职责。

## **27、评标原则**

“公平、公正、客观、择优”为评标的基本原则，评标委员会将根据这一原则，公正、平等地对待各投标人。

## **28、评标程序**

28.1 符合性检查：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。评标委员会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要求作出了实质性的响应。存在重大偏离的

投标文件为无效标。所谓重大偏离是指投标人投标文件中所述设备质量、技术规格、数量、交货期和服务等明显不能满足招标文件要求。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

评标委员会判断“投标文件”的响应性，基于“投标文件”本身和招标文件要求提供的技术支持而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

#### 28.2 澄清有关问题。

28.2.1 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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。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。

28.2.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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；

④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。

28.3 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。

28.4 比较。评标委员会将按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格

的投标文件进行商务和技术评比。

28.5 推荐中标候选人。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准推荐中标候选人。

## 29、政府采购政策功能落实

29.1 政府采购促进中小企业发展，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。

中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见后附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

工信部联企业〔2011〕300号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

29.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，应当提供由省级以上监狱管理局、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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2014〕68号。

29.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2017〕141号。

29.4 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购品目清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》，且依据相关标准的最新版本认证的环境标志产品。

29.5 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

29.6 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择依据国家标准中二级能效（水效）指标认证的节能产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

29.7 提供的产品属于环境标志产品的，供应商应当选择依据相关标准的最新版本认证的环境标志产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

## 七、中标及合同签订

### 30、标后审查

30.1 采购人将在签订合同前对中标候选人是否能圆满地履行合同进行审查。审查包括中标候选人投标文件中提供的所有资格证明材料原件，中标候选人投标文件及补充承诺中涉及的其他相关资料原件，以及对本项目实施可能存在风险的其他因素。

30.2 采购人若发现中标候选人在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及存在可能对合同圆满履行造成风险的其他因素等，则报经监管部门按规定取消其中标资格，监管部门依法处理。如果确定第一中标候选人无法履行合同，采购人可以按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

### 31、确定中标人

31.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人在相关部门监督下通过随机

抽取的方式确定。

31.2 在中标结果公告届满之前，中标人被列为失信被执行人的，取消其中标资格，并重新确定中标人。

31.3 采购人不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

31.4 中标人（或中标候选人）放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会确定的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

### **32、中标通知书**

32.1 中标结果在财政部门指定信息媒体上发布公告，招标代理机构将向中标人发出中标通知书。

32.2 中标人应及时到招标代理机构领取中标通知书，中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

### **33、签订合同**

33.1 中标人与采购人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订采购合同，并将合同送采购代理机构登记。招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件。

33.2 中标人无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的，采购人有权建议取消其中标资格，监管部门将对其依法处理。

### **34、履约保证金**

见前附表。

## **八、验收及付款**

### **35、验收**

35.1 由采购人组织验收，中标人配合。

### **36、付款**

36.1 中标人按招标文件和采购人要求办理采购款支付手续。

## **九、质疑与投诉**

### **37、质疑与投诉**

37.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内（具体起算时间见 37.2），**将质疑函以书面形式由法定代表人或法人授权代表送达采购代理机构或采购单位**。质疑超出采购机构代理范围的，供应商应当向采购人提出。

供应商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。

供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，并配合采购人、采购代理机构处理质疑。

37.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （1）对本项目采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日；
- （2）对本项目采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对本项目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。

37.3 投标人委托代理质疑的，应当向代理人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

37.4 质疑函的必备内容

- （1）质疑函必须注明质疑人单位名称、详细地址、邮编、单位和法定代表人电话号码、联系人及电话；
- （2）所参加项目的具体质疑事项及事实依据；
- （3）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；
- （4）提起质疑的日期；
- （5）质疑函必须由法定代表人签字并加盖公章（委托代理质疑的还应按 37.3 条规定提供授权委托书）。

37.5 质疑应符合下列条件：

- （1）质疑人是参与所质疑项目的投标人；
- （2）质疑函内容符合相关的规定；
- （3）在规定的有效期限内提起质疑；
- （4）国务院财政部门规定的其他条件。

37.6 招标采购单位在收到质疑函后，认为质疑函内容、格式等不符合本规定的，告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者超过法定期限后未重新提交质疑函的，为无效质疑。

37.7 招标采购单位在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关人员，但答复的内容不涉及商业秘密。

37.8 提出质疑的投标人对答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

37.9 对虚假、恶意质疑投诉、举报将予以驳回，并记录诚信管理档案，降低诚信等级。供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，报请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。

# 第三部分 资格审查及评标办法

## 一、资格审查

采购人按照下列指标对各投标人的资格进行审查，未通过审查的为无效标，不参与评标。

资格审查因素	审查标准
投标人法人营业执照副本（“三证合一”的营业执照）	符合招标文件第 11 条“投标文件构成”的要求
投标人的财务报表	
缴纳税收和社会保障资金的相关凭据	
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	
无重大违法行为声明	
投标人资质	
信用信息	不接受联合体投标
联合体投标	

## 二、评分办法—综合评分法

**1、评标办法：**本项目采用综合评分办法，评标委员会严格按照招标文件规定的评分标准和要求，对各投标文件进行综合评审，按评审后得分由高到低顺序对投标人进行排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会根据评审后投标人排序推荐中标候选人。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审后排序第一的投标人为第一中标候选人，依次类推。

综合评分保留至小数点后两位。

**2、符合性审查。**评标委员会首先按照下列指标对各投标人的投标文件进行符合性审查，未通过审查的为无效标，不再参与评审。

符合性审查因素	审查标准
投标函	符合招标文件第 11.2 条款的要求
法定代表人身份证明或授权委托书	符合招标文件第 11.3 条款的要求
开标一览表及投标报价	格式、填写要求符合招标文件规定
技术标准和要求	符合招标文件第 11 条“投标文件构成”的要求
其他	符合招标文件第 11 条“投标文件构成”的要求

**3、详细评审。**评标委员会按照招标文件规定的评分标准，对各投标文件进行详细评审打分。评标委员会组长对各评审专家的打分情况进行复核无误后汇总，形成评审报告。

### 1、价格分（40分）

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的供应商投标报价为评标基准价，其价格分为满分40分，其它投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/该投标人的投标报价）×40分。分值保留小数点后2位。

### 2、功能参数及商务要求等响应情况（40分）

投标产品对招标文件具体需求的响应程度：全部响应即满足招标文件功能技术参数及商务要求等的得40分，带\*（即重要参数）的参数负偏离每项扣5分，一般参数有负偏离的每项扣2分，扣完为止。（投标人需按照本采购文件第四章的具体功能技术要求和商务要求等，在“技术参数响应及偏离表”以及“商务条款响应及偏离表”中如实详细填列所投产品的参数及商务承诺，并按采购文件要求提供相应证明材料并在偏离表中标明所在页码，否则评标委员会有权做负偏离处理）

### 3、项目实施、验收方案（4分）

- (1) 项目实施方案：投标人根据项目具体的实施情况制定整体实施方案、安装方案、进度安排、设备使用维护、验收方案，方案优于招标文件要求的得2分，符合招标要求文件的得1分，不符合招标文件要求及未提供的不得分。（2分）
- (2) 项目验收方案：投标人应根据招标文件要求提供具体详实的项目验收方案，方案优于招标文件要求的得2分，符合招标要求文件的得1分，不完全符合招标文件要求及未提供的不得分。（2分）

### 4、售后服务及培训方案（5分）

- (1) 投标人根据招标文件要求提供具体详实的售后服务及培训方案，方案优于招标文件要求的得2分，符合招标文件得1分，不满足不得分。（2分）
- (2) 质保期后的备品备件价格下浮率进行横向比较，下浮率第一名得3分，第二名得2分，第三名得1分，其他不得分。（3分）

