

# 杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备

项目编号：汴杞财磋商采购-2026-28

## 竞争性磋商文件

采 购 人：杞县阳堙镇卫生院

采购代理机构：正为技术有限公司

日 期：二〇二六年四月

## 招标文件编制的委托与批准

杞县阳堌镇卫生院医疗次中心设备项目进行招标，招标工作委托正为技术有限公司负责组织代理招标，代理单位编制的招标文件我们已确认。

采购单位（业主）：杞县阳堌镇卫生院（盖章）



我单位受采购单位（业主）的委托，负责（代理）杞县阳堌镇卫生院医疗次中心设备项目招标工作，现完成招标文件编制工作。

招标（代理）单位：正为技术有限公司（盖章）



# 目 录

第一部分	竞争性磋商公告 .....	1
第二部分	投标供应商须知 .....	6
第三部分	采购需求 .....	12
第四部分	评标办法 .....	15
第五部分	响应文件格式 .....	43
第六部分	合同样本 .....	60

# 第一部分 竞争性磋商公告

## 杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备竞争性磋商公告

### 项目概况

杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备招标项目的潜在投标人应在开封市公共资源交易中心网获取招标文件，并于2026年05月12日10时00分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：汴杞财磋商采购-2026-28
- 2、采购项目名称：杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备；
- 3、采购方式：竞争性磋商；
- 4、预算金额：1664300.00元；  
最高限价：1664300.00元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	汴杞财磋商采购-2026-28-1	杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备	1664300.00	1664300.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
  - 5.1、采购内容：杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备（详见磋商文件采购需求）；
  - 5.2、资金来源：财政资金；
  - 5.3、质量要求：合格，符合现行国家和行业质量验收标准；
  - 5.4、供货期限：合同签订后30日历天内供货并调试完毕；
  - 5.5、标段划分：本次招标共分为1个标段；
- 6、合同履行期限：同服务期限
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

### 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、优先采购国货等政府采购政策。
- 3、本项目的特定资格要求
  - 3.1、符合《中华人民共和国政府采购法》的第二十二条之规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力（提供具有有效加载统一社会信用代码的营业执照副本或其他相关证明材料）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度或 2025 年度审计报告，新成立的公司时间不足一年的提供基本户银行出具的有效期限内资信证明）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面声明）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的依法缴纳税收的证明（缴费凭证）和依法缴纳社会保障资金的证明（缴费凭证），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 所投产品属于 II 类医疗器械的，投标人若为生产厂商应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有第二类医疗器械经营备案凭证。所投产品属于 III 类医疗器械的，投标人若为生产厂商应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有第三类医疗器械经营备案凭证。（仅医疗器械提供）

3.3 投标人所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证。（仅医疗器械提供）

3.4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询失信被执行人（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单】。提供相关查询截图并加盖供应商公章。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标（提供加盖单位公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息截图）。

3.5、本项目不接受联合体投标。。

### 三、获取采购文件：

1、时间：招标公告发布后至开标时间截止前均可获取。

2、地点：开封市公共资源交易信息网

3、方式：通过电子交易系统下载。投标单位须注册成为《开封市公共资源交易信息网》会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登录“政采、工程业务系统”并按网上提示下载招标文件及资料（详见 <http://www.kfsggzyjyw.cn> 首页办事指南-操作规程）。

潜在投标人可打开开封市公共资源交易中心网站 <http://www.kfsggzyjyw.cn> 首页“流程公开”里查询招标文件。

4、售价：0 元

### 四、响应文件提交：

1. 时间：2026 年 5 月 12 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：电子投标文件须在投标截止时间前在开封市公共资源交易中心网站

（<http://www.kfsggzyjyw.cn/kfsggzy/>）会员系统中加密上传。加密电子投标文件逾期上传的，招标人不予受理。

## 五、响应文件开启：

1. 时间：2026年5月12日10时00分（北京时间）
2. 地点：杞县综合服务大厦11楼开标室（地址：金城大道与经四路交叉口东北角杞县便民服务中心）。

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《开封市公共资源交易信息网》上同时发布

## 七、其他补充事宜：

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到达现场提交原件资料、无需到开封市杞县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

2、本项目全程无需投标企业（供应商）另行提供纸质投标（采购）文件，任何单位要求提交纸质文件的行为，均为非必要行为。请予以拒绝，并向杞县公管办业务管理科投诉。投诉电话：0371-28666651。

### 3、递交质疑或投诉的方式及地址

(1)线上:根据汴公管办(2020)13号文件规定，投标人需在“开封市公共资源交易信息网”交易系统中提出质疑(异议)与投诉，招标人或招标代理机构在规定时间内进行回复，各投标人应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态。递交地址：《开封市公共资源交易信息网》会员投标系统中本项目“质询信息”位置上直接提起。（如有疑问可拨打服务电话咨询0371-23859291）

### (2)线下：

#### 1. 采购人受理异议的联系方式：

名称：杞县阳堌镇卫生院

地址：杞县阳堌镇南村

联系人：李老师

联系方式：15093666756

#### 2、监督部门

监督单位：杞县财政局采购办

联系电话：0371-28666979

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

### 1. 采购人信息

名称：杞县阳堌镇卫生院

地址：杞县阳堌镇南村

联系人：李老师

联系方式：15093666756

### 2. 采购代理机构信息

代理机构：正为技术有限公司

地址：河南省郑州市金水区索凌路庙李商务大厦3单元10层

联系人：潘新线

联系电话：18568657165

3. 项目联系方式

联系人：潘女士

联系方式：18568657165

4. 监督单位：杞县财政局采购办

联系电话：0371-28666979

## 第二部分 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	名称：杞县阳堙镇卫生院 地址：杞县阳堙镇南村 联系人：李老师 联系方式：15093666756
2	代理机构	代理机构：正为技术有限公司 地址：河南省郑州市金水区索凌路庙李商务大厦3单元10层 联系人：潘新线 联系电话：18568657165
3	项目名称	杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备
4	采购内容	杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备（详见磋商文件采购需求）
5	项目地点	杞县境内
6	资金来源	财政资金
7	资金落实情况	已落实
9	采购方式	竞争性磋商
10	供货期限	合同签订后30日历天内供货并调试完毕
11	质量要求	合格，符合现行国家和行业质量验收标准
12	资格要求	详见磋商公告
13	是否接受联合体投标	不接受
14	投标供应商提出问题的截止时间	投标截止时间5日前
15	招标人澄清的时间	投标截止时间5日前
16	分包	不允许
17	投标截止时间	2026年 5 月 12 日上午 10 时00 分（北京时间）
18	投标有效期	60日历天
19	投标保证金	根据汴财购（2019）2号规定，本项目不收取投标保证金。
20	签字或盖章要求	电子响应文件应按竞争性磋商文件要求签字或盖章的位置由投标人的法定代表人电子章和企业电子章。 备注：

		<p>1、电子响应文件中所附扫描件资料均需加盖企业电子章。</p> <p>2、响应文件所附证书证件均为原件扫描件。</p>
21	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（在开封市公共资源交易网会员系统指定位置上传）；
23	递交响应文件地点	<p>（1）电子响应文件的递交</p> <p>a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件到会员系统的指定位置。请投标人在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。</p> <p>b、投标人无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时与开封市公共资源交易中心联系，联系电话：0371-23859291。如不能按期上传，招标人不予受理。</p>
24	是否退还响应文件	否
25	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：杞县综合服务大厦11楼开标室（地址：金城大道与经四路交叉口东北角杞县便民服务中心）。</p>
26	评标委员会的组建	评标委员会共3人构成，其中招标人代表1人，有关经济、技术等方面的专家2人；评标专家从相关专家库中随机抽取产生。
27	招标控制价	<p>招标控制价为：1664300.00元（大写：壹佰陆拾陆万肆仟叁佰元）。</p> <p>注：磋商报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。</p>
27.1	磋商报价	<p>二轮报价（首轮报价（响应文件中的报价）、最终报价）。最终报价不能高于第一次报价，高于第一次报价视为无效标。</p> <p>注：最终报价为通过资格和符合性评审的供应商在评标过程中所报价格。</p> <p>磋商报价包括本次采购范围内的所有费用，超出项目采购控制价的按无效标处理。</p> <p>注：供应商解密响应文件后应时刻关注网上招投标系统，磋商小组在初步评审结束后会通过系统通知通过初步评审的所有供应商进行最终报价，最终报价时间为30分钟，未在规定时间内进行最终报价的供应商视为废标。</p>
28	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3名
29	开标程序	1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到达现场提交原件资料、无需到杞县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录不见面开标大厅，在线准时

		参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。
30		<p>1、招标人只对中标人发出书面通知，对未中标人不作任何解释，中标人应缴纳招标代理费用。按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文规定向代理机构缴纳代理服务费，由中标人领取中标通知书前向招标代理公司支付。</p> <p>2、电子响应文件加密要求：投标人应当按照竞争性磋商文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件。</p> <p>3、投标人应时刻关注发布网站和公司CA密钥推送消息，招标人在招标期间发出的竞争性磋商文件补充文件、变更、澄清、修改、答疑等，在发出之日起即视同投标人已收到该文件。</p> <p>4、各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起30分钟内做出）等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。</p> <p>5、本竞争性磋商文件最终解释权归招标人所有。</p>
31		<p><b>关于面向中小微企业采购及相关要求：</b></p> <p>1、本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。</p> <p>2、本项目专门面向中小微企业采购，投标人须为中小微企业或视同小型、微型企业（残疾人福利性单位、监狱企业）。提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>3、根据“政府采购促进中小企业发展政策问答”相关解释，专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>4、本项目所属行业：工业</p>
32		<p>根据开封市公共资源交易管理委员会办公室文件（汴公管办【2020】13号）的规定： 递交质疑或投诉的方式：</p> <p>1、递交方式：提出质疑（异议）、投诉的方式为线上提起。（格式详见《开封市公共资源交易信息网》重要通知中的“政府采购项目质疑注意事项”/“政府采购项目投诉注意事项”）</p> <p>2、递交地址：《开封市公共资源交易信息网》会员投标系统中本项目“质询信息”位置线上直接提起。（如有疑问可拨打服务电话咨询）</p>
33		<p>投标单位须独立制作、修改和上传投标文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。</p>
34		<p>相同品牌产品投标的处理：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的</p>

