

首都医科大学附属北京友谊医院通州院  
区医疗器械购置项目

招 标 文 件

招标编号：0701-184160040498

采购人：首都医科大学附属北京友谊医院

采购代理机构：中技国际招标有限公司

2018 年 10 月

# 总 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知 .....	9
第三章 采购需求 .....	34
第四章 合同条款 .....	76
第五章 政府采购合同格式（货物类） .....	85
第六章 附 件 .....	88

# 第一章 投标邀请

日期：2018年10月16日

招标编号：0701-184160040498

中技国际招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受首都医科大学附属北京友谊医院（以下简称“采购人”）委托，就利用其财政性资金的“首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医疗器械购置项目”进行国内公开招标。现邀请合格投标人就下列需求提交密封投标。

## 1. 招标内容：

包号	品目号	品目名称	数量	单位	是否接受进口产品	分包预算金额（人民币万元）	备注
1	1-1	清洗工作台	6	个	否	129.14	
	1-2	清洗水枪（压缩空气气枪）	4	个	是		
	1-3	酸化水监测仪（氧化还原电位及有效氯）	1	个	否		
	1-4	氧化电位水生成系统检测仪	1	套	否		
	1-5	低温真空干燥柜	2	套	否		非单一产品采购包核心产品
	1-6	软水机	2	个	否		
	1-7	灭菌生物阅读器	2	套	是		
2	2-1	移动空气消毒机	8	台	否	60.1	非单一产品采购包核心产品
	2-2	超净工作台	3	台	否		
	2-3	冷藏柜（480L）	10	台	否		
	2-4	-20 冰箱	7	台	否		
	2-5	医用恒温冰箱	2	台	否		
	2-6	采血秤	1	台	是		
	2-7	封口机	1	台	是		
	2-8	恒温水浴箱（水浴锅）	4	台	否		
	2-9	热合机	2	台	否		
	2-10	电导率表	1	台	是		
	2-11	余氯检测仪	1	台	是		
	2-12	1/万分析天平	1	台	否		
	2-13	电子计数器	2	台	否		
3	3-1	棉球罐	10	个	否	55.9530	
	3-2	棉球罐	100	个	否		
	3-3	镊子罐	100	个	否		
	3-4	舌钳	26	把	否		
	3-5	小治疗盘	229	个	否		
	3-6	洗耳球	30	个	否		

	3-7	开口器	27	把	否		
	3-8	大治疗盘	127	个	否		
	3-9	听诊器	10	台	否		
	3-10	听诊器	62	台	否		
	3-11	血压计（有汞）	65	台	否		
	3-12	氧气枕	43	个	否		
	3-13	量杯	50	个	否		
	3-14	手持按摩器	10	个	否		
	3-15	吸氧用的氧气筒	4	套	否		
	3-16	验光配镜箱	1	套	否		非单一产品采购包核心产品
	3-17	巴氏球（大）	2	个	否		
	3-18	辅助步行训练器	3	个	否		
	3-19	紫外线车	5	台	否		
	3-20	手动负压吸引器	2	台	否		
	3-21	单头无影灯(蛇皮灯)	5	台	否		
	3-22	颈托 1	2	个	是		
	3-23	颈托 2	4	个	是		
	3-24	颈托 3	2	个	是		
	3-25	甩表机	29	台	否		
	3-26	雾化吸入机	2	台	否		
	3-27	枪式测温仪	21	个	否		
	3-28	婴儿额温枪红外线	2	个	否		
	3-29	插管喉镜 1	38	套	否		
	3-30	插管喉镜 2	2	套	否		
	3-31	冰帽	40	个	否		
	3-32	冰袋（反复使用）	600	个	否		
	3-33	简易呼吸器（人工急救呼吸球）	62	个	是		
	3-34	血糖仪	76	台	是		
	3-35	铅围裙	10	个	否		
	3-36	大领铅颈套	6	个	否		
	3-37	铅帽	10	个	否		
	3-38	铅围脖	10	个	否		
	3-39	铅眼镜	10	个	否		
	3-40	铅衣架	2	个	否		
	3-41	铅裙	1	个	否		
	3-42	铅围脖	10	个	否		
	3-43	铅围脖	22	个	否		
	3-44	加压输血器	21	个	是		
4	4-1	内镜专用吊塔	4	个	是	140.28	非单一产品采购包核心产品
	4-2	负压流量表	738	个	否		
5	5-1	氧气流量表	738	个	否	14.4	单一产品采购包
6	6-1	体重秤	19	台	否	12.2	单一产品采购包
7	7-1	麻醉吊塔	3	个	是	84	单一产品采购包

8	8-1	按压板	30	张	否	249.0109	
	8-2	移动输液架（点滴架）	259	个	否		
	8-3	固定输液架	725	个	否		
	8-4	轮椅	104	个	否		
	8-5	踩脚踏	86	个	否		
	8-6	过床移	16	个	否		
	8-7	内镜推车	10	个	否		
	8-8	转运平车（带安全带）	15	个	否		非单一产品采购包核心产品
	8-9	转运平车	3	个	否		
	8-10	升降台	20	个	否		
	8-11	病历车（50格）	10	个	否		
	8-12	多层仪器车	3	个	否		
	8-13	仪器车	254	个	否		
	8-14	扫床车	31	个	否		
	8-15	治疗车	31	个	否		
	8-16	抢救车	46	个	否		
	8-17	急救车（含每床旁治疗车）	6	个	否		
	8-18	口服药车	7	个	否		
	8-19	送物车	10	个	否		
	8-20	送物车（异型）	20	个	否		
	8-21	器械柜	22	个	否		
	8-22	毒麻药品保险柜	8	个	否		
	8-23	器械车（套车）	10	个	否		
	8-24	各型号器械车	62	个	否		
	8-25	器械车	2	个	否		

注：1）本次招标投标人必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位。

2）本项目单一产品采购包投标产品相同品牌和非单一产品采购包核心产品相同品牌的投标处理方法遵照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第31条执行。

2. 项目审批情况：本项目已获得主管部门审批，资金已落实。

3. 招标文件售价、文件出售时间、地点、联系方式：

（1）本项目招标文件采用网上审批下载方式发放，不向投标人提供纸质招标文件。

（2）招标文件发售时间：从2018年10月16日起到2018年10月23日下午16:00时止。

（3）有意向的投标人应先在中国通用招标网

（<http://www.china-tender.com.cn>）进行免费注册，注册完成后请按照网上操作流程进行购买。中国通用招标网技术支持电话：

010-63348126。注册审核电话：010-63348420/ 010-63348287。

(4) 购买标书流程：投标人先在通用招标网招标文件获取一栏中对应的项目（标）下填写招标文件购买申请，填写招标文件购买申请后，具体购买方式包括：

1) 选择网上支付方式购买招标文件的投标人在标书款支付成功后，即可下载招标文件，发票领取方式为：北京市丰台区西三环中路90号通用技术大厦1层标书室现场领取发票；

**特别提示：**

提示 1：每次购买标书申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行付款，不要重复支付；

提示 2：汇款金额必须与系统提示金额相同，否则将会被退回。

2) 选择现金、支票方式购买招标文件的投标人须前往北京市丰台区西三环中路90号通用技术大厦1层标书室现场交款并当场领取发票，完成交款手续后，即可在线下载招标文件，标书室工作时间（现金、支票方式）：每天（周六、日及法定节假日除外）上午9：00—11：00、下午2：00—4：00时。联系人：杜庆；联系电话：010-63348281。

(5) 招标文件售价：300元人民币/包，售后不退。

**4. 投标人资格要求：**

- (1) 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向采购人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人。
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- (5) 近三年内（本项目投标截止期前）在经营活动中没有重大违法记录。
- (6) 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。
- (7) 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，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。
- (8) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测

等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。

(9) 按照招标公告要求购买了招标文件。

(10) 符合法律、行政法规规定的其它要求。

(11) 本项目不接受联合体投标。

(12) 采购项目有特殊要求的，供应商应当提供其符合特殊要求的其他资格证明文件：投标产品属于医疗器械的，投标人如为代理商，投标人应具有合法的医疗器械经营资格；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，投标人应具有合法的医疗器械生产资格。

5. 采购项目需要落实的政府采购政策：

(1) 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能清单中产品。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品。

(3) 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受 6% 的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

(4) 本项目采购标的是否接受进口产品详见第 1 条“招标内容”要求。

6. 递交投标文件截止时间和地点：2018 年 11 月 6 日 9 时 30 分整（北京时间），北京西三环中路 90 号通用技术大厦四层 420 会议室，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

7. 开标时间：2018 年 11 月 6 日 9 时 30 分整（北京时间）

8. 开标地点：北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦四层 420 会议室，投标人应派其法定代表人或授权代表出席。

9. 评标办法和评标标准：本项目评标采用综合评分法，详细的评分因素和标准见各包招标文件。

10. 招标公告期限：从公告之日起 5 个工作日。

11. 采购人信息：

(1) 名称：首都医科大学附属北京友谊医院

(2) 地址：北京市西城区永安路 95 号

(3) 电话：010—63139390

12. 采购代理机构信息：

(1) 名 称： 中技国际招标有限公司

(2) 地 址： 北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1102A 室  
(邮政编码： 100055)

(3) 联系人姓名： 吴萍、和奕含、马建

(4) 电 话： 010—63348267、63348507

(5) 传 真： 010—63373520

13. 采购人的采购需求： 详见第三章采购需求。



## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如果有矛盾的话，应以本资料表为准。

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目资金来源：财政性资金 项目名称：首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医疗器械购置项目 招标编号： 0701-184160040498 项目现场：首都医科大学附属北京友谊医院指定地点
2	1.2	招标内容：首都医科大学附属北京友谊医院通州院区医疗器械购置项目 注本次招标，投标人必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位。
3	2.1	<p>合格投标人的资格要求（不符合下述合格投标人资格要求的投标，将视为无效投标被拒绝）：</p> <p>（1） 投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向采购人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料，其中：     <b>供应商是企业（包括合伙企业）的</b>，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；     <b>供应商是事业单位的</b>，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；     <b>供应商是非企业专业服务机构的</b>，应提供其有效的执业许可证复印件；     <b>供应商是个体工商户的</b>，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；     <b>供应商是自然人的</b>，应提供其有效的自然人身份证明。</p> <p>（2） 投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供相关证明材料，其中：     <b>供应商是法人的</b>，应提供 2016 年度或 2017 年度经审计的财务报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流</p>

序号	条款号	内 容
		<p>量表)，或其基本开户银行出具的资信证明原件；  <b>供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明原件。</b></p> <p><b>(3) 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或书面声明。</b></p> <p><b>(4) 投标人须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供相关证明材料，其中：</b>  <b>供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件；</b>  <b>供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；</b>  <b>供应商是其他组织和自然人的，需要提供开标前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。</b>  <b>注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须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。</b></p> <p><b>(5) 近三年内（本项目投标截止期前）投标人在经营活动中没有重大违法记录，其中：</b>  <b>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；</b>  <b>供应商须提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</b></p> <p><b>(6) 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动，供应商须提供没有上述失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明。</b></p>

序号	条款号	内 容
		<p>同时，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查时，将于本项目查询截止时点在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上对供应商进行没有上款所述失信行为和重大税收违法案件记录查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目投标截止期当日。对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其投标将按无效投标处理。</p> <p>(7) 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，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标，投标人须提供声明。</p> <p>(8) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动，投标人须提供声明。</p> <p>(9) 投标人已按照招标公告要求购买了招标文件。</p> <p>(10) 投标人符合法律、行政法规规定的其它要求。</p> <p>(11) 本项目不接受联合体。</p> <p>(12) 采购项目有特殊要求的，供应商应当提供其符合特殊要求的其他资格证明文件：          投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营资格，须提供书面声明和证明材料，其中：          投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件；          投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》，须提供相关证明文件复印件。</p>

序号	条款号	内 容
		<p>注：上述投标人须提供的资格文件均应为有效文件并加盖本单位公章，否则评标时不予认可。</p>
4	3.2	<p>合格的货物及其有关服务：            (1) 本次招标第一章投标邀请“招标内容”中标注“不接受进口产品”的投标货物的原产地应为中华人民共和国境内，不接受进口产品。            (2) 本次招标第一章投标邀请“招标内容”中标注“接受进口产品”的投标货物的原产地应为中华人民共和国境内或来自与之有正常贸易往来的国家或地区，接受进口产品。</p>
	3.5	<p>合格的货物及其有关服务：  <b>对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时</b>，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。</p>
5	4.1	<p>采购人名称：首都医科大学附属北京友谊医院            采购代理机构名称：中技国际招标有限公司            地址：北京丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1102A 室            邮政编码：100055            联系人姓名：吴萍、和奕含、马建            电话：010—63348267、63348507            传真：010—63373520</p>
6	4.2	<p>采购代理机构代理费用的收取标准和方式：            (1) 中标人应在中标通知书发出后 5 个工作日内，参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中的货物招标收费标准，按照中标额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。            (2) 中标服务费的收取以包为单位计算。</p>

序号	条款号	内 容																		
7	8.4	投标文件格式特殊要求：投标人以包为单位提供和装订投标文件，最好胶装，不易散页。																		
8	9.1	投标语言：中文汉语（有关产品型号、专用名词等可除外）																		
9	10.1	选择性投标：本项目不接受选择性投标，一个投标人只能提交一个投标方案、一个报价。 转包/分包方案：本项目每个投标最小单位下，不接受转包或分包。																		
10	11.1	<p>投标报价范围及说明：</p> <p>(1) 货物价——以货到采购人项目现场或指定仓库完税价为标准，包括制造或组装货物所使用的部件和原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部税费；运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费；</p> <p>(2) 安装、调试、验收费用；</p> <p>(3) 培训费；</p> <p>(4) 维修服务和技术支持费；</p> <p>(5) 第三章“采购需求”规定的其它费用。</p>																		
11	11.5	合同执行期内的价格：固定不变																		
12	12.1	投标货币：人民币																		
13	15.1	<p>(1) 投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金，<b>保证金金额为：</b></p> <table border="1" data-bbox="432 1361 1037 1747"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金额（人民币元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25828</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12020</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11190</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>28056</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2880</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2440</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>16800</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>49802</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后 30 天内有效。</p> <p>(3) 投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。</p>	包号	投标保证金额（人民币元）	1	25828	2	12020	3	11190	4	28056	5	2880	6	2440	7	16800	8	49802
包号	投标保证金额（人民币元）																			
1	25828																			
2	12020																			
3	11190																			
4	28056																			
5	2880																			
6	2440																			
7	16800																			
8	49802																			

序号	条款号	内 容
		<p>特别提示：采用电汇形式递交保证金的，投标人应选择在中国通用招标网（<a href="http://www.china-tender.com.cn">http://www.china-tender.com.cn</a>）进行投标保证金的支付和退回，具体方式如下：</p> <p>提示 1：有意向的投标人在购买/下载标书页面中，在已购买过标书的招标项目处，点击保证金支付，选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。</p> <p>提示 2：每次支付保证金申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行汇款（保证金允许一个账户多次汇款）；</p> <p>提示 3：投标人支付保证金的账户名称必须与其在中通用招标网注册投标人的名称相同，否则将会被退款。</p>
14	16.1	<p>投标文件递交截止时间：2018 年 11 月 6 日 9 时 30 分整（北京时间）</p> <p>投标有效期：90 个日历日</p>
15	17.1	<p>（1）纸质正本文件的份数：1 份</p> <p>（2）纸质副本文件的份数：5 份</p> <p>（3）投标保证金的份数：1 份。投标保证金递交凭据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函）和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。</p> <p>（4）随投标文件，投标人需递交单独密封的投标文件电子文档 1 份（光盘或 U 盘），投标文件电子文档应为 PDF 格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。</p>
16	19.1	<p>投标文件递交地点： 北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦四层 420 会议室</p>
17	22.1	<p>开标时间：2018 年 11 月 6 日 9 时 30 分整（北京时间）</p> <p>开标地点：北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦四层 420 会议室</p>
18	26.5	<p>本项目规定的其他无效投标情况：</p> <p>（1）提供了选择方案或选择报价（包括交叉折扣）的；</p>