### 5、质保期（3分）

满足招标文件最低要求的得1分；每增加一年质保加1分，满分3分。

### 6、投标人履约能力（5分）

提供2019年1月1日以来同型号产品在综合医院的供货及安装业绩，每提供1个得1分，最多得5分（必须提供有效合同复印件，复印件需清晰可见设备主体）。

### 7、品牌影响力及市场认可度（3分）

评委结合对同类公认的产品市场占有率、影响力以及产品的先进性、可靠性、稳定性等方面进行综合评价，一线品牌和市场占有率高的得3分；二线品牌知名度和市场占有率中等得2分；品牌知名度和市场占有率较低得1分。投标文件中须提供相应内容的说明、第三方数据和介绍资料。

说明：

(1) 对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的5%价格扣除，用扣除后的价格参与评审（特别说明：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网<http://www.ccgp.gov.cn>”等官方网站“节能、环保产品查询系统”，且以提供的证书复印件为准）。

(2) 小微企业的价格扣除

(2.1) 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目或预留份额项目中的非预

留部分采购包，给予小微企业报价 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。其中，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业，享受 10%的价格扣除。

(2.2) 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(3) 监狱和戒毒企业的价格扣除

(3.1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业），给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(3.2) 监狱企业需提供由省级以上监狱管理局、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。

(3.3) 监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）。

(4) 残疾人福利性单位的价格扣除

(4.1) 本项目对残疾人福利性单位，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(4.2) 残疾人福利单位需按照招标文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

(4.3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

(5) 监狱企业、残疾人福利单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(6) 所有认证、证明和业绩均以复印件加盖公章作为依据（文件中明确要求原件的除外），原件标后备查。

**4、评标结果。**评标委员会按照本办法规定推荐中标候选人，并形成评标报告。

## 第四部分 采购需求

### 货物需求一览表和技术规格

#### 一、 货物需求一览表

序号	货物名称	数量	交货期	交货地点
1	关节镜	1 台	合同签订后 60 天内	院方指定地点
2	呼吸机	3 台	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
3	监护仪	一批	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
4	监护仪	一批	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
5	电刀	8 台	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
6	ICU 多功能电动病床	10 张	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
7	ICU 多功能电动病床	10 张	按医院实际需求分批交货	院方指定地点
8	医用治疗床	20 张	按医院实际需求分批交货	院方指定地点

## 二、技术规格

★中标后采购方有权要求投标方在2个工作日内提供所投设备到用户处针对招标文件中的技术参数进行现场核验，如果核验结果与招投标参数不符，视为在投标过程中弄虚作假，取消中标资格并追究相关责任和赔偿。

### 包一：关节镜

1. 超高清摄像、光源一体化系统：

1.1 超高清（4K）摄像主机1台，主机重量≤6.2KG

\*1.1.1 摄像主机视频输出分辨率：4K（3840 ×2160）或1080P（1920 ×1080）。扫码方式：逐行扫描。注册证须明确注明“4K”字样。

1.1.2 防电击CF级别，数字视频输出端口呈4:2:2模式。输出接口（4K）：4×3G-SDI、HD-SDI、1×USB、1×BNC-Input

1.1.3 具备自动白平衡功能；缩放功能≥10档，最大倍率≥2.5倍

1.1.4 手术模式：包含肩关节、膝关节、髌关节、小关节、腹腔镜等多种术式，可自定义任意手术模式

1.1.5 摄像主机可一键调取菜单，无需外接Pad或图文管理系统即可完成各项设置，接入USB或硬盘可实现图像和视频自动存储

1.1.6 具备ELC（电子亮度控制）功能，含自动模式及手动设定模式，手动调节灵敏度等级≥27级

1.1.7 高色彩还原性，视频图像处理技术>10Bit（10亿色）

\*1.1.8 具备相位（HUE）调整，0-10档可调节（高档设置将包含更多红色。中档设置将包含更多绿色，低档设置将包含更多蓝色）

\*1.1.9 具备色度（SAT）调整，0-10档可调节（增加饱和度，以便提高色彩强度。降低饱和度，以便降低色彩强度。）

1.2 超高清（4K）摄像头

\*1.2.1 超高清4K摄像头：3CMOS，CMOS晶片尺寸≥1/3英寸，防电击CF级别，注册证须明确注明“4K”字样

1.2.2 摄像头具备磨砂表面，防滑，C-Mount标准接口，防水等级≥IPX7

\*1.2.3 摄像头手柄具备至少3个可编程按钮6种预设功能，可自定义遥控实现开启光源、白平衡、拍照和摄像、亮度调节、变焦调节、曝光调节等至少15种功能

1.2.4 摄像头支持热插拔，摄像头手柄可直接控制图像、视频记录系统的图像拍照、视频记录等功能，最高支持4K（3840×2160）分辨率

1.2.5 摄像头灭菌方式：高温高压、STERRAD、STERIS V-Pro等离子灭菌等

1.3 LED冷光源

\*1.3.2 LED冷光源支持冷启动，LED开关响应延迟<1ms

\*1.3.3 光亮度≥1680Lm，红外截止性能≤0.1mw/lm

1.3.4 光缆灭菌方式：可高温高压、STERRAD、STERIS V-Pro等

1.3.5 导光束长度≥3.6m

\*1.3.6 光源高兼容性，具备轮盘式多接口，可兼容Storz, wolf, Olympus等主流厂家导光束，接口规格至少含8.5mm、12.5mm、19.3mm等3种。

1.4. 4K超高清医用专业监视器，1台

- \*1.4.1 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，尺寸 $\geq 32$ 英寸，Matrix型显示器
- \*1.4.2 可显示定制化信息：拍摄图像存储状态、录制状态、设备摄像头按钮状态等
- 1.4.3 具备AC/DC电源接口，配备12G SDI，DVI，DP等接口
- 1.4.4 对比度 $\geq 1000:1$ ，面板结构：新型防反射结构
- 1.4.5 具备AIME功能：AIME 3
- 1.4.6 IP等级：IP41(F)/IP31(B)
- 1.4.7 画中画/画外画功能：2 PIP /POP”

## 包二：呼吸机

呼吸机 1:

1、基本要求:

- 1.1, 可用于儿童、成人;
- 1.2, 彩色触摸屏 $\geq 8$ 寸,全中文显示及菜单;
- \*1.3, 电动电控,流速 $\geq 260\text{L}/\text{Min}$ ,无需气源驱动,;
- \*1.4, 具备高、低压氧模式;
- \*1.5, 内置后备电池 $\geq 4$ 小时,支持热插拔;

2、通气模式及主要功能要求:

- 2.1. 常规通气模式: (S)CMV、SIMV、PCV、PSIMV、PSV,
- 2.2. 无创通气模式: NIV、NIV-ST
- \*2.3. 高级通气模式: 智能化闭环通气模式、DUOPAP、APRV
- \*2.4. 具有最新的动态肺模型显示功能,。动态肺模型可以实时的将病人潮气量,顺应性,阻力,病人自主呼吸等以图形的方式显示,方便临床观察及判断。
- \*2.5. 脱机指示窗显示功能,将病人的氧和状况,CO<sub>2</sub>清除状况,病人自主呼吸能力有效的整合,帮助临床医生加强撤机指导
- 2.6. 窒息后备通气: Smart Apnea Backup 能窒息后备通气
- 2.7. 具备手动呼吸功能
- 2.8 .具有漏气补偿功能,最大漏气补偿 80L/min
- 2.9. 具有智能吸痰工具: 自动识别吸痰操作,自动识别管路连接,吸痰前后自动 2 分钟纯氧
- 2.10. 具有 U 盘数据输出及导入
- 2.11. 采用近心端流速传感器技术,精确监测病人端数据。
- 2.12. 同步雾化治疗系统: 同步雾化 30 分钟或用户自行终止

3、设置参数要求:

- \*3.1, 成人、儿童模式下潮气量: 20ml-2000ml
- 3.2, 呼吸频率: 1-80 次/分
- 3.3, 呼气末正压: 0-35 厘米水柱
- 3.4, 氧气浓度: 21-100%
- 3.5, 吸呼比: 1:9-4:1(同时显示 I:E, TE 和 TI)
- 3.6, 吸气时间: 0.1-12 秒 (
- 3.7, 流速: 1-260 升/分

3.8, 吸气触发灵敏度流量触发 (近端): 关闭, 0.1 -20 升/分

3.9, 呼气切换灵敏度 (ETS): 5% -80%峰流速可调

3.10, 压力上升时间 (Pramp): 0-2000 毫秒

3.11, 压力控制: PEEP/CPAP 以上 0-35 厘米水柱

3.12, 压力支持: PEEP/CPAP 以上 0-35 厘米水柱

4、监测内容要求:

4.1, 监测参数: 压力 (峰压、平均压、最小压、平台压, PEEP/CPAP, AutoPEEP) 流速 (吸气峰流速, 呼气峰流速) 容量 (呼出潮气量, 呼出分钟通气量, 漏气量) 时间 (吸气时间, 呼气时间, I:E, 总呼吸频率, 自主呼吸频率) 氧浓度监测

\*4.2, 肺功能参数: 吸气阻力 R, 静态顺应性 C, 内源性 PEEP, AutoPEEP 呼气时间常数 RCexp, 浅快呼吸指数 RSB, P0.1 气道闭合压力, 压力时间乘积 PTP.