	<p>方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明（本项目核心产品：麻醉机、呼吸机）。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。</p>
35	<p>支持本国产品相关政策：</p> <p>1、适用情形：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p>2、核算基本规则：中国境内生产的组件成本核算基本规则</p> <p>3、落实政府采购政策相关证明文件：关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如适用）、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如适用）</p>
36	<p>验收标准：</p> <p>1. 由相关人员按照合同和生产厂家的响应承诺及产品技术标准进行验收。</p> <p>2. 其他验收要求按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。</p> <p>3. 包装和运输：应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证</p>
37	<p>付款方式：合同签订生效后，甲方付合同价款的40%（注：中小企业预付款金额为中标金额的60%）作为预付款，货到安装、调试、验收合格后，甲方在30日内付至合同价款的100%。</p>

## 一、说明

1、适用范围：本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所叙述的项目及服务。

2、定义：

(1)“投标供应商”系指符合竞争性磋商文件规定条件向采购代理机构提交响应文件的企业。

(2)、“项目”系指杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备。

3、合格的投标供应商：

(1) 凡符合竞争性磋商公告资质要求条件的企业均为合格的投标供应商。

(2) 投标供应商应遵守国家法律、法规和采购代理机构有关招标规定。

4、投标供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的各项条款、格式、表格、条件等内容，不按竞争性磋商文件要求提供响应文件和资料的，将导致响应文件不被接受或废标，其后果由投标供应商自行负责。

5、无论投标过程中的做法和结果如何，投标供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

## 二、竞争性磋商文件说明

### 7、竞争性磋商文件的构成：

(1) 竞争性磋商文件用以阐明本项目的内容、招标投标程序和合同条款。

竞争性磋商文件由下述部分组成：

第一部分、竞争性磋商公告

第二部分、投标供应商须知

第三部分、项目技术要求

第四部分、评标标准及办法

第五部分、响应文件格式

第六部分、合同样本

(2) 投标供应商在收到竞争性磋商文件后，对竞争性磋商文件任何部分若有任何疑问，皆以书面形式在投标截止时间5日前向招标人提交。不论是招标人根据需要主动对竞争性磋商文件进行必要的澄清或是根据投标供应商的要求对竞争性磋商文件做出澄清，招标人都将在投标截止时间5日前在网站发布公告进行通知。自竞争性磋商文件的澄清在相关网站发布起，即默认投标人收到。澄清文件作为竞争性磋商文件的组成部分，对投标供应商具有约束作用。

8、投标截止时间：详见投标供应商须知前附表。

### 9、竞争性磋商文件的补充和修正：

(1) 在距投标截止时间5天前的任何时候，招标人可在网站发布公告修改竞争性磋商文件内容；

(2) 上述补充通知将在网站发布公告通知所有投标供应商，并作为竞争性磋商文件的组成部分。

(3) 为了给投标供应商合理的时间，使投标供应商在编制投标书时把补充通知的内容考虑进去，招标人可以按照规定，酌情延长投标截止时间。

## 三、响应文件的编制

10、要求：响应文件应按竞争性磋商文件所要求的格式和内容用中文编写响应文件，并保证所提供响应文件的真实性，以使其投标对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。

### 11、投标资格文件：

(1) 投标供应商企业法人营业执照（竞争性磋商公告要求）等说明为合格投标供应商的证明文件；

(2) 法定代表人授权书；

(3) 资格声明函；

### 12、投标保证金：

根据汴财购（2019）2号规定，本项目不收取投标保证金。

### 13、投标有效期：

从投标截止之日起，投标有效期为60日历天。

14、响应文件的组成：

- 一、 磋商函
- 二、 磋商函附录
- 三、 法定代表人身份证明
- 四、 授权委托书
- 五、 技术方案及售后服务承诺书
- 六、 资格声明函
- 七、 投标供应商的企业法人营业执照等证明投标供应商资格和能力的资料
- 八、 投标人认为需要提交的其他材料
- 九、 中小企业相关证明材料

15、响应文件的签署及规定：

- (1) 投标供应商应按竞争性磋商文件规定的内容和式样提供电子响应文件。
- (2) 电子响应文件壹份。响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (3) 响应文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有法定代表人或其授权代表的签字及加盖单位公章。
- (4) 未按上述要求提供的响应文件将视为无效投标。
- (5) 电子响应文件应按竞争性磋商文件要求签字或盖章的位置由投标人的法定代表人电子章和企业电子章。

**四、响应文件的递交**

16、响应文件的密封和标记：

- (1) 未按竞争性磋商文件要求加密上传的响应文件，招标人不予受理。

17、上传响应文件截止日期：按投标供应商须知前附表。

- (1) 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传电子响应文件。
- (2) 加密电子响应文件逾期上传的，招标人不予受理。
- (3) 由于不可抗拒的原因，采购代理机构对响应文件的遗失和损坏不负任何责任。

18、响应文件的修改、补充：

- (1) 投标供应商在投标后，可以修改、补充其响应文件，但必须使采购代理机构在规定的投标截止时间之前能够收到修改、补充包括替代的书面通知。
- (2) 投标供应商修改、补充的文件须符合竞争性磋商文件签字盖章要求，并作为响应文件的组成。
- (3) 投标供应商在投标截止时间后不得修改或撤回其投标。

**五、开标和评标**

19、开标：

- (1) 采购代理机构按竞争性磋商文件规定的时间和地点公开开标。
- (2) 开标程序详见投标人须知前附表。

## 20、响应文件的澄清：

(1) 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，评委会会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清；

(2) 投标人的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分；

(3) 响应文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## 21、评标、定标

(1) 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成（评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标供应商须知前附表）。评标委员会对全部响应文件进行综合评定。

### (2) 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

评标委员会按照第四部分“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第四部分“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### (3) 响应文件的评审

评委会将审查响应文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等；

允许修正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方；

在对响应文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合竞争性磋商文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对竞争性磋商文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、招标人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位；

评委会判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身内容而不靠外部证据；

如果投标实质性没有响应竞争性磋商文件的要求，其投标将被拒绝，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性响应的投标。