序号	条款号	内 容
		<p>(2) 提交了转包或分包要求的；</p> <p>(3) 以可调整价格投标报价的；</p> <p>(4) 投标文件技术规格响应最低得分为 0 分的；</p> <p>(5) 投标文件未提供商务条款响应及偏离表和技术要求响应及偏离表的；</p> <p>(6) 投标报价超过分包预算金额或最高限价的；</p> <p>(7) 本采购内容中如有涉及为政府强制采购节能产品。供应商所投的上述产品须为进入财政部、国家发展改革委发布的最新一期的《节能产品政府采购清单》中的产品。清单可以在中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>) 上查阅下载。供应商须在投标文件中提供证明材料。若未提供，将导致投标被视为无效投标。</p>
19	27.3	其它评标因素：政府采购优惠政策（详见第二章“投标人须知”后附评标办法和评标标准）
20	28.1	本次招标评标方法：针对本次评标，具体评标办法和评标标准见招标文件第二章“投标人须知”后附评标办法和评标标准。
21	31.1	数量增减变更：本项目不适用
22	35.1	履约保证金：不适用
23	6.2、 33.1	<p>采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息：</p> <p>1. 采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的方式：采购人、采购代理机构只接收投标人以书面形式递交的质疑函，投标人提出的质疑函格式应遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》要求。</p> <p>2. 采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>1) 采购人联系部门、联系电话和通讯方式：</p> <p>(1) 联系部门：首都医科大学附属北京友谊医院</p> <p>(2) 联系电话：010-63139390</p>

序号	条款号	内 容
		<p>(3) 地址：北京市西城区永安路 95 号</p> <p>2) 采购代理机构联系部门、联系电话和通讯方式：</p> <p>(1) 联系部门：中技国际招标有限公司第六业务部</p> <p>(2) 联系电话：010-63348267</p> <p>(3) 地址：北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1102A 室</p>



# 投标人须知

## 一、说明

### 1 资金来源及项目概况

- 1.1 资金来源及项目概况见本投标人须知前附表序号第 1 条。
- 1.2 招标内容见本投标人须知前附表序号第 2 条。

### 2 合格投标人的资格要求

- 2.1 合格投标人的资格要求见本投标人须知前附表序号第 3 条。
- 2.2 不符合上述合格投标人资格要求的投标，将被视为无效投标被拒绝。

### 3 合格的货物及其有关服务

- 3.1 就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。
- 3.2 投标及合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自本投标人须知前附表序号第 4 条规定的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。**不符合这些来源要求的货物和服务将被视为无效投标被拒绝。**
- 3.3 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。
- 3.4 货物和服务的原产地有别于投标人的国籍。
- 3.5 根据本投标人须知前附表序号第 4 条规定，通过签署投标函和提供有效的授权书，投标人应确认其为所供货物的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。投标人如在此方面恶意地提供错误事实，其投标将被视为无效投标被拒绝。

## **4 投标费用**

- 4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，本投标人须知前附表序号第 5 条中所述的采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 4.2 投标人应承担本投标人须知前附表序号第 6 条所要求的其他费用。

## **二、 招标文件**

### **5 招标文件构成**

- 5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
- 5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被宣布为无效标。

### **6 对招标文件的询问和质疑**

- 6.1 投标人可向采购人或者采购代理机构就招标文件的内容依法提出询问，采购人或者采购代理机构将在收到询问后 3 个工作日内作出答复。
- 6.2 投标人如认为招标文件存在不合理条款、歧视性条款的，也须在自购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出。投标人的质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑函的提出要求详见投标人须知前附表的规定。

### **7 招标文件的澄清或修改**

- 7.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。如澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。招标文件的澄清函或修改书将构成招标文件的一部分。投标人在收到上述通知后，应立即以传真形式向

采购代理机构予以确认。

- 7.2 针对招标文件的修改内容将在财政部门指定媒体上给予公布。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

### 三、 投标文件的编制

#### 8 投标文件编制的原则

- 8.1 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。招标文件中对投标文件格式有要求的，投标人必须全部填写格式中要求的所有内容。无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。有具体数值的应填写具体数值，而不能笼统地响应为“符合”、“满足”等结论性内容。
- 8.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部信息和资料是真实的和正确的，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。投标人提交的资料将被保密，但不退还。
- 8.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效标被拒绝。
- 8.4 投标文件的编制可在招标文件提供的格式基础上扩展加页。需投标人自行编写的投标内容，投标人应采用简洁、清晰的文件格式。投标文件编制格式其它特殊要求详见本投标人须知前附表序号第 7 条。
- 8.5 投标人在投标文件中提供的有关证明文件应为原件的复印件并加盖投标人单位公章。

#### 9 投标的语言和计量单位

- 9.1 投标人提交的投标文件、以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电，均应使用本投标人须知前附表序号第 8 条规定的语言书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文（汉语）的翻译本，在解释投标文件时以中文（汉语）为准。

9.2 投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

## 10 投标文件构成

10.1 除非本投标人须知前附表序号第 9 条另有规定，不管是投标人单独投标或是作为投标联合体的成员参与投标，对每一个招标的最小单位（标、包或者品目），每个投标人只能提交一个投标。提交或参与了一个以上投标的投标人（作为分包人或允许或要求提交备选标的情况除外），其参与的全部投标将被视为无效。

10.2 投标人编写的投标文件应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按招标文件第五章附件顺序编制。

## 11 投标报价

11.1 投标报价应以货到本投标人须知前附表序号第 1 条中标明的项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、调试、培训、维修和技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。除非本投标人须知前附表序号第 9 条另有规定，任何有选择的报价将不予接受，每种货物和服务只允许有一个报价。投标报价的其它要求详见本投标人须知前附表序号第 10 条及第三章“采购需求”的有关规定。

11.2 投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“开标一览表”和“投标分项报价表”。

11.3 投标人应在投标分项报价表上标明对本次招标拟提供的货物（详细配置）和服务的分项价格，包括单价（如适用）和总价。

11.4 投标人根据上述投标人须知第 11.3 条的规定将投标价分成几部分，其目的是为了更方便对投标文件进行比较，并不限制买方以任何条款签订合同的权利。

11.5 除非本投标人须知前附表序号第 11 条另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将作为无效投标而予以拒绝。

## 12 投标货币

12.1 投标人应以本投标人须知前附表序号第 12 条规定的货币进行报价。

## 13 证明投标人合格的资格证明文件

13.1 投标人应按招标文件投标人须知前附表序号第 3 条中列出的要求,提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的资格证明文件,并作为其投标的一部分。如果投标人为联合体,应提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主办人,否则,将导致其投标作为无效投标被拒绝。

## 14 证明货物及其相关服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 14.1 投标人应提交证明其拟供的货物及其相关服务符合招标文件要求的文件,并作为其投标文件的一部分。
- 14.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物及其相关服务原产地的说明,投标人应对投标货物原产地的真实性负责。
- 14.3 证明货物及其相关服务与招标文件的要求相一致的文件,它可以是文字资料、图表、数据、证书、买方证明,包括但不限于:
- (1) 对照招标文件技术要求,逐条说明所提供货物及其相关服务已对采购人的技术要求做出了实质性的响应,或申明与技术要求条文的偏差和例外,特别对有具体参数要求的指标,投标人必须提供所投产品的具体参数值(填写“技术要求响应表”和/或附加详细说明)。
  - (2) 货物的主要技术指标和性能的详细说明,至少要包括对招标文件提出的指标的响应。
  - (3) 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单,包括备件和专用工具的货源及现行参考价格。
  - (4) 招标文件第三章要求的其它技术性文件。
- 14.4 投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权,采购人应拥有合法的软件使用许可。投标人应在投标文件中对此予以响应。

## 15 投标保证金

- 15.1 投标人应按照本投标人须知前附表序号第 13 条规定的时间、金额、形式及有效期提供投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 15.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据投标人须知第 15.6 条的规定没收投标人的投标保证金。
- 15.3 **凡没有根据投标人须知第 15.1 和 15.2 条的规定随附投标保证金的投标，将按投标人须知第 23 条的规定视为无效投标予以拒绝。**
- 15.4 未中标人的投标保证金，将在自中标通知书发出之日起五（5）个工作日内无息退换，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 15.5 中标人的投标保证金，将在中标人有效地履行了本投标人须知第 34 条规定之日起五（5）个工作日内无息退还或者转为中标人的履约保证金。
- 15.6 下列任一情况发生时，投标保证金将被没收：
  - （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
  - （2）中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 34 条规定签订合同。

## 16 投标有效期

- 16.1 投标文件应在本投标人须知前附表序号第 14 条规定的投标截止时间之后开始生效，在本投标人须知前附表序号第 14 条所规定的日历日内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为无效投标而予以拒绝。
- 16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。同意投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

## 17 投标文件的式样和签署

- 17.1 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文档，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第 15 条。纸质投标文件须清楚地标明“正

本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。

17.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字（若拟使用签字章，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。**没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。**

17.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

## 四、 投标文件的递交

### 18 投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。**为方便开标唱标和进行资格审查，建议投标人将开标一览表、投标保证金（包括投标保证金说明函）和资格证明文件等编排在投标文件最前面。**

18.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理，密封包装上应：

(1) 注明本投标人须知前附表序号中指定的项目名称、招标编号、投标人投标的包号/品目号、货物名称等。

(2) 注明投标人名称和地址。

### 19 投标截止时间

19.1 采购代理机构在本投标人须知前附表序号第 16 条规定的地址接收投标文件。

19.2 采购代理机构可以按本须知第 7 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

## 20 投标文件的递交

- 20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。
- 20.2 **逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构有权拒收。**

## 21 投标文件的补充、修改与撤回

- 21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到补充、修改或撤回的书面通知。
- 21.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。
- 21.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 15.6 条的规定被没收。

# 五、 开标与评标

## 22 开标

- 22.1 采购人或采购代理机构在本投标人须知前附表序号第 17 条中规定的日期、时间和地点组织公开开标，投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。
- 22.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。
- 22.3 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.2 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。
- 22.4 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，应当场提出询问或者回避申请。采



购人、采购代理机构将对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。

22.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### **23 对投标人的资格审查**

23.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

**23.2 资格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、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

- (1) 不具备本招标文件投标人须知第 2 条合格的投标人资格要求的；
- (2) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

### **24 评标委员会和评标工作程序**

24.1 评标委员会由采购人负责依法组建。评标委员会负责具体评标工作，并独立履行下列职责：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；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；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；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。采购代理机构的工作人员协助评标委员会工作。

24.2 评标工作遵循的程序为：投标文件初审；澄清有关问题；比较与评价投标；推荐中标候选人名单。

### **25 投标文件的澄清**

25.1 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。

25.2 澄清、说明或者补正文件将作为投标文件内容的一部分。

25.3 不能在规定的时间内答复评标委员会提出的澄清问题的，其投标有可能

因不完整导致不能实质性响应招标文件要求，被作为无效投标处理。

## 26 投标文件的初审

26.1 投标文件的初审主要为符合性检查。依据政府采购法律法规和招标文件的规定，审查投标文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

26.2 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理。

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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。修正后的报价按照本文件第 25 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(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从同一单位或者个人的账户转出。

26.4 在详细评标之前，根据投标人须知第 26 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是

与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。所谓重大偏离、保留或反对，系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利和投标人的义务的规定，而接受这些偏离或保留将会对其他提交了实质性响应投标的投标人的竞争地位产生不公正的影响。决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被作为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

**26.5 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，将按照无效投标处理，予以拒绝：**

- (1) 投标文件未按招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 非法定代表人签字而未提供其有效授权委托书的；
- (3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (4) 投标文件不完整导致不能实质性响应招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定的合格货物及其相关服务要求的；
- (6) 不符合招标文件第三章、第四章所列带“★”号条款要求的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标人在开标后到中标结果确定期间，影响或试图影响采购人、采购代理机构、评标委员会工作的；
- (9) 投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为的；
- (10) 不符合法律、法规和招标文件和本投标人须知前附表序号第 18 条列明的中规定的其他无效投标情形的。

**26.6 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。**

**26.7 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，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

三家的；

- (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采购人项目采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## **27 投标的评价和最终评标价的确定**

- 27.1 评标委员会将按照投标人须知第 26 条规定，只对通过初步审查、确定为实质上 响应招标文件要求的投标进行评价和比较。
- 27.2 计算评标价格的基础是投标人须知第 11.1 条规定的投标价。
- 27.3 在评标时，除根据投标人须知第 11.1 条的规定考虑投标人的报价之外，还要评估本投标人须知前附表序号第 19 条和/或第三章采购需求中所列的因素。
- 27.4 如果投标人没有对规定的最小投标单位中的所有货物和服务报价，或没有对其中的货物和服务的组成详细分项报价（如“货物需求一览表”和“投标分项报价表”所示），其投标将被视为不完整的投标；如果投标人对其中的货物和服务的组成详细分项报价有遗漏，如果不是实质性问题，评标委员会将按照其他投标人对应项的最高报价或市场价格予以补充和评比。
- 27.5 根据投标人须知第 11.1、11.2、11.3、26、27 条所计算出的投标价为该投标人的最终评标价。

## **28 评标方法**

- 28.1 评标方法详见本投标人须知前附表序号第 20 条。

## **29 与采购人、采购代理机构和评标委员会接触**

- 29.1 除投标人须知第 25 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的任何事项与采购人、采购代理机构和评标委员会主动联系。
- 29.2 投标人在上述规定期间，影响或试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的的，都可能导致其投标被宣布为无效投标被拒绝。

## 六、 授予合同

### 30 确定中标人及合同授予标准

- 30.1 采购人根据评标委员会推荐中标候选人意见，按照有关法律法规规定的程序确定中标人。
- 30.2 除第 35 条的规定之外，将把合同授予按照本投标人须知前附表序号第 20 条规定的评标方法确定的、排名在第一位的中标候选人。

### 31 授标时更改采购货物数量的权力

- 31.1 采购代理机构和采购人在授标合同时有权在本投标人须知前附表序号第 21 条规定的百分比幅度内对招标文件第三章“采购需求”中规定的货物/服务的数量予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

### 32 接受和拒绝任何或所有投标的权利

- 32.1 采购代理机构和采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及拒绝所有投标的权利。但采购代理机构和采购人并不因此对递交了投标文件的投标人负有赔偿责任。

### 33 中标结果发布和中标通知书

- 33.1 中标人确定后的 2 个工作日内，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果予以公告，公告期限为自发布中标结果公告之日起 1 个工作日，同时将向中标人发出中标通知书。投标人对中标结果有异议的，应当在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内一次性依法向采购人或采购代理机构提出书面质疑和必要的证明材料，质疑函的提出要求详见投标人须知前附表的规定。
- 33.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

### 34 签订合同

- 34.1 采购代理机构在发中标通知书的同时，将通知中标人与采购人联系签署合同事项。

34.2 中标人在收到中标通知书后三十(30)天内，按照招标文件确定的事项与采购人签订合同。

### **35 履约保证金**

35.1 如果本投标人须知前附表序号第 22 条中有规定，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十(30)天内，应按照合同条款的规定，向买方提交履约保证金。

35.2 如果中标人没有按照上述第 34 或 35.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同按照评审报告推荐的中标候选人名单排名，授予下一个中标候选人，或重新招标。

### **36 腐败和欺诈行为**

#### **36.1 定义**

(1) “腐败行为”是指提供给予接受或索取任何有价值的东西来影响采购代理机构和/或采购人和/或评审专家在采购过程或合同实施过程中的行为；

(2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构和/或采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺买方从自由公开竞争所能获得的权益。

