



新疆同孚招投标有限公司

Xinjiang Tongfu Bidding Co., LTD

# 公开招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）

项目编号：XJTF(GK)2026ZF104

日期：2026 年

## 目录

投标邀请 .....	1
第一部分 投标须知前附表 .....	6
第二部分 招标说明 .....	15
第一章 总则 .....	15
第二章 招标文件 .....	17
第三部分 投标说明 .....	19
第一章 投标人的资格证明 .....	19
第二章 投标文件的编写 .....	19
第三章 投标文件的递交 .....	23
第四章 评标委员会 .....	24
第五章 开 标 .....	25
第六章 评 标 .....	27
第七章 定 标 .....	31
第八章 授予合同 .....	32
第四部分 采购需求 .....	34
第五部分 合同部分 .....	67
第六部分 投标文件格式 .....	70



## 投标邀请

新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）

### 项目概况

新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）招标项目的潜在投标人应在政采云平台 <http://www.zcygov.cn> 获取招标文件,并于 2026 年 06 月 17 日 11:00 (北京时间) 前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号: XJTF(GK)2026ZF104

项目名称: 新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）

预算金额(元): 3870600

最高限价(元): /

采购需求:

标项一:

标项名称: 脑电仿生电刺激仪

数量: 4 台

预算金额(元): 80000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项二:

标项名称: 手术灯、手术床等

数量: 1 批

预算金额(元): 1453600

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项三:

标项名称: 压力冲水泵、手术动力等

数量: 1 批

预算金额(元): 285000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项四:

标项名称: 尿道膀胱镜、输尿管镜等

数量: 1 批

预算金额(元): 623000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项五:

标项名称:等离子体多功能手术系统、神经外科手术器械

数量:1 批

预算金额(元): 382000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项六:

标项名称:经耳道内镜等离子水下磨骨系统

数量:1 套

预算金额(元): 180000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

标项七:

标项名称:耳鸣声治疗验配平台、鼻腔冲洗器等

数量:1 批

预算金额(元): 867000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 具体采购要求详见招标文件

备注:

合同履约期限: 以签订合同为准。

本项目(否)接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无

3. 本项目的特定资格要求:

所投产品属于第二类医疗器械的, 还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证(或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件); 所投产品属于第三类医疗器械的, 还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证(或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件);

## 三、获取招标文件

时间: 2026年05月19日至2026年06月01日, 每天上午00:00至14:00, 下午14:00至23:59(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 政采云平台 <http://www.zcygov.cn>

方式: 免费获取, 供应商登陆政采云账户(网址: <https://www.zcygov.cn/>), 在线申请获取招标文件(登录政府采购云平台→采购项目→获取采购文件→申请, 审核通过后可下载招标文件, 如有操作性问题, 可与政采云在线客服进行咨询, 咨询电话 95763)

售价(元): 0

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026年06月17日 11:00（北京时间）

投标地点：将投标文件上传至政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 对应位置（逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收）

开标时间：2026年06月17日 11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 不见面开标大厅

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。如需咨询，请联系新疆CA服务热线4000921999。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区人民医院

地址：新疆乌鲁木齐市天山区天池路91号自治区人民医院

联系方式：0991-8562590

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆同孚招投标有限公司

地址：乌鲁木齐市友好北路宏运大厦17楼G座

联系方式：0991-4832223 转 8008

### 3. 项目联系方式

项目联系人：杜鹏飞

电话：0991-4832223 转 8008

## 第一部分 投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	XJTF(GK)2026ZF104
2	项目名称	新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）
3	联系方式	<p>采购单位：新疆维吾尔自治区人民医院</p> <p>采购单位地址：新疆乌鲁木齐市天山区天池路 91 号自治区人民医院</p> <p>联系人：刘老师 联系电话：0991-8562590</p> <p>招标代理机构：新疆同孚招投标有限公司</p> <p>招标公司地址：乌鲁木齐市友好北路宏运大厦 17 楼 G 座</p> <p>项目联系人：杜鹏飞</p> <p>联系电话：0991-4832223 转 8008</p> <p>联系邮箱：dupengfei@xjtfzbtb.com</p>
4	采购内容	<p>标项一：脑电仿生电刺激仪</p> <p>标项二：手术灯、手术床等</p> <p>标项三：压力冲水泵、手术动力等</p> <p>标项四：尿道膀胱镜、输尿管镜等</p> <p>标项五：等离子体多功能手术系统、神经外科手术器械</p> <p>标项六：经耳道内镜等离子水下磨骨系统</p> <p>标项七：耳鸣声治疗验配平台、鼻腔冲洗器等</p>
5	预算金额	<p>标项一：预算金额（元）：80000</p> <p>标项二：预算金额（元）：1453600</p> <p>标项三：预算金额（元）：285000</p> <p>标项四：预算金额（元）：623000</p> <p>标项五：预算金额（元）：382000</p> <p>标项六：预算金额（元）：180000</p> <p>标项七：预算金额（元）：867000</p>
6	核心产品	<p>标项一：脑电仿生电刺激仪</p> <p>标项二：手术牵引床</p> <p>标项三：手术动力</p> <p>标项四：尿道膀胱镜</p> <p>标项五：等离子体多功能手术系统</p> <p>标项六：经耳道内镜等离子水下磨骨系统</p> <p>标项七：耳鸣声治疗验配平台</p>

序号	名称	内容
7	投标资格	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证证明文件）；</p>
8	信用情况	<p>信用记录审查：</p> <p>根据《财政部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）规定，投标截止时间后，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，对投标人截止到投标截止时间的信用记录进行审查，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被拒绝。</p>
9	是否接受联合体投标	不接受
10	招标文件发放日期	<p>时间：2026年05月19日至2026年06月01日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）</p> <p>地点：政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a></p>
11	标书售价	<p>人民币0元</p> <p>投标资格不能转让。</p>
12	投标文件递交截止时间及开标时间	2026年06月17日 11:00（北京时间）
13	投标文件递交及开标地点	将投标文件上传至政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a> /对应位置（逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收）
14	投标有效期	九十天

序号	名称	内容
15	质量保证	自货物验收合格之日起质保叁年(含叁年)以上。(招标文件第四部分“采购需求”另有规定,执行招标文件第四部分“采购需求”中规定)
16	供货期限	合同签订后 60 个日历日。
17	交货地点	新疆维吾尔自治区人民医院,最终按甲方指定地点验收、交货。
18	评标方法	综合评分法
19	投标保证金	<p>一、保证金金额:                      标项一:¥1600 元;标项二:¥29072 元;标项三:¥5700 元;标项四:¥12460 元;标项五:¥7640 元;标项六:¥3600 元;标项七:¥17340 元;</p> <p>二、保证金缴纳方式:                      1. 电汇、网银转账等非现金形式                      投标保证金缴纳账号:                      账户名:新疆同孚招投标有限公司                      开户行:中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐新华南路支行                      行号:105881000868                      帐号:65001617600052501876                      注:汇款单上需注明项目编号、标项序号  <b>例:GK104 标项一 保证金/服务费</b>  <b>财务办公室:乌鲁木齐市友好北路宏运大厦 21 楼 J 座</b>  <b>联系电话:0991-4833033</b></p> <p>2. 保函形式                      将电子保函制作到电子投标文件即可</p> <p>三、到账截止时间:同投标截止时间</p>
20	电子投标文件须知	<p><input checked="" type="checkbox"/>采用不见面开标:</p> <p>1、本项目实行网上投标,采用电子投标文件。</p> <p>2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商,并完成 CA 数字证书(符合国密标准)申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。如需咨询,请联系新疆 CA 服务热线 4000921999。</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号</p>

序号	名称	内容
		<p>密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；</p> <p>4. 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收；</p> <p>5. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密电子投标文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为 30 分钟内，若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>6、供应商登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。</p>
21	投标文件的签署规定	<p>1. 投标文件应按招标文件要求在签字盖章处加盖公章和由法定代表人或其授权代表签字。</p> <p>2. 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时将其视为无效投标。</p>
22	投标文件格式	<p>1. 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写。</p> <p>2. 如招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。</p> <p>3. 投标人应将投标文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码。</p> <p>4. 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。</p>
23	付款方式及币种	<p>1、付款币种</p> <p>本次招标所述的项目资金均以人民币支付。</p>

序号	名称	内容
		2、付款方式： <b>备注：最终付款方式以和甲方单位签订合同为准。</b>
24	投标费用	不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。
25	招标代理服务费	1、代理报酬的计算方法：国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发改价格【2011】534号文件“规定的服务费取费下浮60%收取。 2、代理报酬支付方式：由中标人支付。 3、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书时支付。 4、代理报酬的支付账号：同投标保证金缴纳账号。
26	低于成本价不正当竞争预防措施	1. 在评标过程中，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。 2. 政府采购异常低价审查：根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定： （一）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： 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，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%； 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，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，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。 （二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第

序号	名称	内容
		<p>1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
27	政府采购政策支持	<p>节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。</p> <p>1、本项目为<b>非专门</b>面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业。标的即为采购清单（采购目录）中各项产品。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<b>工业</b>。</p> <p>（1）符合中小企业政府采购政策的证明材料：供应商《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；</p> <p>（2）供应商出具的中小企业声明函不属于采购标的所属行业，则不具备符合本项目的中小企业资格。对于专门面向中小企业的项目，不具备中小企业资格，不通过资格审查。对于非专门面向中小企业的项目，不具备中小企业资格，不享受中小企业评审优惠。</p> <p>2、政府采购强制采购：标记★符号的节能产品： 符合《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证的强制采购节能产品。</p> <p>3、政府采购优先采购：（1）非标记★符号的节能产品；（2）环境标志产品； 采购产品为《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证非标记★符号的节能产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品； 投标文件中所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。</p> <p>4、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</p>