## 22、评标方法：

采取综合评分法（办法附后）。

## 23、保密及其他注意事项：

(1) 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

(2) 在开标、评标期间，投标供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

(3) 评委会不向未中标方解释未中标原因，不退还电子响应文件。

## 六、授予合同

### 24、定标原则

(1) 严格按照竞争性磋商文件规定的评分办法和标准进行评标，择优定标。

(2)本次招标,合同将授予满足采购需求经评审符合竞争性磋商文件要求的投标供应商。

## 25、中标通知和签订合同

(1)评标结束后,将在网上公布中标结果,各投标供应商如有异议,可在公告发出7个工作日内向招标人提出书面质疑。

(2)评标结束后,评标委员会向招标人呈报评标报告,经审批后,由招标人或采购代理机构签发《中标通知书》。

(3)中标人凭《中标通知书》,7日内到招标人指定地点办理合同签订手续。

## 26、授予合同时变更数量的权力

招标人在授予合同时经有关部门审批后有权对规定的项目及服务予以增减。

## 27、签定合同:

(1)中标人收到中标通知书,应在规定时间内于指定地点与招标人签订“供货合同书”。

(2)“竞争性磋商文件”、“中标通知书”、“响应文件”、“投标报价表”、澄清问题的记录及有关协议等均作为合同不可分割的组成部分。

## 大中小微企业划型标准

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

### 说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替

## 第三部分 采购需求

序号	设备名称	数量单位	技术参数
1	麻醉机	1 台	<p style="text-align: center;"><b>1、气源</b></p> <p>1.1 标配两气源，氧气、空气</p> <p>1.2 氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa 时报警</p> <p>1.3 快速充氧范围 25 - 75 L/min</p> <p>1.4 可选 ACGO，具有界面显示提示</p> <p style="text-align: center;"><b>2、流量计</b></p> <p>2.1 电子流量计，具有读数和屏幕虚拟流量管双重操作显示</p> <p>2.2 O<sub>2</sub> : 0 -10L/min; Air: 0-12L/min</p> <p>2.3 具备总流量管</p> <p>2.4 标配 ECO 经济指针功能，可实现低流量和最低流量麻醉，并可节省麻醉 药物使用</p> <p style="text-align: center;"><b>3、呼吸回路</b></p> <p>3.1★金属材质紧凑式呼吸回路设计，具备恒温功能,回路无积水不需要冷凝收集装置，保证通气安全，保证平时使用无需单独维护</p> <p>3.2 整体回路可以反复耐 134 度高温高压灭菌</p> <p>3.3 APL 阀金属材质，具备不对称压力刻度显示，具备快排功能，无需反复设定刻度即可实现</p> <p>3.4 容积 1.5 升 CO<sub>2</sub> 吸收罐，拆卸简单方便</p> <p>3.5 可选配 CO<sub>2</sub> 旁路功能，支持术中更换钠石灰</p> <p>3.6 上升式风箱，小儿麻醉不用更换风箱</p> <p style="text-align: center;"><b>4、技术要求</b></p> <p>4.1 气动电控呼吸机</p> <p>4.2★内置彩色触摸屏不小于 12 寸，具有触摸屏和旋钮双重操作保障</p> <p>4.3★标配通气模式：IPPV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、PS/CPAP、PCV-VG、SIMV-VG、Manual</p> <p>4.4 可选配高级通气模式 BIVENT、APRV</p> <p>4.5 支持窒息通气保护</p> <p>4.6 容量模式下潮气量设置：12ml-1500ml，满足婴幼儿麻醉手术</p> <p>4.7 呼吸频率：4-90 次/分钟</p> <p>4.8 吸呼比：4:1 到 1:8</p> <p>4.9 压力范围（压力模式）： 5 到 70 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>4.10 电子 PEEP： OFF, 3 到 45 cmH<sub>2</sub>O</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>4.11 在 PCV、SIMV、PS 模式下具备压力上升时间参数 (TSLOPE): 0-2S</p> <p>4.12 具有患者信息预设记录功能</p> <p>4.13 通过触控操作实现手动机控一键快速转换功能, 无需回路扳手操作</p> <p>4.14 智能化呼吸机, 有防止错误设置参数功能, 保证麻醉安全</p> <p>4.15 在容量模式和压力模式之间切换时, 设备可以智能设置关键参数, 避免人机对抗;</p> <p><b>5、参数和波形监测</b></p> <p>5.1 监测参数: 吸入氧、呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压 (峰压、平台压、平均压、PEEP);</p> <p>5.2 具备氧浓度监测, 可选配顺磁氧氧浓度监测。</p> <p>5.3 可选配主流或者旁流二氧化碳监测模块, 监测吸入和呼出二氧化碳浓度, 二氧化碳波形可在屏幕显示</p> <p>5.4 可选配主流或旁流麻醉气体分析功能, 可以监测 5 种麻醉气体、CO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>O; 可以显示 MAC 值; 计算麻药消耗量</p> <p>5.5 标配实时压力时间、流速时间、容量时间、二氧化碳时间波形 (选配) 描记</p> <p>5.6 标配呼吸环监测功能: 压力容量环、流量容量环、压力流速环; 一键进入, 具备呼吸环冻结功能</p> <p>5.7 报警参数: 氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息</p> <p>5.8 具有牵张指数计算及监测, 驱动压监测</p> <p>5.9★标配两种肺复张工具 (控制性肺复张和 PEEP 递增法) 及 PV 环工具</p> <p>5.10★标配心脏旁路功能 (CPB), 具有 IPPV、PS/CPAP、流量暂停三种方式</p> <p>5.11 具有数据趋势记录功能, 可自动储存最长 30 天重要监测参数和 200 条报警日志</p> <p><b>6、麻药蒸发器</b></p> <p>6.1 双蒸发器罐位并配备通过 CE 认证蒸发器一只, 且麻醉机、蒸发器为同一品牌。</p> <p>6.2 温度、流量、压力补偿功能, 温度补偿: 15℃-30℃, 流量补偿: 200ml/min-14000ml/min</p> <p><b>7、基本配置要求</b></p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>7.1 具备顶光照明功能，强弱两档可调，满足腔镜手术要求</p> <p>7.2 不锈钢台面，避免腐蚀、划伤等原因造成损坏</p> <p>7.3 后备电池使用时间：90 分钟</p> <p>7.4 标配独立辅助吸氧装置，可调流量范围 0-15 l/min，与麻醉机一体化的操作旋钮及流量管内置于主机内，方便使用，确保长期使用不损毁。</p> <p>7.5 辅助折叠写字板，承重不小于 12KG</p> <p>7.6 可选配具有与主机同一品牌废气清除系统（AGSS）供选配，为医患健康提供保障</p> <p>7.7 可选配负压发生装置</p> <p>7.8 可选中控制刹车</p> <p>7.9★麻醉机采用非风扇式散热，避免干扰层流净化；避免因风扇散热的气体交换使病菌进入麻醉机内部，造成交叉感染</p>
2	呼吸机	1 台	<p>1. 适用于人群：成人、儿童和婴幼儿患者进行有创和无创通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。</p> <p>2. ★采用≥12 英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕。显示屏可以实现与主机的分离，并可灵活固定在其他装置上，方便医务工作者观察患者通气情况，避免交叉感染。</p> <p>3. 屏幕显示：2 道波形同屏显示，支持 3 个呼吸环、波形和监测参数显示。</p> <p>4. 内置吸气、呼气端流量传感器，传感器非耗材方式，节省医院使用成本。</p> <p>5. 内置锂电池，主机集成一体扩展插槽，非常方便扩展第二块锂电池，延长续航时间≥120 分钟。</p> <p>6. ★电动电控呼吸机（高品质涡轮提供动力，涡轮寿命≥25000 小时），方便进行转运，摆脱气源依赖，确保患者安全。</p> <p>7. ★IBW 理想体重模式，体重的设置，参数自动设定，迅速的挽救急救患者，保证其生命安全。</p> <p>8. ★一体化全金属整体呼出阀设计，可拆卸高温 134℃ 高压消毒，有效避免交叉感染；呼气端要有防反流装置，防止水分进入机器内部造成测量不准确和损坏机器。</p> <p>9. ★有创通气模式：标配 VCV, PCV, PRVC, SIMV (VCV), SIMV (PCV), SIMV (PR</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>VC), PSV, SPONT/CPAP, BIVENT (或同等模式)</p> <p>10. 