36.2 如果评审专家认为投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被拒绝。

## 投标人须知附件 评标办法和评标标准

1. 本项目评标采用综合评分法，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。
2. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，按技术指标优劣顺序确定中标候选人，得分且投标报价相同且技术指标得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。
3. 评标委员会将按照招标文件的有关规定和有关法律法规的规定，本着公平、公正、科学、择优的原则，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，所有评委评分的算术平均值，加上以招标文件规定的方法计算出的价格分，即为每个投标人的最终得分。除价格分外，评委评分可保留 1 位小数，评标最终得分保留 2 位小数。
4. 政府采购节约能源政策：政府采购产品属于“节能产品政府采购清单”产品的，将会给予适当加分，并在技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能清单所列的节能产品。
5. 政府采购环境保护政策：政府采购产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的，将会给予适当加分，并在技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能清单所列的节能产品。
6. 政府采购促进中小企业发展政策：
  - (1) 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目投标人为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，将对该投标产品的投标价给予 6% 的扣除。
  - (2) 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，且所投产品为小型或微型企业生产的，将对该投标产品的投标价给予 6% 的扣除。
  - (3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
7. 本项目单一产品采购包投标产品相同品牌和非单一产品采购包核心产品相同品牌的**投标处理方法**：针对本项目，如多家投标人提供相同品牌产品且通过了资格审查、符合性审查，**则将按一家投标人计算**，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，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

优劣顺序排列。得分且投标报价相同且技术指标得分也相同的，由评标委员会现场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。

#### 8. 评分因素和评分标准

内容	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	30	评标价格	评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(30%)×100 备注:实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	10	投标产品或其同品牌的同类型产品近三年销售业绩的评价(9分)	根据投标产品或其同品牌的同类产品近三年(2015年1月至投标截止期,合同签字日期为准),在中国境内的销售业绩进行评价,有1项业绩得1分,最高得9分。  注:1、投标人需提供采购合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。 2、投标产品或其同品牌的同类产品销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。 3、同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。
		“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(1分)	政府采购的强制产品除外: 投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分;不是的为0分; 投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分;不是的为0分
技术部分	60	对招标文件技术规格要求的响应程度(47分)	投标文件技术规格响应全部满足招标要求的为47分,其中有1项“▲”号条款不满足的,扣4分;有1项其他条款不满足的,扣2分,最低得分0分。  <b>最低得分为0分时将按照无效投标处理,予以拒绝。</b>
		对投标产品整体	根据招标文件技术规格要求和投标产品技术响应情况,结



		<p>性能的评价（5分）</p>	<p>合项目需求，对投标产品从基本技术指标、功能性指标、安全性指标进行评价，其中：</p> <p>（1）投标产品整体技术性能排名第一档得5分；</p> <p>（2）投标产品整体技术性能排名第二档得3分；</p> <p>（3）投标产品整体技术性能排名第三档及以下得1分。</p> <p>注：投标产品在同一档次中可并列排名。</p>
		<p>对投标人售后服务能力的评价（8分）</p>	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，在满足招标文件要求的质量保证期（保修期）前提下，对投标人提供的售后服务方案和措施、售后服务机构进行评价，其中：</p> <p>售后服务方案和措施完整、具体且设立的售后服务机构能够完全满足招标文件要求的得4分；</p> <p>售后服务方案和措施不够具体或设立的售后服务机构基本满足招标文件要求的得2分；</p> <p>未提供售后服务方案和措施或没有售后服务机构的得0分。</p> <p>注：不满足招标文件要求的质量保证期（保修期）的投标此项评审为0分。</p>
			<p>对投标人提供的培训方案的完整性、合理性进行排序评价，其中：</p> <p>培训方案具体且根据项目实际情况有针对性，能够保证操作人员熟练使用的得4分；</p> <p>培训方案不够具体或针对性不强的得2分；</p> <p>未提供培训方案的得0分。</p>

## 第三章 采购需求

### 一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

#### （一）采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为首都医科大学附属北京友谊医院配置基本设备，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性，选择需要最佳性能价格比的设备前来投标。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

#### （二）为落实政府采购政策需满足的要求

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目投标人为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，**投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责**，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。
2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，且所投产品为小型或微型企业生产的，应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。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
4. 鼓励节能政策：投标人所投产品如属于财政部、国家发展改革委发布的最新一期的《节能产品政府采购清单》中的产品，投标人需提供证明材料。《节能产品政府采购清单》可以在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上查阅下载。

5. 鼓励环保政策：投标人所投产品如属于财政部、环境保护部发布的最新一期的《环境标志产品政府采购清单》中的产品，投标人需提供证明材料。《环境标志产品政府采购清单》可以在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上查阅下载。

## 二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

★1. 投标产品属于医疗器械的，应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械注册管理办法》，办理医疗器械注册证或者办理备案，投标人须提供医疗器械注册证复印件或备案凭证。

★2. 投标产品属于医疗器械的，中华人民共和国境内制造商应按原国家食品药品监督管理总局颁发的《医疗器械生产监督管理办法》，办理医疗器械生产许可证或者办理备案，投标人须提供医疗器械生产许可证复印件或备案凭证。

★3. 投标产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供投标人的辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）。投标产品属于压力容器的，投标人需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供投标产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）。

★4. 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。

## 三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

包号	品目号	品目名称	数量	单位
1	1-1	清洗工作台	6	个
	1-2	清洗水枪（压缩空气气枪）	4	个
	1-3	酸化水监测仪（氧化还原电位及有效氯）	1	个
	1-4	氧化电位水生成系统检测仪	1	套
	1-5	低温真空干燥柜	2	套
	1-6	软水机	2	个
	1-7	灭菌生物阅读器	2	套
2	2-1	移动空气消毒机	8	台
	2-2	超净工作台	3	台
	2-3	冷藏柜（480L）	10	台
	2-4	-20 冰箱	7	台
	2-5	医用恒温冰箱	2	台
	2-6	采血秤	1	台
	2-7	封口机	1	台
	2-8	恒温水浴箱（水浴锅）	4	台

	2-9	热合机	2	台
	2-10	电导率表	1	台
	2-11	余氯检测仪	1	台
	2-12	1/万分析天平	1	台
	2-13	电子计数器	2	台
3	3-1	棉球罐	10	个
	3-2	棉球罐	100	个
	3-3	镊子罐	100	个
	3-4	舌钳	26	把
	3-5	小治疗盘	229	个
	3-6	洗耳球	30	个
	3-7	开口器	27	把
	3-8	大治疗盘	127	个
	3-9	听诊器	10	台
	3-10	听诊器	62	台
	3-11	血压计（有汞）	65	台
	3-12	氧气枕	43	个
	3-13	量杯	50	个
	3-14	手持按摩器	10	个
	3-15	吸氧用的氧气筒	4	套
	3-16	验光配镜箱	1	套
	3-17	巴氏球（大）	2	个
	3-18	辅助步行训练器	3	个
	3-19	紫外线车	5	台
	3-20	手动负压吸引器	2	台
	3-21	单头无影灯（蛇皮灯）	5	台
	3-22	颈托 1	2	个
	3-23	颈托 2	4	个
	3-24	颈托 3	2	个
	3-25	甩表机	29	台
	3-26	雾化吸入机	2	台
	3-27	枪式测温仪	21	个
	3-28	婴儿额温枪红外线	2	个
	3-29	插管喉镜 1	38	套
	3-30	插管喉镜 2	2	套
	3-31	冰帽	40	个
	3-32	冰袋（反复使用）	600	个
	3-33	简易呼吸器（人工急救呼吸球）	62	个
	3-34	血糖仪	76	台
3-35	铅围裙	10	个	
3-36	大领铅颈套	6	个	
3-37	铅帽	10	个	
3-38	铅围脖	10	个	
3-39	铅眼镜	10	个	
3-40	铅衣架	2	个	
3-41	铅裙	1	个	
3-42	铅围脖	10	个	
3-43	铅围脖	22	个	
3-44	加压输血器	21	个	

4	4-1	内镜专用吊塔	4	个
	4-2	负压流量表	738	个
5	5-1	氧气流量表	738	个
6	6-1	体重秤	19	台
7	7-1	麻醉吊塔	3	个
8	8-1	按压板	30	张
	8-2	移动输液架（点滴架）	259	个
	8-3	固定输液架	725	个
	8-4	轮椅	104	个
	8-5	踩脚踏	86	个
	8-6	过床移	16	个
	8-7	内镜推车	10	个
	8-8	转运平车（带安全带）	15	个
	8-9	转运平车	3	个
	8-10	升降台	20	个
	8-11	病历车（50格）	10	个
	8-12	多层仪器车	3	个
	8-13	仪器车	254	个
	8-14	扫床车	31	个
	8-15	治疗车	31	个
	8-16	抢救车	46	个
	8-17	急救车（含每床旁治疗车）	6	个
	8-18	口服药车	7	个
	8-19	送物车	10	个
	8-20	送物车（异型）	20	个
	8-21	器械柜	22	个
	8-22	毒麻药品保险柜	8	个
	8-23	器械车（套车）	10	个
	8-24	各型号器械车	62	个
	8-25	器械车	2	个

## （二）采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 采购项目（标的）交付的时间：合同签订后 90 天内
2. 采购项目（标的）交付的地点：首都医科大学附属北京友谊医院指定地点。

## 四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

### （一）采购标的需满足的服务标准、效率要求

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应。投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的

储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

2. 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人需保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。
3. 投标人应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。投标人技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。
4. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。
5. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。（如果有）
6. 在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。

## （二）采购标的需满足的服务期限要求

1. 质量保证期（保修期）及服务要求：详见每包技术要求中。

## 五、采购标的的验收标准

1. 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。
2. 货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，采购人将在 7 个工作日内 组织验收，由采购人组织验收小组，对货物的数量、外观、质量、安全、功能及性能等进行验收，项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收

意见。

3. 投标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

## 六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 投标人需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并需要同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章。其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。对于技术规格中标注“▲”号的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的证明材料，如技术规格中无特殊要求则应提交本条款规定的技术支持资料。对于投标人提供的投标文件技术应答未按本条款要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料）的，或提供的投标产品技术支持资料（或证明材料）未按本条款要求同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人承担。
2. 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。
3. 工作条件：除了和技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：
  - 1) 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。
  - 2) 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。
4. 培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于1天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、

食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。

**七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**



## 第 1 包 品目 1-1 清洗工作台

1. 预期用途: 用于回收污染的器械、器具及物品的分类
2. 数量: 6 台
3. 参数:
  - 3.1 材质: 304 优质不锈钢制作
  - 3.2 尺寸:  $\geq 1800*1080*820\text{mm}$
  - 3.3 双层台面
  - 3.4 防锈、防酸碱、防腐蚀
4. **质量保证期:** 为调试验收合格后 5 年

## 第 1 包 品目 1-2 清洗水枪（压缩空气气枪）

1. 预期用途: 清洗被污染的管腔类器械、外科手术器械、器具等物品
2. 数量: 4 个
3. 2 台水枪参数:
  - 3.1 导管长度:  $\geq 1.5$  米
  - 3.2 工作压力: 2 至 4bar
  - 3.3 流量控制: 通过把手后面的旋转螺母进行设置
  - ▲3.4 枪体材质: 阳极氧化铝
  - ▲3.5 把手材质: 防滑硅胶
4. 2 台气枪参数:
  - 4.1 导管长度:  $\geq 1.5$  米
  - 4.2 工作压力: 4 至 6bar
  - 4.3 流量控制: 通过把手后面的旋转螺母进行设置
  - ▲4.4 枪体材质: 阳极氧化铝
  - ▲4.5 把手材质: 防滑硅胶
5. **质量保证期:** 为调试验收合格后 5 年

## 第 1 包 品目 1-3 酸化水监测仪（氧化还原电位及有效氯）

1. 预期用途：实时监测水溶液的 PH 值、氧化还原电位（ORP）和含有效氯值
2. 数量：1 个
3. 参数：
  - 3.1 操作语言与显示：液晶屏幕显示、中文菜单操作，多参数同时显示（屏幕尺寸 $\geq 100 \times 75\text{mm}$ ）
  - ▲3.2 温度功能：自动温度补偿功能
  - ▲3.3 储存：参数储存数据，储存数为当天 8 时起到 19 时，每隔 1 个小时储存一组数据
  - ▲3.4 打印：实时每小时自动数据打印和手动实时打印
  - ▲3.5 可适用于日本阿曼诺及山西埃尔酸化水设备出水指标的在线监测
- 4、**质量保证期**：为调试验收合格后 3 年

### 第 1 包 品目 1-4 氧化电位水生成系统检测仪

1. 预期用途：随时记录酸化水 PH 值、ORP 值、有效氯值
2. 数量：1 套
3. 参数：
  - 3.1 报警指示：当水质不合格时，显示界面伴有声光报警指示
  - 3.2 中文菜单，操作简单
  - 3.3 开放式参数▲3.4 带打印功能，随时显示、记录酸水 pH 值、ORP 值、有效氯值
  - ▲3.5 规格尺寸： $\geq 150 \times 110 \times 230\text{mm}$
  - ▲3.6 可适用于山东康辉酸化水设备出水指标的在线监测
- 4、**质量保证期**：为调试验收合格后 3 年

### 第 1 包 品目 1-5 低温真空干燥柜

1. 预期用途：能够彻底干燥各种存在细长管腔、缝隙或盲端腔体结构的金属或非金属材料的手术器械
2. 数量：2 套
3. 参数：
  - 3.1 工作原理：通过降低干燥柜工作腔体内的空气压力，器械残余的水分在负压环境低温沸腾蒸发，反复进行放气/抽真空的循环达到快速干燥的目的

- 3.2 真空泵：采用无油真空泵
- 3.3 电 源:AC220V，50Hz，功率不大于 2KW
- 3.4 空气过滤装置采用初效、CKD 高效组合过滤器
- 3.5 外形尺寸：≤0.55m\* 0.8m \*1.5m（宽\*深\*高）
- 3.6 容积：≥100L,可容纳 4 个以上尺寸为 600\*250\*70mm 的篮筐
- ▲3.7 加热方式:需同时具备两种以上工作室加热方式（腔体内壁采用自恒温加热系统、蓄热板加热）
- ▲3.8 蓄热板加热采取液体热媒循环换热的方式，每层蓄热板需采用独立的加热循环系统。
- 3.9 配置触控屏操作面板，全中文操作菜单
- ▲3.10 操作方式：定时模式及自动停机两种工作方式
- 3.11 干燥温度：50℃至 70℃
- 3.12 时间设定范围：1 分至 99 小时 59 分可调
- ▲3.13 工作区温度偏差：≤±1.0℃
- ▲3.14 智能方式：使用水汽检测传感器，实时监测工作仓内水分残留状况，器械彻底干燥后，自动停机
- 3.15 材质：内胆 SUS304 钢材，外壳冷轧钢喷塑
- 3.16 控制系统传感器数量 4 个：压力传感器、温度传感器、恒温传感器等
- 3.17 有安全漏电保护装置
- 4、**质量保证期**：为调试验收合格后 3 年

## 第 1 包 品目 1-6 软水机

1. 预期用途：为使用科室提供清洗所需的软化水和纯水
2. 数量：2 个
3. 参数：

▲3.1 产水水质标准：纯水水质电导率≤15 μ s/cm@25℃，软化水硬度≤4DH

▲3.2 产水量：软化水产水量≥2T/H，纯水产水量≥120L/H，水利用率≥50%

3.3 主要工艺流程：采用预处理+反渗透+供水系统

3.4 水压要求：纯水供水水压≥0.3Mpa

3.5 纯水储水罐容积≥200L

3.6 应急控制措施：整套系统具有可自动和手动相互切换、协调运行

3.7 主机系统管件：采用卫生级 UPVC 管道

▲3.8 脱盐率：RO 膜脱盐率≥98%，有效膜面积≥85ft<sup>2</sup>（m<sup>2</sup>）

- 3.9 纯水供水泵流量 $\geq 1000\text{L/H}$ ,
- 3.10 工作方式：系统受水箱液位、压力、流量控制全自动运行
- 3.11 故障报警：具有水压过低、过高、水箱空报警功能
- 3.12 在线监测：能在线监测纯水水质、流量、压力
- 3.13 生产厂家资质：具有 ISO9001 认证证书
- 3.14 图纸：需提供平面布局图和工艺流程图
- 4、**质量保证期**：为调试验收合格后 4 年

