

苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心 心电监护仪等医疗设备采购项目

项目编号：1009-2241H0LLY14U

招 标 文 件

采购人：苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心

采购代理机构：江苏弘业国际技术工程有限公司

日 期：2022 年 6 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
一、	资格审查	22
二、	评分办法—综合评分法	22
第四部分	采购需求	25
第五部分	合同格式及条款	52
合同通用条款		52
合同专用条款		60
第六部分	投标文件格式	62
封面		62
一、	投标人基本情况	65
二、	投标人资质（按资格要求提供）	66
三、	投标人财务状况报告	67
四、	缴纳税收和社会保障资金凭据	68
五、	履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明	69
六、	无重大违法行为声明	70
七、	投标函	71
八、	法定代表人身份证明或授权委托书	72
九、	开标一览表	74
十、	明细报价表	75
十一、	中小企业声明函	76
十二、	响应偏差表	78
十三、	所投产品技术资料或样本等	80
十四、	主要部件、辅材明细表	81
十五、	服务方案	82
十六、	投标人承担类似项目业绩一览表	83
十七、	投标所需其他材料	84

第一部分 招标公告

项目概况

苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心心电监护仪等医疗设备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 7 月 5 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：1009-2241HOLLY14U

项目名称：医疗设备采购项目

包号	品目名称	数量	预算	是否接受进口
01	心电监护仪（床旁）	3 台	22 万	否
	除颤监护仪	1 台		否
	可视喉镜成人	1 台		否
02	冲洗车	1 台	52.3 万	否
	微波妇科治疗仪	1 台		否
	可视人流仪	1 台		否
	电子阴道镜	1 台		否
	电动人流吸引器	2 台		否
	妇科检查床	4 台		否
	人流手术床	1 台		否
	产程监护仪	3 台		否
03	眼底照相机	1 台	80 万	否
	可视体脂分析仪	1 台		否
	动脉硬化检测仪	1 台		否
	耳鼻咽喉诊疗台	1 台		否
04	生命体征监测仪	6 台	14.2 万	否
	经颅多普勒仪	1 台		否

采购需求：详见采购文件。

合同履行期限：详见采购文件。

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) 2021 年度的财务报表 (资产负债表、利润表, 2022 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);
- 3) 2021 年 11 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, 给予小微型企业、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)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人的供应商参加投标。提供查询结果截图。

(二) 其它:

1) 投标人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);

2) 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);

3) 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《医疗器械经营企业许可证》或者《II 类医疗器械经营备案凭证》(复印件加盖公章) 或者《I 类医疗器械经营备案凭证》(复印件加盖公章);

4) 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);

5) 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 6 月 20 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；

4、支付标书费：800 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

开标时间：2022 年 7 月 5 日 10 点 00 分

开标地点：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、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：苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心

地址：苏宿园区紫金山路 11 号

联系方式：0527-82868170

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：025-52278371

传 真：025-52278761

邮箱：hollyzbzy@artall.com

3. 项目联系方式

项目联系人：阮登湖、苗健

电话：025-52278371

江苏弘业国际技术工程有限公司

2022 年 6 月 13 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	(1) 投标文件必须装订成册。 (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。 (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”。 (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。 (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。
6	评标办法	综合评分法 具体评标办法详见招标文件第三部分。 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。
7	中标通知书领取	领取地址：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼 2008 室。 需提供材料：中标服务费缴纳截图
8	中标服务费的收取	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。 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
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 2021 年度的财务报表（至少包含资产负债表、利润表）（2022 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 11 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）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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）；

11.1.10 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）；

11.1.11 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)；

11.1.12 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（“*”部分为实质性要求）；

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、报价：30 分

（初步评审合格的各投标人的投标报价经勘误、缺漏项等因素修正后的投标总价作为该投标人评标价，评标价格最低者得 30 分，其它家得分=评标最低价/各家的评标价*30 分）

2、技术、性能、配置：40 分

（满足标书基本要求得 40 分，正偏离不加分；一般参数，负偏离一项，扣 2 分，扣完为止。）

3、项目实施方案：10 分

（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。方案完整全面，进度安排合理和可执行性高得 10 分；方案较完整，进度安排较合理得 7 分；方案简单，可执行性一般得 4 分；方案不完整得 1 分。其余或不提供不得分。）

4、质保期：8 分

（4.1 至少要满足招标文件最低要求，每增加一年质保加 2 分，满分 6 分，不满足招标文件最低要求的不得分。

4.2 提供设备原厂质保函，加盖公章得 2 分；其余或不提供不得分。）

5、售后服务方案：10 分

（5.1 供应商根据项目需求提供售后服务方案，方案包括但不限于售后人员、响应时间及其他供应商可提供的优惠条件等。方案合理全面，响应时间迅速，服务人员齐备得 8 分；方案较合理，响应时间较迅速，服务人员较齐全得 5 分；方案简单，响应时间速度一般得 2 分。其余或不提供不得分。

5.2 提供原厂售后服务承诺书，加盖公章得 2 分；其余或不提供不得分。）

6. 投标主要产品为环保节能产品（2 分）

6.1 投标核心产品属于财政部、国家发改委公布的“节能产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书复印件的，得 1 分。如投标核心产品均属于政府强制采购节能产品品目清单范围内，本项不得分。

6.2 投标核心产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的该环保产品认证证书复印件的，得 1 分。