无创通气模式: 至少具有 NIV/CPAP, NIV-T, NIV-S/T 无创通气模式。</p> <p>11. 其他功能: 手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、肺复张、自动导管补偿、具有多达 1000 条报警历史记录, 72 小时多参数趋势图。</p> <p>12. 参数设置:</p> <p>12.1 潮气量: 50-2000ml (成人) 20-300ml (儿童)</p> <p>12.2 呼吸频率: 1~70bpm</p> <p>12.3 SIMV 频率: 1~40bpm</p> <p>12.4 吸呼比: 1:10~4:1</p> <p>12.5 吸气时间: 0.2s~8s</p> <p>12.6 屏气时间: 0~4s</p> <p>12.7 压力上升时间: 0~2s</p> <p>12.8 压力触发灵敏度: -20~0cmH<sub>2</sub>O</p> <p>12.9 流速触发灵敏度: 0.5~20LPM</p> <p>12.10 PEEP: 1~35cmH<sub>2</sub>O</p> <p>12.11 氧浓度: 21%~100%</p> <p>12.12 报警静音: ≤120 秒</p> <p>13. 监测: 潮气量 (吸入、呼出)、总呼吸频率、自主呼吸频率、分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、气道峰值压力、气道平均压力、气道平台压、呼气末正压。</p> <p>14. 标配肺功能力学监测: 肺静态顺应性、吸气阻力、PEEP<sub>i</sub>、呼气阻力、动态顺应性、压力容量环、流速容量环、压力流速环。</p> <p>15. 报警项目: 氧气不足、分钟通气量上限、分钟通气量下限、气道压力上限、气道压力下限、氧浓度上限、氧浓度下限、电池电量低、持续气道压。</p>
3	牵引床(小四维液晶)	1 张	<p>1. 电源电压: 220V±22V 50HZ±1HZ;</p> <p>2. 额定输入功率: 100VA;</p> <p>3. 牵引总时间: 0~99min 任意设定, 步进 1min;</p> <p>4. 持续牵引时间: 0~9min 任意设定, 步进 1min;</p> <p>5. 间歇牵引时间: 0~9min 任意设定, 步进 1min;</p> <p>6. 成角动作范围: +30° ~-10° 可调;</p> <p>7. 旋转动作范围: ±25° 连续可调;</p> <p>8. 平摆动作范围: ±20° 连续可调;</p> <p>9. 床面热疗温度: ≤50℃;</p> <p>10. 牵引参数: 0~990N 任意可调, 步进 10N;</p> <p>11. 牵引行程: 0~300mm (200+100mm);</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>12. 主动牵引行程：0~200mm；  13. 对抗加力牵引行程：0~100mm；  14. 四维立体全方位牵引功能；  15. 牵引功能，具备上成角牵引、下成角牵引，左、右旋转牵引（侧扳复位），左、右侧平摆牵引（可纠正脊椎侧弯）及纵向牵引功能；  16. 微电脑控制腰椎牵引，具有持续牵引、间歇牵引、反复牵引等八种牵引治疗模式，具备牵引力自动补偿功能；  17. 病例档案管理，方便临床及开展研究工作；  18. 多种安全设计（最大牵引力 99kg，患者应急线控开关、医务人员操作急退键）；</p>
4	手术床	1 张	<p>1. 手术台为电动液压驱动，台面升降、纵向平移、前后倾、左右倾、背板上下折和 刹车均采用电动液压控制；  2. 手术台内置进口品牌大容量电池，且在蓄电池电量不足的情况下，可使用交流电提供电能工作，提高手术台的应急能力；  3. 有线手持控制器经由薄膜按键及微电脑控制器驱动液压，具有自动锁定功能，60s 内无操作自动关闭，防止误操作；  4. ★电动刹车系统为手持遥控器按键控制机械脚踏刹车，更安全稳定，易操作；  5. 台面具备纵向平移功能，无需移动病患，只需按下平移键，轻松使用 C 臂机，满足手术拍片需求；  6. ★控制器具有独立的正屈曲体位和反屈曲体位操作键；  7. 内置独立腰桥；  8. ★T 形底座设计，为手术医生提供足够的脚步空间，同时保证手术台的稳定性；  9. 台面长度：≥2000mm  10. 台面宽度：≥500mm（不包括导轨）  11. 台面高度调节范围：680mm~950mm（不包括床垫）  12. 台面纵向平移：≥300mm  13. 台面前/后倾角度：≥30° / ≥30°  14. 台面左/右倾角度：≥20° / ≥20°  15. 背板上/下折角度：≥75° / ≥20°  16. 头板上/下折角度：≥30° / ≥30°（可脱卸）  17. 腿板上/下折角度：≥5° / ≥90°，腿板分叉 ≥180°（可脱卸）</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			18. ★腰桥高度调节范围：≥130mm 19. 台面承重：≥290Kg 20. 标准附件：缚身带(一付)、麻醉屏架(一件)、搁臂架(一对)、托腿架(一对)、支身(支肩)架(一对)
5	裂隙灯显微	1 台	1. 显微镜类型：平行夹角式立体显微镜 2. 目镜：12.5X 3. 总放大率：6X, 10X, 16X, 25X, 40X. 4. ★视场直径：Φ35mm、Φ23mm、Φ14mm、Φ9mm、Φ5.5mm 5. 瞳距距离可调：55—85mm 6. 屈光度补偿：>±7D 7. 裂隙宽度：0~14mm 连续可调 8. 裂隙高度：1~14mm 连续可调 9. ★光斑直径：Φ14、Φ10、Φ8、Φ5、Φ3、Φ2、Φ0.2 (mm) 10. 滤光片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片 11. 裂隙旋转角度：0~180 12. 裂隙前倾：5°、10°、15°、20° 四档 13. 光源：12V30W 或 12V50W 进口卤钨灯 14. 输入电压：A. C. 110V/60Hz 或 220V/50Hz 15. 输入功率：80VA 16. 固视灯：红绿 LED
6	全自动化学发光免疫分析仪	1 台	1. 检测原理：磁微粒直接化学发光技术。 2. 测试项目：≥180 项。 3. ★自身免疫项目：需具备包含系统性红斑狼疮、抗磷脂综合征、自免肝、I 型糖尿病、血管炎、类风湿关节炎相关测试项目。 4. 感染类项目：需具备包含术前项目、ToRCH、肺炎检测相关测试项目。 5. ★其他项目要求：可检测 AMH、抑制素 A、抑制素 B、白介素 6、PCT 项目。 6. 试剂位：≥20 个，支持在线更换试剂。 7. 样本位：≥50 个，支持随时装载，自动条码扫描识别样本信息。 8. ★检测速度：≥180 测试/小时。 9. ★急诊项目首个出结果时间：最快≤12 分钟。 10. ★反应杯：一次可装载≥1000 个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>11. 急诊功能：具备急诊功能，急诊样本随时插入，优先处理。</p> <p>12. 试剂系统：2-8℃冷藏试剂盘，试剂可在机冷藏存储，具备试剂不足报警提醒功能。</p> <p>13. 加样系统：加样（样本添加和试剂添加）系统具备液面、气泡、空吸、堵针检测及防撞功能。</p> <p>14. ★无需一次性 Tip 头吸取样本。</p> <p>15. 混匀技术：非接触式混匀。</p> <p>16. 携带污染率：&lt;5PPM，保证结果精确性。</p> <p>17. 通讯功能：可与 LIS 系统双向通讯。</p> <p>18. 标准曲线稳定，稳定时间≥56 天。</p> <p>19. 设备可 24 小时待机。</p> <p>20. 设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。</p> <p>21. 设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。</p> <p>22. ★试剂盒内包含校准品，无需额外购买，且校准品满足溯源要求。</p> <p>23. 厂商、代理商双重售后服务及技术支援保障</p>
7	皮肤镜(308 激光)	1 台	<p>1. 适用于医疗机构对白癫风、银屑病作辅助治疗或在医生的指导下供皮肤病患者自行对白癫风、银屑病作辅助治疗。</p> <p>2. 显示方式：8”彩色触摸屏</p> <p>3. ★光源类型：氯化氙准分子光源</p> <p>4. 照射方式：手持照射</p> <p>5. 受照面积：≥20cm<sup>2</sup></p> <p>6. 波长范围：308nm±2nm</p> <p>7. 辐照强度：≥50mW/cm<sup>2</sup></p> <p>8. 剂量设置范围：0~5000mJ/cm<sup>2</sup></p> <p>9. 光源有效寿命：≥500 小时</p> <p>10. 运行模式：间歇加载连续运行</p> <p>11. 配合多规格的遮光片控制照射范围，适用于不同尺寸的病灶部位；</p> <p>12. 出光孔采用特殊滤光片设计，滤除无用杂散光，方便观察；</p> <p>13. 内置最小红斑量（MED）测试功能，一机多用；</p> <p>14. ★内置指纹管理系统，快速实现病案管理功能，方便用户信息管理、记录、查询；</p> <p>15. ★内置用户信息管理，方便操作者便捷管理用户信息及治疗记录；</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>16. 内置剂量和时间工作模式，快速启动，一键输出，操作便捷；</p> <p>17. ★具有自动强度校准系统，确保治疗剂量更准确；</p>