## 第 1 包 品目 1-7 灭菌生物阅读器

- 一、预期用途：为灭菌物品提供生物监测
- 二、数量：2 套
- 三、第一套参数：

### （一）快速生物读取器

- ▲1. 读取器自动读取生物指示剂，结果读取时间为 $\leq 30\text{min}$
2. 读取器具有 $\leq 8$ 孔，可同时进行多批次结果监测。
- ▲3. 经过医院现有低温等离子灭菌设备系统验证。
- ▲4. 阅读器可以将设备物理监测结果与生物监测结果匹配，与信息集成系统 access 共同作用时，可实现低温灭菌监测电子化、可追溯化，可以连接到器械跟踪系统
5. 操作环境：温度： $18^{\circ}\text{C}-35^{\circ}\text{C}$ ；压力： $103\text{ kPa} - 70\text{ kPa}$ ；湿度： $15\% - 85\%$ (非冷凝)；海拔高度： $+3,000\text{ m}$  到  $-100\text{ m}$
6. 可以显示每个读取孔出结果剩余的时间，便于记录
- ▲7. 生物指示剂出现阳性结果时，读取器屏幕显示报警，同时声音报警提示
8. 显示屏为触摸屏，有分布操作说明
9. 读取器占地面积 $\leq 6$ 平方分米，重量 $\leq 1.5\text{Kg}$
10. 指示剂培养温度为 $57^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
11. 支持以太网适配器支持 10/100/1000 Base-T 连接。
12. 具有至少两个 USB 端口，可适配打印机、优盘和手持式扫描仪，便于外部设备连接。
13. 适应电源为 AC100V-240V；50Hz 四个可互换接头以适配 A、C、G、I 插头。
14. 可支持简体中文、英语、日语等多种语言。
16. 质保 4 年

### （二）快温压仪

1. 预期用途：对灭菌器的温度、压力和时间等参数和有效性进行检测

2. 数量：1 个

3. 参数：

3.1 采集通道：8 个

3.2 通道类型：7 个温度，1 个压力

3.3 工作环境温度范围：-60~150℃

3.4 温度分辨率：0.001℃

3.5 温度测量精度：±0.05℃（配国家级计量报告）

▲3.6 响应时间：<0.5 秒

3.7 压力测量范围：0~700KPa abs

3.8 压力分辨率：0.001KPa

3.9 压力测量精度：±1KPa

▲3.10 探头尺寸：直径小于 2mm

▲3.11 检测范围：蒸汽灭菌器，外来器械，超重超大器械，清洗消毒器

3.12 引线规格：柔软，易弯曲，卫生型非金属材质

3.13 引线长度：≥1.2m

3.14 记录间隔：1 秒~24 小时可选

3.15 记录容量：≥150000 个

3.16 电池电量：电池寿命≥2 年

3.17 读取方式：无线射频读取，无任何插接口

▲3.18 测试包：标准测试包，符合 GB8599（国家级计量证书需检测该参数）

3.19 定位系统：7 色彩虹识标系统，符合 GB8599 定位

3.20 固定装置：硅橡胶轧带，柔软可重复使用

3.21 隔热保护盒：硅橡胶隔热保护盒，可拆卸，柔软，抗震

3.22 软件：中文专业软件，符合 GB8599、YY/T0734、WS310.3 要求

3.23 数据报告：软件自动识别灭菌平台期，自动生成报告，不需要手工选择灭菌平台期。软件自动分析计算灭菌物理参数，自动生成满足 GB8599、YY/T0734、WS310.3 的分析报告

▲3.24 每只探头计量认证报告：每只探头中国国家级温度计量认证报告

3.25 BD 测试包计量认证报告：中国国家级计量认证报告

3.26 提供原厂检测报告

3.27 指示卡：彩虹识标系统指示卡

4、质保 4 年

四、第 2 套参数：

（一）自动阅读器 1

1. 预期用途：用于低温环氧乙烷灭菌的生物培养，时间为 4 小时。

2. 数量：1 台

3. 参数：

▲3.1 配套的生物指示物

▲3.2 判读时间：4 小时

3.3 培养孔数目：10 个

3.4 设备自带挤碎槽

3.5 培养结果判读方式：自动判读

3.6 设备自带诊断功能

▲3.7 培养温度：37℃±2

3.8 电压范围：AC100-240V

3.9 频率：50 赫兹

3.10 操作温度：16℃—40℃

3.11 相对湿度：20%-80%（非冷凝）

3.12 背光式 LCD 显示屏，显示培养结果和培养时间（倒数计时）

3.13 安全功能：阳性蜂鸣报警

3.14 通过互联网与 PC 连接，可对培养结果进行储存≥100 个和打印

3.15 每个培养孔配置独立探头

4、质保 3 年

（二）自动阅读器 2

1. 预期用途：对高温蒸汽灭菌进行快速生物培养，1 小时培养判读灭菌结果。

2. 数量：1 台

3. 参数：

▲3.1 配套的生物指示物

▲3.2 判读时间（阴性）：≤1 小时

3.3 培养孔数目：10 个（可同时培养 10 个自含式生物指示剂）

3.4 专用 1 小时极速生物指示剂挤碎器

3.5 培养结果判读方式：自动判读

3.6 网络功能：支持以太网，用 web app 与电脑连接

▲3.7 培养温度：56℃

3.8 防尘功能：机器自带防尘盖

3.9 阅读界面：中文阅读界面

3.10 防伪标签：490 自动阅读器校验防伪标签

3.11 校验证书及保险卡：自动阅读器校验合格证书及产品保修卡

3.12 电压范围：AC100-240V

3.13 频率：50 赫兹

3.14 操作温度：16℃—40℃

▲3.15 安全功能：自动检测、无需校正、声光报警

3.16 显示器：LCD 显示器，可显示培养结果、培养时间、错误信息,结果倒计时智能显示

3.17 远程查看功能:通过 PC 或移动手持设备远程查看

3.18 打印功能：使用本地或网络连接打印机打印文档

4、质保 3 年

## 第 2 包 品目 2-1 移动空气消毒机

一、用途：用于医院室内空气消毒

二、主要技术参数

(一) 移动空气消毒机，数量：7 台

1. 工作条件：常温条件，电压  $220V \pm 10\%$ ，50Hz
2. 移动机：（外部尺寸 W×D×H）： $\leq 500 \times 350 \times 900\text{mm}$
3. 负离子浓度： $>1.2 \times 10^6/\text{cm}^3$
4. 净化风量： $\geq 600\text{m}^3/\text{h}$
5. 紫外线灯功率： $\geq 6\text{W}$
6. 适用房间： $\leq 75\text{m}^3$
7. 额定功率： $\leq 100\text{W}$
- ▲8. 杀灭率：99%以上
- ▲9. 臭氧泄露量： $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$
10. 噪音： $\leq 55\text{dB}$
11. LED 显示面板或者触摸屏/按键操作控制面板
12. 遥控器功能
13. 故障指示和配件更换指示灯提醒
14. 定时开关机控制功能
15. 外部材料：金属外壳

(二) 移动空气消毒机，数量：1 台

1. 工作条件：常温条件，电压  $220V \pm 10\%$ ，50Hz
2. 立式：（外部尺寸 W×D×H）： $\leq 600 \times 400 \times 1800\text{mm}$
3. 负离子浓度： $>1.2 \times 10^6/\text{cm}^3$
4. 净化风量： $\leq 1500\text{m}^3/\text{h}$
5. 紫外线灯功率： $\geq 24\text{W}$
6. 适用房间： $\leq 150\text{m}^3$
7. 额定功率： $\leq 250\text{W}$
- ▲8. 杀灭率：99%以上
- ▲9. 臭氧泄露量： $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$
10. 噪音： $\leq 55\text{dB}$
11. LED 显示面板或者触摸屏/按键操作控制面板
12. 遥控器功能
13. 故障指示和配件更换指示灯提醒



14. 定时开关机控制功能

15. 外部材料：金属外壳

三、质保 3 年

## 第 2 包 品目 2-2 超净工作台

一、洁净台一：2 台

1. 单人单面垂直单向流，准闭合式。

▲2. 外形尺寸(宽×深×高) ≤1010mm×730mm×1600mm

3. 采用 HPLA Filter 过滤技术，过滤效率≥99.995% (≥ 0.3 μ m 颗粒)

4. 洁净度 ISO5 级

5. 噪音≤62dB(A)

6. 振动半峰值 ≤3 μ m

7. 照度≥300Lu

8. 平均风速≥0.3m/s(可调)；菌落数：≤0.5 个/皿·时（直径 90mm 培养皿）

9. 全钢结构，工作台面采用 SUS 优质不锈钢。

10. 带刹车装置的万向转动优质脚轮,移动灵活,固定方便可靠。

▲11. 操作挡板为安全玻璃移门，升降系统控制位置上下任意可调。

▲12. 工作区带紫外线杀菌灯，荧光灯紫外灯互锁。

▲13. 提供医疗器械注册证和认可表

二、洁净台二：1 台

1. 单人双面垂直单向流，准闭合式。

▲2. 外形尺寸(宽×深×高)≤1010mm×730mm×1600mm

3. 采用 HPLA Filter 过滤技术，过滤效率≥99.995% (≥ 0.3 μ m 颗粒)

4. 洁净度 ISO5 级

5. 噪音≤62dB(A)

6. 振动半峰值 ≤3 μ m

7. 照度≥300Lu

8. 平均风速≥0.3m/s(可调)；菌落数：≤0.5 个/皿·时（直径 90mm 培养皿）

9. 全钢结构，工作台面采用 SUS 优质不锈钢耐用易清洁。

10. 带刹车装置的万向转动优质脚轮,移动灵活,固定方便可靠。

▲11. 操作挡板为安全玻璃移门，升降系统控制位置上下任意可调。

▲12. 工作区带紫外线杀菌灯，荧光灯紫外灯互锁。

▲13. 提供医疗器械注册证和认可表

三、**质量保证期：**为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-3 冷藏柜（480L）

一、数量：10 台

1. 箱内温度 2—8 可调，
2. 外形尺寸(宽\*深\*高)（mm） $\leq 1170*560*1980$
3. 内部尺寸(宽\*深\*高)（mm） $\geq 1070*470*1280$
4. 有效容积： $\geq 650L$
5. LED 数字式温度显示，显示精度 0.1℃
6. 功率： $\leq 420W$
7. 微电脑温控
8. 搁架带插卡槽，可放置药品标签，方便用户查找存储物品
9. 多层可调不锈钢搁架；
10. 可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警等

二、**质量保证期：**为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-4 -20 冰箱

一、-20℃冰箱 1 数量：5 台

1. 有效容积 $\geq 490L$
2. 显示精度 0.1℃
3. 箱内温度范围（℃）-10—-30
4. 外形尺寸(宽\*深\*高)（mm） $\leq 915*810*1860$
5. 内部尺寸(宽\*深\*高)（mm） $\geq 685*610*1228$
6. 采用电子温控方式
7. LCD 数字式温度显示
8. 功率（W） $\leq 530$
9. 双门双锁扣设计，可配备外挂锁
10. 抽屉结构设计，抽屉预留标贴位置
11. 自锁式可调底脚设计
12. 采用优化高效碳氢节能制冷系统
13. 搁架式蒸发器设计
14. 采用无 CFC 保温层

15. 多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警

16. 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警

二、-20℃冰箱 2：数量：2 台

1. 箱内温度：冷藏室 2—8℃/冷冻室-20—-30℃

2. 有效容积:冷藏室≥180L/冷冻室≥90L

3. 外部尺寸（宽\*深\*高）:≤750\*660\*1810mm

4. 内部尺寸（宽\*深\*高）:冷藏室≥600\*510\*720mm/冷冻室≥515\*465\*440mm

5. 功率：≤340W

6. 冷藏室专业风冷设计，温度均匀性在±3℃范围内

7. 冷冻室为隐藏蒸发器设计；

8. 上下门配独立锁扣

9. 冷藏冷冻双显示

10. 箱内隔架间距可调，满足不同物品放置位置

11. 冷冻室采用双重密封；

12. 多重报警，两种报警方式

三、**质量保证期**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-5 医用恒温冰箱

一、数量：2 台

1. 温度使用范围：2-8℃

2. 有效容积：≥390L

3. 内部尺寸（宽\*深\*高）（mm）：≥530\*550\*1380

4. 外部尺寸（宽\*深\*高）（mm）：≤665\*710\*1965

5. 输入功率（W）：≤380

6. 具有电加热系统

7. 采用名牌压缩机和 EBM 风机

8. 微电脑控制，数字温度显示，调整增量为 0.1℃；

9. 采用翅片式蒸发器；

10. 具有完善的报警系统，有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现传感器故障报警、高低温报警、断电报警、开门报警；

11. 内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度计声光报警。

12. 采用风冷式结构；

13. 多层搁架设计；

14. 安全门锁设计，可配挂锁
  15. 屏幕数字温度显示；
  16. 适合 187V~242V 电压；
  17. 透明真空钢化玻璃方便观察；
- 二、**质量保证期**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-6 采血秤

一、数量：1 台

二、基本描述：

1. 用于全血采集过程中称重、摇摆、采血过程监控，采集的血液量误差不大于 3 毫升。
  2. 能记录采血过程中各种报警：
    - ▲3. 一条采血信息能至少记录 8 个报警，且保存在采血信息软件里。
  4. 采血秤的每条献血记录包含 $\geq 30$ 项关键采血信息，便于对采血过程进行信息追溯；
  - ▲5. 符合采血操作规程中的要求：采血时间过长报警与采血预设量，超时自动报警。
  6. 实时中文语音提醒和关键流程机器图文指示每一步操作。
  7. 内设智能标签核对程序，可对血袋及留样管条码进行核对，核对不符有报警提示。具备双条码扫描系统，可以录入献血编码、样品识别码、护士工号、血型等信息。
  8. 采用覆膜按键式操作控制界面；
  9. 机器另外内置一块紧急备用电池，在意外断电情况下保证采血秤能延迟工作至少 30 分钟。
  - ▲10. 液晶屏幕上显示采血开始时间、采血结束时间；
  11. 具有数据模式；
  - ▲12. 采血混合仪应具有中华人民共和国计量器具型式批准证书。
- 三、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-7 封口机

一、数量：1 台

1. 封管直径：2-6mm
2. 热合头：金属热合电极。
3. 封口时间： $\leq 1$  秒
4. 可智能识别不同型材和厚度的管路调节热合功率，也可人工进行调节。
5. 警报方式：指示灯闪烁和声音报警
6. 内容包含：热合结束报警，过热报警，低电量报警，热合超时报警，自动关机报警，没

有电池报警，完全充满电报警；

7. 工作频率： $\geq 40\text{MHz}$

8. 封口射频（RF）功率： $\geq 30\text{W}$

9. 标配便携进口充电器，即插即充

10. 锂离子电池， $\geq 3\text{AH}$ ，可充电可更换。

▲11. 电池一次充满电 $\leq 3$ 小时，可热合 800-1000 次，工作时间 $\geq 6$ 小时。

▲12. 主机重量： $\leq 2$ 千克

▲14. 辐射防护采用三重滤波屏蔽防辐射设计，保证献血员及操作人员安全；

二、质量保证期（保修期）：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-8 恒温水浴箱（水浴锅）

一、数量：4 台

1. 外壳采用优质钢板制成，表面喷塑，
2. 内胆采用不锈钢板，
3. 温控系统选用高精度传感器和集成元件
4. 电源 AC220V/50Hz
5. 功率 $\leq 500\text{W}$
6. 控温范围： $\text{RT}+5^{\circ}\text{C}-100^{\circ}\text{C}$
7. 温度波动： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
8. 跟踪报警： $+2^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
9. 工作室尺寸(mm) $\geq 415 \times 175 \times 145$

二、质量保证期（保修期）：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-9 热合机

一、热合机 1，数量：1 台

1. 自动调压，能在输入电压为 180V-242V 的状态下进行正常工作。
2. 超压 242V 报警，切断电源。
3. 设有清洗按键，方便清洗热合头。
4. 热合面无需剪刀，轻拉即开。
5. 热合方式自动
6. 热合时间 2 ~ 3.5 秒
7. 适用管径外径  $\phi 3\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$ ， $\delta \leq 0.5\text{mm}$ （壁厚）的聚氯乙烯软塑料管