序号	名称	内容
		<p>的通知》（国办发〔2025〕34号）的相关规定，投标产品符合“本国产品标准”的，按照以下政策执行价格评审优惠：</p> <p>政府采购活动中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。</p> <p>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。</p> <p>符合以上政策价格评审优惠政策的，需按以下要求提供证明文件，否则不享受价格评审优惠政策：</p> <p>（一）出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见第六章 投标文件格式，以下简称《声明函》）。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。</p>
28	质疑须知	<p>接收质疑函的方式：现场递交纸质版及Word格式电子版质疑文件至接受单位</p> <p>接受质疑的单位：新疆同孚招投标有限公司</p> <p>联系电话：0991-4832223转8008</p> <p>地址：乌鲁木齐市友好北路宏运大厦17楼G座</p>
29	开票说明	<p>开票说明</p> <p>中标（成交）服务费需开发票时请提供以下资料：</p> <p>（1）普通发票（开票时间工作日）：开票信息和接收发票的邮箱号</p> <p>（2）专用发票（开票时间工作日）：一般纳税人资格认定表复印件、开票信息及联系人手机号</p> <p>（3）服务费到账后开具相应发票，开票资料发至负责人邮箱。</p>

序号	名称	内容				
		1、请仔细填写表格、扫码并发送邮件 2、表格内容要填写准确，否则会影响电子发票开具及接收 3、此表按要求填写后发送至： <b>money@xjtfztb.com</b> 4、请于 <b>每年 12 月 25 日前</b> 开具发票				
		<b>开具电子发票</b>				
		单位名称				
		标书（金额）		服务费（金额）		
		支付方式	发票类型（专票或普票）			
		支付时间				
		邮箱				
		联系方式		联系人		
		项目编码				
		请扫描下面开票二维码				
		<div style="text-align: center;"> <p>扫一扫开发票</p>  <p>国家税务总局电子发票服务平台</p> </div>			微信和支付宝	
					都可以	
		3、相关人员				

序号	名称	内容
		(1) 公司财务电话： 联系电话：0991-4833033（陈女士、甄女士） 财务办公室：乌鲁木齐市友好北路宏运大厦21楼J座
30	公告发布媒体	新疆政府采购网 <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html</a>
31	本项目不接受进口产品参加。	
备注	<p>1、招标文件中部分加“*”、“★”、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单库。</p>	
<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>		



## 第二部分 招标说明

### 第一章 总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于新疆同孚招投标有限公司的本次招标活动。

#### 2. 投标资格

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：见投标须知前附表

2.3. 本项目的特定资格要求：见投标须知前附表

3. 投标人存在下列情形之一的，拒绝其参加本次投标（已投标的按无效标处理）：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本标段提供招标代理服务的；

(4) 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（服务商），不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(5) 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(7) 投标人未在政采云平台针对本项目于规定时间内下载电子采购文件。

(8) 被责令停业的；

(9) 被暂停或取消投标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的，受到行政处罚的。

4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(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。

(7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或制作电子投标文件的文件制

作机器码（mac 地址）一致，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致；

5. 有下列情形之一的，其投标作无效处理：

(1) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

(2) 投标人拒绝修正错误的；

(3) 投标人递交的电子投标文件（加密标书及备份标书）均无法满足正常开标、评标使用功能的；

(4) 投标人名称或组织结构与领取采购文件时不一致且无有效变更证明的；

(5) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(6) 其他违反相关法律法规规定的行为的；

(7) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

6. 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。

7. 定义

下列术语和缩写的定义为：

7.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

7.2 “招标代理机构”系指新疆同孚招投标有限公司。

7.3 “招标方”系指采购人和招标代理机构的统称。

7.4 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

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

7.6 “投标人代表”是指投标人法定代表人，或法定代表人指定的某一代表自己参与和处理与投标项目有关事宜的自然人。

7.7 “投标人公章”在投标文件中指与投标人标准公章一致的投标人电子签章。

7.8 “电子投标文件”指利用政采云平台提供的“电子投标文件制作工具”编制的投标文件加密标书及与加密标书同时生成的备份标书。

7.9 “中标人”系指经评标委员会评定后由评标委员会推荐并由采购人确定的投标人。

7.10 “货物”、“产品”指本招标文件中第四部分《采购需求》及《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）所述所有货物及相关服务。

7.11 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

7.12 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品。

7.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

7.14 “服务”系指招标文件中规定投标人须承担的质保、技术协助、培训及其他类似的责任。

7.15 “响应”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

7.16 “标段/标项(包)”系指一个完整独立的投标项目。

## 8. 投标费用

8.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

8.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

## 第二章招标文件

### 9. 招标文件说明

9.1 招标文件组成如下：

投标邀请

第一部分投标须知

第二部分招标说明

第三部分投标说明

第四部分采购需求

第五部分合同部分

第六部分投标文件格式(范本格式)

9.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。如果投标人未按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面的要求做出实质性响应，将导致其投标被拒绝。

### 10. 招标文件的修改或补充

10.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人。采购代理机构对招标文件作出的澄清、修改在政采云平台内发布公告，请投标人及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其

它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当招标文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

10.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知所有的投标人。

10.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

## 11. 质疑须知

投标人如需提出质疑的，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。



## 第三部分 投标说明

### 第一章 投标人的资格证明

#### 1. 投标人的资格证明

1.1 投标人的资格条件见投标人须知前附表。

1.2 投标人投标文件中必须按招标文件要求提供资格证明文件，作为投标文件的一部分。

1.3 所有资格证明文件的复印件（扫描件）须加盖公章。

1.4 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致投标无效。

### 第二章 投标文件的编写

2.1 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标视为无效。

2.2 允许投标人对本招标文件中的所有标项投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分标项进行投标，但不允许投标人对某一标项中的一项或部分项进行投标。招标人可选择一家投标单位为所有标项的中标人，也可选择若干个投标单位分别中标。

#### 3. 投标文件语言和度量单位

3.1 投标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 4. 投标文件的组成及编制

4.1 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列内容：

4.1.1 报价要求响应文件：

★(1) 开标一览表

★(2) 明细报价表（分项价格表）

4.1.2 资格响应文件：

★(1) 供应商符合投标人资格条件的证明文件

4.1.3 商务技术响应文件：

★(1) 投标函

(2) 法定代表人身份证明或授权委托书

(3) 商务条款偏离表

- (4)符合政府采购政策的证明材料
- (5)投标人须知前附表要求投标人提交的其他资料
- (6)货物说明一览表、实施方案、技术方案或服务方案
- (7)技术条款偏离表
- (8)投标人售后服务承诺
- (9)用于本项目人员简历表
- (10)投标标的物符合招标文件规定的其他证明材料
- (11)供应商认为需提供的其他资料

#### 4.2 电子投标文件的编制

4.2.1 电子投标文件使用政采云平台提供的投标文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

4.2.2 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。电子投标文件须使用法定代表人的电子签章或签字。若无电子签章或签字，则视为无效投标。

4.2.3 电子投标文件须按招标文件要求制作报价响应文件、资格响应文件、商务技术响应文件，并制作在政采云平台投标文件相应模块。若投标人文件制作与相应模块不对应的，产生的后果由投标人自行承担。

4.2.4 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

4.2.5 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

★4.3 投标人须知前附表规定供应商在投标时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在投标时将其样品视为无效样品。

- (1)未在投标人须知前附表规定的提交时间、地点提交的；
- (2)供应商提供的样品与投标文件中型号、规格不一致的。

4.4 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

4.5 供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

## 5. 投标文件格式

见投标须知前附表。

## 6. 投标报价

6.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为完税价。

### 6.2 开标一览表

提交开标一览表是为了便于开标时唱标，投标人必须按本招标文件所附的格式填写，签字并加盖公章。

6.3 投标人必须按开标一览表和明细报价表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其明细报价表中的报价。

6.4 投标人应在明细报价表上标明综合单价和总价。

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

★6.5 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送，否则，在评标时将其视为无效投标。

本项目不接受选择性报价，对于出现的政采云平台开标唱标环节的投标报价与投标文件中开标一览表的报价不一致的现象，视作选择性报价，将被作为无效投标处理。

6.6 投标报价不符合招标文件对投标报价要求的，为无效投标。

6.7 投标报价超预算金额（最高限价）的，为无效投标。

6.8 投标报价是履行合同的最终价格，应包括下列几项费用：

(1) 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

(2) 招标文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用；

(3) 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

(4) 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

## 7. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

7.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

7.2 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。本项目不接受选择性投标，不接受备选方案。

7.3 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供：

- (1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；
- (2) 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；
- (3) 一份保证服务正常和连续运转所需要的备件和专业工具的详细清单，包括供货来源信息。

7.4 没有按要求提供资料或提供资料不完全的或仅仅复制招标文件提供的技术参数并与实际提供设备参数不符，将被视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

7.5 投标人提供的设备必须是正规厂家生产的高质量产品，不能提供劣质三无产品（无厂址, 无商标, 无合格证）。

7.6 产品资料和检测报告所反映的技术参数和性能指标将作为验收产品实物的依据。

7.7 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

7.8 投标人在阐述上述时应注意招标文件“货物技术规格、参数与要求”中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在响应中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使采购方满意。