8	激光设备	1 台	<p>1. 内置能量衰减监测系统</p> <p>2. 激光波长：10.6<math>\mu</math>m</p> <p>3. 传输方式：7关节导光臂，360 度无死角</p> <p>4. 激光器输出方式：连续、脉冲、超脉冲</p> <p>5. 激光工作方式：单次、重复、连续</p> <p>6. 连续输出功率：1-30 W</p> <p>7. ★焦点光斑直径：0.1mm</p> <p>8. 瞄准光系统：650<math>\pm</math>5nm波长红色半导体指示光，亮度从弱到强可调</p> <p>9. 治疗手具：f=100mm、f=50mm（选配）2种治疗刀头</p> <p>10. 10 英寸彩色液晶触摸屏</p> <p>11. ★独立开发的软件控制系统：手动模式和美容模式。手动模式具有应用模式：①切割②磨削③眼睑成型；美容模式具有应用模式：①浅层【螺旋线形】②深层③混合④妊娠纹⑤色素⑥甲癣⑦换肤</p> <p>12. ★单点能量：0.1-300mJ可调</p> <p>13. 保护系统：断水、过载双重保护</p> <p>14. ★冷却系统：内置封闭循环水冷却及风冷散热系统</p> <p>15. 温控系统：温控系统实时监控，保证机器的正常运行</p>
9	光动力治疗仪（光子治疗仪）	1 台	<p>1. 显示界面：8 寸 TFT 高分辨率彩色液晶屏；</p> <p>2. 操作方式：触摸屏操作；</p> <p>3. 输出通道：单通道独立输出；</p> <p>4. 波 长：红光源波长：640nm<math>\pm</math>10nm；</p> <p>5. ★发光表面中心处光功率密度<math>\geq</math>3000mW/cm<sup>2</sup>（提供检测报告）；</p> <p>6. 时间设置：1min~99 min 连续可调；</p> <p>7. ★红色光源，高能芯片发光；</p> <p>8. 照射深度<math>\geq</math>15CM；</p> <p>9. ★照射面积<math>\geq</math>800cm<sup>2</sup>（提供检测报告）；</p> <p>10. 输出方式：红光输出，光功率密度可调；</p> <p>11. 能量设置：红光治疗强度 1~10 级可调；</p> <p>12. 治疗范围：治疗范围：适用于消炎、镇痛、加速伤口愈合，促进血液循环，痤疮的辅助治</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>疗；</p> <p>13. 外观要求：推车式；使用高档的向荣静音脚轮；</p> <p>14. ★配件要求：采用半导体固态，高亮度、长寿命、大功率芯片发光光源；光源聚光透镜式设计；采用大扭矩、长臂展力臂；</p> <p>15. 光斑均匀性：有效红光辐照度的均匀性&gt;0.3；</p> <p>16. 光功率稳定度：光功率变化率≤1%；</p> <p>17. 遮光装置：治疗光源应具有一体式内置伸缩遮光装置，可伸缩调节距离；</p> <p>18. 储物箱：具有储存配件的储物箱；</p>
10	生物刺激反馈仪	1 台	<p>1. 主机具备电刺激通道、肌电采集通道、压力反馈通道。</p> <p>2. ★主机电源供电：220V，50Hz，主机内不含内置电池供电，保障电流稳定输出，无电池损耗成本。</p> <p>3. ★设备主机采用键盘鼠标操作，方便打字录入信息，非触摸屏操作。</p> <p>4. ★肌电采集测量范围不低于：5 μV~2500 μV</p> <p>5. ★分辨率：≤1 μV</p> <p>6. ★通频带：不窄于 20Hz~520Hz</p> <p>7. ★低频刺激强度：0-100mA，最小可调节强度≥0.5mA。</p> <p>8. ★最高输出电刺激频率≥2000Hz。</p> <p>9. ★输出脉冲宽度：100 μs-2000 μs 范围内均可调。</p> <p>10. 电刺激基础输出波形≥3 种。</p> <p>11. ★压力模块测量范围不低于 0-220mmHg，测量分辨率≤0.1mmHg。</p> <p>12. ★使用物理旋钮调节电流强度，操作方便，每个通道均具备独立的旋钮控制，总计≥4 个控制旋钮，可实现多通道不同强度刺激调节。</p> <p>13. 具备盆底表面肌电标准评估功能（Glazer 评估），肌电报告中测试值指标≥14 项。</p> <p>14. 系统自动对筛查、评估的每个阶段进行打分，并计算出整个过程的最终得分。</p> <p>15. 具有电刺激、触发电刺激、kegel 训练、多媒体游戏训练等治疗模式。</p> <p>16. 具备数据统计功能。</p> <p>17. 可进行体表多部位的电刺激康复治疗，并</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
11	骨盆治疗仪	1 台	<p>具备方案贴片示意图。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 套筒类型：3D 立体设计髌部套筒</li> <li>2. 压力范围：0~200mmHg，调节步长为 1mmHg</li> <li>3. 压力调节≥2 种：同步调节/单腔调节</li> <li>4. 保持时间：0~12 秒可调，步长精确到 1 秒可调。</li> <li>5. 间歇时间：循环间隔的默认值为 20 秒，调节范围：0~90 秒</li> <li>6. 运行状态噪音：工作时噪音≤50dB</li> <li>7. 操作方法：触屏操作或按键操作均可</li> <li>8. 充气速度可触控调节并显示等级</li> <li>9. 液晶休眠功能 功能：</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 髌部套筒循环压力分别作用于大腿、盆底肌、骨盆、臀、腹等 12 部位，促进淋巴液和静脉血液回流</li> <li>2. 多种模式处方；处方可编辑，组合成多个个性化治疗处方，处方可存储</li> <li>3. 电磁兼容，稳定运行的同时，不会于扰同区其他医疗设备的使用</li> <li>4. ★自诊断功能：漏气报警/过压报警</li> <li>5. 双传感器监控</li> <li>6. 实时压力检测与提示功能</li> <li>7. 智能报警，自诊断功能，过压、漏气、管路脱落、空接状态等安全检测，声光报警同步提示解决办法，</li> <li>8. ★患者自持急停按钮，更多一份安全保障。</li> <li>9. 可关闭某腔以跳过伤口或脆弱部位</li> <li>10. 套筒型号：S、M、L 三个型号可供选择</li> </ol>
12	乳腺调理仪	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推车式设计，方便移动。</li> <li>2. ★采用 7 英寸高亮度专业触摸屏，操作更直观。</li> <li>3. 双路输出。</li> <li>4. 治疗头红外波长：0.8 μm-3 μm</li> <li>5. 红外光输出功率≤0.1W，强度级别调节范围为：1—18 级</li> <li>6. *输出强度调节范围为：0—64 级</li> <li>7. 定时控制范围 1-99 分钟任意可调</li> <li>8. 电脉冲最大输出时，单个脉冲的能量≤300mJ</li> <li>9. 电脉冲最大输出时，每一个脉冲的电量&gt;7 μC</li> <li>10. 治疗仪开路测量时，输出电压峰值≤500V。</li> </ol>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			11. 输出功率：0-50W 内连续可调；输出功率指示误差 $\leq\pm 10\%$ ； 12. 探头表面温度： $\leq 40^{\circ}\text{C}$ 13. ★具有七种不同治疗方案可供选择（密波、针刺波、疏波、起伏波、断续波、起伏断续波、变频波） 14. 具有三套不同探头可供选择 15. ★具有红外热辐射，电脉冲刺激，药物离子渗透三种治疗方式。 16. ★最大输出幅度有效值，频率 $\leq 400\text{Hz}$ ，频率 $\leq 1000\text{Hz}$ 和 $>1000\text{Hz}$ ，电极电压或电流极限值分别不大于 20V (50mA), 40v (80mA), 80mA. 17. 连续工作时间：不少于 24 小时 18. 使用电源：交流 220V，50Hz 19. ★具有乳腺病治疗软件著作权登记证。
13	运动康复设备（上下肢被动康复训练器）	1 套	1. 电源：AC 220V $\pm 22\text{V}$ ；50Hz $\pm 1\text{Hz}$ 2. 输入功率：200VA； 3. 旋转速度：1-60rpm，步进 1rpm；转速允许误差 $\pm 10\%$ 或 $\pm 3\text{rpm}$ ，二者取大值； 4. 转速变化率不大于 0.5r/s <sup>2</sup> 5. 训练手柄高度连续可调：0~235mm，允差 $\pm 10\%$ ； 6. 训练手柄前后连续可调：0~120mm，允差 $\pm 10\%$ ； 7. 训练时间设定 0-60min，步距 1min，允差 $\pm 5\text{s}$ ； 8. 训练速度 1-60 级可调； 9. 训练阻力 1-20 级可调。 10. 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾 二、主要功能特点： 1. 主被动训练模式：主动训练、被动训练、主被动训练 2. 上下肢训练模式：单上肢训练、单下肢训练、上下肢独立训练 3. Android 系统，上、下肢同步训练、独立训练； 4. 操控方式：10 寸彩色触控大屏，屏幕屏幕 360° 可旋转。 5. 本机训练数据自动存储、一键打印； 6. 具有训练时间、运动方向、训练模式、训练处方、主动运动阻力、痉挛保护等级等的设定功能