4.3, 动态图形监测: 动态图形量化分析呼吸状态, 同时显示分钟通气量、潮气量、呼吸频率的最佳目标值和实际值。

4.4, 呼吸环显示功能, 并具有相关参数的趋势图。

5、报警功能:

5.1. 出现异常时, 有分级报警提示。

5.2. 常规报警参数: 低/高呼出分钟通气量、低/高呼吸频率、低/高压、低/高潮气量、窒息时间、空气陷闭 (空气限制) 等。

5.3 特殊报警: 氧气浓度、管道脱落、PEEP 测不到、呼气阻塞、流速传感器报警、电源、电池、氧气/空气源等。

呼吸机 2:

1、基本要求:

1.1. 技术先进, 性能稳定可用于儿童、成人。

1.2. 显示屏  $\geq 12$  英寸触摸屏, 屏幕亮度可调, 全中文显示及菜单。

1.3. 有 USB 接口, 可以将屏幕当前图像及数据记录到 U 盘。

\*1.4. 超静音涡轮设计, 流速  $\geq 240\text{L}/\text{Min}$ , 反映速度小于 5ms。

1.5. 内置后备电池  $\geq 4$  小时, 支持热插拔。

2、通气模式及主要功能:

2.1, 常规通气模式: (S)CMV、SIMV、PCV、PSIMV、PSV,

2.2, 无创通气模式: NIV、NIV-ST

\*2.3. 高级通气模式: 智能化闭环通气模式、DUOPAP、APRV

\*2.4. 具有最新的动态肺模型显示功能, 动态肺模型可以实时的将病人潮气量, 顺应性, 阻力, 病人自主呼吸等以图形的方式显示, 方便临床观察及判断。

\*2.5. 具有脱机指示窗显示功能, 将病人的氧和状况, CO<sub>2</sub> 清除状况, 病人自主呼吸能力有效的整合, 帮助临床医生加强撤机指导

2.6. 具有吸气屏气、呼气屏气功功能

2.7. 其他通气功能: 手控送气、药物雾化、纯氧灌注、等待模式、通气抑制, 吸痰工具、窒息后备通气等;

2.8. 同步雾化治疗系统: 同步雾化 30 分钟或用户自行终止

2.9 智能吸痰工具: 自动识别吸痰操作, 自动识别管路连接, 吸痰前后自动给 2 分钟纯氧

2.10. 管道脱落抑制: 避免无创通气过程中的无效干扰报警

2.11. 开机快速启动设置, 可沿用上个病人的通气参数设置开机启动。

2.12. 配置快速启动设置: 可预先设置至少 3 种病人类型, 通气模式及参数

### 3、设置参数:

\*3.1 潮气量: 20ml-2000ml (连续可调非分段调节)

3.2. 呼吸频率: 1-80 次/分

3.3. 呼气末正压: 0-35 厘米水柱

3.4 氧气浓度: 21~100%

3.5. 吸呼比: 1:9-4:1(同时显示 I:E, TE 和 TI)

3.6. 吸气时间: 0.1-11 秒 (0.1~30 秒 DuoPAP、APRV)

3.7. 流速: 0-240 升/分

3.8 吸气触发灵敏度流量触发 (近端): 关闭, 1-19 升/分

3.9. 呼气切换灵敏度 (ETS): 5% -80%峰流速可调

3.10. 基础流速 : 0-10 档自动可调

3.11. 压力上升时间 (Pramp): 1 ~ 1900 毫秒

3.12. 压力控制: PEEP/CPAP 以上 0-35 厘米水柱

3.13 压力支持: PEEP/CPAP 以上 0-35 厘米水柱

3.14. Phigh (DuoPAP、APRV): 0-60 厘米水柱

3.15. Pasv limit: 5-75cmH<sub>2</sub>O

3.16. 分钟通气量百分比 (MV%): 25~ 350%

3.17. 窒息时间 : 5-60 秒

### 4、监测内容:

4.1, 压力参数: 峰压、平均压、最低压、平台压、呼气末正压、残气压、负吸气压。

4.2, 容量参数: 呼出潮气量、目标分钟通气量、自主呼出分钟通气量、总呼出分钟通气量、管道漏气量、最大肺容量。

4.3, 流速参数: 吸气峰速、呼气峰速。

4.4, 时间参数: 吸气时间、呼气时间、吸呼比、总呼吸频率、自主呼吸频率、RCi (肺泡充盈时间)、RCe 呼气时间时间参数: 吸气时间、呼气时间、吸呼比、总呼吸频率、自主呼吸频率。

\*4.5, 肺功能参数: 吸气阻力, 静态顺应性, AOTOPEEP, 呼气时间常数, 时间压力乘积, 浅快呼吸指数, P<sub>0.1</sub>。

\*4.6, 动态图形量化分析呼吸状态, 同时显示分钟通气量、潮气量、呼吸频率的最佳目标值和实际值。

4.7, 其他: 病人触发、氧气浓度 (实际吸入氧气浓度值) 等。

4.8, 趋势图: 1 小时, 6 小时, 12 小时, 24 小时, 72 小时趋势图。

4.9, 实时波形显示: 气道压, 流速, 容量; 压力-容量环, 容量-流速环, 压力流速环。

### 5. 特殊功能:

\*5.1, 采用近心端流量传感器, 保证采集数据的准确性, 且具备流量及压力触发。

5.2, 用户可自定义显示界面, 屏幕采用不同排版。

5.3, TRC 插管阻力补偿: 吸气相和呼气相的全程补偿, 可选择插管方式, 补偿百分比和管径数据

5.4, 待机功能: 待机时没有持续流速, 防止待机时对病人的意外伤害, 避免待机时消耗氧气

\*5.5, 具有全自动的 P/V 肺复张工具 (自动计算高、低拐点及呼气肢拐点, 利用呼吸动力学自动寻找最佳 PEEP 值)。

### 6、报警功能:

6.1. 出现异常时, 有分级报警提示。

6.2. 常规报警设置：低/高呼出分钟通气量、低/高呼吸频率、低/高压力、低/高潮气量、窒息时间、空气陷闭（空气限制）。

6.3. 特殊报警项目：氧气浓度、管道脱落、PEEP 测不到、呼气阻塞、设置错误、流速传感器报警、ASV/APV 报警、电源、电池、氧气/空气源。

## 包三：监护仪：33 台（含中央站 4 套）

### 床旁监护仪 1

#### 1: 整机要求:

\*1.1、模块化监护仪，主机集成内置 $\geq 2$ 槽位插件槽，可支持IBP，CO<sub>2</sub>，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。

1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。

\*1.3、 $\geq 10.1$ 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280\*800像素或更高， $\geq 8$ 通道波形显示。


1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

\*1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。

1.8、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。锂电池支持监护仪工作时间 $\geq 4$ 小时。

\*1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO<sub>2</sub>，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤CF型 。

1.10、监护仪设计使用年限 $\geq 8$ 年。

1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 $\geq 40$ 种。

1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。

1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C。

1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

#### 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 $\geq 20$ 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SpO<sub>2</sub>, 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。