## 8. 投标有效期

8.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

8.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形

式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

**9. 投标文件的签署和规定见前投标须知前附表**

**10. 投标文件的密封和标记见前投标须知前附表。**

**11. 投标保证金**

11.1 招标方因投标人的违规行为而受到损害时将不予退还投标人的投标保证金，将其作为所受损害的补偿。

11.2 投标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式提交投标保证金，其有效期应不低于投标有效期。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

11.3 投标人以支票、汇票、本票形式提交投标保证金的，必须从投标人账户转出，须于投标保证金缴纳截止时间前到达新疆同孚招投标有限公司指定账户（人民币）。如是本地转账支票需于投标保证金缴纳截止时间三个工作日前向新疆同孚招投标有限公司送达，如投标保证金为汇款形式的，（汇款时汇款单填写内容须备注项目编号及标项号）。

11.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还。

11.5 中标方的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后 5 个工作日内无息退还，中标企业退还保证金前，需将采购合同彩色扫描件电子版发送至本项目负责人邮箱（详见前附表），并提供采购合同彩色扫描件纸质版打印件。

11.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还，转为违约金：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 投标人在规定期限内未按规定向采购人缴纳履约保证金；
- (3) 中标人未按投标人须知规定缴纳招标代理费；
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (5) 打架斗殴，扰乱标场秩序；
- (6) 中标人拒绝在规定期限内与采购人签订合同。

上述不予退还投标保证金的情况并给招标代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

### 第三章 投标文件的递交

**12. 投标文件的标记**

12.1 任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

12.2 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

### 13. 投标截止时间

13.1 投标文件应在投标人须知前附表规定的投标截止时间之前密封送到投标人须知前附表指定的地点。

13.2 投标截止时间以政采云中心政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

### 14. 投标文件的修改和撤销

14.1 投标人在递交投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，对其投标文件在政采云平台进行进行修改或撤销。

14.2 投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为准。

## 第四章 评标委员会

### 15. 评标委员会

15.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责按招标文件规定的评标标准向招标方推荐中标候选人，并标明排列顺序。

15.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

15.3 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家共五名以上人员组成。

15.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标方从专家库采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，可采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

15.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标目的；
- (2) 招标项目的范围、性质；
- (3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

15.6 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审。

15.7 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

15.8 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

15.9 与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

## 第五章 开 标

### 16. 开标

16.1 本项目开标的时间、地点见投标人须知前附表。

16.2 本项目采用不见面开标方式

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

16.3 电子招投标的应急措施

16.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

16.3.2 与加密标书同时生成的备份标书，在出现异常情况进行异常处理时，采购人或采购代理机构可要求投标人提供备份标书，异常处理好的备份文件与其他正常解密成功的供应商一样有效。平台会校验标书一致性及标书身份识别，切勿手动修改标书。供应商生成的后缀格式为.bfbs 的备份标书无法查看，采购人或采购代理机构仅在开标解密时异常处理使用。

16.3 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。所有投标人电子标书解密完成后开启签字时段，各投标人须在开启签字时段 10 分钟内完成签字确认，政采云签字时段逾期未签字的，视同认可开标结果。

16.4 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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

★17. 资格审查

17.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当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。

资格审查内容如下：

17.1.1 信用记录审查：

根据《财政部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）规定，投标截止时间后，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），对投标人截止到投标截止时间的信用记录进行审查，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被拒绝。

17.1.2 对投标人资格响应文件进行审查

资格审查表

审查内容		审查标准	投标企业名称		
			1	2	...
1	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件；自然人需提供身份证明；			
2	健全的财务会计制度	提供半年内任意一个月财务报表或上年度财务审计报告（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）；			
3	缴纳税收	提供依法缴纳税收证明（近半年内任意一月），当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料；			
4	缴纳社会保障资金	提供社保缴纳证明（近半年内任意一月，当月新成立公司不需提供）；			
5	履行合同所必需的设备 and 能	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料或声明；			

	力				
6	提供无重大违法记录声明书	提供参加本次政府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；			
7	其他特定资格证明	所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；			
资格审查结果					
不通过理由说明					

审查项目有一项不满足则结论为不合格。

17.3 已经进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查，资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构。

## 第六章 评 标

### 18. 评标依据

18.1 评标的依据为招标文件。

### 19. 投标文件的澄清

19.1 为有助于对投标文件进行审查、评估，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人代表根据评标委员会要求作书面记录，并对答疑和澄清的内容做出书面答复。

19.2 答疑和澄清的内容应是书面的，但不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

### 20. 评标过程的保密

20.1 开标后，凡是属于审查、澄清、评价的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

20.2 投标人在评标过程中，所进行的试图影响评标结果的不符合《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

### 21. 初步评审

21.1 评标委员会可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,且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。

21.2 招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

21.3 在评标过程中,评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的,该投标人的投标应作无效标处理。

21.4 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的,评标委员会可以否决其投标。

21.5 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出满足。未能在实质上满足的投标,应作无效标处理。

21.6 投标人不得误导、干扰招标方的评标活动,否则将废除其投标。

21.7 对投标文件满足招标文件条款的审查:

(1) 开标后,评标委员会将组织对投标文件进行审查,检查投标文件是否完整,是否出现计算性错误,投标文件是否满足招标文件的格式要求;

(2) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性满足。实质性满足的投标是指符合招标文件的所有实质性条款、条件和规定且没有重大偏离的投标。重大偏离是指影响到招标文件规定的服务范围和质量,或限制了招标人的权力和投标人义务的规定,而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性满足的投标人的公平竞争地位;

(3) 评标委员会判断投标文件的满足性仅基于投标文件本身而不靠外部证据;

(4) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性满足的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性满足的投标。

符合性审查

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	投标函有单位盖章及投标人代表签字或盖章;				
2	投标有效期满足招标文件要求;				
3	提供有效的《法定代表人资格证明书》或《法定代表人授权委托书》;				
4	投标文件按照要求签署、盖章;				
5	按照投标须知要求金额提交了投标保证金,并提供了投标保证金凭证。				
6	投标报价在采购预算(最高限价)以内;				
7	提供所投产品(配件)注册证或整机注册证或备案证明:一类产品的医				

	疗器械需提供备案证明、产品厂家第一类医疗器械生产备案凭证；二类和三类产品的医疗器械需提供产品注册证、产品厂家生产许可证；不属于医疗器械管理的需提供相应说明材料；				
8	投标人所报供货期限符合招标文件规定期限；				
9	满足招标文件规定质保年限（以售后服务承诺书附件 3-11 为准）；				
10	其他。				
审查结果					
不通过理由说明					

审查项目有一项不满足则结论为不合格。

投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

#### 21.8 政府采购异常低价审查

（一）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：

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 投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

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 投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即 投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，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。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性

进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

21.9 对于非专门面向中小企业的项目，评标委员会将根据政府采购政策支持中小企业政策对最后报价进行价格折扣，折扣的价格将作为评审价格。

#### 中小企业价格折扣比例及方法

根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：

（一）中小企业（含中型、小型、微型企业）应当**同时符合**以下条件：

①符合中小企业划分标准（按《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）执行）；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（二）价格扣除办法：

①对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格的评审。

（三）小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：

①、供应商《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；

供应商应同时提供以上材料，否则将不给予价格扣除。若所供应产品为进口产品的，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。中标单位符合小微企业投标时享受中小企业扶持政策的，将随中标结果公开中标供应商的企业类型声明函。

（四）供应商出具的中小企业声明函不属于采购标的所属行业，则不具备符合本项目的中小企业资格。对于专门面向中小企业的项目，不具备中小企业资格，不通过资格审查。对于非专门面向中小企业的项目，不具备中小企业资格，不享受中小企业评审优惠。

21.10 在前款基础上，评标委员会将根据政府采购政策支持节能、环保产品优先采购政策等进行评审。

说明：1. 若所投产品同时属于节能产品及环保产品，只进行一次认定。

2. 若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，该产品不进行认定。

21.11 评标委员会将根据《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》。三、对本国产品的支持政策政府采购活动中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。

## 22. 详细评审

22.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标人所有投标产品的技术和商务部分进行详细评审。

22.2 在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估，投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，投标人应按要求进行答辩。

22.3 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

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

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。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

22.3.1 当投标人总得分相同时，以投标价格低者排位在前。

22.4 根据综合评分法完成评标后，评标委员会应当拟定一份书面评标报告提交招标方。

22.5 评标和定标一般应当在开标后 7 个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在 30 个工作日内完成。不能在开标后 30 个工作日内完成评标和定标的，招标人应当提前 3 天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

## 第七章 定 标

### 23. 定标标准

23.1 合同将授予被确定为实质性响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的，得分最高的投标人。

23.2 如果确定中标人没有条件圆满履行合同，招标方有权按照投标人的得分高低把合同授予下一个中标候选人。

#### **24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

24.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力。

#### **25. 中标通知书**

25.1 中标结果确定后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

25.3 中标人在领取《中标通知书》时，必须按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

25.4 中标人领取中标通知书时向代理机构/采购人提供所投产品生产厂家出具所供产品的中小企业声明函；属于医疗器械管理的，须同时提供生产厂家营业执照、生产厂家医疗器械生产许可证或第一类医疗器械生产备案凭证复印件。