1、招标文件中加注星号（“*”）的为**主要条款**，投标文件对这些**主要条款**的任何偏离(即不满足，下同)将导致**投标被否决**；

2、对于技术规格中列明的参数在投标文件中提供技术支持资料（如厂家技术白皮书等）。

说明:

(1) 小微企业的价格扣除

(1.1) 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。

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

(2) 监狱和戒毒企业的价格扣除

(2.1) 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。

(2.2) 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。

(2.3) 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)。

(3) 残疾人福利性单位的价格扣除

(3.1) 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。

(3.2) 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》。

(3.3) 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)。

(4) 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。

(5) 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

一、 货物需求一览表

序号	货物名称	数量	*交货时间	*交货地点
	心电监护仪（床旁）	3 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	除颤监护仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	可视喉镜成人	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
02	冲洗车	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	微波妇科治疗仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	可视人流仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	电子阴道镜	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	电动人流吸引器	2 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	妇科检查床	4 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	人流手术床	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	产程监护仪	3 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
03	眼底照相机	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	可视体脂分析仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	动脉硬化检测仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	耳鼻咽喉诊疗台	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
04	生命体征监测仪	6 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点
	经颅多普勒仪	1 台	合同签订后 15 天	采购方指定地点

二、技术规格

第一包：心电监护仪（床旁）等	
一、主要规格及系统概述：	
品目一：心电监护仪（床旁）	
1	一体化便携监护仪，整机无风扇设计
2	配置提手,方便移动
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
4	屏幕采用最新电容屏非电阻屏
5	显示屏可支持亮度自动调节功能
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
7	可支持遥控器无线远程操作监护仪,提供证明材料
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
9	安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型，提供机器接口防护等级丝印照片证明材料
10	监护仪设计使用年限≥8 年，提供机器标贴证明材料
11	监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类，提供厂家手册证明材料
12	监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa
13	监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C
14	监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%
15	防水等级≥IPX1，提供机器标贴证明材料
16	整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试
17	监测参数
17.1	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
17.2	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，提供注册证证明材料
17.3	心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证
17.4	心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s，提供界面截图证明材料
17.5	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，提供界面截图证明材料
17.6	支持 ≥ 20 种心律失常分析,包括房颤分析
17.7	QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms
17.8	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,提供证明材料
17.9	提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿
17.10	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
17.11	配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿
17.12	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，并提供产品界面截图证明材料
17.13	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，提供检测报告证明材料
17.14	提供辅助静脉穿刺功能
17.15	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，提供界面截图
18	系统功能
18.1	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
18.2	支持肾功能计算功能，提供界面截图
18.3	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
18.4	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
18.5	≥ 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
18.6	≥ 1000 组 NIBP 测量结果

18.7	≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾
18.8	支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能
18.9	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
18.10	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
18.11	支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料
18.12	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，提供界面截图证明材料
18.13	提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化，提供界面截图证明材料
18.14	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，供界面截图证明材料
18.15	支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能
18.16	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
18.17	提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘

品目二：除颤监护仪

1	含电池、体外板和心电导联线
2	彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×600 像素，可显示≥3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面
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 $\geq 60\text{min}$
13	开机时间 $\leq 2\text{s}$ ，符合临床使用
14	除颤充电迅速，充电至 200J $\leq 4\text{s}$
15	除颤后心电基线恢复时间 $\leq 2.5\text{s}$
16	从开始 AED 分析到放电准备就绪 $\leq 10\text{s}$
17	支持病人接触状态和阻抗值实时显示
18	标配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能
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：血氧饱和度、无创血压、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、CE 认证
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，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
35	工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa

品目三：可视喉镜成人

1	采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接
2	采用不小于 3.5 寸的广角高亮的触摸屏显示及操作。显示分辨率不低于 640 × 480。可同时外接显示器
3	主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音；可在主机上直接阅读、回放；具备 USB、HDMI 输出方式，方便科研、教学
4	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
5	具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境
6	内置锂电池，容量不低于 2500mAh，具有电量管理功能
7	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
8	显示器能上下 0° ~ 130° 转动，左右 0° ~ 270° 转动，以方便特殊体位的操作
9	采用数字电子成像技术，成像能力不低于 30 万像素
10	采用可调节的多功能手柄，一支手柄可满足新生儿、小儿、成人的插管需求，无需更换
11	手柄滑竿采用 304 不锈钢材质，可承重 90KG 拉力
12	手柄前端配备智能温控加热板，非 LED 灯加热，以实现即时防雾功能

13	手柄可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片，型号分别为：SS（婴幼儿型）、S（儿童型）、M（成人型）、L（成人大号型）
14	最小开口度不大于 13mm，适合不同体型插管患者
15	具备耐磨、防跌落、防泼洒性能，以满足特殊抢救环境使用
16	与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，利于临床抢救

第二包：冲洗车等	
一、主要规格及系统概述：	
品目一：冲洗车	
1	环境条件
1.1	环境温度：5℃～40℃
1.2	相对湿度：≤80%
1.3	大气压力：860hPa～1060hPa
1.4	电源条件：电压 220V±22V；频率 50Hz±1Hz
2	加热时间：≤30min
3	水温控制范围：水温控制连续可调，最高温度不超过 42℃
4	温度显示误差：±2℃
5	加热保护：在 40℃±2℃时自动停止加热
6	水箱容量：双桶≥2.5L*2
7	冲洗水流量：应在 0.8L/min～1.2L/min 范围内
8	功能
8.1	具有加热时自动停止冲洗，冲洗时自动停止加热功能
8.2	具有温度显示功能
8.3	具有加热指示功能
8.4	具有液面缺水报警指示功能
8.5	具有冲洗工作指示功能
9	输入功率：≤550VA
10	熔断器规格型号：220V、5A，Φ5mm×20mm
11	安全类型：I 类、B 型
12	工作制：连续工作制
13	配双筒双枪