2. 16、支持升级多达4通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。

2. 17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级≥IPX2，通过1.5米6面跌落测试。

### 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、可升级配置临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。

3. 13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。

\*3. 14、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. 15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

\*3. 16、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. 17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

## 床旁监护仪 2

### 1: 整机要求:

- 1.1、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、 $\geq 10.1$ 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280\*800像素或更高， $\geq 8$ 通道波形显示。
- 1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。
- \*1.6、屏幕倾斜 $10^{\circ}\sim 15^{\circ}$ 设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。
- 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪，提供证明材料。
- 1.8、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。
- \*1.9、安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO<sub>2</sub>, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 $\text{⚡}$ 。
- 1.10、监护仪设计使用年限 $\geq 8$ 年。
- 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 $\geq 40$ 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。
- 1.12、监护仪主机工作大气压环境范围: 57.0~107.4kPa。
- 1.13、监护仪主机工作温度环境范围:  $0^{\circ}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 。
- 1.14、监护仪主机工作湿度环境范围:  $15\%\sim 95\%$ 。
- 1.15、防水等级 $\geq \text{IPX2}$
- 1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。

### 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 $\geq 20$ 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SpO<sub>2</sub>, 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 $\geq 120$ 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
- 3.5、 $\geq 1000$ 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、 $\geq 1000$ 组NIBP测量结果
- 3.7、 $\geq 120$ 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、可升级配置临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。
- 3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。
- \*3.14、提供计时器功能，界面区提供设置 $\geq 4$ 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。
- 3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
- \*3.16、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。
- 3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。

## 包四：监护仪

### 插件式模块化监护仪

15套

#### 1) 基本配置与要求

1 双有创压力测量模块 15个

#### 2) 技术参数与性能指标

##### 1.1 模块化插件式监护仪

1.2 医用专业液晶显示屏 $\geq 12$ 英寸，彩色触摸操作屏。

1.3 显示分辨率 $\geq 1280 \times 768$

1.4 16:9宽屏设计，清晰显示，快速了解信息

1.5 15台监护仪中2台需满足主机内置插槽 $\geq 3$ 个，以保证后期可升级PiCCO连续心排量、脑电双频指数BIS、肌松NMT等高端测量参数监测。

1.6 采用组合参数模块与单参数模块设计，基本参数测量模块通用于所有监护仪

1.7 适用范围：成人、儿童、新生儿

1.8 显示通道波形 $\geq 6$

- 1.9 中文化操作界面，波形及数字位置，大小可自动变化
- 1.10 内置实时操作功能提示菜单
- 1.11 具有演示模式
- 1.12 分屏显示功能：同屏显示 5 或 30 分钟趋势图，不影响实时波形和数据显示
- 1.13 存储功能：
  - 1.13.1 具有 48 小时趋势及图表回顾
- 2. 监测功能
  - 2.1 基本参数：心电、心率、血氧饱和度、无创血压、呼吸、脉率
  - 2.2 所有参数可同时监测，含选配模块参数。
  - 2.3 心电监测
    - 2.3.1 标配 12 导联心电监护, 可选择 3/5 导联心电图监测；
    - 2.3.2  $\geq 20$  种心律失常分析，含房颤分析
    - 2.3.4 具有 ST 分析及 48 小时趋势图
    - 2.3.5 心率测量范围：15-300bpm
    - 2.3.6 扫描速度：12.5 或 25 或 50 mm/s
    - 2.3.7 实时自动进行 QT 及 QTc 分析，并可显示  $\Delta QT$  和  $\Delta QTc$  数值
  - 2.4 血氧饱和度监测
    - 2.4.1 指套式传感器
    - 2.4.2 灌注指数显示，指示外周小动脉充盈状态
    - 2.4.3 具备抗运动干扰、防低灌注
  - 2.5 无创血压监测
    - 2.5.1 测量范围：
      - 收缩压 成人：30-270 mmHg，儿童：30-180 mmHg，新生儿：30-130 mmHg
      - 舒张压 成人：10-245 mmHg，儿童：10-150 mmHg，新生儿：10-100 mmHg
      - 平均压 成人：20-255 mmHg，儿童：20-160 mmHg，新生儿：20-120 mmHg
  - 2.6 呼吸监测
    - 2.6.1 检测导联：呼吸 I、II 导联识别，可检测胸式呼吸和腹式呼吸
    - 2.6.2 测量范围：0-120 次/分钟或大于此范围
    - 2.6.3 测量精度： $\pm 4$  Breath/min
  - 2.7 双有创压力监测
    - 2.7.1 测量范围：-40 — 300 mmHg
    - 2.7.2 测量精度： $\pm 5\%$  or  $\pm 5$  mmHg
    - 2.7.3 可提供每搏压力变异 (PPV) 实时显示
  - 2.8 临床决策支持软件
    - 2.8.1 可使用箭头方式显示监测参数变化趋势
    - 2.8.2 可使用柱状图查看监护参数按时间分布情况
- 3. 网络功能
  - 3.0. 支持 HL7 标准输出协议，可将数据传输的 CIS、HIS 等系统。

## 包五：电刀

1. 适用于所有外科手术，能与膀胱镜、关节镜、腹腔镜、宫腔镜等配合使用，以提供电切、电凝的来源具有单极切割、单极凝血和双极输出的功能，为全科功能电刀，可满足临床各种手术的需求。

\* 2. 设备单极单极切割：纯切 $\geq 300\text{W}$ ，峰值电压 $\geq 1100\text{V}$ ，混切 $\geq 200\text{W}$ ，峰值电压 $\geq 1300\text{V}$ 。单极凝血 $\geq 120\text{W}$ ，峰值电压 $\geq 4500\text{V}$ ，双极输出功率 $\geq 70\text{W}$ ，峰值电压 $\geq 560\text{V}$ 。

\* 3. 操作界面模式要求：操作简单，所有模式均在面板上显示并可按键直接操作，单极切割模式下，功率 $\leq 30\text{W}$ 时，调节功率 $1\text{W}$ 增加减。功率 $\geq 30\text{W}$ 时，调节功率 $5\text{W}$ 增加减；方便医护人员操作，减少手术时间。

4. 纯切割频率检测后 $\geq 390\text{KHz}$ ；高频混合检测后 $\geq 400\text{KHz}$ ；

5. 凝血频率：标准凝血频率检测后 $\geq 440\text{KHz}$ ；喷射凝血频率检测后 $\geq 400\text{KHz}$ ；

6. 为避免神经肌肉刺激，设备电容在单极患者电路中检测结果不超过 $1.5\text{nF}$ ；

7. 为避免神经肌肉刺激，设备电容在双极患者电路中检测结果不超过 $4.7\text{nF}$ ；

8. 设备具有单极切割、凝血和双极模式，其中单极切割具有纯切、混切模式，单极凝血具有标准凝血、喷洒凝血模式；双极具有微双极和宏双极模式。

9. 中性电极在高频时与地隔离，电路均对地绝缘，其中手术电极泄露 $\leq 114\text{mA}$ ；中性电极泄露 $\leq 118\text{mA}$ ；

10. 直接在高频手术端口测量的高频漏电流时，手术电极 $\leq 64\text{mA}$ ；中性电极 $\leq 68\text{mA}$ ；

11. 具备（热能分散式）电子散热系统，可避免风扇散热产生的空气对流，确保无菌操作

\* 12. 具备独立控制的双刀笔双路同时输出技术；刀笔插孔两个，其中一个插孔要求必须可接腹腔镜接头，方便医护人员操作。

\* 13. 两支手控刀笔在术中可同时使用和可同时凝血，供两个医生同时操作，满足心脏搭桥、静脉曲张、双侧甲状腺、双侧乳腺切除等手术要求。

14. 配有UCA内镜万用转换接头保证了电刀能同所有的品牌软、硬镜连接使用；

\* 15. 具备数字化动态响应调节技术，检测速率 $\geq 45\text{万次/s}$ ，设备能在 $10\text{毫秒}$ 内对刀头接触点组织的变化快速调节出最理想的输出能量，可最大限度降低周围组织的热损伤；