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>7. 左、右肢体平衡检测：在训练过程中提供肌力对称性信息，通过训练界面互动游戏倾斜度提示显示，以及实时显示两侧肢体运动百分比</p> <p>8. 运动方向可调：有正、反两种运动方向，在训练过程中可以改变方向</p> <p>9. 转向时间可设置：1~20 分钟，正常训练过程中在设定转向时间到后改变运动方向</p> <p>10. 具备多种 3D 动画情景模拟；</p> <p>11. 支持医师 PC 端给患者建档，数据实现：U 盘驱动、WiFi 传输、网络传输三种模式；</p> <p>12. 提供多种训练轻音乐伴奏；</p> <p>13. 痉挛自动检测，自动释放；</p> <p>14. 痉挛灵敏度：敏感、标准、不敏感模式，痉挛保护应在（延迟时间+2s）内被激活</p> <p>15. 痉挛后方向可调：可调节痉挛后旋转方向与原方向相反</p> <p>16. 痉挛保护激活时伴有声音提示信号，该信号持续到手动将其关闭</p> <p>17. 提供多种适应症标准化训练模式、便捷个性化设置训练模式；</p> <p>18. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据</p> <p>19. 支持当前训练数据查看、历史训练数据查看；曲线分析、柱状图分析；</p> <p>20. 支持 PC 端数据无线传输到单机自动排队，无需医师在单机上设置；</p> <p>21. 支持单机数据无线传输到 PC 端，自动累计数据，无需医师拷贝数据；</p> <p>22. 支持单机训练数据查看、打印；</p> <p>23. 支持 PC 端训练数据查看、分析、打印、下载；</p> <p>24. 可实现单机联网系统升级；</p> <p>25. 为特殊患者提供左、右肢护具，可快捷互换；</p> <p>26. 可连接情景互动平台、实现多台竞技比赛</p> <p>27. 配置轮椅固定锁紧装置。</p> <p>28. 具有应急安全保护开关</p>
14	神经功能康复设备 (神经肌肉电刺激仪)	1 台	<p>1. 电源：AC 220V±22V；50Hz±1Hz</p> <p>2. 输入功率：200VA；</p> <p>3. 旋转速度：1-60rpm，步进 1rpm；转速允许误差±10%或±3rpm，二者取大值；</p> <p>4. 转速变化率不大于 0.5r/s<sup>2</sup></p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>5. 训练手柄高度连续可调：0~235mm，允差±10%；</p> <p>6. 训练手柄前后连续可调：0~120mm，允差±10%；</p> <p>7. 训练时间设定 0-60min，步距 1min，允差±5s；</p> <p>8. 训练速度 1-60 级可调；</p> <p>9. 训练阻力 1-20 级可调。</p> <p>10. 小腿支架长度可调：根据患者的小腿长，选择最佳固定位置，有效防止膝关节外倾</p> <p>二. 主要功能特点：</p> <p>1. 主被动训练模式：主动训练、被动训练、主被动训练</p> <p>2. 上下肢训练模式：单上肢训练、单下肢训练、上下肢独立训练</p> <p>3. Android 系统，上、下肢同步训练、独立训练；</p> <p>4. 操控方式：10 寸彩色触控大屏，屏幕屏幕 360° 可旋转。</p> <p>5. 本机训练数据自动存储、一键打印；</p> <p>6. 具有训练时间、运动方向、训练模式、训练处方、主动运动阻力、痉挛保护等级等的设定功能</p> <p>7. 左、右肢体平衡检测：在训练过程中提供肌力对称性信息，通过训练界面互动游戏倾斜度提示显示，以及实时显示两侧肢体运动百分比</p> <p>8. 运动方向可调：有正、反两种运动方向，在训练过程中可以改变方向</p> <p>9. 转向时间可设置：1~20 分钟，正常训练过程中在设定转向时间到后改变运动方向</p> <p>10. 具备多种 3D 动画情景模拟；</p> <p>11. 支持医师 PC 端给患者建档，数据实现：U 盘驱动、WiFi 传输、网络传输三种模式；</p> <p>12. 提供多种训练轻音乐伴奏；</p> <p>13. 痉挛自动检测，自动释放；</p> <p>14. 痉挛灵敏度：敏感、标准、不敏感模式，痉挛保护应在（延迟时间+2s）内被激活</p> <p>15. 痉挛后方向可调：可调节痉挛后旋转方向与原方向相反</p> <p>16. 痉挛保护激活时伴有声音提示信号，该信号持续到手动将其关闭</p> <p>17. 提供多种适应症标准化训练模式、便捷个性设置训练模式；</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>18. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据</p> <p>19. 支持当前训练数据查看、历史训练数据查看；曲线分析、柱状图分析；</p> <p>20. 支持 PC 端数据无线传输到单机自动排队，无需医师在单机上设置；</p> <p>21. 支持单机数据无线传输到 PC 端，自动累计数据，无需医师拷贝数据；</p> <p>22. 支持单机训练数据查看、打印；</p> <p>23. 支持 PC 端训练数据查看、分析、打印、下载；</p> <p>24. 可实现单机联网系统升级；</p> <p>25. 为特殊患者提供左、右肢护具，可快捷互换；</p> <p>26. 可连接情景互动平台、实现多台竞技比赛</p> <p>27. 配置轮椅固定锁紧装置。</p> <p>28. 具有应急安全保护开关</p>
15	语言功能康复设备	1 台	<p>一、技术参数</p> <p>工作环境</p> <p>a) 环境温度：5℃~40℃；</p> <p>b) 相对湿度：≤85%；</p> <p>c) 大气压力范围：700hPa~1060hPa；</p> <p>d) 使用电源：220V±22V，50Hz±1Hz；</p> <p>e) 输入功率：230VA</p> <p>电脑配置：</p> <p>Windows 操作系统，CPU: Intel Core I3-3217U</p> <p>患者端：24 英寸触摸屏显示器（1920X1080）</p> <p>医生端：24 英寸显示器（1920X1080）</p> <p>内存：4G</p> <p>硬盘内存：512G 固态硬盘</p> <p>多媒体音箱及麦克风 1 套</p> <p>工作台尺寸：长 1580mm，宽 700mm，高 1340mm，允差±10%</p> <p>二、产品功能</p> <p>1. 双屏分控显示，操作界面同步，治疗过程中，医生屏幕上实时显示患者屏幕内容，方便医生观察患者操作过程</p> <p>2. 主界面包含评估训练、工作列表、用户管理、快速登记功能</p> <p>3. 辅助功能：系统设置、医师管理、最小化主屏、退出系统</p> <p>4. 系统设置：包括单位、题目类型、题库、人</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>员、参数、康复知识、游戏类型、评估量表、出题类别、自定义添加量表、自定义添加训练内容。</p> <p>5. 具有失语症评估与训练功能；</p> <p>1) 失语症评估功能：具体内容包括名词理解、动词理解、句子理解、名词文字的理解、动词文字的理解、句子文字的理解、口头命令、名词复述、动词复述、句子复述、动作说明、命名、画面说明、漫画说明、列举、名词音读、动词音读、句子音读、文字命令、名词抄写、动词抄写、句子抄写、命名书写、动作描写、画面描写、漫画描写、名词听写、动词听写、句子听写、计算全部 30 种评估项目，对听理解能力、说话能力、读解能力、书写能力、计算能力进行评估；</p> <p>2) 失语症评估报告：包括患者信息，得分分布情况柱状图，各项目得分状况，听理解能力、说话能力、读解能力、书写能力、计算能力评估结果以及治疗师评语；</p> <p>3) 失语症训练功能：包括语音理解、文字阅读、文字音读、语音复述、文字听写、文字抄写、图片说明、文字听选、漫画说明全部 9 种训练内容，素材包括句子、名词、动词 3 大种类</p> <p>6. 具有认知评估与训练功能；</p> <p>1) 认知评估功能：包括简易精神状态检查量表 (MMSE)、长谷川痴呆量表 (HDS)、神经行为认知状况测试 (NCSE)、MOCA 量表、Loewenstein 认知功能评定量表；</p> <p>2) 认知评估报告：包括患者信息、方案得分、量表总分、各单元得分、分数描述和治疗师评语；</p> <p>3) 认知训练项目内容：方向识别、感知障碍、沟通障碍、计算、记忆缺损、记忆障碍、结构性失用、空间定位、排序、躯体构图、声音失认、数数、思维逻辑障碍、颜色、肢体使用、注意力障碍、组合共计 17 种训练项目。</p> <p>7. 具有动画认知训练功能：共计 10 种动画认知训练项目内容：视频内容包括发音教学、成语故事、涂色拼图、百科常识、绕口令、认知常识、童话故事、儿童游戏、儿童歌曲、中文童谣等。</p> <p>8. 先知后认模式，避免因地域、文化、教育等</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>客观因素的差异而影响评估与训练的准确度</p> <p>9. 用户信息管理：能够增加、删除、查询每一个患者的病历资料，具有包括姓名、性别、年龄、学历、打印日期、用户编号、评估报告、治疗师姓名以及语言类别，语言种类可选择普通话和不同类别的方言；</p> <p>10. 具有新增病历、归档病历、更新病历功能；</p> <p>11. 素材编辑功能：训练系统具有失语症方案编辑功能，可根据实际需要设计训练内容，可添加、选择、输入命名图片，录入提示语音、提示文字、动画片段；</p> <p>12. 精彩的图像显示，真正的人机互动训练模式。使患者体验到互动训练游戏的乐趣，能进行听视觉反馈，在康复训练的快乐中达到言语功能的恢复。</p> <p>13. 出具专业的临床报告：评估报告、训练记录报告、图文报表、导出打印</p> <p>14. 支持国内六大方言（陕西话、四川话、粤语、河南话、湖南话、东北话），可设置全局默认方言发音，支持在线语音及各方言语音生成</p> <p>15. 语音提醒功能</p> <p>16. 可根据科室使用需求扩展题库设计及增加显示屏</p> <p>17. 用户可自行添加评估量表及训练方案，并可对量表及方案内题目进行修改</p> <p>18. 支持自定义处方，可将评估量表和训练方案进行组合，提前保存为处方，方便医生使用</p> <p>19. 客观题目自动评分，医生可酌情修改、主观题目由医生主动评分</p> <p>20. 患者屏幕监控，治疗过程中，医生屏幕上实时显示患者屏幕内容，方便医生观察患者操作过程。</p> <p>21. 打印报告中可直接将量表明细打印，方便医生进行诊断。</p> <p>22. 支持物联网功能，可与物联网平台进行连接，医生通过物联网平台可以远程将训练处方下发到设备</p> <p>23. 训练系统工作噪声<math>\leq 55\text{dB(A)}</math></p> <p>24. 安全类型：I类、B型应用部分</p> <p>25. 设备已获得NMPA认证</p> <p>26. 设备具有过电流、过电压保护功能</p> <p>27. 设备通过电磁兼容、性能、安规检测</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			三、适用病症 用于脑梗塞、脑出血、脑外伤所致的认知障碍的评估及辅助治疗。
16	中药熏蒸机	1 台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz</li> <li>2. ★输入功率：3000W</li> <li>3. ★外形尺寸：2050mm×700mm×1000mm，单独操作台：375mm×450mm×850mm</li> <li>4. 治疗时间 0-99min 可调，级差 1min</li> <li>5. 治疗温度 0℃-99℃可调，级差 1℃</li> <li>6. 环境温度：5℃-40℃，相对湿度 30%-80%，大气压力 700hpa-1060hpa</li> <li>7. 煎药温度 60℃-90℃可调。</li> <li>8. ★独立三温区加热控温系统，单区最大溶液量 8L</li> <li>9. 独立三温区，单区达到 50℃，各自具备自动控送中药蒸汽送风功能。</li> <li>10. ★熏蒸机整体采用食品级玻璃钢材质，药槽采用 304 不锈钢材质，药槽总容量 24L。</li> <li>11. 微电脑控制，自动恒温、定时、报警、防止干烧，并具有双重漏电保护功能。</li> <li>12. 独立三温区恒温控制，可分为颈肩熏蒸区，腰臂熏蒸区，下肢熏蒸区三个部位，可独立使用，也可同时使用或任意两个温区组合使用。</li> <li>13. 电子控制部分与蒸汽药液有效隔离，安全稳定。</li> <li>14. 熏蒸机采用蒸汽凝水回收设计，蒸汽废水不滴落地板。</li> <li>15. 采用抗菌、耐磨、耐热、耐药，易清洗皮革。</li> <li>16. 三温区温度可以分开调节，针对不同部位对温度的耐受程度设置不同的温度。</li> <li>17. 熏蒸机具有双温保护功能。</li> <li>18. 熏蒸床垫根据人体结构、熏蒸部位不同由多个块拼组而成，床垫静负荷 100 kg，放置 2h 不得产生永久性变形。</li> <li>19. 熏蒸机设有自动控温装置，控制范围为设定值的 10%。</li> <li>20. 熏蒸机设有防止干烧功能，开机后如水位低于水位探针 1 cm 时系统不工作，运行时水位低于水位探针 1 cm 时系统停止工作。</li> <li>21. 熏蒸机在运行时的噪声不大于 60dB(A)。</li> <li>22. 具有一键臭氧消毒功能。</li> </ol>
17	多功能手术床	1 张	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源：a. c. 220V±22V。50Hz±1Hz。</li> </ol>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>2. 功率<math>\geq 260\text{VA}</math>。</p> <p>3. 安全工作载荷<math>\geq 1700\text{N}</math>。</p> <p>4. 外形尺寸（长宽高）：2120<math>\times</math>980<math>\times</math>960mm，允差<math>\pm 50\text{mm}</math>；脚踏板尺寸（长宽）：451<math>\times</math>358mm，允差<math>\pm 20\text{mm}</math>。</p> <p>5. 床体整体升降行程：530<math>\sim</math>790mm 连续可调，允差<math>\pm 50\text{mm}</math>。</p> <p>6. ★背部起落连续可调：0<math>^{\circ}</math> <math>\sim</math>70<math>^{\circ}</math>，允差<math>\pm 3^{\circ}</math>。</p> <p>7. ★腿部屈伸连续可调：0<math>^{\circ}</math> <math>\sim</math>28<math>^{\circ}</math>，允差<math>\pm 3^{\circ}</math>。</p> <p>8. 床体纵向后倾角度<math>\geq 12^{\circ}</math> 连续可调。</p> <p>9. 直立角度：0<math>^{\circ}</math> <math>\sim</math>85<math>^{\circ}</math> 连续可调，允差<math>\pm 5^{\circ}</math>。</p> <p>10. ★电动推杆最大推力<math>\geq 10000\text{N}</math>。</p> <p>11. 负载速度：上升时的负载速度 5.4mm/s，下降时的负载速度 6.5mm/s，允差<math>\pm 5\%</math>。</p> <p>12. 床体两侧配有可折叠护栏。</p> <p>13. 电机数量<math>\geq 5</math> 个。</p> <p>14. ★手柄屏幕实时显示床身角度并具有语音反馈功能。</p> <p>15. 具备“一键”垂头仰卧位、“一键”直立位、“一键”背膝联动位。</p>
18	血凝仪	1 台	<p>1. ★ 测试方法：光学散射凝固法</p> <p>2. 测试速度：<math>\geq 120</math> 项测试/小时</p> <p>3. ★ 检测通道：<math>\geq 7</math> 个，包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道</p> <p>4. 检测项目：PT、APTT、TT、FIB、PLG、<math>\alpha 2\text{-AP}</math>、PC、Heparin、D-Dimer、FDP、各项凝血因子等。</p> <p>5. 线性：<math>r \geq 0.975</math></p> <p>6. 样本位：<math>\geq 27</math> 个，均可作为急诊位</p> <p>7. ★ 试剂位：<math>\geq 23</math> 个，均具备冷藏功能</p> <p>8. 样本量：4—120 <math>\mu\text{l}</math></p> <p>9. 试剂量：4—200 <math>\mu\text{l}</math></p> <p>10. ★ 混匀方式：旋涡式振荡混匀，以保证反应充分和结果准确性</p> <p>11. 反应杯：可同时装载<math>&gt; 70</math> 个反应杯</p> <p>12. 试剂预热：具备</p> <p>13. 打印：内置</p> <p>14. ★ 操作方式：触摸屏操作，一体机，不需要外接电脑控制，节约实验室空间</p> <p>15. 耗水量：<math>\leq 0.5</math> L/小时</p>