二、热合机 2，数量：1 台

1. 可以抽真空干湿两用
2. 可拆卸式成水槽
3. 全包围式隔膜泵电机
4. 电机抽气量 $\geq 10\text{L}/\text{min}$
5. 可提供 $\geq 80\text{Kpa}$  负压
6. 工作中当压力达到阈值，即可启动封口功能；
7. 额定功率 $\leq 160\text{W}$
8. 真空度 $-0.6$  至 $-80\text{Bar}$

三、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-10 电导率表

一、数量：1 台

1. 电导量程：0 - 30.00 mS/cm
  - 1.1 精度：0 - 200 uS/cm， $\pm 0.6$  uS/cm
  - 1.2 201 - 2000 uS/cm， $\pm 6$  uS/cm
  - 1.3 12 - 16 mS/cm， $\pm 0.03$  mS/cm
  - 1.4 otherwise:  $\pm 0.6\text{mS}/\text{cm}$
2. 温度量程：0-100 $^{\circ}\text{C}$ ，分辨率：0.01  $^{\circ}\text{C}$ ，
  - 2.1 精度：25 - 40 $^{\circ}\text{C}$ ， $\pm 0.05$   $^{\circ}\text{C}$ ，其它， $\pm 0.07^{\circ}\text{C}$
3. 压力量程：-900 -1900 mmHg，单位：mmHg, kPa, atm, psi 或 bar
  - 3.1 分辨率：0.1 mmHg
  - 3.2 精度：0-300 mmHg:  $\pm 0.5$  mmHg，其它， $\pm 1$  mmHg
- ▲4. 主机可交、直流电两用，小巧便携，详细物理参数如下：
  5. 电源：内置充电电池
  6. 尺寸： $\leq 165\text{mm} \times 85\text{mm} \times 35\text{mm}$
  7. 重量： $\leq 0.5\text{KG}$

二、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-11 余氯检测仪

一、数量：1 台

- ▲1. 使用电化学法检测，一次性传感器技术定量检测余氯，一次检测能同时检测出游离余

- 氯、总余氯、水温，检测结果不受水样本底色度、浊度影响，无需进行手动校准
2. 内存：测量结果及其相对应的日期、时间会自动贮存在内存中，可以记录 $\geq 400$ 个测试结果，存量低于20个时提示
  3. 防水 USB 接口：支持数据存储和传输及通过电脑打印检测报告，并且测试结果不可更改，具有自动上传的功能
  4. 量程：
    - 4.1 游离余氯：0.02-10.0 mg/L
    - 4.2 总余氯：0.05-75 mg/L
    - 4.3 水温：0-100°C
  5. 分辨率：
    - 5.1 游离余氯：<1.0 mg/L 时为 0.01 mg/L  
>1.0 mg/L 时为 0.1 mg/L
    - 5.2 总余氯：<1.0 mg/L 时为 0.02 mg/L  
1-20 mg/L 时为 0.1 mg/L  
>20 mg/L 时为 1 mg/L
  - ▲6. 显示：检测结果直接以浓度值直接读取，数字 LCD 显示屏，
  7. 用户可选设置：时间、日期、日期格式、语言种类、重置样品序号和温度单位
  - ▲8. 一次性传感器：独立封装，保质期2年，保存温度 2-30 °C
  9. 水样温度：2-35 °C
  10. 供电方式：无操作时自动关机，可通过 USB 接口由电脑供电
  11. 防护等级：IP 67，完全防水防
- 二、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-12 1/万分析天平

### 一、数量：1 台

1. 带自动更新平均单重的计数功能，百分比称重，密度直读，显示保持
2. 显示屏双行 LCD 带背光显示
3. 结构金属基座，ABS 外壳，不锈钢秤盘，防静电的侧移门和顶部移门
4. 前置式水平泡，可移动不锈钢秤台
5. 基于 SmarText™ 软件的双行显示
6. 整体安全支架，下挂式称量
7. 面板塑料防护罩，可更换的面板防护塑料罩。
8. 最大称量 $\geq 220$  g

9. 可读性 $\leq 0.1$  mg
  10. 秤盘尺寸 $\geq 90$  mm
  11. 线性误差（典型值） $\leq \pm 0.0002$  g
  12. 重复性（典型）0.0001 g
- 二、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年

## 第 2 包 品目 2-13 电子计数器

### 一、数量：2 台

1. 骨髓细胞分类计数：能对人体 $\geq 50$ 种骨髓细胞分类计数、分析
  2. 外周血细胞分类计数：能对外周血中常见的三类 8 种细胞即中性粒细胞、淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性细胞、嗜碱性粒细胞进行分类计数、分析。
  3. 能对细胞化学染色结果进行计算，自动计算阴性和阳性反应细胞总数、阳性率和积分数等指标。
  4. 能对 $\geq 9$ 种巨核细胞酶标结果进行计算，自动算出各细胞个数及百分比。
  5. 仪器要有简易的计算器功能，能实现加减乘除四则运算。
  6. 采用单键寿命 $\geq 5000$ 万次工业级按键。
  7. 具备用户自定义细胞键盘名称及计算方法的功能，可实现不同地区、不同专家等对骨髓、外周血等计算方法的自定义。
  8. 具备声音提示功能：每计数到 50 的倍数或到达设定总数时有提示音。
  9. 具备报告编号设置、数据保存、查询等功能。
  10. 高清晰白色 LED 背光液晶显示屏（标注显示屏尺寸），汉字、数字、英文字符直观清晰。
  11. 可通过 USB 端口连接至计算机，通过 BEION V4.20 医学图像软件，可将结果同步保存于软件中。
  12. 适配器（输入：AC100~220V，输出：DC）或 USB 口双模式供电。
  13. 数据存储容量 $\geq 500$ 个报告，断电后数据不丢失。
  14. 数据传输使用 USB2.0 高速标准接口。
  15. 共有 $\geq 70$ 个细胞计数按键
- 二、**质量保证期（保修期）**：为调试验收合格后 5 年



### 第 3 包

品目	品目名称	数量	单位	用途	技术参数
3-1	棉球罐	10	个	放入无菌棉球使用	1.直径 140*140m; 2.,使用 304 号钢;
3-2	棉球罐	100	个	放入无菌棉球使用	1.直径 100*100mm; 2.使用 304 号钢;
3-3	镊子罐	100	个	放入无菌棉球使用	1.直径 150*60mm; 2.使用 304 号钢;
3-4	舌钳	26	把	供耳鼻喉科检查和手术时夹持舌头用	1.最大开口 120mm, 直径 165mm*85mm; 2.不锈钢 304 号;
3-5	小治疗盘	229	个	去病房做治疗时装接触过病人产生的医疗垃圾	1.直径 310*240*3.1; 2.不锈钢 304 号;
3-6	洗耳球	30	个	用于耳聪、耳鸣、中耳炎等给药	1.直径 105mm*49,60ml; 2.优质橡胶 (红色);
3-7	开口器	27	把	用于昏迷, 须张口的特殊检查及呼吸道阻塞引起的窒息, 在紧急时打开患者牙关;	1.字开口, 最大开口 75mm, 直径 130mm*60mm, 不锈钢 304 号;
3-8	大治疗盘	127	个	放置医疗用品	1.直径 400*300*4.8; 2.不锈钢 304 号;
3-9	听诊器	10	台	用于收集和放大从心脏、肺部、动脉和其他内脏器官处发出的声音;	1.双面听诊头, 加厚导音管, 双导管设计, 密闭式硅胶耳塞;
3-10	听诊器	62	台	用于收集和放大从心脏、肺部、动脉和其他内脏器官处发出的声音;	1.双面听诊头, 加厚导音管, 双导管设计, 密闭式硅胶耳塞;
3-11	血压计 (有汞)	65	台	监测人体血压	1.双刻度显示, 清晰读数; 2.表面喷塑处理, 防腐、耐磨、美观; 3.试管顶部加阻汞纸, 防止使用不当水银漏出;
3-12	氧气枕	43	个	广泛应用于院前急救、患者转运中使用;	1.42 升, 可持续使用 0.5 小时; 2.材质: TPU, 具有强度高, 轻便美观, 为环保材料;
3-13	量杯	50	个	用于计量液体体积用	1.直径: 底径 95mm、口径: 120mm、高度: 130mm、刻度: 1000ml; 2.不锈钢 304 号
3-14	手持按摩器	10	个	1.可以消除身体疲倦; 2.改进气血循环	1.额定功率: 5W, 额定电压: DC5V ; 2.尺寸: 260*52*90mm; 3.一键操作, 低音, 头部硅胶,

					防水；4.5种振动模式；
3-15	吸氧用的氧气筒	4	套	一般移动式医用（120）车载或潜水员用、家用	1.4升，高：460mm，直径：140mm； 2.重量：8Kg，最大容量：600升，无缝瓶体；
3-16	▲验光配镜箱	1	套	用于检验人眼屈光状态和斜视、弱视及人眼其它视觉功能；	1.镜片配置：内盘尺寸：438*310*42mm；2.重量：7kg； 3.试镜架：PD50、52、54、56、58、60、62、64、66、68共十副；
3-17	巴氏球（大）	2	个	康复使用，如脑性瘫痪、早产、孤独等	1.直径750mm；2.材料：进口环保微纳米材料，2mm加厚球壁；3.承重2000Kg，螺旋防滑纹设计；
3-18	辅助步行训练器	3	个	辅助人体支撑体重、保持平衡和行走的工具	1.六档调节，范围76mm0-890mm；2.总长：500mm，总宽435mm，总高：890mm；3.净重：2.52Kg，毛重：100Kg.；
3-19	紫外线车	5	台	紫外线消毒杀菌用途很广，医院学校等，它能净化空气，消除霉味，此外还能产生一定量的负离子，可避免病菌经空气传播；	1.电压：220V+20% 50HZ，功率：30W*2；2.辐射紫外线波长：253.7nm，灯管支架可调节角度：0-180度；3.消毒时间：0-120分钟，面积：60米（两只灯管）；
3-20	手动负压吸引器	2	台	抽除咽喉部位及气管内的异物、痰液液体采样、皮下脓血、毒液抽除、负气压产生装置。	1.最大真空值：-600mmHG；可调节钮50%或100%之间抽吸真空； 2.收集瓶容积：300ml，直径：185*64*168mm；3.抽吸管外径：13mm或6mm，净重：230克；
3-21	单头无影灯（蛇皮灯）	5	台	用来照明手术部位，以最佳地观察处于切口和体控中不同深度的小的、对比度低的物体	1.灯头一米处照亮：≤12000；2.色温K：3500正负500；3.电源AC：220V≥正负10%；4.灯泡额定电压24V；5.灯泡额定功率25V；6.输入功率VA30；7.冷光源卤钨灯；
3-22	颈托1	2	个	用于颈椎部位的非手术和手术后支撑和固定骨折，用力过度的损伤或扭伤；	1.材料：涤纶、泡沫及PE；2.大号：41-49；3.带气切口；
3-23	颈托2	4	个	用于颈椎部位的非手术和手术后支撑和固定骨折，用力过度的损伤或扭伤；	1.材料：涤纶、泡沫及PE；2.中号：34-41；3.带气切口；
3-24	颈托3	2	个	用于颈椎部位的非手术和手术后支撑和固	1.材料：涤纶、泡沫及PE；2.小号：23-34；3.带气切口；

				定骨折，用力过度的损伤或扭伤；	
3-25	甩表机	29	台	将体温计水银柱迅速甩降在 35℃以下，减轻护理人员劳动强度；	1.电源：220V;运转速度：1450 转/分；2.定时：20 秒-1 分钟（分三档）；3.外形尺寸：270*200*150mm；4.重量：3Kg;3 个容器可放置：1-48 支体温计；
3-26	雾化吸入机	2	台	可以缓解各种上呼吸道系统疾病困扰；	1.最大雾化量：≥3ml//min；噪音：≤50 分贝；2.净重：1.8KG；电源：220V；3.外形尺寸：262*167*165mm；4.雾化范围：小雾化杯 20-150ml，大雾化杯 20-350ml；
3-27	枪式测温仪	21	个	供医疗部门及家庭测量人体体温适用；	1.产品尺寸：150*85.5*43mm；2.电源电压：DC3V（2 节七号电池）；3.测量范围：人体模式：32 度-42.5 度，表面模式：0℃-100℃；额、耳双用；
3-28	婴儿额温枪红外线	2	个	供医疗部门及家庭测量人体体温适用；	1.产品尺寸：150*85.5*43mm；2.电源电压：DC3V（2 节七号电池）；3.测量范围：人体模式：32 度-42.5 度，表面模式：0℃-100℃；4.额、耳双用；
3-29	▲插管喉镜 1	38	套	产品供施行麻醉手术或窒息抢救时气管插管辅助照明用；	1.材料：喉镜片采用 304 型不锈钢，镜勾部分采用 316L 不锈钢铸造成型；2.挂钩连接式；3.发光方式:高亮度 LED 灯泡(冷光源—通过玻璃纤维光纤传输，透光度更好)；4.光纤线束≥5000 束；灯泡功率:2.5V800MA；标准成人配置：镜片 3 只（MAC-2、3、4#）、手柄一只、包装盒一只；5.重量 :0.7kg/ 套；单套尺寸:22.5cm*16.8cm*2.5cm；
3-30	插管喉镜 2	2	套	产品供施行麻醉手术或窒息抢救时气管插管辅助照明用；	1.单套尺寸:22.5cm*16.8cm*2.5cm；2.重量:0.7kg/套；3.标准成人配置：镜片 3 只（MAC-2、3、4#）、手柄一只、包装盒一只；4.1LED 灯泡；
3-31	冰帽	40	个	适用于人体物理降温治疗使用；	1.大号：320*250*220mm，中号：290*220*200mm；2.重：0.98kg；3.冷冻时间：-15-30℃ 的冰箱或冰柜中，至少放置 3 小时的时间，在温室 10℃-22℃ 的环境中可保

					持 3 小时；
3-32	冰袋（反复使用）	600	个	适用于人体物理降温及扭伤、轻度烫伤等临床治疗使用；	1.材料：尼伦复合布+凝胶；2.尺寸：小号：230*130mm(重 250g)；3.大号：280*130mm（重 300g)；
3-33	简易呼吸器（人工急救呼吸球）	62	个	用于呼吸突然没停止或即将停止；严重缺氧和二氧化碳潴留而引起意识和循环功能障碍；	1.该品由 pvc 氧气袋、PVC 氧气管、PC 储气袋安全阀，PC 进气阀组及硅胶/PVC/PC 急救球；2.PVC 所用增白剂为 DINP；带负压表
3-34	血糖仪	76	台	测量血糖用	1.反应原理：葡萄糖氧化酶-比色法；2.监测血量：0.8 微升；3.测试范围：1.1-33.3mmol/L；4.测试时间：9 秒；5.CF 型内置电池；
3-35	铅围裙	10	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软轻铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-36	大领铅颈套	6	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软轻铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-37	铅帽	10	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软轻铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-38	铅围脖	10	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软轻铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-39	铅眼镜	10	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb2、护边型，可带度数
3-40	铅衣架	2	个	医用 X 射线防护用品	1.新型移动铅衣架 2.不锈钢实料制造 3.可挂 10 件铅衣
3-41	铅裙	1	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软轻铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-42	铅围脖	10	个	医用 X 射线防护用品	1.铅当量 0.5mmpb 2.柔软无铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-43	铅围脖	22	个	医用 X 射线防护用品	1、铅当量 0.5mmpb 2.柔软无铅防护材料 3.表面为防雨绸材料，易清洁
3-44	加压输血器	21	个	输血输液时快速加压输入	材料：尼龙聚氨酯复合；吊带可承受 1KG 的物品、压力范围：0-300mmHg 时正常使用。