## **第八章 授予合同**

#### **26. 签订合同**

26.1 中标人收到招标方的《中标通知书》后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

26.2 如中标人拒签合同，则按违约处理。

26.3 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

26.4 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。

27 合同签订、货物（服务）交付采购人使用后，采购人将依据采购文件中采购需求及中标（成交）人投标（响应）文件中的响应内容组织项目履约验收。

**28 中标人与采购人签订合同时，必须提供产品合法来源证明材料。**

**29 进口产品供货时，中标人必须提供有效的进口产品报关手续证明材料**

30 中标人将政府采购合同扫描件于签订合同之日起2个工作日发送到本项目招标代理机构联系邮箱以进行备案留存。

## 十二、保密和披露

### 31. 保密和披露

31.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

31.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

31.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。



## 第四部分 采购需求

备注：

- 1、设备商向设备购买方提供设备信息与 PACS、LIS 手麻系统、集成平台等系统的接口方案，以保证该设备与以上使用系统的连接使用。（不另行收费）
- 2、设备原代码及维修密码无条件开放。
- 3、提供设备零配件报价表。
- 4、提供质保期结束后设备年维保费用报价表。
- 5、提供易损件价格报价表。
- 6、提供一次性医用耗材价格报价表。
- 7、投标人应保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且设备的技术经济性能符合本招标文件技术部分的要求。
- 8、投标人应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。
- 9、本项目为交钥匙工程。
- 10、带★参数均为重要参数，如不满足将视为对招标文件的不响应，投标将作无效标处理。
- 11、售后服务 2 小时做出响应，24 小时内抵达现场。
- 12、下述技术指标中凡有品牌描述或指向某品牌的指标描述均为参考指标。

同孚  
TONGFU

(一) 采购清单

标项号	序号	设备名称	数量	单位	单价限价 (元)	标项总预算 (元)
一	1	脑电仿生电刺激仪	4	台	20000.00	80000.00
二	1	手术灯	5	台	95000.00	1453600.00
	2	手术床	5	台	100000.00	
	3	体位架-手术床附件	1	批	178600.00	
	4	手术牵引床	1	台	300000.00	
三	1	压力冲水泵	1	台	35000.00	285000.00
	2	手术动力	2	台	50000.00	
	3	电动止血带	2	台	20000.00	
	4	卡式灭菌器	2	台	30000.00	
	5	肩关节牵引架	1	台	50000.00	
四	1	尿道膀胱镜	2	台	150000.00	623000.00
	2	输尿管镜	4	根	38000.00	
	3	医用内窥镜图像处理器	3	台	9000.00	
	4	神经肌肉生物反馈治疗仪	3	台	48000.00	
五	1	等离子体多功能手术系统	2	台	26000.00	382000.00
	2	神经外科手术器械	1	批	330000.00	
六	1	经耳道内镜等离子水下磨骨系统	1	套	180000.00	180000.00
七	1	耳鸣声治疗验配平台	1	套	178000.00	867000.00
	2	鼻腔冲洗器	1	台	49000.00	
	3	冷光源	1	台	70000.00	
	4	高频电刀	1	台	40000.00	
	5	治疗操作器械	1	批	225000.00	
	6	耳鼻喉检查椅	9	台	20000.00	
	7	耳内镜、鼻内镜	50	条	2500.00	

(二) 技术要求:

标项一:脑电仿生电刺激仪 预算金额(元): 80000

序号 1 脑电仿生电刺激仪

- 1、双通道柜式机型,双液晶显示屏显示。
- 2、仪器单个通道具有 $\geq 3$ 组电疗输出,包含1组磁疗输出。电疗和磁疗可独立操作。
- 3、电疗输出中主极采用脑电仿生低频电输出,辅极采用低频调制中频电输出,主、辅极独立控制。
- 4、主极基本频率:约24Hz、16Hz、12Hz,允差: $\leq 1$  Hz。辅极基本频率:4000Hz。
- 5、输出电流:主极最大电流峰值 $\leq 80\text{mA}_{\text{p-p}}$ 。辅极最大电流峰值 $\leq 72\text{mA}_{\text{p-p}}$ ,开路主极和辅极的电压 $\leq 200\text{V}_{\text{p-p}}$ 。
- 6、输出模式: $\geq 4$ 种。
- 7、输出处方: $\geq 10$ 种治疗,分别对应不同电流模式,无需对频率、脉宽、电压进行调节。
- 8、治疗强度显示及设定范围为0~80,辅级0~90可调,调节步长为1。
- 9、频谱范围:0~4.5KHz,频率主谱线范围1Hz~4KHz。
- 10、具备定时功能,定时范围符合治疗规范。
- 11、磁场强度:分为高、低档,强度范围:3mT~9mT,10mT~17mT。
- 12、磁场频率:50Hz $\pm 2\%$ 。
- 13、振动按摩强度 $\geq 4$ 档可调:包含0V,10V,16V,27V。
- 14、振动按摩频率 $\geq 4$ 档可调:包含0Hz,2Hz,5Hz,10Hz。
- 15、提供大、小款式磁疗帽。
- 16、磁疗发生器数:磁疗帽配有磁疗器 $\geq 5$ 个。
- 17、质保年限: $\geq 3$ 年

标项二:手术灯、手术床等 预算金额(元): 1453600

序号1 手术灯

1. LED双母灯
2. 悬吊系统支持2-4臂设计;
3. 支持臂旋转范围: 无限位;
4. 灯头设计: 直径约700mm;
5. 灯头外壳、面板采用一体成型, 无拼接、无镂空, 符合 $\geq$ IP54防水防尘等级;
6. 灯头具备隐藏式把手, 无拼接、无缝隙;
7. 配备多功能可拆卸消毒手柄, 支持转动+感应调节, 支持134℃、205.8kPa高温高压蒸汽灭菌;
8. 采用LED冷光源, 寿命 $\geq$ 60000h, 且每组LED光源都有单独的透镜聚光;
9. 母灯中心照度 $\geq$ 160,000Lux;
10. 支持电子式光斑调节, d10最小光斑直径 $\leq$ 160mm, 最大 $\geq$ 300mm, 光斑调节过程中灯盘无机械角度变化;
11. 光斑均匀度d50/d10 $\geq$ 60%;
12. 照明深度 $\geq$ 1400mm;
13. 深腔无影率 $\geq$ 98%;
14. 显色指数Ra $\geq$  97, R9 $\geq$  97;
15. 具备多档色温可调功能, 可调范围3500K-5000K;
16. 腔镜模式环境光光斑直径 $\geq$ 60cm, 可覆盖胸腹腔; 光斑均匀性 $\geq$ 50%; 照度 $\geq$ 3000lux;
17. 提供 $\geq$ 6组的分术式调节功能;
18. 质保年限:  $\geq$ 3年



## 序号2 手术床

1. 手术床采用电动液压动力系统，可实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、解锁锁定，腰桥，平移。
2. 控制方式提供包括线控器、面板、脚踏开关。
3. 手术床床垫采用多层复合技术，由质地柔软的记忆海绵材料制成，手术床床垫厚度 $\geq 80\text{mm}$ ，床垫接缝处无缝烫接，透气孔采用双层防水透气膜结构设计。
4. 手术床腿板采用一键快插式连接结构，不需要再进行二次旋钮解锁腿板，同时采用气弹簧腿板设计。
5. 手术床底罩表面平整无凹陷，材质为不锈钢，底座在手术床腿端有U型凹槽设计。
6. 手术床防水等级 $\geq \text{IPX5}$ 。
7. 手术床可一键预设正、反屈曲位，同时具备一键0位功能。
8. 手术床配有充电电池，可满足 $\geq 60$ 次手术需要。
9. 手术床承载重量 $\geq 290\text{kg}$ 。
10. 技术参数：

手术床宽度：520mm，长度2080mm，允差： $\leq 20\text{mm}$

纵向最大倾斜角度（头倾）： $\geq 30^\circ$

纵向最大倾斜角度（脚倾）： $\geq 25^\circ$

侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）： $\geq 21^\circ$

头板最大倾斜角度：上折 $\geq 60^\circ$ ，下折 $\geq 90^\circ$

背板最大倾斜角度：上折 $\geq 75^\circ$ ，下折 $\geq 45^\circ$

腿板最大倾斜角度：上折 $\geq 36^\circ$ ；下折 $\geq 90^\circ$

手术床最低台面： $\leq 680\text{mm}$

手术床最高台面： $\geq 1035\text{mm}$

台面双向平移距离： $\geq 300\text{mm}$

11. 质保年限： $\geq 3$ 年

### 每台手术床基本配置要求：

电动手术床配记忆海绵床垫，头板，主机（包含背板，坐板），分体式腿板，面板，遥控器，托手架一对（含夹持器），腿托一对，麻醉屏架（含夹持器），脚踏

序号3 体位架-手术床附件

序号	名称	数量	单价限价 (元)	描述
1	踏足板	2	4500	术中，头高脚低位时，用于支撑患者足部，防止患者滑落，自带夹持功能，
2	多功能夹持器	4	1000	适用于所有直径 18-20mm 的圆杆附件和 30mmx8mm 的扁方杆附件，一步同时锁紧附件和周向转动调节功能
3	侧轨延长器	4	2000	术中，用于延长侧轨长度及延展功能附件安装位置自带夹持功能总长度约 315mm
4	快锁夹持器	4	1000	适用于所有直径 16-18mm 的圆杆附件和 25mmx6mm 的扁方杆附件一步同时锁紧手术床侧轨、附件和周向转动调节功能手术床侧轨尺寸应为 10x25mm
5	多功能夹持器	12	800	适用于所有直径 16-18mm 的圆杆附件和 25mmx6mm 的扁方杆附件，一步同时锁紧附件和周向转动调节功能，手术床侧轨尺寸约为 10x25mm
6	舒适型托腿架	8	7000	截石位手术中，配合手术床，支撑、固定患者腿部垫子为具有中空结构的多层减压材质
7	舒适型支身架	8	7000	术中，用于支撑患者腰、背部及耻骨联合部，保持手术体位多关节设计，调节无忧。垫子为多层减压材质
8	舒适型侧卧手架	8	4000	侧卧位手术中，用于支撑、固定患者上侧手臂水平及周向转动功能，垫子减压舒适