16. 具有ARM负极板回路安全监测技术，当负极板脱落达到 $30\%$ ，一旦发生烧烫伤风险时，设备在 $0.05\text{秒}$ 内自动停止一切输出，并且以声光的方式报警提示，最大限度的保证患者安全；

17. 单极、双极脚控开关独立分开，无需模式切换，避免术中误踩；

\* 18. 配有自检代码 $\geq 71$ 个，能在主机界面上以数字形式直接显示，要求有操作错误代码ACC与设备故障代码ERR，ACC代码能让医护人员自行解决错误，避免增加手术时间。ERR代码需原厂工程师维修，减少故障排除时间，缩短维修时间，保障医护人员安全。

19. COV（可控电压输出）专利技术：在功率不变的情况下，根据不同组织阻抗自动调节电压输出，以实现组织切口平整如一、热损伤最低的理想效果。

20. 有末次使用记忆功能：关机前自动储存末次的功率参数，当再次开机无需手动调节，自动恢复上一次的使用参数，让医生快速进入手术工作。

21. 设备安全输出CF等级，并具有FDA、ISO13485等国际产品认证。

## 包六：ICU 多功能电动病床

- \*1、提供在有效期内的医疗器械注册证。
- 2、为最大降低电动病床给其他电子设备带来的电磁干扰，病床符合最新的IEC 60601-1-2:2014 (edition 4.0) 设计标准。
- 3、电动功能：床体升降、床体前后倾斜、背板倾斜、腿板倾斜；
- 4、最小床体长度：220cm（±1cm）
- 5、床体宽度：99cm（±1cm）
- 6、床最低位：37.5cm（不含床垫），床最高位：75.5cm（不含床垫），
- 7、背板倾斜角度：60°
- 8、头高脚低/头底脚高位：12°
- 9、膝弯角度：30°
- 10、最大安全负载：250kg；最大病人体重：215kg
- \*11、三段式脚刹，踩下绿色踏板时可借助中央第五轮保持推行时行进方向
- 12、具有手动CPR释放机构，紧急情况下可手动放平背板
- \*13、随床配备的床垫为具有注册证的防压疮床垫，具备有助于预防与缓解压疮的功能
- \*14、具备低床位指示灯，床面距离最低高度位置不到2 cm时绿色亮起
- \*15、分离式全长ABS床护栏，护栏长度可无间隙的覆盖全床。床栏升起时，有锁定声音反馈提示；放下时，松开锁定亦提供声音反馈，可单手操作。
- 16、具有备用电池，切断电源时电池备用功能激活。

## 包七：ICU 多功能电动病床

- 1、具有五电动功能：抬头、屈膝、整床升降、前倾、后倾体位变化。
- 2、床身尺寸：长：2170mm±20mm，宽：980mm±20mm；整床升降行程≥300 mm。
- 3、病床床体重量≤140KG。
- 4、床头尾板及护栏材质需用阻燃材料，阻燃等级：M2，F3。
- \*5、200KG负重状态下：整床升降最低位到最高位时间≤32秒，整床升降最高位到最低位时间≤25秒。
- 6、一步插拔式床头床尾板，头、床尾板采用ABS材料一体成型。床头板不能带锁，以方便头部的抢救及护理工作。床头、尾板紧急时可做CPR板；
- 7、采用分节式护栏，护栏采用ABS材质一体成型，头、尾护栏间的间隙需小于6cm，有利于保护患者安全。护栏采用单手一键式收放方式，阻尼式设计。
- \*8、采用头部长护栏，腿部短护栏设计，头部护栏长度：≥900 mm，有效提高护栏防护面积，增加患者安全性。头部护栏有根据人体工程学设计的侧扶手。护栏内置滚珠式角度指示器，其中背板抬起30°、45°角度指示明显。
- 9、背部上升≥65°；膝部上升≥25°；升降最低点由465mm±20mm至最高点780mm±20mm；可形成休克体位；
- \*10、床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型，采用电泳加粉末复式喷涂；床板可拆卸，方便清洁及维修。

- 11、采用 $\geq 12.5$ 厘米脚轮；200Kg负重情况下在混凝土地面上维持床体行进 $\leq 50$ 牛顿力；
- \*12、护栏内置操作面板，功能键一键式操作；面板上配备功能选择性锁定按钮，防止患者误操作；非外挂式控制键
- 13、具有CPR功能，在紧急情况或停电时，3秒内可使最大角度抬起的背板迅速恢复到水平状态；
- 14、有四组电机。电机需安全可靠，静音，噪音 $\leq 46$ db。
- 15、病床安全载荷： $\geq 200$ kg
- 16、内置蓄电池；
- 17、具有阻燃性的防压疮床垫 $\geq 15$ cm，；
- \*18、病床需满足国际最新安全标准：IEC/EN 60601-2-52标准；

## 包八：医用治疗床

### 医用治疗床1：13张

#### 基本尺寸：

- 1、多功能液压、手动抢救床。
- 2、规格：床板长1880mm、全长2152mm，床板宽620mm、全宽776mm。

#### 基本功能：

- 1、背部升降 $0\sim 90^\circ$ ；膝部上升 $0\sim 40^\circ$ ；高低升降560~890mm；床头尾倾斜 $-18^\circ\sim 18^\circ$ 。
- 2、具有足部床板角度调节功能，可以方便病人的脚部护理。
- 3、在护栏放下时，可以在四个方向同时护理病人。

#### 基本配置：

- 1、床面板为优质ABS材质，4段式设计，保证床板的强度。
- 2、床体采用优质钢材，电泳+粉末双喷涂工艺制成，表面光滑，耐腐蚀。
- 3、采用双液压缸式设计，承重能力更加，稳定性更好，操作更加轻松。安全工作载荷225kg。
- 4、床板头部左、中、右各有红色按压抬升手柄，通过气压弹簧控制，便于实现背部升降操作。
- 5、膝部升降采用手摇柄操作，不用的时候手摇柄可以收纳，不占用空间。手摇柄具有过摇保护功能。
- 6、配备转动式护栏，可水平放置（放平全宽1254mm），易于点滴穿刺，承压为10kg。护栏板上U型设计，凹状的设计可防止导管滑落，起到固定作用。调节护栏锁扣采用W型安全锁，防止误操作，提高操作安全性。
- 7、标配直径200mm中控锁树脂脚轮，防腐蚀、耐酸性佳。其中一个含碳导电轮（黄色），起到将静电随时转移至地面作用。
- 8、标配具有导向功能的中心第五轮，直径100mm。
- 9、脚轮采用中控式刹车、定向设计，床体前、后、左、右4向均有操作踏板。
- 10、床头、足部各标配1根（共2根）折叠升降式点滴杆，使用时升起，不用时可以收纳放置。
- 11、床尾配有记录台（300mm\*400mm），台面可向前、后两面水平放置，可作为记录台或监护台使用。不使用时可以收纳放置，不占用空间。

- 12、配有符合人体工程学转运推行把手，头部P型，足部U型的时尚造型，方便推行。
- 13、床体两侧配有倾斜角度显示功能。
- 14、床体四角配有防撞缓冲轮。
- 15、病床两侧设附属吊架，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋。
- 16、床体底部托盘配有氧气瓶定位放置槽，可放置2L与4L的氧气瓶，最大直径为140mm。
- 17、床垫采用70mm厚度泡棉，患者平躺更舒适。床垫尺寸1860mm\*600mm\*70mm。