上述所有产品质量保证期（保修期）：为调试验收合格后 3 年

## 第4包 品目4-1 内镜专用吊塔

### 一、内镜专用吊塔参数：

#### 1. 箱体吊臂

1.1 悬臂长： $\geq 600\text{mm}$

1.2 旋转角度 $\geq 340$ 度

1.3 最大载重 $\geq 150\text{kg}$

#### 2. 箱体监视器支架

2.1 关节：4 关节万向联动

2.2 承重： $\geq 10\text{kg}$

2.3 数据线：1 根原装 HD-SDI 数据线，数据线缆内有防干扰屏蔽层

#### 3. 设备棚板

3.1 层数：4 层，上下位置可调节

3.2 防撞功能：棚板有防撞橡胶件，并可以用来固定吸引管

4. 立柱：2 根，邻角设计：设备棚板左右 2 侧邻角各 1 根

5. 箱体结构：半包覆箱体，含有散热孔的可拆卸背板 1 块

▲6. 气电分离：1 根立柱上设有电源，另 1 根立柱上设有气源，使气，电分离开

7. 操作台：台面大小 $\geq 710\text{mm}$ (宽) X $550\text{mm}$  (深)；台面有 4 侧边缘处突起；台面正前方设 2 个移动把手，把手和操作台采用铝合金一体成型

8. 键盘抽屉：采用阻尼导轨，自弹式开闭

9. 脚踏抽屉：采用阻尼导轨，自弹式开闭

▲10. 内镜挂架：可悬挂 2 条内镜，挂架可以高度调节，左右旋转调节

▲11. 内镜电缆挂架：可悬挂 2 条内镜电缆，挂架可以拆下进行清洗·消毒

▲12. 超声探头驱动器安装支架：有专门固定超声探头驱动器的安装支架的位置

13. 送水瓶挂架：可悬挂 2 个送水瓶

14. 吸引瓶挂架：可悬挂 3 个 2L 的吸引瓶

15. 电源插座：共 9 个设备供电口，其中含 1 个高频电刀的专用插座

16. 信号转接板：信号转接面板 1 块，可开闭方便接线盒扩展接口。包含以下信号接口，采用电木板

17. BNC 接口：标配 5 个，可扩展到 10 个

18. S 端子接口：标配 1 个，可扩展到 2 个

19. 网线接口：标配 1 个，可扩展到 2 个

20. 供气端口： $\geq 5$  个标准气体端口，提供三种组合形式供选择：

20.1 氧气 2 个，负压 2 个，二氧化碳 1 个

- 20.2 氧气 2 个，负压 2 个，压缩空气 1 个
- 20.3 氧气 2 个，负压 2 个，压缩空气 1 个，二氧化碳 1 个
- 21. 埋线槽：2 条，设备内部左右 2 侧各 1 条
- 22. 等电位端子：2 个
- 23. 接地线：1 根
- 24. 扩展槽：立柱 2 侧设置扩展槽，各有 3 个安装滑动，可安装患者监护仪支架等附件
- 25. 监视器吊臂
  - 25.1 长度： $\geq 1600\text{mm}$
  - 25.2 灵活性：6 关节万向联动
  - 25.3 左右旋转角度 $\geq 340$  度
  - 25.4 上下旋转角度： $-15$  度 $\sim 15$  度
  - 25.5 监视器上下升降范围： $\geq 1000\text{mm}$
  - 25.6 预埋线缆：1 根原装 DC 电源线、1 根原装 HD-SDI 数据线（根据客户需求，可扩展 1 根原装 RGB 数据线）。数据线缆内有防干扰屏蔽层。
  - 25.7 扩展功能：可搭载高清摄像机，用于教学视频录制货学会转播。
- 26. 质量保证期（保修期）：为调试验收合格后不少于 6 年。

## 二、负压流量表，数量：162 个

### （一）液收集装置

- 1. 负压调压稳压范围：在输入负压压力 $-0.02\text{mpa}\sim 0.07\text{mpa}$  时，输出压力可连续调整并稳压。
- 2. 全部塑料零件均采用 100% 纯新料制成。调节阀（阀体、大盖），缓冲瓶盖、溢流止回阀（浮子）均为乳白色，负压调节旋钮为浅灰色（旋钮上标识为浅蓝色，必须有中文简体增加、减少和对应的旋转方向标识）。
- 3. 缓冲瓶（小杯）为透明塑料制成。
- 4. 负压表为  $\phi 60$  表盘径向表，白色表盘，黑色 MPa 刻度，黑色指针，精度不低于 2.5 级，不锈钢表壳，表上应有生产厂家、计量制造许可号、精度级别、注册商标、合格证等标识。
- 5. 调节阀与缓冲瓶之间连接件全部为铜材质表面电镀制成，可旋转调节瓶盖输出嘴角度，外圈可重力下落锁止。
- 6. 整体为不锈钢或铜材质表面电镀制成。
- 7. 整体应有标识，标识包括生产产品备案号或产品技术要求编号、注册商标、产品名称、生产厂家，整机应配有合格证，使用说明书。
- 8. 质保期 2 年

## 第 4 包 品目 4-2 负压流量表

## 一、液收集装置

1. 负压调压稳压范围：在输入负压压力-0.02mpa~0.07mpa 时，输出压力可连续调整并稳压。
2. 全部塑料零件均采用 100% 纯新料制成。调节阀（阀体、大盖），缓冲瓶盖、溢流止回阀（浮子）均为乳白色，负压调节旋钮为浅灰色（旋钮上标识为浅蓝色，必须有中文简体增加、减少和对应的旋转方向标识）。
3. 缓冲瓶（小杯）为透明塑料制成。
4. 负压表为  $\phi 60$  表盘径向表，白色表盘，黑色 MPa 刻度，黑色指针，精度不低于 2.5 级，不锈钢表壳，表上应有生产厂家、计量制造许可号、精度级别、注册商标、合格证等标识。
5. 调节阀与缓冲瓶之间连接件全部为铜材质表面电镀制成，可旋转调节瓶盖输出嘴角度，外圈可重力下落锁止。
6. 整体为不锈钢或铜材质表面电镀制成。
7. 整体应有标识，标识包括生产产品备案号或产品技术要求编号、注册商标、产品名称、生产厂家，整机应配有合格证，使用说明书。
8. 质保期 2 年



## 第 5 包 品目 5-1 氧气流量计

1. 名称：墙式氧气吸入器
2. 适用范围：用于急救给氧和缺氧病人氧气吸入。
3. 技术参数：
  - 3.1 原材料：黄铜
  - 3.2 尺寸： 100\*140
  - 3.3 安全阀灵敏度：吸入器的输出压力达  $0.35 \pm 0.05$  MPa 时，安全阀自动排气。
  - 3.4 连接牢靠度：牢固
  - 3.5 工作压力：0.2-0.4MPa
  - 3.6 最大流量： $\geq 15$ L/min
  - 3.7 使用氧气：医用氧气
4. 到货期：15 个工作日
5. 产品质量保证期：5 年。

## 第 6 包 品目 6-1 体重秤

### 一、体重秤一

1. 预期用途：婴幼儿身高体重的测量

2. 数量：3 台

3. 参数：

▲ 3.1 最大称量： $\geq 20$  公斤；

3.2 重量检定分度值： $5g < 7.5kg > 10g$ ；

3.3 尺寸（长×高×宽）： $\geq 620 \times 190 \times 350mm$

▲ 3.4 身高测量范围： $\geq 35-80cm$

3.5 量尺检定分度值： $\leq 1mm$

▲ 3.6 功能：有喂奶量测量功能，保持，自动保持，清除，自动清除，减震、发送及打印功能、自动关机

3.7 电源：电池组，电源适配器

▲ 3.8 数据输出：带无线数据输出，无需网络或蓝牙；

3.9 准确度批准等级：三级

4. 质量保质期：为调试验收合格后 3 年

### 二、体重秤二

1. 预期用途：成人及儿童身高体重的测量

2. 数量：16 台

3. 参数：

▲ 3.1 最大称量： $\geq 300$  公斤；

3.2 重量检定分度值： $50g < 150kg > 100g$ ；

3.3 尺寸（长×高×宽）： $\geq 360 \times 1,300 \times 520mm$

▲ 3.4 量高尺测量范围： $\geq 6-230cm$

3.5 量尺检定分度值： $\leq 1mm$

▲ 3.6 功能：去皮、保持、BMI、自动称重量程转换、自动关机、母婴称重、无线传输、自动发送打印

3.7 电源：电池组，电源适配器

▲ 3.8 数据输出：带无线数据输出，无需网络或蓝牙；

3.9 准确度批准等级：三级

4. 质量保质期：为调试验收合格后 3 年

## 第7包 品目 7-1 麻醉吊塔

一、用途：为手术室提供氧气、压缩空气、负压吸引、笑气的输出和交流电源、网络输出，并能承载手术室设备组成的集成终端悬挂装置。

二、参数要求：

▲1. 满足医院建筑抗震规范要求，提供地震测试检测通过合格报告复印件。

2. 吊塔主体材料要求为高强度铝合金，圆弧形全封闭式设计，吊塔整体表面无锐角，无螺丝钉外露，抗金属疲劳强度高，长时间承重不变形。材料必须防腐蚀，便于清洗，适合医用洁净环境。

▲3. 吊塔内部气体软管须采用 EPDM 橡胶材质，符合医用供气 ISO5359 安全标准（此标准要求防腐蚀，抗高压，抗菌，防静电）。不得采用 PVC 材质，管路与吊塔同一品牌。

▲4. 所有气体终端与吊塔为同一品牌。同品牌气体终端，带有正向止回阀设计（提供图片证明）。各类气体插座需符合 ISO 标识标准，均为不同颜色和不同形状。保障接口 2 万次以上插拔，终端必须具有双层气体锁止面，气体锁止面具备 $\geq 5$  个锁止点设计。采用双层六滚珠设计。气体终端具备三密封圈、弹片设计，所有气体接口必须带三状态：通、断、拔，确保可正面带气拆卸维修。

5. 托盘高硬度、抗静电、防褪色材质，表面防滑工业设计，带有防撞保护功能；高强度铝合金一次成型，非螺丝拼装，非焊接。抽屉带阻尼设计，带橡胶防撞保护角。

三、配置要求：

1. 电动双臂，臂长 $\geq 1500\text{mm}$ ，吊塔升降速度 $\leq 10$  秒

2. 吊柱长度 $\geq 1000\text{mm}$

3. 托盘数量：2 个；抽屉数量：1 个

4. 网篮：1 个

5. 气体终端：氧气\*2；笑气\*1、压缩空气\*1、负压\*1

6. 电源终端：10A\*10

7. 网络接口（双口）：1 个

8. AGSS 麻醉废气排放：1 个

四、质量保证期：为调试验收合格后不少于 3 年

## 第 8 包

品目号	品目名	数量	参数	规格 (mm)
8-1	按压板	30	ABS 板材。	550*395*10
8-2	移动输液架 (点滴架)	259	1.整体选用优质 304#不锈钢管材制作, 管材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 焊接光滑无毛刺, 表面抛光处理; 2.设计可挂四个输液瓶, 高度可调节; 3.底部配重, 稳重不倾倒; 4.不锈钢圈扶手, 抓握牢靠, 推行方便; 5.底部为四只万向静音脚轮, 转向灵活, 推行省力	500*500*1300-1900mm
8-3	固定输液架	725	1.整体选用优质 304#不锈钢管材制作, 管材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , 焊接光滑无毛刺, 表面抛光处理; 2.设计可挂四个输液瓶, 高度可调节;	1020-1840mm
8-4	轮椅	104	1.整体选用优质冷轧钢材料焊接而成, 表面电镀处理; 2.扶手高度符合人体工程学, 有皮革包覆, 脚有脚踏板; 3.皮革座面及靠背, 柔软舒适, 可拆洗, 座宽 $\geq 510\text{mm}$ 、承重 $\geq 150\text{KG}$ ; 4.前轮 7", 后轮 26", 免充气轮胎; 5.轮椅可折叠。	660*1070*900mm
8-5	踩脚蹬	86	1.精选 304#不锈钢材料制作, 板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ , 管厚 $\geq 1.5\text{mm}$ , 焊接光滑无毛刺, 表面抛光处理, 抗腐蚀易清洗; 2.脚踏蹬均带有防滑套及防滑垫, 安全防滑; 3.脚踏蹬采用防歪斜设计, 受力不均也不会倾倒; 4.脚踏蹬可叠放, 也可链接在一起。	400*280*257:27 个; 400*280*205: 34 个; 400*280*155: 15 个; 400*280*110: 10 个;
8-6	过床移	16	1、优质高分子材料制作; 2、外套与内套需要经度和纬度的纹路吻合面料; 3、通过过床板与过床板外套之间的摩擦滑动而使过床板外套循环滚动, 使躺在过床器的病人轻松转移到另外一张床上(或手术台、推车、病床、CT 台换床); 4、环保且防泼水, 经过汗水、药水、血液等防渗透处理; 5、清洗方便, 可用湿布及温水清洗。	1700*500*15mm
8-7	内镜推车	10	1.整体采用优质碳钢, 两支内镜存放盘; 600*400*深 100; 2.内镜存放盘带盖; 盖子可收纳于车体; 3.下层内镜存放盘可拉出; 4. $\phi 75$ 单层脚轮;	

8-8	转运平车(带安全带)	15	<p>1.床面及护栏均选用 ABS 材料;</p> <p>2.ABS 护栏, 采用液压助力系统, 单手即可轻松操作, 自动助力下降与上升; 四片式护栏;</p> <p>3.ABS 平车车面为分体设计, 具有整体升降和背部折起功能, 背部可无级调节折起, 采用阻尼器做支撑力源, 气压助力方式, 背部折起<math>\geq 70^\circ</math>; 折起平稳安全;</p> <p>4.手摇柄控制床面的升降, 轻松调整床面高度 500-900mm;</p> <p>5.采用中控刹车系统, <math>\Phi 200\text{mm}</math>, 车头尾设计有中控刹车踏板, 操作稳定可靠;</p> <p>6.搭配全不锈钢制作的输液架, 可调节高度;</p> <p>7.配床垫, 可作移床使用, 安装氧气瓶支架。</p>	1930*640*540-840mm
8-9	转运平车	3	<p>1.床面及护栏均选用 ABS 材料;</p> <p>2.ABS 护栏, 采用液压助力系统, 单手即可轻松操作, 自动助力下降与上升;</p> <p>3.ABS 平车车面为分体设计, 具有整体升降和背部折起功能, 背部可无级调节折起, 采用阻尼器做支撑力源, 气压助力方式, 背部折起<math>\geq 70^\circ</math>; 折起平稳安全;</p> <p>4.手摇柄控制床面的升降, 轻松调整床面高度 500-900mm;</p> <p>5.采用中控刹车系统, <math>\Phi 200\text{mm}</math>, 稳定可靠, 车头尾设计有中控刹车踏板, 操作稳定可靠;</p> <p>6.搭配全不锈钢制作的输液架, 可调节高度;</p> <p>7.配床垫, 可作移床使用, 安装氧气瓶支架。</p>	1930*640*540-840mm
8-10	升降台	20	<p>1.整体选用优质 304#不锈钢材料制作, 板材、管材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 焊接光滑无毛刺, 表面抛光处理牢固可靠;</p> <p>2.托盘架高度可调节, 方便实用;</p> <p>3.底部采用四只静音脚轮, 灵活稳定;</p> <p>4.底部配重, 稳重不倾倒;</p> <p>5.可架于手术台之上, 实用便利。</p> <p>6.盘深 35</p> <p>7.托盘可取下, 边角无缝隙。</p>	555*400*970-1435; 四腿: 16 个; 3腿: 4 个
8-11	病历车 (50格)	10	<p>1.不锈钢板镶面及 ABS 模具成型台面, 铝合金型材立柱;</p> <p>2.ABS 台面厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>, 台面安装不锈钢围栏, 安全置物;</p> <p>3.侧板背板均选用铝塑复合板拼装, 铝塑复合板厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>, 表层材料为涂装铝板, 芯材为聚乙烯塑料;</p> <p>4.车体上部可采用一或两只铝合金抽屉, 抽屉选用三节静音滑轨、抽拉顺畅安静, 带自锁功能;</p>	650*475*1050mm