品目二：微波妇科治疗仪	
1	工作频率：2450MHz ± 30MHz
2	输入功率：≤600VA ± 10%
3	工作方式：脉冲波、连续波、三角波、正弦波、四种波形理疗功率输出
4	微波输出功率：治疗 0-99W，理疗 0-40W
5	输出控制时间：连续可调
6	功率和时间液晶显示，连续可调，液晶显示
7	辐射器具有电流保护功能
8	磁控管：韩国 LG 磁控管
9	时间记忆功能
10	定时范围：理疗：1-30min，误差不大于 ± 1min 治疗：0-99S，误差 ≤ ± 2%
11	微波泄露：≤ 1mW/cm ²
12	电压驻波比：≤ 2.5
13	一体式仪器，方便操作和治疗
14	环境温度：10℃~40℃
15	相对湿度：30%~75%
16	大气压力：700-1060HPa
17	工作电源：200V ± 22v，50Hz ± 1Hz
品目三：可视人流仪	
1	开放 DICOM 接口连接医院系统，实现实时数据发送接收
2	≥128G 固态盘，数据存读快速不丢失
3	重要时刻全盘备份
4	操作面板、显示按键均可实现功能操作，减少操作调节时间
5	显示器：≥15 英寸 LED 医用显示器
6	扫描方式：凸阵/线阵/微凸
7	探头接口：标配 3 个；具有自动识别功能支持 4 种以上探头工作

8	操作界面：中/英
9	电影回放：≥1500 帧
10	局部放大 10 级可调
11	体位标记：≥105 种
12	测量：距离、角度、面积狭窄比、心室输出量、心率、等专业的软件测量包
13	测量单位可在 cm 和 mm 之间切换
14	具有双顶径、头臀径、头围、腹围等常用软件以外，包括卵黄囊、颈项透明层、眼眶内外距、侧脑室、腓骨长以及足长等多种产科测量数据包
15	产科测量数据自动记忆、报告生成功能
16	具有胎龄对照表、胎儿发育曲线、胎儿生理评分等功能
17	具有≥12 种检查模式可选
18	具有一键全屏功能
19	穿刺引导功能，深度跟随光标实时显示
20	探头自动冻结功能，时间可进行设置
21	一键调出病例信息录入功能
22	两种存储方式，机身可存硬盘，支持 U 盘存储（可存可读）
23	单幅存储图像时间≤1 秒
24	实时显示图像存储预览窗，随时进行删除分享等操作
25	各探头显示深度：3.5MHz：90-250mm；6.5MHz：50-125mm
26	接口：RS-232 接口、VGA 接口、VIDEO 接口、USB 接口 2 个、DICOM 接口
27	可以连接激光/喷墨打印机以及扫码枪等辅助性设备
28	标配：≥15 英寸液晶显示器；6.5MHz 人流探头、医用不锈钢扩宫器 2 只
29	标配：腹部探头，术中探头
30	标配：扩阴器 5 把
品目四：电子阴道镜	
1	阴道镜镜头参数

1.1	镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清 CMOS 成像功能，输出 HD 720P 信号
1.2	成像系统水平分辨率不低于 700TVL
1.3	放大倍数支持：1~28 倍（可选 1~40 倍）
1.4	有效操作距离：150mm~350mm
1.5	视场范围： $\geq \varnothing 100\text{mm}$ (3X), $\geq \varnothing 15\text{mm}$ (18X)
1.6	景深： $\geq 150\text{mm}$ (3X), $\geq 50\text{mm}$ (18X)
1.7	空间分辨率： $\geq 14 \text{ lp/mm}$
1.8	图像几何失真度 $\leq 1\%$
1.9	亮度可调环形双光圈 LED 组光源，工作距离 30cm 处光源照度 $\geq 2500\text{Lx}$ ；光源色温：3200K~7000K；
1.10	光斑直径 $\geq \varnothing 60\text{mm}$ ，照度均匀性 $\geq 70\%$ ，光源显色指数 $R_a \geq 70$
1.11	色彩还原最大误差 $\leq 30\text{NBS}$ ，平均色彩还原误差 $\leq 20\text{NBS}$ ，饱和度值 95%~120%
1.12	最大照度时辐射照度 $\leq 350 \text{ W/m}^2$
1.13	光源在 200nm~400nm 光谱范围内，最大照度时的有效紫外辐射照度 $\leq 0.008 \text{ W/m}^2$
1.14	有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能
1.15	镜头可正常消毒清理，单手操作按键即可实现对图像观察的视野变换（放大/缩小）、可视焦距调节（手动定位聚焦+/-）、白光变色温成像（三级，包括自然光成像、暗光成像模式以及曝光补偿模式）、电子绿色滤镜成像（三级）、计时显示和图像冻结功能控制，并支持镜头手柄按键控制图像采集
1.16	可通过镜头操作按键独立控制醋酸试验计时标记显示和关闭功能，醋酸计时时长可自定义设置，并可在打印报告中显示图像的醋酸反映时间标记，为检查过程提供量化评估依据，放大倍数和计时时间分布在图像一侧，减少对图像观察的影响
1.17	镜头手柄后方按键有定位宫颈口与采集图像两种功能，便于快速确定病变部位的位置