## 医用治疗床2：7张

基本尺寸：

- 1、规格：床板长度为 $\geq 1900\text{mm}$ ，全宽小于670mm，高低升降范围 $\geq 340\text{mm}$ 。背部升降 $0-70^\circ$ 。
- 2、背部升降系统：背部升降采用静音气弹簧控制。
- 3、高低调节摇把：金属材质摇杆系统，不易折断。
- 5、床板：PP树脂成型制品。
- 6、框架：采用钢制/部分铝制品制成。
- \*7、护栏板：PP树脂成型两侧护栏板，也可以水平固定，增加床体宽度，让输液者的手臂有舒适的放置处；并具有双安全锁进行锁定，防止误操作，提高了操作的安全性。
- \*8、护栏板上设有角度显示，方便护理时知道背部升起的角度；两侧护栏板中间有凹槽，防止导管滑落，方便输液引流。
- \*9、脚轮：中控锁双面轮，四个直径150mm的脚轮，推车四角都有脚轮控制系统，一脚制动，四轮同时固定。
- 10、配置有一个含碳导电脚轮（有黄色标记），起到接地作用，将静电随时转移到地面。
- \*11、独立的中心第五轮系统：推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时即自由行进；使用时，即“直行”状态，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全。
- 12、床体下有二段式托盘，托盘分为大小、深浅不同的两部分，设有6个漏水孔，使用方便，托盘能承受10Kg。
- 13、配有输液架收藏插孔，固定收藏输液架。
- 14、配有氧气瓶搁架，可放置容量500公升（直径105-115mm）的氧气瓶。
- \*15、配有转运床垫：面料防水加工，易于清洗，四角装有拉链，外部面料可水洗；整体防静电，3段式构造，只需一人操作即可以平行对接和转运病人。

## 第五部分 合同格式及条款

### 合同通用条款

1. 定义：除本合同上下文中另有规定外，下列各词语定义如下：

- 1.1 “**买方**”是指在“**合同专用条款**”中指定的买方。
- 1.2 “**卖方**”是指投标文件为买方接受且在“**合同专用条款**”中被指定的卖方。
- 1.3 “**检验当局**”是指位于工作现场或其附近的中国国家质量技术监督局的地方分支机构，或“**合同专用条款**”规定情况下确定的检验方。
- 1.4 “**工作现场**”是指“**合同专用条款**”规定的合同货物座落的地方。
- 1.5 “**合同货物**”是指卖方提供的设备、材料、备件或其中任何一部分，详见合同附件 1。
- 1.6 “**技术资料**”是指与合同货物的检验、安装、试运行、性能考核、操作以及维修有关的技术指标、规格、图纸和文件。
- 1.7 “**技术服务**”是指在合同货物的安装、试运行、性能考核、操作、维修以及其他工作等方面卖方给予买方的技术指导、协助以及监督等。
- 1.8 “**技术培训**”是指在合同货物的安装、试运行、性能考核、操作、维修以及其他工作等方面卖方给予买方的培训。
- 1.9 “**安装**”是指有关货物、备件和材料的安装工作，包括按照设计图将零部件放置在适当的位置并连接起来。
- 1.10 “**试运行**”是指为验明合同货物的机械性能，在安装完毕后对单台货物和一系列货物分别进行的测试。
- 1.11 “**性能考核**”是指根据合同附件 3 的规定进行的，用以确定合同货物是否达到合同附件 2 所规定的技术性能和保证指标的考核。
- 1.12 “**验收**”是指合同货物在性能考核中达到合同附件 2 规定的技术性能和保证指标之后，买方对合同货物的接受。
- 1.13 “**保证期**”是指自验收之日起一定期间内，卖方保证合同货物的适当和稳定运行，并负责消除合同货物存在的任何缺陷。详见合同附件 2。
- 1.14 “**合同货币**”是指“**合同专用条款**”规定的本合同项下的支付中所使用的货币。
- 1.15 “**合同价格**”是指在卖方完全和适当地履行其合同义务后，买方根据合同规定应支付给卖方的价款。

- 1.16 “合同生效日”是指在“合同专用条款”规定的所有条件得到履行时的日期。
- 1.17 “日”是指日历日数。
- 1.18 “月”是指日历月数。
- 1.19 “知识产权”是指专利权、商标权、著作权等无形财产专有权利的统称。

## 2. 合同范围

- 2.1 买方同意从卖方购买、卖方同意向买方出售和提供“合同专用条款”中规定的“合同货物”以及相关技术服务、技术培训和技术资料。
- 2.2 合同货物的原产地国家和制造商规定见“合同专用条款”中。

## 3. 价格

- 3.1 本合同总价为“合同专用条款”标明的金额。合同总价是固定价格。
- 3.2 合同货物的分项价格表详见合同附件 1。

## 4. 支付

- 4.1 买方应根据“合同专用条款”规定的支付方式进行支付。

## 5. 履约保证金

- 5.1 卖方应在收到中标通知书后 30 日内，向买方提交“合同专用条款”中所规定金额的履约保证金。
- 5.2 如果卖方在合同有效期内未能履行本合同项下卖方的义务，买方有权从履约保证金中追索。
- 5.3 履约保证金应采用本合同货币，或“合同专用条款”中所规定的买方可接受的一种可自由兑换的货币并根据“合同专用条款”的规定采用下述方式之一提交：  
银行保函：由买方可接受的的银行。其格式采用招标文件中提供的 格式或买方可接受的其他格式；或  
B. 银行本票、银行汇票或现金。
- 5.4 本合同第 11.5 条规定的保证期期满证书签署日期起 60 日后，履约保函失效，其他形式的履约保证金买方将退还卖方。

## 6. 交货和保险

- 6.1 合同货物大约净重、总毛量、总体积规定见“合同专用条款”。
- 6.2 卖方应按照“合同专用条款”规定的交货期限、批次和交货条件交付合同货物。实际交货日期的规定见“合同专用条款”。

- 6.3 装运地点规定见“合同专用条款”。
- 6.4 卸货地点规定见“合同专用条款”。
- 6.5 在“合同专用条款”规定的期限内，卖方应将合同号、货物的名称、装运数量、金额、包装件数、总毛重、总体积（立方米）、以及货物准备发运和预计到达卸货地点的时间以传真方式通知买方。如果有易燃货物和危险货物，亦应注明有关细节。
- 6.6 卖方应按“合同专用条款”中的有关规定装运并交付合同货物。
- 6.7 卖方应向一流的保险公司投保金额为装运的合同货物的发票价值 110 % 的货物运输保险。若交货地点为买方项目现场，则以卖方为受益人；若交货地点为卖方工厂，卖方代办货物运输及保险，则以买方为受益人。如果合同货物在运输途中丢失或损坏，卖方应协助买方向保险公司请求赔偿或者代表买方向保险公司索赔，并根据买方要求尽快以原合同价格补供丢失或损坏的合同货物。
- 6.8 如果卖方未能按照合同规定的交货期间交货，卖方应按“合同专用条款”的规定支付迟交违约金或提供其他救济。迟交违约金的支付不能免除卖方继续交付相关合同货物的义务。

## 7. 包装与标记

- 7.1 除非合同中另有规定，合同货物应由卖方用新的坚固的木箱进行包装并采取防潮、防雨、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保证合同货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。
- 7.2 卖方应在每个包装箱的邻接四个侧面标明“合同专用条款”规定的内 容。根据合同货物在装卸、运输上的不同要求，应在包装箱上显著地标明“轻放”、“勿倒置”、“保持干燥”等字样以及其它国际运输中通用的标记。对于重量为二公吨或超过二公吨的合同货物，还应在包装箱上标明重量、重心和挂钩位置。
- 7.3 在合同货物的每件包装中都应附有下列单据：
- A. 装箱明细单副本一式两份；
  - B. 质量合格证副本一式两份；
  - C. 相关合同货物的技术资料一份；
  - D. 需要组装的部件及机器的系统装配图一式两份。

7.4 如果使用集装箱运输，卖方应在装箱以前对集装箱的状况进行检查，以确保用于运输合同货物的集装箱状态良好。集装箱内应备有充足的货物支架和包装垫木，以防止合同货物在集装箱内移动。卖方应对因其疏忽而导致的合同货物的任何损坏负责。

7.5 凡由于对货物包装不当或采取防护措施不充分致使货物损坏或丢失时，卖方均应按合同的规定负责修理、更换或赔偿。如果因卖方在包装和唛头标记方面发生的错误或混淆不清事宜造成合同货物的误运，卖方应承担由此发生的额外费用。

## 8. 技术资料

8.1 卖方应按照“合同专用条款”规定的期限和方式交付技术资料。

## 9. 检验

9.1 卖方或制造商应按照“合同专用条款”的规定对合同货物进行出厂检验。9.2

在“合同专用条款”规定的期限内，买方应申请检验当局就合同货物的外观、规格和数量 / 重量进行检验。如果在开箱检验中发现交付的合同货物有短少、缺陷、损坏或其它与合同规定不符合的情形，检验当局出具的商检证书应作为买方向卖方提出索赔的有效证据。