			<p>5.车体下部为两列病历存放区，可存放病历，病历车选用 ABS 托条，耐磨抗腐蚀，带锁；</p> <p>6.底部采用四只脚轮 <math>\Phi 100\text{mm}</math>，带刹车，推行灵活，转向准确；</p> <p>7.抽屉承重 <math>\geq 50\text{KG}</math>，整体承重 <math>\geq 200\text{KG}</math>；</p> <p>8.配件：污物桶，CT 片盒、钢制挂筐。</p>	
8-12	多层仪器车	3	<p>1.整体选用优质 304#不锈钢材料制作，板材厚度 <math>\geq 0.8\text{mm}</math>，管材厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math>，板材表面经过拉丝美化处理，管材表面均经过抛光处理；</p> <p>2.焊接光滑无毛刺，表面抛光处理；</p> <p>3.车体共设计 2 个台面，并配有围栏；</p> <p>4.每层台下方均配有承重带；</p> <p>5.车体上台面下配有一个抽屉，抽屉选用优质三节静音滑轨，每付滑轨可承重 <math>\geq 30\text{KG}</math>；</p> <p>6.底部采用超静音防缠绕脚轮，脚轮直径 <math>\Phi 80\text{mm}</math>，带刹车，推行灵活，安静无声。</p>	600*450*850mm
8-13	仪器车	254	<p>1. 全 ABS 设计，耐磨、抗腐蚀；</p> <p>2.推手弯制设计；</p> <p>3.插入式链接护栏</p> <p>2. ；</p> <p>4.加高置物空间；</p> <p>5.底部采用四只静音防缠绕，脚轮为 360 度全方位带刹车，推行灵活，转向准确</p>	650*450*900mm
8-14	扫床车	31	<p>1.材质为 304 不锈钢,铝合金, ABS；</p> <p>2.台面由 304 不锈钢和 ABS 材质组成；台面厚度 <math>\geq 40\text{mm}</math>，台面安装 304 不锈钢围栏，台面有凹槽，防止物品滑落；</p> <p>3.铝合金型材立柱内置钢筋保证车体承重，表面采用氟碳喷涂工艺技术；</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料，具有耐腐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能；</p> <p>5.车体采用一只铝型材抽屉，抽屉内无焊接、无缝隙，不藏污纳垢，易于清洁；抽屉选用有自锁功能的三节无声导轨，抽拉顺畅安静；高帮设计；</p> <p>6.底部采用四只脚轮为 360 度全方位刹车且其中一只为方向控制轮，脚轮 <math>\Phi 100\text{mm}</math>，带刹车，推行灵活，转向准确；</p> <p>7.抽屉承重 <math>\geq 50\text{KG}</math>，整体承重 <math>\geq 200\text{KG}</math>；</p> <p>8.车体另一侧为污物袋，防缩水布料，方便污染被服搁置（标配二只污物袋）。</p>	1050*475*900mm

8-15	治疗车	31	<p>1.材质为 304 不锈钢,铝合金, ABS;</p> <p>2.台面由 304 不锈钢和 ABS 材质组成; 台面厚度<math>\geq</math>40mm, 台面安装 304 不锈钢围栏, 台面有凹槽, 防止物品滑落;</p> <p>3.铝合金型材立柱内置钢筋保证车体承重, 表面采用氟碳喷涂工艺技术;</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料, 具有耐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能;</p> <p>5.车体采用两只镀锌板抽屉, 抽屉内无焊接、无缝隙, 不藏污纳垢; 抽屉选用有自锁功能的三节无声导轨, 抽拉顺畅安静; 高帮设计;</p> <p>6.底部采用四只脚轮为 360 度全方位刹车且其中一只为方向控制轮, 脚轮<math>\Phi</math>100mm, 带刹车, 推行灵活, 转向准确;</p> <p>7.抽屉承重<math>\geq</math>50KG, 整体承重<math>\geq</math>200KG;</p> <p>8.整车配备配件导航系统, 可以随意增减配件, 且配件均可上下调节;</p> <p>9.配件: 手消毒液架, 污物桶双色设计, 锐器盒支架, 锐器盒支架可以调节大小, 适合任意尺寸锐器盒, 抽屉内配 ABS 梳型可调隔板。</p>	<p>650*475*900:20 个</p> <p>750*475*900: 11 个</p>
8-16	抢救车	46	<p>1.材质: 材质为 304 不锈钢,铝合金,ABS;</p> <p>2.台面由 304 不锈钢和 ABS 材质组成; 台面厚度<math>\geq</math>40mm, 台面安装进口 304 不锈钢围栏, 台面有凹槽, 防止物品滑落;</p> <p>3.铝合金型材立柱, 采用氟碳喷涂工艺技术;</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料, 具有耐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能;</p> <p>5.车体采用六只铝型材抽屉, 方便药品器械分类存放, 抽屉内无焊接、无缝隙, 不藏污纳垢, 易于清洁, 上 2 层小号抽屉, 内配活动式插板; 中间 2 层中号抽屉, 底 1 层大号抽屉(屉高<math>\geq</math>200mm), 可放置呼吸气囊等; 抽屉选用加厚型静音导轨, 抽拉顺畅安静, 带自锁功能; 高帮设计;</p> <p>6.底部采用四只脚轮为 360 度全方位刹车且其中一只为方向控制轮, 脚轮<math>\Phi</math>100mm, 带刹车, 推行灵活, 转向准确;</p> <p>7.抽屉承重<math>\geq</math>50KG, 整体承重<math>\geq</math>200KG;</p> <p>8.整车配备配件导航系统, 可以随意增减配件, 且配件均可上下调节, 隐藏式一次性锁装置;</p> <p>9.配件: CPR 板, 仪器平台, 侧拉板, 输液架, 电源插板, 锐器盒支架, 不锈</p>	<p>750*475*1000:7 个;</p> <p>650*475*970: 39 个;</p>

			<p>钢筐，双色污物桶，氧气瓶支架，手套盒，可根据用户需求随意加减配件,污物桶脚踏设计，所以配件均可上下调节，锐器盒支架可以调节大小，适合任意尺寸锐器盒，一次性锁上配有编码，抽屉内配 ABS 梳型可调隔板。</p> <p>10. 急救车要用隐藏式一次性锁装置</p> <p>11.抽屉内侧围板为铝合金型材，且型材针对大抽屉围板不低于 160mm</p>	
8-17	急救车(含每床旁治疗车)	6	<p>1.材质:材质为 304 不锈钢,铝合金,ABS;</p> <p>2.台面由 304 不锈钢和 ABS 材质组成;台面厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>,台面安装 304 不锈钢围栏,台面有凹槽,防止物品滑落;</p> <p>3.铝合金型材立柱,采用氟碳喷涂工艺技术;</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料,具有耐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能;</p> <p>5.车体采用六只铝型材抽屉,方便药品器械分类存放,抽屉内无焊接、无缝隙,不藏污纳垢,易于清洁,上 2 层小号抽屉,内配活动式插板;中间 2 层中号抽屉,底 1 层大号抽屉(屉高<math>\geq 200\text{mm}</math>),可放置呼吸气囊等;抽屉选用加厚型静音导轨,抽拉顺畅安静,带自锁功能;高帮设计;</p> <p>6.底部采用四只脚轮为 360 度全方位刹车且其中一只为方向控制轮,脚轮<math>\Phi 100\text{mm}</math>,带刹车,推行灵活,转向准确;</p> <p>7.抽屉承重<math>\geq 50\text{KG}</math>,整体承重<math>\geq 200\text{KG}</math>;</p> <p>8.整车配备配件导航系统,可以随意增减配件,且配件均可上下调节,隐藏式一次性锁装置;</p> <p>9.配件: CPR 板,仪器平台,侧拉板,输液架,电源插板,锐器盒支架,不锈钢筐,双色污物桶,氧气瓶支架,手套盒,可根据用户需求随意加减配件,污物桶脚踏设计,所以配件均可上下调节,锐器盒支架可以调节大小,适合任意尺寸锐器盒,一次性锁上配有编码,抽屉内配 ABS 梳型可调隔板。</p> <p>10. 急救车要用隐藏式一次性锁装置</p> <p>11.抽屉内侧围板为铝合金型材,且型材针对大抽屉围板不低于 160mm</p>	750*475*1000mm



8-18	口服药车	7	<p>1.材质:材质为304不锈钢,铝合金,ABS;</p> <p>2.台面由304不锈钢和ABS材质组成;台面厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>,台面安装304不锈钢围栏,台面有凹槽,防止物品滑落;</p> <p>3.铝合金型材立柱,采用氟碳喷涂工艺技术;</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料,具有耐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能;</p> <p>5.车体采用六只铝型材抽屉,抽屉内无焊接、无缝隙,不藏污纳垢,易于清洁;抽屉选用有自锁功能的三节无声导轨,抽拉顺畅安静;高帮设计;</p> <p>6.底部采用四只脚轮为360度全方位刹车且其中一只为方向控制轮,脚轮<math>\Phi 100\text{mm}</math>,带刹车,推行灵活,转向准确;</p> <p>7.抽屉承重<math>\geq 50\text{KG}</math>,整体承重<math>\geq 200\text{KG}</math>;</p> <p>8.抽屉内配备不少于40人份的口服药格栅</p>	650*475*900mm
8-19	送物车	10	<p>1.整体选用优质304#不锈钢材料制作,板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>,管材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>,板材表面经过拉丝美化处理,管材表面均经过抛光处理;</p> <p>2.车体共设计2个台面,并配有围板,可保证存放物品的安全;两侧焊接推手;</p> <p>3.每层台面下方均配有承重带;</p> <p>4.底部采用超静音防缠绕脚轮,带刹车,推行灵活,安静无声;</p>	760*600*900mm
8-20	送物车(异型)	20	<p>1.整体选用优质304#不锈钢材料制作,板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>,管材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>,板材表面经过拉丝美化处理,管材表面均经过抛光处理;</p> <p>2.车体共设计2个台面,多根立柱焊接围挡,可保证存放物品的安全;</p> <p>3.每层台面下方均配有承重带;</p> <p>4.底部采用超静音防缠绕脚轮,带刹车,推行灵活,安静无声;</p>	<p>1100*650*1040:8个;</p> <p>1140*650*950:4个;</p> <p>1500*550*955:8个;</p>
8-21	器械柜	22	<p>1.柜体选用优质冷轧钢材料制作,板材厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>,坚固耐用;</p> <p>2.表面静电喷涂处理,颜色持久可选;</p> <p>3.柜内配抽屉和对开门柜组合,方便药品器械分类存放,对开门柜内配有多层隔板,可上下调节存储空间;</p> <p>4.柜体下部用于存放毒麻等管制药品;</p> <p>5.抽屉选用三节静音滑轨,抽拉顺畅安静,带自锁功能;</p> <p>6.玻璃门选用优质玻璃,玻璃厚度<math>\geq 5.0\text{mm}</math>;</p> <p>7.五金配件,性能可靠,结实耐用。</p> <p>①顶柜 900*500*400 对开门</p>	<p>900*400*1850</p> <p>900*400*400mm</p>

			②立柜 900*500*1900 平分四层。上两层对开玻璃门；下两层对开铁面门。不要抽屉。全部带锁。	
8-22	毒麻药品保险柜	8	<p>1.柜体选用优质冷轧钢材料制作，板材厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，坚固耐用；</p> <p>2.表面静电喷涂处理，颜色持久可选；</p> <p>3.柜内选配抽屉和对开门柜组合，方便药品器械分类存放，对开门柜内配有多层屉板，可上下调节存储空间；</p> <p>4.柜体下部用于存放毒麻等管制药品；</p> <p>5.抽屉选用三节静音滑轨，抽拉顺畅安静，带自锁功能；</p> <p>6.玻璃门选用优质玻璃，玻璃厚度<math>\geq 5.0\text{mm}</math>；</p> <p>7.进口五金配件，性能可靠，结实耐用。</p> <p>①顶柜 900*500*400 对开门</p> <p>②立柜 900*500*1900 平分四层。上两层对开玻璃门；下两层对开铁面门。不要抽屉。全部带锁。</p>	900*500*1900 900*500*400mm
8-23	器械车（套车）	10	<p>1.整体选用优质 304#不锈钢材料制作，板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，管材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，板材表面经过拉丝美化处理，管材表面均经过抛光处理；</p> <p>2.底部采用四只静音脚轮，推行轻松；</p> <p>3.三只器械台可叠加存放，也可订做四或五个器械台叠放。</p>	1000*560*920 850*530*894 650*500*844mm
8-24	各型号器械车	62	<p>1.整体选用优质 304#不锈钢材料制作，板材厚度<math>\geq 0.8\text{mm}</math>，管材厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，板材表面经过拉丝美化处理，管材表面均经过抛光处理；</p> <p>2.车体共设计 2 个台面；</p> <p>3.每层台面下方均配有承重带；</p> <p>4.底部采用超静音防缠绕脚轮，带刹车，推行灵活，安静无声。</p>	920*590*850: 12 个； 620*360*850: 13 个； 720*420*950: 11 个； 650*450*890: 11 个； 720*420*850: 4； 1200*500*710: 11 个；

8-25	器械车	2	<p>1.材质为 304 不锈钢,铝合金, ABS;</p> <p>2.台面由 304 不锈钢和 ABS 材质组成;台面厚度<math>\geq</math>40mm,台面安装 304 不锈钢围栏,台面有凹槽,防止物品滑落;</p> <p>3.铝合金型材立柱内置钢筋,表面采用氟碳喷涂工艺技术;</p> <p>4.侧板背板均选用铝复合材料,具有耐蚀、耐撞击、防火、防潮、隔热、抗震等功能;</p> <p>5.车体采用两只镀锌板抽屉,抽屉内无焊接、无缝隙,不藏污纳垢;抽屉选用有自锁功能的三节无声导轨,抽拉顺畅安静;高帮设计;</p> <p>6.底部采用四只脚轮为 360 度全方位刹车且其中一只为方向控制轮,脚轮<math>\Phi</math>100mm,带刹车,推行灵活,转向准确;</p> <p>7.抽屉承重<math>\geq</math>50KG,整体承重<math>\geq</math>200KG;</p> <p>8.整车配备配件导航系统,可以随意增减配件,且配件均可上下调节;</p> <p>9.配件:手消毒液架,污物桶双色设计,锐器盒支架,锐器盒支架可以调节大小,适合任意尺寸锐器盒,抽屉内配 ABS 梳型可调隔板。</p>	750*475*900mm
------	-----	---	---	---------------

上述所有产品质量保证期:为调试验收合格后 10 年

# 第四章 合同条款

## 合同一般条款

### 1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供应商，即中标供应商。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4 包装要求

1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 5 装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人： \_\_\_\_\_

合同号： \_\_\_\_\_

装运标志： \_\_\_\_\_

收货人代号： \_\_\_\_\_

目的地： \_\_\_\_\_

货物名称、品目号和箱号： \_\_\_\_\_

毛重 / 净重： \_\_\_\_\_

尺寸（长×宽×高以厘米计）： \_\_\_\_\_

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## 6 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## 7 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，卖

方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## **8 保险**

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的 110% 办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

## **9 付款条件**

9.1 付款条件见第六章“合同特殊条款”。

## **10 技术资料**

10.1 合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：合同生效后 7 天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 7 天内将这些资料免费寄给买方。

## **11 质量保证**

11.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 1 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月。

11.6 质量保证金（履约保证金）用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。如果需要提交质量保证金（履约保证金）时，卖方应根据第 9 条付款条件要求向买方提交相应金额的质量保证金（履约保证金）。质量保证金（履约保证金）应采用以本合同货币表示，以支票/汇票/银行保函等方式提交，银行保函须由买方可接受的、在中华人民共和国注册和营业的省、市级别以上银行开出，其格式应为买方可接受的格式。

## 12 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

12.3 买方有在货物制造过程中派人员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

## 13 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一

种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

#### **14 迟延交货**

11 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

12 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

#### **15 违约赔偿**

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 1.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 30%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

#### **16 不可抗力**

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 28 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### **17 税费**