序号4 手术牵引床

1. 手术床台面由头板、上背板、下背板、坐板、分体式腿板等组成。头板、上背板、腿板各模块可拆卸，床板均可透过 X 线
2. 床面为可透视材质制成，床面可平移 $\geq 340\text{MM}$ 且全部为可透视材质制成。床体为超低位设计最低位 $\leq 600\text{MM}$
3. 腿板为无段阻尼气压设计，可轻易调整腿部手术位置，随意定位。头、脚板可互换
4. 单键操作即能完成腰上/腰下角度。
5. 手术床床垫采用多层复合技术，由质地柔软的记忆海绵材料制成，厚度为 $\geq 70\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术，防水透气易清洁。

6. 可一键式调节自动水平复位。
7. 配有电动独立腰桥，腰桥升距 $\geq 110\text{mm}$ 。
8. 手术床外壳防护等级 $\geq \text{IPX5}$ 。
9. 薄型底座且重心居中设计，底座厚度 $\leq 150\text{mm}$ ，底座采用 304 不锈钢材料，表面平整，无缝隙、无凹凸设计。
10. 配备辅助控制面板。
11. 4 个万向转向轮设计，可方便移动床台。
12. 手术床可拆卸模块的安装关节处均采用一键快插式连接结构，即可在不按操作按钮的情况下可将模块快速安装至手术床或者其他模块上。
13. 手术床升降距离 $\geq 430\text{mm}$ 。
14. 配置无线控制器带液晶显示屏尺寸 $\geq 3.5$  寸，可实时显示手术床关键运动姿态及角度信息。
15. 手术床内置蓄电池，底座自带电池电量指示灯。
16. 手术床可前后双向平移，头端平移 $\geq 160\text{mm}$ ，脚端平移 $\geq 180\text{mm}$
17. 腿板可 90 度外展后下折
18. 配有创伤手术中用于固定、牵引患者术肢含截石位组件
19. 股骨手术中，可用于辅助股骨髁上牵引，配有 V 型骨科牵引架。

**20. 整体指标：**

- 1) 纵向最大倾斜角度（头倾/脚倾）： $\geq 30^\circ$
- 2) 侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）： $\geq 20^\circ$
- 3) 背板最大倾斜角度（标准模式上/下）：上折 $\geq 75^\circ$ ；下折 $\geq 35^\circ$
- 4) 腿板最大倾斜角度（标准模式上/下）：上折 $\geq 15^\circ$ ；下折 $\geq 85^\circ$
- 5) 手术床承载重量： $\geq 360\text{kg}$
- 6) 台面平移距离： $\geq 340\text{mm}$

21. 质保年限： $\geq 3$  年

**基本配置：**

电动手术床主床，配记忆海绵床垫

头板

上背板

主机（包含下背板，坐板）

分体式腿板

备用面板，手持控制器

手架一对（含夹持器）

幕帘架（含夹持器）

截石位组件

V型骨科牵引架



同孚  
TONGFU

标项三:压力冲水泵、手术动力等 预算金额(元):285000

序号 1 压力冲水泵

1	压力充水泵
1.1	用途:适用于适用于妇科宫腔镜、电切镜、冷刀镜;泌尿外科经皮肾镜、激光剝除镜、电切镜;骨科关节镜、椎间孔镜、UBE 脊柱内窥镜手术中持续灌注
2	<b>技术参数</b>
2.1	电源交流: 220V AC, 50Hz (标准市电)
2.2	压力设定范围: 2-53KPa (误差≤2KPa), 超压有自动泄压功能
2.3	流量设定范围: 0.1-1.0L/min (误差≤±20%)
2.4	压力调节步长: 0.133(1)mmHg
2.5	主机具有流量设置、压力设置和压力转换、腔内实际压力三个液晶显示面板, 具有压力设置记忆功能
2.6	传感器管路可以经过浸泡、低温等离子、熏蒸等方式消毒;
3	<b>产品保修期</b>
3.1	≥3 年

序号 2 手术动力

1	骨动力系统
1.1▲	用途: 骨动力系统与手术刀头(非一次性耗材)配合使用切除人体软组织和骨组织
2	<b>技术参数</b>
2.1	<b>动力手柄</b> 1) 电缆线长度≥3m, 具有快换接口; 2) 峰值输出功率: 125VA, 允差≤5VA 3) 标称力矩: ≥5mN.m, 转速≥60000r/min; 4) 噪音≤65dB; 5) 动力手柄电缆都可以放在专门的消毒盒里高温高压消毒, 术中无需再给动力手柄电缆加无菌套。
2.2	<b>钻头手柄</b> 1) 转速: ≥1950r/min

	<p>2) 标称力矩: <math>\geq 195\text{mN}\cdot\text{m}</math></p> <p>3) 轻质合金材料, 表面防腐耐磨处理, 可高温高压消毒;</p> <p>4) 与动力手柄采用直插锁定功能;</p> <p>5) 工作转速可无极调速;</p> <p>6) 输出工作扭矩 <math>\leq 195\text{mN}\cdot\text{cm}</math></p> <p>7) 颅骨钻头: 在安全自停方面有双重安全保障措施。</p> <p>8) 适配钻头具有 <math>9\times 12\text{mm}</math>、<math>11\times 14\text{mm}</math>、<math>5\times 8\text{mm}</math> 等规格</p> <p>9) 具有双自停功能。</p>
2.3	<p><b>铣刀手柄</b></p> <p>1) 转速: <math>\geq 60000\text{r}/\text{min}</math></p> <p>2) 标称力矩: <math>\geq 5\text{mN}\cdot\text{m}</math></p> <p>3) 轻质合金材料, 表面防腐耐磨处理, 可高温高压消毒;</p> <p>4) 与动力手柄采用直插锁定功能, 防止工作时脱落;</p> <p>5) 具有脑膜保护鞘设计;</p> <p>6) 旋转保护鞘方向固定设计;</p> <p>7) 铣刀快速装卸结构设计, 铣刀直插入槽无需按压即可锁紧使用;</p> <p>8) 可做悬吊硬脑膜打孔。</p>
2.4	<p><b>磨头手柄</b></p> <p>1) 转速: <math>\geq 60000\text{r}/\text{min}</math></p> <p>2) 标称力矩: <math>\geq 5\text{mN}\cdot\text{m}</math></p> <p>3) 轻质合金材料, 表面防腐耐磨处理, 可高温高压消毒;</p> <p>4) 结构设计: 角度 <math>20^\circ</math> 持笔式;</p> <p>5) 与动力手柄采用直插锁定功能;</p> <p>6) 工作转速可无极调速;</p>
3	<b>性能特点</b>
3.1	具有扭矩过载警示及故障报警提示;
3.2	故障自动诊断, 自动弹出错误代码信息;
3.3	工作参数可实时显示;
3.4	驱动动力手柄在工作时, 具有 0.2 S 的速停功能;
3.5	具有快换接口, 显示屏幕: $\geq 2.0\text{cm}\times 5.0\text{cm}$

3.6	恒速闭环驱动控制，即空载、满载转速变动 $\leq 5\%$ 范围内；
3.7	钻、铣、磨手柄均可高温高压消毒，配有消毒盒。
4	<b>脚踏</b>
4.1	<b>特点：</b> 1、无极调速，可进行脚控正反转速切换，反转有提示音 2、防水等级 $\geq IPx8$ ；脚踏缆线长度 $\geq 4m$ 3、具有快换接口
5	<b>质保期：整机质保<math>\geq 3</math>年</b>
6	<b>基本配置</b>
	<b>动力手柄 1 把；钻头手柄 1 把；铣刀手柄 1 把；磨头手柄 1 套（含直型、弯型附件）；提供各式手术刀头、钻头、磨头<math>\geq 10</math>把</b>

### 序号 3 电动止血带

1	电动止血带：
1.1	用途：适用于对病人四肢处手术中暂时阻断肢体的血供，为手术提供一个无血的手术视野。
1.2	<b>技术参数</b>
1.2.1	压力设定范围：0-100kPa
1.2.2	压力稳定精度： $\pm 5$ kPa
1.2.3	时间设定范围：0-120 分钟
1.2.4	初始充气时间： $\leq 60$ 秒
1.2.5	供电电源：AC 220V，50Hz（标准市电）
1.2.6	额定功率： $\leq 60VA$
1.2.7	噪音：正常工作状态 $\leq 55dB$
1.3	<b>性能</b>
1.3.1	金属外壳、可调高度立式支架，移动自如。能同时进行两路输出，两个通道可独立工作，为不同肢体止血。
1.3.2	采用插拨式接口。
1.3.3	术中可随时增减（压力、时间）设定值。
1.3.4	具备自动检测漏气功能、欠压自动补偿。

1.3.5	止血袖带最大耐压值 $\geq 120$ kPa。
1.3.6	把腿部袖带冲压到 100 kPa 时间 $\leq 60$ s。
1.4	<b>保险功能</b> 阶梯放气，防止患者心、脑突然缺血；工作压力超过 80 kPa 显示屏闪烁报警；术中供电中断，内部闭锁装置可保持袖带内压力不下降。
1.5	<b>报警功能</b> 手术剩余时间报警，提醒操作人员注意操作；气路严重泄漏以灯光和声响报警。
1.6	<b>记时、记忆功能</b> 手术中显示剩余时间，手术结束，显示累计时间，并自动记忆上次设定时间、压力参数。
2	<b>基本配置</b>
2.1	主机 1 台，电源线 1 根，气压管 2 根，TPU 止血袖带小号 2 条，止血袖带中号 2 条，止血袖带大号 2 条，立式支架 1 套，支架筐 1 个。
3	<b>保修期</b>
3.1	$\geq 3$ 年