9.3 如果在保证期满前发现合同货物存在缺陷，不论该缺陷是由于归咎于卖方的何种原因，包括但不限于隐蔽性缺陷或使用不适当的原材料引起的，买方均有权提请检验当局进行检验并有权凭商检证书向卖方提出索赔。

9.4 如果技术资料中规定的检验标准和规格不完全，检验当局有权自行决定按照买方国家的现行标准和 / 或检验当局认为合适的其它标准进行检验。

## 10. 技术服务和考核验收

10.1 合同货物的安装、试运行、性能考核应按照“合同专用条款”的规定进行。

10.2 在安装工作按照技术资料的规定完成后，合同双方应在安装结束后 5 日内签署安装证书。该证书的签署日期应视为安装工作完成日。

10.3 合同双方应按照“合同专用条款”的规定对合同货物进行性能考核。

10.4 如果合同附件 2 所规定的所有保证指标在性能考核中都已经达到，双方授权代表应在性能考核后 5 日内签署合同货物的验收证书一式四份，双方各持两份。

10.5 如果在本合同第 10.3 条规定允许的最后一次性能考核中仍有任何指标未达到合

同附件 2 规定的要求，买方有权根据本合同第 12 条的规定向卖方提出索赔。

- 10.6 如果安装和/或试运行和/或性能考核因卖方原因发生迟延和/或在其它情况下发生额外费用，双方应根据“**合同专用条款**”的规定进行处理。

## 11. 保证

- 11.1 卖方保证合同货物是全新的、技术先进的、质量优越的、没有设计上和材料及工艺上的缺陷、符合合同附件 2 的规定并且适合于合同规定的用途和目的。
- 11.2 卖方保证所交付的技术资料应是完整的、清楚的和正确的，并且能够满足合同货物安装、试运行、性能考核、操作和维修的要求。
- 11.3 卖方保证及时派遣合格的技术人员提供合同货物运行必需的专业的、正确的和高效的技术服务和技术培训。
- 11.4 卖方保证它是与合同货物和技术资料有关的知识产权的合法所有者或持有者。如果买方因使用合同货物而被诉称非法使用或侵犯了知识产权，买方应通知卖方，由卖方以买方名义并在买方的协助下自费处理与第三方的诉讼事务，卖方应补偿买方由此遭受的任何花费、赔偿或损失。
- 11.5 合同货物保证期的期限和内容**为“合同专用条款”**规定的期限和内容。保证期满后，买方应出具合同货物的保证期期满证书正副本各一份。

## 12. 索赔

- 12.1 如果合同货物在检验、安装、试运行、性能考核和保证期内，卖方未能履行其在本合同项下承担的义务，买方有权向卖方提出索赔并寻求“**合同专用条款**”中规定的救济方式，救济方式包括：
- A. 由卖方自负费用修理有缺陷的合同货物或消除合同货物的缺陷或不符合合同之处。如果卖方不能派遣人员到工作现场，买方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由卖方承担。
- B. 由卖方自负费用以新货物替换有缺陷的合同货物或用新的技术资料替换有错误的技术资料，或者补供遗漏的合同货物或技术资料，同时卖方应在重新起算的保证期内对替换后的货物作出质量保证。卖方应自负风险和费用将替换后的货物或补供的货物运抵工作现场。对于急需的货物，卖方应自负费用将其空运到工作现场。
- C. 按质量低劣的程度、买方受损害的程度及损失的数额对合同货物进行降

价。

D. 拒收货物,并由卖方退还买方合同价款和承担相关的损失和费用包括利息、银行费用、运费、保费、检验费、仓储费、装卸费以及全部保管和维护被拒收货物必需的其它费用。

E. 赔偿由卖方违约引起的其他损失。

12.2 如果索赔通知是在保证期满后 30 日内提出的,便应被认为是有效的。

12.3 如果卖方在收到买方索赔要求后“**合同专用条款**”规定的期限内未能作出回复,该索赔要求将被视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后“**合同专用条款**”规定的期限内或买方同意的延长期限内,按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜,买方有权从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

### 13. 不可抗力

13.1 如果合同任何一方受诸如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水以及任何其他不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响而无法履行合同项下的任何义务,受影响的一方应将此类事件的发生以传真方式通知另一方并应在不可抗力事件发生后 14 日内以航空挂号信将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方。

13.2 受不可抗力事件影响的合同一方对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担责任。但该方应尽快以传真的方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方。

13.3 合同双方应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务,合同期限也应相应延长。如果不可抗力事件的影响持续超过“**合同专用条款**”规定的期限,合同任何一方均有权以书面通知终止合同。

### 14. 合同的终止

14.1 如果卖方有下述违约行为或“**合同专用条款**”中规定的其他违约行为,在不妨碍买方采取其它救济手段的情况下,买方可以向卖方发出书面违约通知,全部或部分地终止合同。

A. 卖方在合同规定的交货期后未能按“**合同专用条款**”中规定的最终期限交付合同货物和/或技术资料;或者

B. 卖方未能使合同货物达到合同附件 2 规定的技术性能和保证指标；或者  
C. 卖方未能履行合同项下任何其它义务(细微义务除外)，并且在收到买方违约通知后未能按“**合同专用条款**”中规定的期限对其违约行为作出补救。

14.2 如果一方破产或发生资不抵债的情况, 合同另一方有权在任何时候发出书面通知终止合同。此种情况下合同的终止不妨碍或影响行使任何可能的其它救济手段。

14.3 如果买方认定卖方在竞标或执行合同中有腐败或欺诈行为, 买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

A. “腐败行为”系指在招标、采购和合同执行等过程中, 为谋求利益、影响相关人员而提供、给予、接受或索取任何有价物的行为。

B. “欺诈行为”系指为了影响招标、采购和合同执行等过程而隐瞒事实, 从而给买方造成损害的行为, 其中包括投标人之间的串通行为, 其旨在使投标价成为人为的、无竞争的价格, 并使买方无法从自由公开的竞争中受益。

14.4 在买方全部或部分终止合同的情况下, 卖方应按“**合同专用条款**”的规定对买方给予补偿。

## 15. 争议的解决

15.1 因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议将由合同双方通过友好协商解决。如果不能协商一致, 合同任何一方有权按“**合同专用条款**”的规定将争议提交仲裁机构或提交法院判决。

## 16. 适用法律

16.1 本合同的执行和争议的解决应适用中华人民共和国的法律并按中华人民共和国的法律进行解释。

## 17. 合同生效及其他

17.1 本合同在“**合同专用条款**”规定的条件全部满足后生效。

17.2 合同项下全部权利义务履行完毕后, 本合同自动失效。合同有效期最长不超过“**合同专用条款**”规定的年限。合同到期后, 合同项下任何尚未了结的债权和债务不受合同到期的影响。债务人仍应向债权人履行其义务。

17.3 双方应各自承担中国税务机构向其征收的与执行本合同有关的税费。

- 17.4 合同双方除非“**合同专用条款**”另有规定，所有合同文件及相关的修订和合同双方之间的书面联络，应使用中文书就并按中文解释。
- 17.5 对本合同条款的任何补充、增添或修改应以书面方式进行并由双方授权代表签字。
- 17.6 没有另一方的事先同意，合同任何一方不得将合同项下的任何权利和义务转让给第三方。
- 17.7 任何一方在执行任何合同条款和条件时准予另一方的放松、宽容、延迟或放纵或时间不得损害、影响或限制那一方在合同之下的权利，任何一方对合同的任何违背、任何免责也不应导致对任何后面或延续的合同分项的免责，或弃权。
- 17.8 除非上下文另有要求，本文件中的单数含意包括复数，复数也包括单数。
- 17.9 合同条款中的标题和边注仅供参考使用，不应视为合同的一部分，也不影响本文的解释。
- 17.10 合同构成买方和卖方之间就合同主要内容方面的完整协议，并且取代合同签订前所有关于这方面的通讯、协商、协议(不论是书面的，还是口头的)。
- 17.11 合同双方之间的一切联络往来应以书面形式按“**合同专用条款**”中规定的地址发往合同另一方。有关重要事项的传真应及时用挂号信或快件确认。