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### **18 争端的解决**

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向采购人所在地的人民法院起诉解决争议。

#### **19 违约解除合同**

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。



19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签定、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程中，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

## **20 破产终止合同**

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **21 转让和分包**

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意 卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

## **22 合同修改**

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

## **23 通知**

23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## **24 计量单位**

21 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

## **25 适用法律**

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **26 合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 6 份，具有同等法律效力。

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1.定义：“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.5 买方：本合同买方系指：首都医科大学附属北京友谊医院；

1.6 卖方：本合同卖方系指：中标人

1.7 现场：本合同项下的货物交付地点位于：首都医科大学附属北京友谊医院。

6、交货方式：6.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同一般条款 6.1.1 。

### ★9.1 付款条件：

1) 货款支付时间：自合同签订之日起 10 个工作日内，卖方向买方提供合同总价款 30%的履约保证金，卖方所提履约保证金到帐后，买方负责办理市财政集中支付手续，待买方办理完毕市财政集中支付手续后，买方付卖方 100%货款。待货物到货且验收合格且政府财政性资金到达买方帐号之日起 60 个工作日之内，买方返还供方履约保证金（不包含利息）；

2) 货款支付方式： 汇款或支票

### 11 质量保证：

11.1 自买方在双方约定的验收报告（文件）上签署“验收合格”字样之日起卖方免费保修 年；

11.2 卖方为买方提供终身维护服务，具体条款见附件二（售后服务保证书）

### 12 检验和验收：

12.1 验收时限（期间）：自卖方指派专人安装并调试运行之日起至买方在双方约定的验收报告（文件）上签署“验收合格”字样之日止；

12.2 验收方式： 由卖方指派专人安装并调试运行，至买方人员能够自主且自如的运用设备 1 个月内，设备运行无故障。验收标准为合同约定的质量标准。验收工作由买方指定人员、卖方工程技术人员和使用科室指定人员三方共同进行；

12.3 卖方所应提供的相关文件或资料：验收期间卖方应提供本合同整套复印件(包括本合同的附件)、卖方所提投标文件以及投标文件附件的整套复印件、所售设备的医疗器械注册证（非医疗器械免）、产品合格证明（厂家产品合格证明或海关商检证明）、保修证明、使用说明书、设备维修手册等产品资料。此外，在验收期间卖方应根据买方的要求提供相应文件或资料。如卖方资料提供不全或卖

方未能在验收期间依据买方的要求提供相关文件或资料，则买方有权不在双方约定的验收报告（文件）上签署“验收合格”字样。

## 第五章 政府采购合同格式（货物类）

合同编号：\_\_\_\_\_

### 政府采购合同（货物类）

项目名称：\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_

买 方：\_\_\_\_\_

卖 方：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

# 合同书

\_\_\_\_\_（买方）\_\_\_\_\_（项目名称）中所需\_\_\_\_\_（货物名称）  
经\_\_\_\_\_（招标代理机构）以\_\_\_\_\_号招标文件在国内\_\_\_\_\_（公开/邀请）  
招标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_（卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款  
和条件，签署本合同。

## 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于  
解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 合同一般条款
- b. 合同特殊条款
- c. 中标通知书
- d. 附件：

(1). 设备具体配置清单

(2). 售后服务承诺书

## 2、货物和数量

本合同货物名称：\_\_\_\_\_

本合同货物品牌：\_\_\_\_\_

本合同货物型号：\_\_\_\_\_

数量：\_\_\_\_\_

设备具体配置清单见（附件一）

## 3、合同总价

本合同总价为\_\_\_\_\_元人民币。

分项价格：\_\_\_\_\_

## 4、付款方式

本合同的付款方式为：\_\_\_\_\_

## 5、本合同货物的交货时间及交货地点

a. 交货时间: \_\_\_\_\_

b. 交货地点: 首都医科大学附属北京友谊医院, 具体地址以买方通知为准。

\_\_\_\_\_

### 7、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

买 方: \_\_\_\_\_

卖 方: \_\_\_\_\_

名 称: (印章)

名 称: (印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表 (签字): \_\_\_\_\_

授权代表 (签字): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

# 第六章 附件

## 一、商务文件部分

### 格式 1. 投标函（格式）

致：中技国际招标有限公司

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（招标编号\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下述文件正本\_\_份、副本\_\_份：

#### 1. 商务文件部分

- (1) 投标函 表 1
- (2) 开标一览表 表 2
- (3) 投标分项报价表 表 3
- (4) 投标保证金说明函/由（银行名称）出具的投标保证金，金额为\_\_\_\_\_（金额数和币种）。表 4
- (5) 法定代表人授权书 表 5
- (6) 商务条款响应及偏离表 表 6
- (7) 投标人一般情况表及相关证明文件 表 7
- (8) 投标产品在中国境内近三年销售业绩一览表 表 8
- (9) 制造商（境内总代理商）授权书（如需要） 表 9

#### 2. 技术文件部分

- (1) 采购需求响应及偏离表 表 10
- (2) 招标文件第三章“采购需求”规定的其他技术响应文件

#### 3. 投标保证金退还要素函

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人递交了投标文件，即意味着接受开标前的招标程序和招标的相应安排。
2. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。
3. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第\_\_\_\_\_（插入编号）\_\_\_\_\_（补遗书）\_\_\_\_\_（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解及质疑、投诉的权力。
5. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日。
6. 投标人同意并接受投标人须知中第 15.6 条关于没收投标保证金的规定。
7. 根据投标人须知第 2 条规定，投标人承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。
8. 投标人保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
9. 投标人是所供硬件和软件（包括知识产权）的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。
10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：



地址: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子邮件: \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表姓名、职务: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

公 章: \_\_\_\_\_

格式 2.开标一览表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

价格单位：人民币元

包号	包名称	投标总价	投标保证金形式及金额	开标声明
		小写金额：_____ 大写金额：_____	保证金形式：_____ 保证金金额：_____	

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

注：1、开标声明是指针对开标一览表需声明的内容。不得在此填写与开标一览表无关的任何其他内容。若没有需声明内容，请填写“无”即可。

### 格式 3.投标分项报价表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

品目号：\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_

价格单位：人民币元

序号	名称	型号（规格）	制造商及原产地	品牌	单价	数量	总价
1	主机和标准附件						
2	备品备件						
3	专用工具						
4	安装、调试、验收						
5	技术服务						
6	培训						
7	其他						
<b>总计</b>							
采购项目（标的）交付的时间							
采购项目（标的）交付的地点							

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

- 注：1、投标人应根据其所投货物情况，提供配置的详细分项报价。投标人应对上述每项内容展开列明组成的详细分项价格。（根据此表格式将主机、标准附件等扩展开详细报价）
- 2、如招标要求报选件，也需报出此表所列内容，但报单价即可。
- 3、如投标产品属于医疗设备，所报投标产品制造商名称、产品型号（规格）需与投标文件提供的投标产品医疗器械注册证或备案表中的相关信息完全一致。
- 4、投标人必须在本表后附所投设备的配置清单。

#### 格式 4.投标保证金说明函（格式）

致：中技国际招标有限公司

招标编号：\_\_\_\_\_

- 1、投标保证金金额(大写)\_\_\_\_\_元，以\_\_\_\_\_方式支付。
- 2、在担保期内，贵公司根据下列事实中的任何一点，即可无条件地扣留保证金：
  - (1) 我方在开标之日后到投标有效期满前，撤回投标；或
  - (2) 我方在收到中标通知后 30 天内，未能按规定的时间、地点与买方签订合同。
- 3、保证金自开标之日起生效，直到投标书有效期后 30 天或贵方与我方书面协定的延长期后 30 天内有效。
- 4、请贵方于本保证金有效期满后 5 个工作日内将保证金退回我方。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

#### 特别提醒：

- (1) 有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。
- (2) 投标保证金递交凭据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函）和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。

**格式 5.法定代表人授权书（格式）**

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（国家或地区的名称）的\_\_\_\_\_（公司名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）\_\_\_\_\_代表本公司授权\_\_\_\_\_（单位名称）的在下面签字的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）\_\_\_\_\_为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_\_（项目名称）的\_\_\_\_\_（招标编号：\_\_\_\_\_）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字盖章后生效， 特此声明。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

**注：投标人需附法定代表人和被授权人的身份证复印件，并加盖公章。**

### 格式 6.商务条款响应及偏离表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标文件的响应	说明
注：我单位确认，除以上表格中列明的偏离外，我单位接受招标文件规定的所有商务条款，无其他负偏离。				

注：1、本表应包括对合同条款的偏离说明。

2、投标人对招标文件商务部分有任何负偏离，则必须在该表中全部列明。若对招标文件无商务偏离，请在“投标文件的响应”栏只填写“对招标文件全部商务条款无商务偏离”即可。不提供上述表格的投标可被拒绝。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

### 格式 7. 投标人一般情况表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

投标人全称		供应商性质	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）
法定代表人或负责人姓名		上级主管部门	
联系人、联系方式、办公地址		基本开户银行名称	
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）	具有履行合同所必需的设备和技术能力	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料或说明）
具有依法缴纳税收的良好记录	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）
近三年内，投标人在经营活动中没有重大违法记录	提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人没有失信行为和重大税收违法案件记录	提供参与本采购活动没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的书面声明
投标人须知前附表规定的合格投标人其他资格要求	须提供相关声明或证明材料	投标人是否为小微企业	（是小微企业则标明：√，不是小微企业则标明：×）
投标人是否为监狱企业	（是监狱企业则标明：√，不是监狱企业则标明：×）	是否提供小型和微型企业生产的产品	（提供的产品有小型和微型企业生产的则标明：√，不是则标明：×）
投标人是否为残疾人福利性单位	（是残疾人福利性单位则标明：√，不是残疾人福利性单位则标明：×）	投标人经营状况和投标人人员水平说明	

**注：**1、请按表内要求将上述证明文件附在此表后面。

2、投标人提供的产品中有小型和微型企业生产的，需要提供《中小企业声明函》给予证明。

3、投标人是残疾人福利性单位的，需要提供《残疾人福利性单位声明函》给予证明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**7.1 供应商是企业（包括合伙企业）的，**应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

**供应商是事业单位的，**应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

**供应商是非企业专业服务机构的，**应提供其有效的执业许可证复印件；

**供应商是个体工商户的，**应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

**供应商是自然人的，**应提供其有效的自然人身份证明。

**7.2 供应商是法人的，**应提供 2016 年度或 2017 年度经审计的财务报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表），或其基本开户银行出具的资信证明原件；

**供应商是其他组织或自然人的，**应提供银行出具的资信证明原件。

**7.3 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，**须附相关证明材料或书面声明（书面声明格式自拟）。

**7.4 供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，**应提供开标前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件；

**供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，**应提供开标前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

**供应商是其他组织和自然人的，**需要提供开标前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

**注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，**须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。



**7.5 参加本政府采购项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（格式）**

**中技国际招标有限公司：**

我单位郑重声明：在本项目投标截止期前 3 年内，我单位在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

我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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**7.6 参加本政府采购项目没有失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明函（格式）**

**中技国际招标有限公司：**

我单位郑重声明：我单位没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，也不属于被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商。

我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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

### 7.7.1 中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业制造的货物（包号/品目号/货物名称：\_\_\_\_\_），由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物（包号/品目号/货物名称：\_\_\_\_\_）。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**注：若投标产品出自符合国家规定的小型、微型企业，投标人必须提供对应货物/服务的报价，否则在评审时评标委员将不考虑对该小、微企业的相关优惠，由此产生的评标风险，由投标人承担。**

### 7.7.2 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

### 7.8 投标人无关联关系书面声明函（格式）

**中技国际招标有限公司：**

我单位郑重声明：与本单位负责人为同一人或者与本单位存在控股关系、管理关系的其他关联供应商未参与（项目名称）同一合同项下的投标。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**7.9 投标人为本采购项目的前期工作是否提供过服务的书面声明函（格式）**

**中技国际招标有限公司：**

我单位郑重声明：关于（项目名称）项目，本单位不属于为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位或其附属机构。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**7.10 采购项目有特殊要求的，供应商应当提供其符合特殊要求的其他资格证明文件：**

**7.10.1 投标产品属于医疗器械的，投标人应具有合法的医疗器械经营资格，投标人须提供书面声明和证明材料：**

**投标人具有合法的医疗器械经营资格书面声明（格式）**

中技国际招标有限公司：

我单位参与\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）第\_\_包投标的\_\_\_\_（投标产品名称）属于医疗器械分类管理中的第\_\_\_\_\_类医疗器械，对应的医疗器械经营范围为（医疗器械管理类别、分类编码及名称），我单位具有该产品合法的医疗器械经营资格。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责，并随声明附上相关证明材料。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

注：投标人如为代理商，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件；

投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》，须提供相关证明文件复印件。

**格式 8. 投标产品或其同品牌的同类型产品近三年（2015 年 1 月至投标截止期，合同签订日期为准）销售业绩一览表（格式）**

招标编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

品目号：\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_

序号	订货时间	型号（规格）	数量（台/套）	合同签订时间	采购单位	联系人及电话	履约情况
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应按照招标文件第二章投标人须知附件评标办法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

## 格式 9.

对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。

### 制造商（境内总代理商）授权书（格式）

致：（采购代理机构）

我们（制造商或境内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商（的境内总代理商），主要营业地点设在（制造商、境内总代理商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在中华人民共和国办理贵方第（招标编号）号投标邀请要求提供的由我方（制造商）制造的包号（品目号）货物名称（型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商（的境内总代理商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（投标人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)作为境内总代理商，随此函，附上（制造商名称）给我方（境内总代理）的正式授权文件复印件，以证明我方提供货物来源的可靠性。

我方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文件，（投标人名称）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日接受此件，以此为证。

投标人名称：\_\_\_\_\_

制造商（境内总代理商）名称：\_\_\_\_\_

（单位公章）：

（单位公章）：

签字人职务和部门：\_\_\_\_\_

签字人职务和部门：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

签字人签字：\_\_\_\_\_

## 二、技术文件部分

### 格式 10.采购需求响应及偏离表（格式）

招标编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

品目号：\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_

招标文件 条目号	招标文件采购需求 的内容与数值	投标人的技术响应内容与 数值	技术响应偏 差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明

注：

- 1、 投标人应对招标文件第三章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复印招标的技术要求作为响应内容，有具体参数的应填写具体参数。
- 2、 投标人应按照招标文件第三章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_



## 11. 招标文件第三章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其 他技术方案

### 11.1 投标产品在中国境内合法生产或销售的许可文件说明（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位参与\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）第\_\_包投标的\_\_\_\_（投标产品名称）具有在中国境内合法（生产或销售）的许可文件，文件颁发单位和名称为\_\_\_\_\_，证书编号\_\_\_\_\_，有效期至\_\_\_\_\_，许可证明文件复印件附后（并加盖本单位公章）。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

**11.2 招标文件第三章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）**

**11.3 投标产品售后和培训服务方案**

**11.4 其他技术证明文件或说明（如果有）**

### 格式三、投标保证金退回要素函

投标项目名称	
招标编号	
供应商名称	
供应商详细地址	
邮政编码	
联系人	
联系方式	固定电话：手机：邮箱：
投标保证金递交形式：	
投标保证金金额：	
中标服务费发票形式： <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票	
开户银行	详见本单位开户银行许可证复印件
开户名称	
银行账号	

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_

注：1、采购代理机构将依据此表信息退回投标保证金，请认真填写。

## 增值税专票开票信息

供应商如中标，中标服务费需要采购代理机构开具增值税专用发票的，请在《投标保证金退回要素函》注明需要开具专票，并在开标信封中附上开户许可证、一般纳税人认定文件的清晰复印件，以及开票信息（见下表）。如供应商在《投标保证金退还要素函》中未注明且未提供上述材料，中标后采购代理机构将默认开具增值税普通发票。

增值税专票开票信息			
投标项目名称		包号	
招标编号			
单位名称			
纳税人识别号		固定电话	
单位地址			
联系人姓名			
联系人手机			
开户银行名称	详见本单位开户银行许可证复印件		
开户银行账号			

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_