1.18	图像采集单元提供 HDMI 视频输出接口
1.19	采用全金属模具结构可升降直立式支架，镜头可调，确保其使用的稳定性，升降固定的可靠性及操作的灵敏性
2	阴道镜工作站性能参数
2.1	计算机性能不低于：酷睿双核处理器，内存：≥4GB；硬盘：≥1T；（可选配 USB 光驱）
2.2	屏幕尺寸≥21.5 寸
2.3	系统分辨率不低于 1920*1080
2.4	具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约，让医院对高危患者进行有效的系统管理，同时患者信息的集中录入，可有效提高医生阴道镜检查的效率
2.5	可以提供不少于 4 种病人信息获取方式
2.6	具有病例重点关注功能，医生可根据醒目的颜色和标记快速发现需要重点关注的患者，同时提供查询功能，便于医生快速查找患者信息
2.7	能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时间顺序同屏显示（图像数量≥12 幅），并且可以通过镜头扣手按键一键操作多幅图片同屏显示，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联
2.8	可以自定义设置粗醋白计时时间，自定义时间范围
2.9	支持不少于 4 种采图方式。具有脚踏板控制、鼠标控制或镜头扣手按键控制采图、定时自动采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能
2.10	支持双脚踏开关控制，可控制图像采集、冻结并采集图像、计时显示、界面切换等功能，开关功能灵活组合，方便阴道镜检查操作使用
2.11	采图后可支持图像镜像观察
2.12	具有自动采图功能，给出临床检查流自动提示信息，同时支持全程语音播报操作提示
2.13	提供不少于 2 种方式开启计时功能
2.14	支持观察检查界面两种以上显示方式，图像采集时进行全屏观察
2.15	提供符合 IFCCP2011 和 ASCCP2017 的阴道镜术语和检查规范，提供阴道镜

	诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面，方便对比参考，辅助检查医生做出准确判断
2.16	系统图像采集方式可以支持保存 bmp, jpg 2 种图像格式
2.17	支持同一患者历史病例自动管理。在病人信息页面展示同一患者的历史检查记录，医生可以快速浏览和查阅患者历史检查，满足对复诊病人检查信息统一管理的需求
2.18	在观察检查页面支持患者上次检查图像与当前检查的图像同屏对比，方便医生对比分析、追溯患者的检查与治疗过程
2.19	具有视频采集功能，能够在检查或手术过程中进行录像，并且对视频进行回放，回放过程中支持再次采集图像
2.20	图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中
2.21	提供 RCI 及 Swede 评估方法, 可通过病变边界、范围、表面轮廓、醋白上皮颜色、醋酸变化、血管形态及碘染色等维度做评分，用于评估宫颈病变的程度，并提供参考图谱，为基层医院学习掌握提供辅助
2.22	具有图片导出导入功能
2.23	可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于 6 种打印报告模版，提交患者打印报告后系统自动生成 PDF 文件备份, 提供邮件、DICOM 等选择报告发送模式，便于医疗纠纷的追述
2.24	生成报告后，在报告页面可以直接编辑报告，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等，便于医生操作
2.25	打印方式：A4/B5 纸打印，无需设置打印机，方便临床应用
2.26	病例存储 ≥ 50000 份，支持病例查找，编辑，删除，导入，导出等功能
2.27	可对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析，统计结果可以拼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到 Excel 表
2.28	可对软件用户的历史操作进行留痕记录，系统自动记录用户对病人数据的软件操作动作，满足临床对软件操作可追溯的需求
2.29	软件界面底色 ≥ 6 种颜色可选，可根据用户喜好进行设置

2.30	可以识别不少于 2 种编码格式的扫描枪
2.31	具有外接身份证读取设备功能，刷身份证可以直接导入病人姓名及身份证号码功能
2.32	可以支持标准 HL7 协议，可以方便对接 HIS 系统
2.33	支持 PDF 报告发送至邮箱
2.34	提供 DICOM3.0 数据交换接口，可方便与医院 PACS 系统互联，提供的服务包括：DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage
2.35	具有功能模块自定义功能：医生可以根据操作习惯，自定义软件操作 workflow
3	提供不少于两类国际专业术语数据库
4	提供临床病理参考图谱, 数据库包括数十种临床病症现象的标准参考图谱
5	提供数百张病理确诊的病例资料数据图库
6	提供不少于 70 例病理确诊的病例资料供操作练习，可提供进修培训其临床应用功能的教学医院
7	提供不少于 3 种的评估方法
8	支持局网和广域网两种组网方式
9	基于患者为中心的网络数据库系统，对不同阴道镜检查的数据进行统一管理。对患者的阴道镜转诊检查指征、所有的历史病例、诊断术语等进行规范化管理，保证患者数据的一致性
10	支持护士工作站、医生工作站和阴道镜工作站互联构成门诊应用网络，提供四级用户权限管理（主任、医生、护士及系统管理者）
11	具有广域网连接功能，能够与电子阴道镜数据管理系统联网，便于宫颈门诊中心或区域性宫颈癌早诊早治质控中心更好的开展网络化应用和质控管理，提高管理效率，提升临床诊疗与随访管理的服务质量
12	转诊信息和病理结果信息综合管理网络化应用，方便门诊业务的统计分析
13	阴道镜病人信息、图片信息不管是局域网还是广域网连接方式，都支持实时上传
14	为确保网络阴道镜系统使用的安全性及可靠性，在断网情况下，阴道镜也能支持单机运行，网络连通后单机阴道镜能自动恢复与服务器数据同步