## 18. 合同附件

- 附件 1 供货范围和分项价格清单（略）
- 附件 2 技术规格、性能、保证指标和保证（略）
- 附件 3 技术服务、技术培训和验收考核（略）
- 附件 4 预付款银行保函格式（略）

## 合同专用条款

下述关于要采购的货物的具体资料是对招标文件第五部分合同通用条款的主要内容的具体补充和修改，如果与招标文件第五部分合同通用条款有矛盾的话，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	买方：盐城市中医院
1.2	卖方：待定。
1.4	工作现场：盐城市中医院指定地点
1.14	合同货币：人民币
2.2	合同货物的原产地：待定 合同货物的制造商：待定
*4.1	付款方式：以实际交付数量的货到验收合格一个月后付 90%，余款一年后付清。
6.1	卖方需提供货物大约净重、总毛量、总体积等技术资料
6.2	交货条件及时限：详见货物需求一览表 投标人应在“投标报价汇总表”中详细说明“合同签订后货到项目现场的天数（日历日）”，及“接到买方送货通知后所需完成送货的天数（日历日）”。
6.3	装运地点：待定
6.4	卸货地点：医院现场
6.5	发运前 7 天。
6.6	卖方每逾期一周交货，按设备总价的 5%收取滞纳金；如逾期时间超过 6 周仍未能交付全部或部分设备，在不妨碍买方其他救济手段的情况下，买方可以向卖方发出书面违约通知从而全部或部分地终止合同，并向卖方索赔。
8.1	买方提供产品合格证书及说明书。
*11.5	质量保证期：自验收报告签字确认日起，开始进入质保期 包一、包八：免费质保期≥2 年；包二、包三、包四、包五、包六、包七：免费质保期≥三年。
12.1	根据卖方违约的程度，买方有权采取 A、B、C、D、E 五种救济方式中的任何一种或几种。
12.3	A. 卖方收到买方索赔要求后 14 天内给予回复。
14.1	C. 卖方未能履行合同项下任何其它义务(细微义务除外)，并且在收到买方违约通知后 14 天内仍未对其违约行为作出补救。
增加 14.1D	D. 未得到买方许可，擅自将本合同货物或服务分包给其他单位。
14.4	E. 卖方应双倍返还买方已支付的货款（包括定金）。
15.1	因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争议将由合同双方通过友好协商解决。如果不能协商一致，合同任何一方有权将争议提交买方所在地仲裁机构或提交买方所在地法院判决。

## 第六部分 投标文件格式

封面

（ 项目 名称 ）

# 投 标 文 件

（分包号）

投标人：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

### 评审索引表

资格审查项	在投标文件中的页码位置
.....	
符合性审查	在投标文件中的页码位置
.....	
评分项目	在投标文件中的页码位置
.....	

## 目录

- 一、投标人基本情况
- 二、投标人资质
- 三、投标人财务状况报告
- 四、缴纳税收和社会保障资金凭据
- 五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明
- 六、无重大违法行为声明
- 七、投标函
- 八、法定代表人身份证明或授权委托书
- 九、开标一览表
- 十、明细报价表
- 十一、中小企业声明函
- 十二、响应偏差表
- 十三、所投产品技术资料或样本等
- 十四、主要部件、辅材明细表
- 十五、服务方案
- 十六、投标人承担类似项目业绩一览表
- 十七、投标所需其他材料

## 一、投标人基本情况

### 投标人基本情况表

投标人名称			
法定代表人		注册地区	
地址		邮政编码	
成立时间		单位性质	
注册号或社会信用代码		注册资本 (万元)	
开户银行		账号	
联系人		联系电话	
经营范围			
备注			

## 二、投标人资质（按资格要求提供）

### **三、投标人财务状况报告**

指投标人的财务报告或银行出具的资信证明

## **四、缴纳税收和社会保障资金凭据**

提供符合招标文件要求的依法缴纳税收和社会保障资金的凭据

## 五、履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

（采购单位）：

我公司具备履行编号为\_\_\_\_\_号\_\_\_\_\_项目合同的设备和专业技术能力。

特此声明。

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、无重大违法行为声明

### 无重大违法行为声明

\_\_\_\_\_(采购人名称)\_\_\_\_\_:

我公司在参加编号为\_\_\_\_\_号\_\_\_\_\_项目的投标活动前3年内，  
在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、  
吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、投标函

\_\_\_\_\_:

经研究，我们决定参加编号为\_\_\_\_\_的招标活动并投标，为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方按招标文件要求提交电子投标文件；

二、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每项要求，并按我们投标文件中的承诺按期、按质、按量履约交付；

三、我们理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利；

四、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判采购；

五、我方愿按《民法典》及其他有关法律、法规的规定，自觉履行自己的全部责任；

六、我方同意遵守贵方有关招标投标的各项规定；

七、我方响应招标文件规定的投标有效期。

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、法定代表人身份证明或授权委托书

### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_系

\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

（法定代表人出席开标会议的提供，未出席的可不提供。附法定代表人身份证、扫描件。）

单位名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人授权委托书

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

\_\_\_\_\_（单位名称）法定代表人授权我单位\_\_\_\_\_（职务或职称）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次授权代理人，全权处理此次\_\_\_\_\_公开招标活动的一切事宜。

特此授权

（授权委托人出席开标会议的提供。附法定代表人、授权委托人身份证扫描件。）

单位名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

法人授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、开标一览表

标题	内容	单位
投标总价		元
交货期		天
投标声明		
是否为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位提供的产品		
是否为环保节能产品		
备注（品牌、型号、国别）		

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

## 十、明细报价表

序号	货物名称	品牌. 型号. 产地	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注 (符合小微企业等规定的请注明)
	安装调试费					
...	税金					
	合计					
投标 报价总计		¥ _____ 人民币 (大写) : ____ 仟 ____ 佰 ____ 拾 ____ 万 ____ 仟 ____ 佰 ____ 拾 ____ 元 ____ 角 ____ 分				
其中, 小微型企业 或残疾人福利性 单位的产品报价 总计		¥ _____ 人民币 (大写) : ____ 佰 ____ 拾 ____ 万 ____ 仟 ____ 佰 ____ 拾 元 ____ 角 ____ 分				

注：投标人应分项进行填报，表中表格行数可自行添加。招标文件中未列出的相关辅助材料和在实施过程中涉及到的其它一切费用应在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。表中投标报价总计应与对应报价一览表中投标总价一致。

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

## 十一、中小企业声明函

### 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：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

请投标人根据实际情况如实填写。

## 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（采购单位名称）单位的（采购项目名称）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：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

- 注：1、残疾人福利性单位应完整填写此函并提供相关证明材料；  
2、非残疾人福利性单位不需提供此声明函

## 十二、响应偏差表

### (一) 投标技术响应偏差表

招标文件内容	投标文件内容	偏差内容及说明

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

- 1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏差的（包括正偏差，负偏差），均应在此表中详细列出并说明理由。第四部分技术要求须逐条应答。
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

## (二) 投标商务偏离表

(付款方式、交货期、质保期须逐条应答，且不可负偏差)

招标文件内容	投标文件内容	偏差内容及说明

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权代表）：（签字）\_\_\_\_\_

- 1、凡投标文件中所投货物或服务与招标文件有偏差的（包括正偏差，负偏差），均应在此表中详细列出并说明理由，须点对点应答。
- 2、投标人商务条件如与招标文件要求的不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。

### **十三、所投产品技术资料或样本等**

格式自拟，可附相关产品技术彩页



## 十五、服务方案

按照招标文件要求，格式自拟

## 十六、投标人承担类似项目业绩一览表

### 投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额

## **十七、投标所需其他材料**

请在此文档中增加投标所需其他相关内容（包括资格要求、评分办法、采购需求中涉及的证件证明及其它投标人认为有必要提供的资料），如没有请空置。