#### 序号 4 卡式灭菌器

1	卡式灭菌器
1.1	用途：适用于高温灭菌。
2	<b>技术参数</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体容积：<math>\geq 5</math>L</li> <li>2. 主体材质：符合 SUS304 标准</li> <li>3. 设计压力：<math>\geq 0.28</math>MPa</li> <li>4. 设计温度：<math>\geq 142^{\circ}\text{C}</math></li> <li>5. 使用寿命：<math>\geq 8</math> 年</li> <li>6. 灭菌盒材质：符合 SUS304 标准；</li> <li>7. 安全连锁：灭菌盒位置检测装置，灭菌盒抽出程序自动停止。</li> <li>8. 密封方式：自胀式门胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成；</li> <li>9. 管路系统控制阀：自动控制阀：知名电磁阀</li> <li>10. 泵：注水泵：<math>\geq 1</math> 个具有自吸功能的电磁泵；空气泵：<math>\geq 1</math> 个；</li> </ol>

	<p>11. 压力传感器：独立安装压力传感器（非电路板安装式）</p> <p>12. 蒸汽产生方式：内置即时蒸发器，无需外接蒸汽源</p> <p>13. 储水装置：内置单水箱，带低水位检测装置；</p> <p>14. 安全阀：内置后藏式安全阀；</p> <p>15. 操作方式：触摸屏操作</p> <p>16. 控制方式：采用模块化设计的灭菌器控制器；水质检测功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，进行提示；</p> <p>17. 界面显示：液晶显示屏：≥4寸触摸屏，显示温度、压力、报警信息</p> <p>18. 流程控制：置换、正压脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制；</p> <p>19. 周期计数器：显示设备运行的周期次数；</p> <p>20. 记录方式：标配内置热敏打印机；系统自动存储灭菌数据，在灭菌记录界面双击屏幕可将灭菌数据输出到U盘</p> <p>21. 记录内容：程序信息、程序运行阶段、程序运行转折点，各阶段温度、压力、时间等</p> <p>22. 程序：包含裸露器械、包装器械、非金属、干燥等内容程序</p> <p>23. 裸露器械：灭菌温度：134℃，灭菌时间：4min、4min，8min，程序主要适用于：未包装的耐高温的裸露金属物品的灭菌；</p> <p>24. 包装器械程序：灭菌温度：134℃，灭菌时间：≤4min，18min，程序主要适用于：纸塑袋包装的耐高温物品的灭菌；</p> <p>25. 非金属程序：灭菌温度：121℃，灭菌时间：≤15min，30min，程序主要适用于：耐温较低的橡胶类负载；</p> <p>26. 干燥程序：干燥时间：60min，程序主要适用于：对灭菌完成的器械进行干燥处理。</p> <p>27. 设备输入功率：≤2.0kVA</p>
3	性能
3.1	权限管理：多级权限管理；
3.2	自校准功能：后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，可进行现场调节；
3.3	安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；超压双重保护：超过设定压力自动报警功能；超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；过流保护装置：设备电流过载时，过流保护动作，系统自动切断电源；
4	<b>产品保修期</b>

4.1	≥3年
-----	-----

### 序号5 肩关节牵引架

1	肩关节牵引架：
1.1	用途：针对肩部牵引手术设计，可精准完成关节牵引，并保持患者体位稳定；主要用于肌肉断裂、肘腕牵引等等，可与任何类型手术床配合使用。
2	<b>技术参数</b>
2.1	牵引架框架为304不锈钢材质一次成型，表面经过抛光、喷砂和电解等三道工序精密处理，安全、稳定，牵引强度高。
2.2	横杆采用平椭圆造型结构，伸缩设计，抽拉丝滑顺畅，横臂伸展行程≥50cm；
2.3	牵引角度调节采用齿轮结构，20°—160°之间可任意调节。
2.4	牵引架可架设任意品牌手术床配合使用。
2.5	配备移动推车，方便安装。
2.6	主体重量≤5kg。
2.7	高度调节范围：130cm—240cm(不含手术床高度)
2.8	长度调节范围：100—150cm。
2.9	牵引角度调节范围：20°—160°
2.10	旋转角度：360°
3	<b>主要配置</b>
3.1	平椭圆横杆 1根
3.2	插杆 1根
3.3	手臂牵引袖套 1套
3.4	牵引绳 2条
3.5	移动推车 1部
3.6	不锈钢砝码(1kg) 1个
3.7	不锈钢砝码(5kg) 1个
4	<b>保修期</b>
4.1	≥3年。

标项四:尿道膀胱镜、输尿管镜等

预算金额(元):623000

序号 1 尿道膀胱镜

- 1、与高频手术设备配套使用,用于良性前列腺增生症的电切手术治疗,也可与激光手术设备配套使用,用于良性前列腺增生症的激光汽化手术治疗
- 2、内窥镜视向角 $\geq 30^\circ$
- 3、直径 $\leq \Phi 4.0\text{mm}$
- 4、工作长度: $\geq 300\text{ mm}$
- 5、器械孔道最小宽度: $\leq 2.8\text{ mm}$
- 6、外鞘 $\leq 27\text{Fr}$ 、内鞘 $\leq 25\text{Fr}$
- 7、光学镜的分辨率 $\geq 3.267$
- 8、光纤操作杆种类 $\geq 3$ 种,1.0mm、1.2mm、1.4mm 可选
- 9、工作长度: $\geq 245\text{ mm}$
- 10、光纤操作杆为可拆卸式,可根据光纤直径随意更换
- 11、有效景深范围:3 mm~50 mm
- 12、适配手术刨削器
  - 12.1、工作电压:220 V AC ,50 Hz (标准市电) ;
  - 12.2、输入功率: $\geq 150\text{ VA}$  ;
  - 12.3、防电击类型:I类。
  - 12.4、主机屏幕: $\geq 10$ 英寸
  - 12.5、可通过触摸屏调节转速
  - 12.6、刀具工作长度: $\geq 400\text{ mm}$
  - 12.7、触摸屏分辨率:1280\*800
  - 12.8、极限负压: $\geq 0.08/\text{MPa}$
  - 12.9、触摸屏上可显示压力大小
  - 12.10、吸引通道液体流量: $\geq 400\text{ mL / min}$
  - 12.11、刀具种类 $\geq 3$ 种,外径: $\Phi 4.5\text{ mm}$ 、 $\Phi 4.2\text{ mm}$ 、 $\Phi 4.0\text{ mm}$  可选。
  - 12.12、最高输出转速: $\geq 2500\text{ r / min}$ 。
  - 12.13、噪声: $\leq 65\text{ db}$ 。
  - 12.14、功能调节方式:触摸控制
  - 12.15、安全防护保护:设备具有过载保护功能

12.16、配置手柄：≥2 个

12.17、负压不足时可在触摸屏上报警提示

12.18、刀头转动模式：可在触摸屏上选择正转、反转、正反交替三种模式

12.19、负压不足时可在触摸屏上报警提示

12.20、触摸屏上可显示压力大小

13. 质保年限：≥3 年

基本配置

序号	品名	数量
1	内窥镜	2 套
2	内鞘	2 支
3	外鞘	2 支
4	闭孔器	2 支
5	光纤操作杆	2 套
6	内窥镜手术刨削器主机	1 台
7	手柄	2 把
8	刀具	2 套
9	脚踏开关	1 只
10	溢流保护杯	1 只
11	收集容器组件	1 只
12	台车	1 台
13	软管	1 套
14	消毒盒	3 套

## 序号 2 输尿管镜

### 输尿管镜（8/9.8F 规格）技术参数

1、视场角 ≥ 80°

2、视向角 0°

3、工作长度 ≥ 420mm

- 4、插入最大部分宽度  $\geq 4.5\text{mm}$ ，器械通道最小宽度  $\geq 1.75\text{mm}$
- 5、有效景深范围景深：2-10mm
- 6、镜管插入头部直径 8/9.8Fr
- 7、支持高温高压消毒方式或低温等离子的消毒方式
- 8、导光束可适配 Wolf、Olympus、Storz 等品牌
- 9、蓝宝石镜头，镜内采用进口传像束，可承受术中操作范围的弯曲需求
- 10 双水阀大通道结构，双重阻水设计
- 11、前端设计圆滑，易通过输尿管口，防止损伤组织
- 12、一体化镜桥，激光焊接密封

#### 输尿管镜（6/7.5Fr 规格）技术参数

1. 视场角  $\geq 80^\circ$
2. 视向角  $0^\circ$
3. 工作长度  $\geq 420\text{mm}$
4. 插入最大部分宽度  $\geq 3.5\text{mm}$ ，器械通道最小宽度  $\geq 1.4\text{mm}$
5. 有效景深范围景深：2-10mm
6. 镜管插入头部直径 6/7.5Fr
7. 支持高温高压消毒方式或低温等离子的消毒方式
8. 一体化镜桥，激光焊接密封
9. 蓝宝石镜头，镜内采用进口传像束，可承受术中操作范围的弯曲需求
10. 双水阀大通道结构，双重阻水设计
11. 前端设计圆滑，易通过输尿管口
12. 导光束可适配 Wolf、Olympus、Storz 等品牌