15	提供数据信息的自动备份与恢复功能
16	支持联网叫号系统，便于对阴道镜检查患者的分流处理，提高工作效率
品目五：电动人流吸引器	
1	采用无油润滑活塞泵，无油雾污染
2	电源电压：AC220V±10%，50Hz±1Hz
3	输入功率：≤180VA
4	吸引泵：活塞泵
5	极限负压值：≥0.09MPa（760mmHg）
6	负压调节范围：0.02MPa-极限负压值
7	噪声：≤65dB(A)
8	抽气速率：≥20L/min
9	贮气瓶容量：≥2500mL/只，2只一组
10	贮液瓶容量：≥500mL/只，2只一组
11	工作制：间隙性加载连续运行
12	环境温度范围：+5℃- +35℃
13	相对湿度范围：30%-80%
14	大气压力范围：860hPa-1060hPa
15	流产吸引管（6#、7#、8#） 一支
16	吸引软导管（长度 2M，Φ7*12） 一根
17	熔丝管（F2AL250V，Φ5*20）（F0.75AL250V，Φ5*20）各二只
18	空气过滤器 二只
19	滤液器 一件
20	转接头 一件
21	硅胶管 Φ6*Φ11*300MM 一根
22	电源线 一根
23	脚踏开关 一只
品目六：妇科检查床	
1	长度：≥1200mm； 宽度：≥550mm；辅助台尺寸：400 mm×550 mm（±10 mm）高度：630~930mm（±10 mm）

2	背板调节：上折 $\geq 70^{\circ} \pm 5^{\circ}$
3	臀板调节：前倾 $\geq 8^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 后倾 $\geq 15^{\circ} \pm 2^{\circ}$
4	控制方式：脚踏开关+手控板，双控制
5	备有一次性台布装置，可防止交叉感染
6	冷光源检查灯：（灯头细小多变，灯头净重约 40g；光源大小可调节；色温高，温度低；色温 6000K；灯泡寿命：10000h）
7	配诊疗椅一套
8	搁腿架 1 副 手控器 1 只 污物盆 1 只

品目七：人流手术床

1	电源电压 220V 频率 50HZ
2	手术台主体架均采用优质碳素钢材料，外罩和升降罩均采用不锈钢材质制成
3	具有良好的综合机械性能，科学合理的设计，使升降机构达到工作稳承载力强，噪音小等优点
4	特别的底盘设计，使手术台具备可靠的稳定性，及移动的方便性
5	手术台的背板，台面的前后倾为手摇控制，整体升降由电动脚踏控制，适用于妇科检查手术等，含辅助腿板
6	床体内配有应急电源，可自动充电，电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态
7	手术台床垫均采用耐消毒、耐清洗材料
8	手术台高度范围 750mm—970mm
9	台面前倾 $\geq 25^{\circ}$ 后倾 $\geq 12^{\circ}$ 背板上折 ≥ 70
10	手术台的承重 $\geq 135\text{kg}$ ，手术台各功能调节灵活可靠，无抖动、卡滞现象，噪音小

品目八：产程监护仪

1	胎心率、胎动计数、宫缩压力、心电、脉搏氧饱和度、无创血压、体温、呼吸、内置打印机、锂电池
2	可选配置：双胞胎、胎儿唤醒器、无线探头、外接打印机
3	胎儿监测

3.1	胎心率测量范围：30bpm~250bpm，精度：±1bpm
3.2	胎动计数：具有手动和自动胎动功能，有胎动曲线图
3.3	宫缩压力测量范围：0~100 单位
3.4	宫缩压力测量非线性误差：±8%
4	母亲监测
4.1	心率检测范围：15~300 bpm，精度：±1% 或 ±1 bpm
4.2	脉搏氧测量范围：0~100 %
4.3	精度：在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为 ±2%（非运动状态），新生儿为 ±3%（非运动状态）
4.4	脉率测量范围：25~250bpm，精度：±1bpm
4.5	无创血压：测量范围：10~270mmHg，精度：±3mmHg
4.6	体温：测量范围：0~5 0℃，精度：± 0.1℃
4.7	呼吸：测量范围：成人 7~120bpm，儿童/新生儿 7~150bpm，精度：±1bpm
5	显示：≥12.1 寸彩色 LED 触摸屏，0~90° 角度可调，实现多角度观察
6	标配 3/5 导心电，可选配 12 导心电测量
7	具有智能干扰信号识别功能，在胎心波形显示区域自动标记干扰信号，干扰信号出现时自动报警，提醒医护人员排除干扰信号，保证胎心率的准确性及波形曲线不断线
8	可选配血氧监测，具有灌注指数 PI 显示，测量范围 0.02%-20%
9	具有智能干扰信号识别功能，在胎心波形显示区域自动标记干扰信号，干扰信号出现时自动报警，提醒医护人员排除干扰信号，保证胎心率的准确性及波形曲线不断线
10	具有胎心信号强弱提示功能，交叉通道验证功能、双胎迹线分离功能
11	声/光/屏三重报警功能：各参数均能设置报警上、下限，并自动记忆
12	监护仪至少三种传感器（胎心率探头、宫缩压力探头、胎动探头）具有自动识别功能
13	标配双 USB 接口，可同时支持 USB 外接打印机和外接 U 盘存储病例
14	标配高灵敏度防水探头，可用于水中分娩
15	可选配无线防水探头