序号	设备名称	数量单位	技术参数
			<p>16 . 纤维蛋白原 (FIB) 测定: PT 演算法和 clauss 法</p> <p>17. 定标方法: “折线回归”、“线性回归”、“双对数直线回归”、“双对数折线回归”。</p> <p>18 . 试剂量监测: 对测试过程中试剂用量的实时监测, 当试剂用余量较少时, 系统将报警。</p> <p>19. 质控判别规则: 具备质控控制限和多规则质控等多种判别规则</p> <p>20 . 样本管规格: 支持标准试管、原始采血管和微量样本杯</p> <p>21 . 自动重测功能, 依据测试结果和多种预设条件, 系统可自动判断是否需要进行样本重稀释及测试, 保证结果的可靠性。</p>

## 第四部分 评标办法

条款号		评审因素	评审标准
1.1.1	形式 评审 标准	投标供应商名称	与营业执照一致
		磋商函签字盖章	有法定代表人个人电子章和企业电子章
		响应文件格式	符合竞争性磋商文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
1.1.2	资格 评审 标准	营业执照	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		企业纳税证明	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		公司社保证明	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		公司财务状况	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		供应商开标前三年内无 重大违法记录的书面声 明	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		供应商具有履行合同所 必需的设备和专业技术 能力承诺函	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		信用记录查询	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		国家企业信用信息公示 系统查询结果	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		其他要求	满足文件其他要求
1.1.3	响 应 性 评 审 标 准	投标内容	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		供货期限	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		投标质量	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二部分“投标供应商须知前附表”的规定
<p><b>评标委员会成员独立对响应文件进行符合性审查，如有一项内容不合格，作否决投标处理，即不能进入下一环节的评审。</b></p>			

条款号	条款内容	编列内容
1.2.1	分值组成	报价部分（30分） 技术部分（60分） 综合部分（10分）
1.2.2	磋商基准价计算方法	1. 招标人的招标控制价为约束投标报价的上限。投标人磋商首轮报价不得超过招标控制价，最终报价不得超过首轮报价，否则视为无效标。 2. 以投标人有效的最终报价和磋商基准价相比，依据报价评分标准确定投标人报价得分。 3. 磋商基准价：满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分30分。 <b>注：磋商报价得分以最终报价（二次报价）计算。</b>
条款号	条款内容	编列内容（每缺一项，该项得0分）
1.2.3.1	技术标评审（60分）	投标文件中描述的投标产品技术指标、功能及其他参数都完全满足或优于招标文件要求得30分； 加★的为技术参数，有一项不符合或低于参数要求扣2分，非加★有一项不符合或低于参数要求扣1分，扣完为止。 注：（1）某单个产品有3项不满足，技术指标得分为0。（合同签订前及履行过程中发现本项有虚假者，取消其资格，并追究相应的法律责任和进行相应的赔偿）。 （2）如产品技术指标被评标委员会一致认定为重大偏差从而影响到产品正常使用且有可能会给项目实施带来安全隐患的，则技术指标得分为0分，且不予推荐为中标候选人。
		供货方案（10分） 供货方案，包含但不限于以下3项内容： 1. 设备质量保障； 2. 供货的具体时间计划； 3. 设备的包装方式，确保在运输过程中能有效保护设备。 包含以上所有内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况的得10分； 方案比较详细、完整符合项目实际情况的得6分； 方案一般详细、完整符合项目实际情况的得2分； 缺项、不符合项目实际情况的不得分。
		安装、调试方案（10分） 安装、调试方案，包含但不限于以下3项内容： 1. 安装流程规划及安装人员安排；

		<p>2. 安全注意事项；</p> <p>3. 调试的具体内容与出现的问题制定应对预案。</p> <p>包含以上所有内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况的得 10 分；</p> <p>方案比较详细、完整符合项目实际情况的得 6 分；</p> <p>方案一般详细、完整符合项目实际情况的得 2 分；</p> <p>缺项、不符合项目实际情况的不得分。</p>
	<p>培训方案 (5 分)</p>	<p>培训方案，包含不限于以下 5 项内容：</p> <p>1. 培训目标；</p> <p>2. 培训课程内容；</p> <p>3. 培训师资；</p> <p>4. 安排培训的时间和方式；</p> <p>5. 培训效果的评估方法。</p> <p>包含以上所有内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况的得 5 分；</p> <p>方案比较详细、完整符合项目实际情况的得 3 分；</p> <p>方案一般详细、完整符合项目实际情况的得 1 分；</p> <p>缺项、不符合项目实际情况的不得分。</p>
	<p>备品备件方案 (5 分)</p>	<p>备品备件方案包括不限于以下 3 项内容：</p> <p>1. 备品备件具体数量及品目；</p> <p>2. 备品备件到货时间；</p> <p>3. 备品备件收费情况；</p> <p>包含以上所有内容且方案详细、完整的并符合项目实际情况的得 5 分；</p> <p>方案比较详细、完整符合项目实际情况的得 3 分；</p> <p>方案一般详细、完整符合项目实际情况的得 1 分；</p> <p>缺项、不符合项目实际情况的不得分。</p>
	<p>售后服务承诺 (6 分)</p>	<p>售后服务承诺，包含不限于以下 3 项内容：</p> <p>1. 质保期内服务承诺；</p> <p>2. 质保期外服务承诺；</p> <p>3. 售后服务响应时间、故障排除时间、原厂备品备件服务承诺；</p> <p>承诺内容完整、符合本项目工程实际情况的得 6 分；</p> <p>承诺内容不完整、缺少关键点的得 3 分；</p> <p>承诺内容存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误的得 1 分。</p> <p>缺项、不符合项目实际情况的不得分。</p>
<p>综合标评审 (10分)</p>	<p>企业业绩 (4 分)</p>	<p>投标人 (或厂家) 所投核心产品 (同品牌) 2023 年 1</p>

		<p>月 1 日以来（以合同签订时间为准）的销售业绩并提供销售合同原件扫描件或复印件并加盖投标人公章，每提供一份得 1 分，最多得 4 分，未提供不得分。</p>
<p>1.2.3.2</p>	<p>磋商报价评分标准 磋商报价得分 30 分</p>	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足项目要求且最终报价最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分 30 磋商报价得分=（磋商基准价/最终报价）×30 分</p> <p>注：1. 投标报价得分四舍五入至小数点后两位。 2. 关于投标报价评分中给予小微企业、监狱企业和残疾人福利企业优惠的说明：（专门面向中小企业的不再进行价格扣除）</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）文、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）和《开封市财政局文件》（汴财购[2022]3 号）文的规定，对符合规定的小微企业的报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明文件》，否则评审时不予认可（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。）供应商若是小微企业，所供产品全部为本企业生产的，应在投标文件中填写《中小企业声明函》，对供应商本企业生产的产品予以价格扣除；若是供应商提供其他企业制造的产品，须在中小企业声明函中标明所投产品制造商规模（包含：企业名称，从业人员 人数，营业收入，资产总额，规模）。若不能提供，则视为非小微企业，价格不予扣除。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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>注：投标供应商可重复享受小微企业的报价扣除和本国产品价格评审优惠。</p> <p>3. 根据国务院办公厅文件(国办发[2025]34 号)的规定，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依</p>