#### 配置单

名称	数量	单位
8/9.8F 纤维输尿管镜	2	条
6/7.5Fr 纤维输尿管镜	2	条
硅胶帽	4	包
薄膜阀	4	包
接头	4	个
清洗毛刷	4	条

清洗球	4	个
消毒盒	4	个

### 序号3 医用内窥镜图像处理器

#### 医用内窥镜图像处理器（含软件）数量：2台

1. 主机自带彩色液晶触摸屏 $\geq 13.0$ 英寸，可独立成像
2. 具有患者管理功能，可以新建患者信息，将拍照、录像信息保存在单独病人信息目录下并支持查询，图像和视频可存储在主机上，并支持在该图像处理器的屏幕上回看照片和录像
3. 具有用户管理功能，可兼容不同用户的个性化参数设置和保存
4. 可自动识别插入内窥镜型号和规格，并与左下角标注提示内窥镜型号和规格，适配的内窥镜耗材非专机专用，可选择品牌 $\geq 3$ 个
5. 具有光强度增强功能
6. 视频信号输出：HDMI $\geq 2$ 个、SDI $\geq 1$ 个、CVBS $\geq 1$ 个
7. 具有亮度调节、图像冻结、放大缩小、色彩调节功能
8. 视框切换：支持 $\geq 3$ 种形状模式
9. 影像旋转：支持实现图像顺时针旋转 $0^\circ$ ， $90^\circ$ ， $180^\circ$ ， $270^\circ$
10. 图像放大功能：包含1.0X，1.4X，1.6X
11. 存储空间 $\geq 128G$ ，图像及录像记录支持导出到便携式存储器和服务器的；有USB接口
12. 支持前置双LED光源的照明方式
13. 主机影像接口需有防进液设计
14. 整机质保年限： $\geq 3$ 年（含软件终生免费维护及升级）

#### 电子内窥镜图像处理器数量：1台

1. 移动显示器LCD屏幕尺寸 $\geq 10.0$ 英寸
2. 显示分辨率： $\geq 1920$  (RGB)X1200
3. 采用可充电、可拆卸式锂电池，连续使用时间 $\geq 90$ 分钟，支持热插拔
4. 主机全触屏操作，可录像、拍照、冻结、白平衡等功能
5. 屏幕画面3级缩放功能、光源照明亮度多级调节、优化图像质量
6. 支持画面拍照，同屏浏览功能

7. 具有 DVI 和 SDI 视频同步输出功能，可配合外接监视器使用
8. DVI 视频输出接口视频分辨率可选择包括 800\*600、1024\*768、1280\*1024 或 1920\*1080 等标准
9. SDI 视频输出接口视频分辨率可选择包括 1280\*720P60 、1920\*1080I50、 1920\*1080I60 、1920\*1080P30 、1920\*1080P50 等标准
10. 具有移动存储功能，数据存储格式(USB 接口) 支持图片 (BMP/JPG 格式)、视频 (AVI 格式)等
11. 连接方式：显示器与操作部通过延长线采连接方式，连接面平整易清洁，可直接清洗消毒
12. 适配的内窥镜耗材非专机专用，可选择品牌≥3 个
13. 整机质保年限：≥3 年

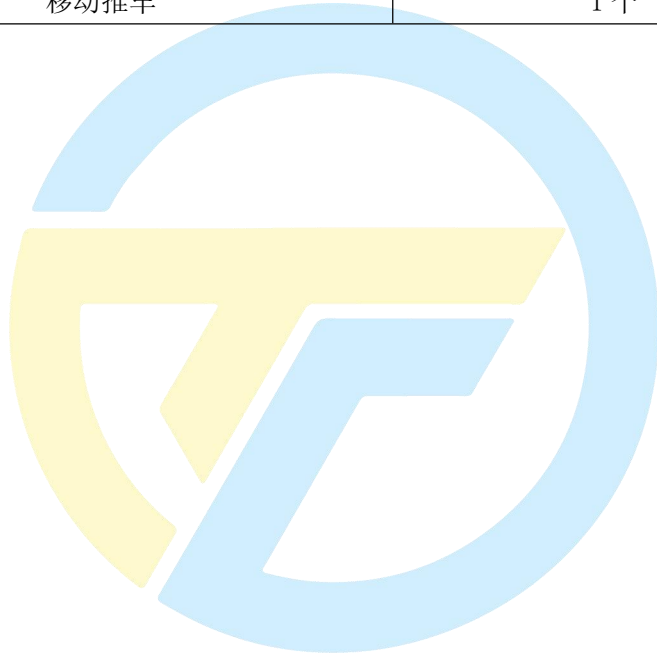
#### 序号 4 神经肌肉生物反馈治疗仪

1. 设备用途：对患者的身体表面肌电信号进行采集、分析和评估、电刺激进行神经肌肉的辅助治疗，具有缓解疼痛、改善神经肌肉健康状态、提高局部机能、促进软组织损伤和刺激细胞恢复功能，可用于术后恢复及康复辅助治疗
2. 设备通道 2 个（评估+治疗），电刺激通道≥2 个
3. 电刺激电流类型≥10 种
4. 刺激强度调整：0-80mA 任意调整
5. 刺激电流脉宽：刺激电流脉宽 100-1000 μ s 任意调整，调节精度 1 μ s；脉管平滑肌电流脉宽 2ms-6ms, 刺激电流频率 1-450Hz，调节精度 1Hz
6. 异常情况下电流会自动停止
7. 治疗模式包括：电刺激、生物反馈、经皮神经电刺激（TENS）等
8. 治疗方案：包括镇痛、循环改善、肛肠泌尿、神经肌肉功能改善等多种治疗方案
9. 治疗时间定时范围为 5-50 分钟
10. 专用程序软件(包括：肛肠泌尿、男科系统软件等)
11. 每台设备提供平板 1 台，装载 APP 软件后可操控主机
12. 供电方式：可拆卸式，可充电电池
13. 质保年限：≥3 年

每台设备配置清单

产品名称	数量
神经肌肉生物反馈治疗仪主机	1 台

电极片	100 片
导联线	4 根（一用一备）
平板电脑	1 台
充电器	1 个
充电电池	4 节
移动推车	1 个



同孚  
TONGFU

标项五:等离子体多功能手术系统、神经外科手术器械 预算金额(元): 382000

序号 1 等离子体多功能手术系统

1. 采用一体化触屏操作, 液晶显示屏。
2. 触屏界面同时具有: 汽化切割、消融凝血、消融定时显示; 黄区(汽化、切割)功率 $\leq 260\text{W}$ ; 蓝区(消融、止血)功率 $\leq 100\text{W}$ ; 插入不同功能的刀头, 黄区和蓝区分别显示不同的功率档位; 时间从 0-999 秒可调或 0 档不计时。
3. 主机采用双频设计: 汽化切割输出频率 $\geq 100\text{KHz}$ ; 凝血消融输出频率 $\geq 450\text{KHz}$ 。
4. 主机工作时可在界面显示临床所需工作功率值大小; 。
5. 主机具备以下功能:
  - ①主机工作时可显示工作能量输出状态。
  - ②消融全时实施数字智能化程序控制, 如果消融达到最佳状态时, 主机能通过消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出。
  - ③根据肥厚组织的特征设计了档位功率深度程控技术。
  - ④能自动识别多种组织结构: 血液、粘膜组织、间质组织、盐水, 并输出相应的波形和能量, 凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成 $\leq 30\text{dmm}$ 的凝固层; 粘膜治疗采用了强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层, 间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连。
  - ⑤具有手术刀头识别和操作保护功能, 根据识别出的刀头规格自动输出不同的功率和时间。
6. 主机具有自动检测刀头和附件连接及报警功能。
7. 具有防水、防渗液功能的双脚踏控制。
9. 治疗温度: 低温微创、安全、精确,  $40-70^{\circ}\text{C}$  范围内完成汽化、打孔、消融和止血功能。
10. 电击防护: I 类, CF 型

每套设备主要配置

- 1、低温等离子体多功能手术系统主机 1 台
- 2、双功能脚踏控制板 1 个
- 3、流量控制器 1 个

序号 2 神经外科手术器械

序号	设备名称	功能/描述	单位	数量
1	脑内用剪	枪状簧式，直尖头，三孔，进口不锈钢+钛合金，总长 $\geq 225\text{mm}$ ，工作端长度 $\geq 100\text{mm}$ ，刃口长 $\geq 9\text{mm}$ ，开口 $\geq 3\text{mm}$ ，簧力 $\geq 3.5 \pm 1.5\text{N}$	把	5
2	脑内用剪	枪状簧式，直钝头，三孔，进口不锈钢+钛合金，总长 $\geq 225\text{mm}$ ，工作端长度 $\geq 100\text{mm}$ ，刃口长 $\geq 9\text{mm}$ ，开口 $\geq 3\text{mm}$ ，簧力 $\geq 3.5 \pm 1.5\text{N}$	把	1
3	脑内用剪	枪状簧式，弯尖头，三孔，进口不锈钢+钛合金，总长 $\geq 225\text{mm}$ ，工作端长度 $\geq 100\text{mm}$ ，刃口长 $\geq 9\text{mm}$ ，开口 $\geq 3\text{mm}$ ，簧力 $\geq 3.5 \pm 1.5\text{N}$	把	5
4	脑内用剪	枪状簧式，弯钝头，三孔，进口不锈钢+钛合金，总长 $\geq 225\text{mm}$ ，工作端长度 $\geq 100\text{mm}$ ，刃口长 $\geq 9\text{mm}$ ，开口 $\geq 3\text{mm}$ ，簧力 $\geq 3.5 \pm 1.5\text{N}$	把	1
5	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $2.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
6	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $2.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
7	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $3.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
8	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $3.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
9	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $4.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
10	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $4.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
11	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 220\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 135\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $5.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
12	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $2.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
13	脑室液抽吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $2.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2