16	配备一体化探头支架，方便附件管理
17	内置大容量锂电池，可持续工作 4 小时以上
18	内置宽行热敏打印机，满足临床使用需求
19	支持 USB 外置打印机，用 A4 纸打印报告，减少成本，长效保存病例
20	支持选段评分打印、定时打印、打印预览功能
21	监护曲线背景栅格暨纸张类型：30-240（美标），50-210（国标）、其它 3 种类型可选
22	支持打印报告生成图片，方便教学、存储
23	支持中文手写输入功能
24	支持滑屏操作快速切换显示界面
25	具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响
26	具有胎儿界面、母亲/胎儿监护界面、母亲监护界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合界面、大字体界面等多种界面可选
27	波形和参数颜色可任意调节
28	具有智能电源管理功能，节能环保，可定时触发隐藏底部按钮，锁屏，待机，关机
29	具有数据掉电存储功能，可存储 ≥ 3000 个病例，回放功能，支持胎监数据回放至少 60 小时
30	免拆机软件现场升级功能
31	内置通讯接口，支持有线/无线连接中央监护系统

第三包：眼底照相机等	
一、主要规格及系统概述：	
品目一：眼底照相机	
1	操作模式：全自动/手动；无需人工调整，一键完成双眼自动拍照；自动追踪（上下左右），自动对焦（前后），自动测量. 自动转换左右眼
2	对焦模式：全自动/手动；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置
3	拍照模式：自动/手动
4	照相瞳孔直径：小瞳孔直径： $\Phi 3.3 \text{ mm}$ 或以上
5	眼前节照相：具备
6	立体拍照：具备
7	闪光强度：标准 4Ws, 至少 15 档可调
8	视场角： $45^\circ / 30^\circ$ 或等同（数码变焦）
9	操作者方位：病人侧, 对侧, 旁侧
10	眼底像分辨率：大于 600p/mm
11	患者屈光度校正范围： 无补偿透镜： $-13\text{D} \sim +12\text{D}$ 使用凹补偿透镜： $-12\text{D} \sim -33\text{D}$ 使用凸补偿透镜： $+11\text{D} \sim +40\text{D}$
12	显示屏： ≥ 10.4 英寸 360° 旋转触摸控制屏
13	PC 传输：可以与 MMC（国家标准化代谢性疾病管理中心）软件平台对接，可与 his 系统对接，实现数据自动传输，自动阅片功能
14	眼底照相机配置原厂外接工作站
品目二：可视体脂分析仪	
1	生物阻抗分析： ≥ 15 项阻抗测量：3 频率（5kHz, 50kHz, 250kHz），5 肢段（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）
2	电极方法：接触式电极
3	显示器类型： ≥ 7 英寸彩色触控式 LCD 显示器

4	量程 / 精准度: $\geq 300\text{kg}$ (精准度 0.1kg)
5	测量年龄范围: 6-85 岁
6	储存容量: $\geq 50,000$ 笔测量数据 (可透过 USB、蓝牙、Wi-Fi 传输)
7	测量时间: 小于 45 秒
8	体组成分析: 细胞内液、细胞外液、体水分、蛋白质、无机盐、体脂肪质量、肌肉量、去脂肪质量、体重
9	肌肉脂肪分析: 体重、骨骼肌质量、体脂肪质量
10	肥胖分析: 体脂肪率、内脏脂肪指数、身体质量指数
11	多肢段分析: 肌肉量 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢); 体脂肪质量 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)
12	体型判定: 身体质量指数 和 体脂肪率结合应用
13	肌肉品质: 推算握力 (N、kg)、肌肉质量综合评分、右手预估握力、左手预估握力
14	体组成历史变化: 体重、去脂肪质量、骨骼肌质量、体脂肪率 (最近 8 笔测量)
15	身体均衡分析: 上肢、下肢、上下半身的均衡分析
16	健康分析项目: 基础代谢率、总消耗热量、相位角 (50kHz)、去脂肪质量指数、骨骼肌质量指数
17	健康分数: 综合评估体组成测量结果
18	体重调节指导: 目标体重、体重控制、体脂肪控制、肌肉控制
19	阻抗: 5kHz、50kHz、250kHz
20	数据库: 完整的数据库 大量的临床验证, 为临床提供可靠的分析依据。
21	网络连接: 应通过网络直接读取数据, 进行编辑和统计, 符合代谢中心 (MMC) 数据对接要求, MMC 所用软件和 MMC 诊室所用检测设备无缝对接, 检测结束后数据直接上传到电脑端
品目三: 动脉硬化检测仪	
1	检测参数
1.1	血管狭窄检测单元主要检测参数至少包含: ABI: 踝臂指数; 测量范围:

	0.40-1.50; UT: 脉波上升时间; %MAP: 平均动脉压
1.2	血管硬化检测单元主要检测参数至少包含: baPWV (左) baPWV (右) haPWV (左) haPWV (右) hbPWV (左) hbPWV (右)
1.3	糖尿病足检测单元主要检测参数至少包含: TP: 脚趾血压; TBI: 趾臂指数
1.4	自主神经功能检测单元主要检测参数至少包含: R-R 间隔标准偏差; R-R 间隔平均值; HR 平均值; CVRR; 对比曲线图; 趋势曲线图
1.5	心功能检测单元主要检测参数至少包含: STI; PEP; ET; ET/PEP; AI
1.6	其余检测参数至少包含: ECG (心电) PCG: (心音)、SP (收缩压)、DP (舒张压)、EP (平均压)、PVR (脉搏容积记录)、STI (心脏功能评价)、HR (心率)、PEP (射血前期)、ET (射血时间)、ET/PEP (射血指数)、CVRR (自主神经功能) 等
2	外周血管压力波动同步检测: 要求在同一心动周期内采集信号, 实时感知双上肢和双下肢压力波动, 保证 ABI 测量精确度高, 重复性好。对于紧张、心律不齐、心功能不好的患者也能够准确检测
3	双层线性膨胀传感器: 针对下肢血压检测, 交叉捕捉最强的信号来源, 保证脚踝部检测值准确性
4	滤波功能: 可通过设定多个脉搏波起始条件, 将噪音波自动滤掉, 以保证结果准确
5	心脏起搏器模式: 保证植入心脏起搏器的患者也能准确进行该项检测
6	除检测动脉硬化外, 可自动评估心脑血管危险度, 代谢综合征发病风险, 指导医生制定综合治疗方案
7	网络连接
7.1	应通过网络直接读取数据, 进行编辑和统计, 符合代谢中心 (MMC) 数据对接要求, MMC 所用软件和 MMC 诊室所用检测设备无缝对接, 检测结束后数据直接上传到电脑端
7.2	需要连入医院内数据库, 电子病历联网和病理检查系统等, 实现多台动脉硬化检测数据的整合, 传输及统计, 方便远程处理
8	数据检索: 可通过输入简单的 ID 信息实现数据检索
9	报告格式: 多种人性化检测报告, 可根据具体情况随时选择适合医生/病人

	的不同用途的报告格式，以提高患者治疗适应性
10	图形及画面显示
10.1	可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图
10.2	可显示不同年龄、性别的 PWV 标准曲线
10.3	≥8.4 英寸中文彩色触摸液晶显示屏 TFT 彩色 LCD 显示分辨率:640×480 像素
10.4	使用温湿度: +10℃-+40℃ 15%RH-85%RH
10.5	运输和保存温湿度: -20℃-+60℃ 10%RH-95%RH
11	无创血压测定部分: 测定原理: 示波法 NIBP 测量范围: 2kPa ~ 34.7kPa (15mmHg ~ 260mmHg) NIBP 精度: ± 0.4kPa (± 3mmHg) (静态时)
12	心电测量部分: 脉搏数测定范围: 30-240bpm, 定时数≤1.7 秒
13	心音部分: 测定方法: 空气传导型传感器 周波数特性: LPF-300HZ
14	配置 TBI 功能
品目四: 耳鼻咽喉诊疗台	
1	治疗台主台采用高级人造大理台面一体化模具成型设计, 箱体采用钣金折弯喷漆工艺, , 外观美观大方, 防水、防漏、易清洁。
2	喷枪采用可拆卸工艺, 枪体采用人体工程学设计, 喷雾均匀不滴漏, 采用气流回路防堵设计, 更好解决了喷枪堵塞现象
3	吸枪吸力 0-700mmhg, 吸力大小可调节; 吸枪头具有 4mm、5mm 两种规格接口, 配直径 Φ2.0 一次性吸引管至少 10 支、配直径 Φ3.0 一次性吸引管至少 10 支
4	吹枪压力 0-0.28Pa, 压力可调
5	喉镜预热器功率: ≥450W, 加热时间可调 (5-25 秒)
6	照明灯采用 LED 光源, 照度 ≥12000Lx, 色温 ≥6300K, 显指达到 ≥80, 使用寿命不低于五万个小时, 光斑采用聚光斑设计。灯臂自带阻尼平衡, 前向无死角度定位方便准确
7	按键采用触摸按键, 反应灵敏, 不磨损、不落色, 背光显示功能指示图标, 开关功能时显示不同颜色, 指引清晰; 可控制主机单元、电动病人椅。

8	整机采用人体安全电压设计，主机可控制各工作单元；开机智能自检，当出现故障时主机会自动报警，自主切断电源，90 分钟无人操作自动关机
9	采用主副设计集中排污装置，符合国际医疗体系（ISO13485)环保要求，污物瓶带有污物上限警示
10	正压泵, 功率 $\geq 75W$ ，最高压力可达到 $3.5kg/cm^2$. 工作噪音 $\leq 40dB$
11	负压泵功率 $\geq 350W$ ，使用寿命长，最高吸引力为 700mmHg。工作噪音 $\leq 50dB$
12	内置式污物桶、不锈钢污物盘、镊子杯、硬管内窥镜消毒怀
13	负离子发生器功能，负离子浓度 $\geq -1.9 \times 10^7 PSC/cm^2$, 灭菌、净化工作空间环境，去除污物口异味，提升医生工作环境舒适度，可提供检测报告及校准报告
14	LED 阅片灯，亮度可调，具有感应与长亮模式
15	电动病人椅由脚踏开关与主机共同控制，方便不同方式操作控制。可承载量 $\geq 250kg$, 升高行程：495-615mm, 靠背行程：90-135 度可调。自带智能断电保护功能
16	配置要求
16.1	台面 1 个
16.2	箱体 1 套
16.3	喷枪 3（2 直 1 弯）把
16.4	吸枪 1 把
16.5	吹枪 1 把
16.6	喉镜预热器 1 套
16.7	玻璃触摸按键系统 1 套
16.8	照明灯系统 1 套
16.9	LED 阅片灯 1 台
16.10	压缩机 1 个
16.11	真空泵 1 个
16.12	器械盘 2 个
16.13	镊子杯 2 个
16.14	棉球杯 4 个