	<p>法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。</p> <p>注：评标委员会应当认真审查有关证明文件。评标委员会对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《关于符合本国产品标准的声明函》或证明材料仍然不符合要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准，不享受价格评审优惠。</p> <p>当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。</p> <p>4. 根据“财政部令第 87 号”第六十条的规定：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。</p> <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》要求</p> <p>政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即 <math>\text{投标（响应）报价} &lt; \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%</math>；</li> <li>2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即 <math>\text{投标（响应）报价} &lt; \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 50\%</math>；</li> <li>3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即 <math>\text{投标（响应）报价} &lt; \text{采购项目最高限价} \times 45\%</math>；</li> <li>4) 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，</li> </ol>
--	---

	有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。
<p>投标人综合得分=商务标及技术标得分+报价得分</p> <p>投标人的最终得分：评标委员会对投标人的商务标及技术标得分+报价得分汇总后的算术平均值即为该投标人的综合得分。本办法计算过程中分值按四舍五入均保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。</p>	
<p><b>注：本项目中要求提供的相关证书、证件等资料均不需要提供原件，只需提供加盖企业电子章的扫描件，且投标人对自己所提供资料的真实性负责。</b></p>	

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以最终报价低的优先；最终报价也相等的，由招标人自行确定。

根据财库〔2015〕124号文精神，采用竞争性磋商采购方式采购的项目，在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续举行，并依此顺序推荐2-3名成交候选供应商；

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式审查：见评标办法前附表；

2.1.2 资格性审查：见评标办法前附表；

2.1.3 响应性审查：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务标及技术标：见评标办法前附表；

(2) 磋商报价得分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 磋商基准价计算

磋商基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

(1) 商务标及技术标评分标准：见评标办法前附表；

(2) 磋商报价得分评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据第四部分“评标办法”规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 响应文件无企业电子章或无法定代表人个人电子章的；

(2) 不按竞争性磋商文件规定编制标书，关键内容字迹模糊，无法辨认的；

(3) 资格审查不合格的；

(4) 响应文件不写投标报价或投标报价超过招标控制价的；

(5) 不报服务（供货）期限或投标服务期限超过竞争性磋商文件要求的；

(6) 投标质量等级不能满足竞争性磋商文件要求的；

(7) 附有招标人不能接受的条件；

- (8) 投标供应商以他人的名义投标、串通投标，以不正当手段谋取中标的；
- (9) 对竞争性磋商文件的实质性条款没有作出逐条响应的；
- (10) 投标供应商有弄虚作假行为或提供的证书有虚假、涂改现象的；
- (11) 违反国家有关法律法规的；
- (12) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (13) 竞争性磋商文件或相关法律法规有其他规定的；

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第1.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=商务标及技术标+报价得分

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

### 3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交响应文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。评标委员会拒绝投标人通过修正或撤消不符合要求的偏差，使之成为具有响应性的投标。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容。投标人的澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

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

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照规定推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

3.5 依据财政部87号令第三十七条：有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；

- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的响应文件相互混装；

评标委员会应在评审报告中注明本项目投标人是否存在上述串通投标的行为。

## 第五部分 响应文件格式

### 杞县阳堙镇卫生院医疗次中心设备

项目编号：\_\_\_\_\_

# 响 应 文 件

投标供应商：\_\_\_\_\_（企业电子章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、 磋商函
- 二、 磋商函附录
- 三、 法定代表人身份证明
- 四、 授权委托书
- 五、 技术方案及售后服务承诺书
- 六、 资格声明函
- 七、 投标供应商的企业法人营业执照等证明投标供应商资格和能力的资料
- 八、 投标人认为需要提交的其他材料
- 九、 中小企业相关证明材料

## 一、磋商函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写\_\_\_\_\_元）的磋商报价，供货期限\_\_\_\_\_，按合同约定完成本项目，质量达到\_\_\_\_\_。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本磋商函递交的磋商函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容。

(4) 如我方中标，我方愿意按照《投标供应商须知前附表》第30.1的规定一次性向代理机构支付招标代理服务费及相关费用。

**(5) 我公司承诺：我公司独立制作、修改和上传响应文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。**

4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且完全响应竞争性磋商文件中所有已明确的实质性要求。

5. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投标供应商：\_\_\_\_\_（企业电子章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子章）

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## 二、磋商函附录

项目名称	
项目编号	
投标单位名称	
磋商报价	大写:_____ 小写:_____
投标内容	
供货期限	
投标质量	
投标有效期	
备注	

投标供应商: \_\_\_\_\_ (企业电子章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (个人电子章)

日期: 年 月 日



技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求具体服务内容	投标文件响应内容	偏差说明	结论

注：“偏差说明”栏中详细注明所投内容响应内容与招标文件要求有何不同，并说明其符合性；表格形式可根据情况自行调整。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、法定代表人身份证明

投标供应商名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（投标供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商：\_\_\_\_\_（企业电子章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证扫描件

2、委托代理人身份证扫描件

投标供应商：\_\_\_\_\_（企业电子章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、技术方案及售后服务承诺书

## 六、资格声明函

致：\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_

我单位愿意对\_\_\_\_\_项目进行投标。

响应文件中所有关于投标供应商资格的文件、证明、陈述均是合法、真实的。如有违法或虚假，我单位愿意承担由此产生的一切后果。

特此声明！

投标供应商：\_\_\_\_\_（企业电子章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子章）

年 月 日

## 七、投标供应商的企业法人营业执照等证明投标供应商 资格和能力的资料

注：包括竞争性磋商文件投标供应商资格要求和评标办法中所有涉及到公司原件的扫描件等，但不仅限于此内容。电子响应文件中相关文件的扫描件均必须加盖企业电子章，一定要清晰可见，否则扫描件无效。

## 八、投标人认为需要提交的其他材料

## 九、中小企业相关证明材料

附件1:

### 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\_\_\_\_\_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。

供应商名称（企业电子签章）：

年 月 日

注：1、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。

2、小微企业应能从国家市场监督管理总局所属的“小微企业名录”网站（网址：<http://xwqy.gsxt.gov.cn>）上能够查询到其基本信息。

3、中标人的本声明函随中标结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

附件2（符合政策要求，并申请按残疾人福利性单位投标者提供）：

附件2:

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子章）：

日期：

- 注：1、符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于残疾人福利性单位的无需填写。  
2、成交人的本声明函随成交公告同时公布，接受其他供应商和社会监督。

### 附件3:

#### 监狱企业证明

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。

注：1、符合要求的单位，按照上述提供相关证明文件；不属于监狱企业的无需提供。

2、成交人的本监狱企业证明文件随成交公告同时公布，接受其他供应商和社会监督。

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

**注：此表必填采购人、采购代理机构当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。**

## 第六部分 合同样本

合同格式（仅供参考，以双方实际签订为准）

政府采购合同（参考文本）

注释：

本《政府采购合同》格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

合同编号：

甲方(采购人)：

住所地：

乙方(中标人)：

住所地：

合同签订地点：

签订日期： 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方招标结果（项目名称：\_\_\_\_\_，项目编号：\_\_\_\_\_）签订本合同。

**第一条：合同标的** 乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容），包括产品主机、随机备品备件及专用工具等：

产品名称	规格型号	生产厂家	数量	数量 单位	单价	总价	服务期限

合同总金额（大写）人民币（¥：）

**第二条：合同总价款** 本合同项下货物（服务）的总价款为人民币（大写）：（¥：\_\_\_\_\_）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

**第三条：组成本合同的有关文件** 本项目的招标文件及补充文件、乙方投标文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部

---

分，与本合同具有同等法律效力。构成本合同组成部分的洽商、变更等书面协议或文件，其优先顺序应视其内容与本合同及其他文件的关系而定。

**第四条 权利保证** 乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

**第五条 质量保证**

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

**第六条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

**第七条 交货和验收**

1、交货（服务）地点：

2、交货（服务）期限：\_\_\_\_天，从\_\_\_\_\_计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_日内进行质量验收。验

---

收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

## **第八条 伴随服务及售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试及启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、货物中若包含电脑产品则由乙方提供至少一年的整机保修和系统维护；若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于 1 年（请分别列出：）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：\_\_\_\_\_，保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.4、货物故障报修的响应时间为：\_\_\_\_\_小时。

3.5、若货物故障在检修小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

## **第九条 履约保证金**

本合同签订生效以前乙方应按招标文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

## **第十条 货款支付**

1、付款方式（方式）。本合同项下所有款项均以人民币支付。

---

2、如本合同项下的采购资金系甲方自行支付，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款，则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

### **第十一条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付\_滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5 %的违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付\_\_\_\_\_滞纳金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_\_天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质保期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金\_\_\_\_\_元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

**第十二条 合同的变更补充，终止及转让** 除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经开封市政府采购监督管理办公室审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

### **第十三条 不可抗力**

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

---

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

#### **第十四条 争议的解决**

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### **第十五条 合同生效及其他**

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式陆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各执贰份，均具有同等法律效力。

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
年月日	年月日