16.15	滴药瓶 2 个
16.16	污物器械回收盘 1 个
16.17	内置污物桶 1 个
16.18	内置硬管内窥镜消毒杯 1 个
16.19	排污装置 1 套
16.20	负离子发生器 1 套
16.21	智能控制系统 1 套
16.22	医生坐椅 1 张
16.23	书写台 1 张
16.24	标准型电动病人椅 1 张

第四包：生命体征监测仪等	
一、主要规格及系统概述：	
品目一：生命体征监测仪	
1	标配：无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)
2	超高亮数码管显示所有监测数值，方便远距离观察，不小于 3.5 英寸显示屏，显示波形和趋势数据
3	支持同屏显示多组测量趋势数据
4	不小于 100 小时趋势数据，2 小时趋势图回顾
5	不小于 12, 000 组无创血压测量回顾
6	内置可插拔锂电池，不间断监护，电池工作时间 9 小时以上
7	具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护，节能环保
8	具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征
9	支持护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站
10	全面适用于成人、小儿、新生儿
11	可选配三通道内置热敏打印机
12	具有三级声光报警功能，报警上下限可调
13	无创血压（NIBP） 1) 测量方法：自动振荡法 2) 工作模式：手动/自动/连续 3) 测量和报警范围：10mmHg ~270mmHg 4) 分辨率：1mmHg
14	血氧饱和度（SpO2） 1) 测量范围：0-100%

	2) 分辨率: 1% 3) 准确度: 成人 (包括小儿): 70%~100% ($\pm 2\%$) 4) 新生儿: 70%~100% ($\pm 3\%$)
15	脉搏 (PR) 1) 测量范围: 25 bpm ~ 300 bpm 2) 分辨率: 1bpm 3) 精度: ± 2 bpm
品目二: 经颅多普勒仪	
1	操作系统: WINDOWS XP 中英文版
2	增益范围: 0-40dB
3	发射功率: 10-700%可调
4	采样容积: 4-20mm 可调
5	频谱: 128/256 点 FFT
6	脉冲多普勒 (PW) 测量深度: 20mm-186mm
7	显示单位: cm/s、kHz 可选
8	频谱扫描速度: 2.2-13.6s 可调
9	频谱显示: 六种色阶编码可选
10	功能模式: 软件包: 颅内血管检测软件、颅外血管检测软件、单探头同步单深度、双深度血管检测软件、实进双通道同步双深度血管检测软件、栓子检测软件、监护软件
11	测量参数: V_m , V_p , V_d , TAV, PI, RI, HR, SBI, STI, T1、T2、 α
12	专业的栓子检测技术, 动态连续监护系统, 血栓自动检测, 计数, 存储, 频谱速度分布图, 其他生理参数监测分析
13	自动颜色匹配功能: 在噪声抑制 DNR 增加时, 进行自动颜色匹配 (色阶自动调整), 从而保持了高 DNR 值时频谱颜色的丰富程度
14	长时间图谱回放功能, 并能在回放时进行更改操作
15	自动或手动存储检查结果, 并可存为 BMP 或 JPG 格式
16	具有直接在频谱图上或报告里进行标注的功能, 给临床医生提示异常

17	操作简单方便，单一操作部件能完成常规血管检查的全部检查
18	配置标准医学参数的数据库，并在界面上及报告中显示，供医生参考、对比
19	多种报告格式可选，并可用 Office Word 来编辑报告，方便医生及时进行调整，同时用户可以把报告存储为 PDF 种文件格式，方便浏览、查阅、交流
20	配有医生诊断术语模版系统，可方便快捷的完成诊断
21	完善的血栓类型分辨和检测，血栓自动检测、计数、存储功能：利用有无时间差区别脑血管微栓子（MES）与误差，减少人工识别血栓的操作强度
22	双通道监护，实时动态观测两侧血管血流状况，提供诊断依据
23	配置医用级一体化台车
24	配置彩色激光打印机
25	高灵敏探头：2MHz 2 个，4MHz 1 个，8MHz 1 个

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**”中指明的买方。
- 1.2 “**卖方**”是指投标文件为买方接受且在“**合同专用条款**”中被指明的卖方。
- 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“**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值的行为。

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：苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心
1.2	卖方：待定。
1.4	工作现场：苏州宿迁工业园区社区卫生服务中心指定地点
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：合同签订后到货安装、调试到位并验收合格后支付合同价格的 90%，正常使用 1 年后支付合同价的 10%
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： 第一包：自验收报告签字确认日起，开始进入质保期，免费原厂质保期≥五年（提供原厂质保函）。 第二包：自验收报告签字确认日起，开始进入质保期，免费原厂质保期≥三年（提供原厂质保函）。 第三包：自验收报告签字确认日起，开始进入质保期，免费原厂质保期≥三年（提供原厂质保函）。 第四包：自验收报告签字确认日起，开始进入质保期，免费原厂质保期≥三年（提供原厂质保函）。
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)
...						
	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

十四、主要部件、辅材明细表

主要部件 及辅材	品牌	产地	生产厂家	主要技术参数	质保期满后优 惠价格

注：投标人应将所投货物的主要部件、配件等材料的品牌、产地、相关参数、质保期
满后的优惠价格等在表中空白处填列。

单位名称：（盖章）_____

法定代表人（或授权代表）：（签字）_____

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。