14	脑室液抽 吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $3.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
15	脑室液抽 吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $3.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
16	脑室液抽 吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $4.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
17	脑室液抽 吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $4.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
18	脑室液抽 吸管	凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $5.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	2
19	脑室液抽 吸管	头端 $1\text{cm}$ 右弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $2.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
20	脑室液抽 吸管	头端 $1\text{cm}$ 左弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $2.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
21	脑室液抽 吸管	头端 $1\text{cm}$ 下弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $3.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
22	脑室液抽 吸管	头端 $1\text{cm}$ 上弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $3.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
23	脑室液抽 吸管	凹长可控，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $2.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
24	脑室液抽 吸管	凹长可控，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $2.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
25	脑室液抽 吸管	凹长可控，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $3.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
26	脑室液抽 吸管	凹长可控，水滴状，总长 $\geq 240\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 155\text{mm}$ ，带套，工作端直径 $3.5\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
27	脑室液抽 吸管	头端 $1\text{cm}$ 左弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 260\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 175\text{mm}$ ，缩口，工作端直径 $2.0\text{mm}$ ，柔性不锈钢，哑光	把	1
28	脑室液抽	头端 $1\text{cm}$ 右弯 $135^\circ$ ，凹长可控，柔性，水滴状，总长 $\geq 260\text{mm}$ ，工作长度 $\geq 175\text{mm}$ ，	把	1

	吸管	缩口，工作端直径 2.0mm，柔性不锈钢，哑光		
29	脑室液抽 吸管	头端 1cm 上弯 135°，凹长可控，柔性，水滴状，总长≥260mm，工作长度≥175mm， 缩口，工作端直径 3.0mm，柔性不锈钢，哑光	把	1
30	脑室液抽 吸管	头端 1cm 下弯 135°，凹长可控，柔性，水滴状，总长≥260mm，工作长度≥175mm， 缩口，工作端直径 3.0mm，柔性不锈钢，哑光	把	1
31	显微剪	精细型，环把枪状，直头，工作长度 180mm-190mm	把	1
32	显微剪	精细型，环把枪状，左弯，工作长度 180mm-190mm	把	1
33	显微剪	精细型，环把枪状，右弯，工作长度 180mm-190mm	把	1
34	显微剪	精细型，环把枪状，上弯，工作长度 180mm-190mm	把	1
35	鼻组织钳	精细型，环把枪状，直头，碗口状头端，头端直径 2mm-3mm，工作长度 180mm-190mm	把	2
36	鼻组织钳	精细型，环把枪状，上弯，碗口状头端，头端直径 2mm-3mm，工作长度 180mm-190mm	把	2
37	剥离器	羽毛刀，90° 直角弯，刃长 3mm-4mm，刃口锋利，头端带保护，直型，总长 180-190mm，工作长度 80-160mm 可调，需配套专用手柄	把	1
38	剥离器	羽毛刀，90° 直角弯，刃长 2mm-3mm，刃口锋利，头端带保护，直型，总长 180-190mm，工作长度 80-160mm 可调，需配套专用手柄	把	1
39	剥离器	长 100-120mm，可旋拧伸缩，可重复高温高压消毒	把	2
40	剥离器	刮圈，无刃，直径 3mm，弯环形，总长 250mm，金柄，直型	把	1
41	剥离器	刮圈，无刃，直径 3mm，50° 角弯，总长 250mm，金柄，直型	把	1
42	剥离器	刮圈，无刃，直径 3mm，侧弯环形，总长 250mm，金柄，直型	把	1
43	剥离器	刮圈，无刃，直径 3mm，侧角弯环形，总长 250mm，金柄，直型	把	1
44	剥离器	刮圈，无刃，直径 3mm，90° 直角弯，总长 250mm，金柄，直型	把	1
45	组织钳	直角钳，直型，弯头，自锁，总长 130mm，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
46	组织钳	主动脉侧壁钳，直型，弯头，总长 140mm，双齿，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
47	组织钳	主动脉阻断钳，直型，弯头，总长 130mm，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
48	骨膜剥离 器	双头剥离器，总长 180mm，窄头宽度 1mm，宽头宽度 2mm，不锈钢，表面纳米镀 层工艺	把	1
49	骨膜剥离 器	双头剥离器，总长 180mm，窄头宽度 3mm，宽头宽度 4mm，不锈钢，表面纳米镀 层工艺	把	1
50	组织剪	精细剪，指圈，尖头，超锋利，不锈钢，表面纳米镀层工艺，总长 180mm，侧	把	1

		弯 45°		
51	持针钳	直型持针钳，圆柄，弯头，自锁，总长 180mm，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
52	组织镊	直型组织镊，环形，总长 180mm，环形直径 1.0mm，圆柄，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
53	组织镊	直型组织镊，无损伤齿，总长 180mm，头端宽度 1.0mm，圆柄，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
54	组织镊	直型组织镊，无损伤齿，总长 180mm，头端宽度 1.5mm，圆柄，不锈钢，表面纳米镀层工艺	把	1
55	配套专用器械消毒盒	用于盛放上述神经外科手术器械	个	7



标项六:经耳道内镜等离子水下磨骨系统 预算金额(元): 180000

序号 1 经耳道内镜等离子水下磨骨系统

1. 主机

1. 可满足耳鼻咽喉科手术中对人体软组织的切割吸引以及骨组织的磨削处理。
2. 工作磨钻功能转速 $\geq 70000\text{r/min}$ , 并且搭配 1:2 传动比增速钻头。
3. 脚踏、手柄连接故障自动诊断识别。

2. 耳科手柄

1. 手柄采用水冷式设计。
2. 手柄外壳使用钛合金材质, 重量 $\leq 75\text{g}$ 。
3. 手柄采用执笔式设计。
4. 手柄钻头直连, 不需要使用附件。
5. 配置数量: 2 把

3. 磨钻头

3. 1. 磨钻头可高温高压消毒。
3. 2. 适配的钻杆直径(包含 2.4mm、3.5mm、4.5mm), 钻身长度(40-140mm)
3. 3. 1:2 增速钻头可实现 $\geq 14$  万转超高转速。
3. 4. 钻头采用一体式内注水设计, 不需外接注水套。
3. 5. 手柄工作时, 钻杆不旋转, 只有钻头头端旋转。
3. 6. 钻杆轻微  $10^{\circ}$  - $15^{\circ}$  弯曲。
3. 7. 配置数量:  $\geq 12$  把

4. 医用加压器(灌注)

4. 1. 压力设定范围: 15~400mmHg。
4. 2. 流量设定范围: 0.1~1.0L/min。
4. 3. 工作噪声 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。
5. 质保年限:  $\geq 3$  年

标项七:耳鸣声治疗验配平台、鼻腔冲洗器等

预算金额(元): 867000

序号1 耳鸣声治疗验配平台

耳鸣检查技术: 倍频程混淆测试方法、耳鸣精细扫描测试

- 1、具备快速耳鸣位点测试。
- 3、耳鸣位点测试: 耳鸣位点 T-Po 测试精度默认 1/12 倍频程。
- 4、耳鸣位点识别: 耳鸣位点识别测试 $\geq 3$  点。
- 5、刺激方式: 支持单耳、双耳、双耳同步刺激方式。
- 6、声反馈测试 (FBT): 具备精细化声反馈测试功能。
- 7、T-MIST 减敏验配: 支持手动或自动模式。
- 8、声音文件库: 单音、双音可选, 内置 itone 频率、dsound 频率 + 心理、transfoucs 心理三种特性的声源库, 刺激声强 $\leq 80$  dB SPL, 支持 1 + 2 设置。
- 9、验配声处方: 可定制 $\geq 3$  种处方, 每组配 $\geq 3$  种不同属性的声音文件, 支持单耳、双耳同步或异步模式。
- 10、声处方验配参数: 可调节响度、频宽等参数。
- 11、处方输出: 支持三种声处方组合, 可导入播放器。
- 12、时间函数值: 可选 60、120、150 分钟。
- 13、处方编码: 支持 32TCh 模式。

言语测听:

- 1、耳鸣检查技术: 倍频程混淆测试方法、耳鸣精细扫描测试 TinniScan
- 2、Smartfitting 快速耳鸣位点测试。
- 3、耳鸣位点测试: 耳鸣位点 T-Po 测试精度默认 1/12 倍频程, 智能识别模式。
- 4、耳鸣位点识别: 耳鸣位点识别测试 $\geq 3$  点。
- 5、刺激方式: 支持单耳、双耳、双耳同步刺激方式。
- 6、声反馈测试 (FBT): 具备精细化声反馈测试功能。
- 7、言语觉察阈测试: 评估患者对言语信号的最低可觉察水平。
- 8、言语识别阈测试: 确定患者能够识别言语信号的最低强度。
- 9、言语识别率测试: 测量患者在不同强度下的言语识别能力。
- 10、T-MIST 减敏验配: 支持手动或自动模式。
- 11、声音文件库: 单音、双音可选, 内置 itone 频率、dsound 频率 + 心理、transfoucs 心理三种特性的声源库, 刺激声强  $< 80$  dB SPL, 支持 1 + 2 设置。

- 12、验配声处方：可定制 $\geq 3$ 种处方，每组可配 $\geq 3$ 种不同属性的声音文件，支持单耳、双耳同步或异步模式。
- 13、声处方验配参数：可调节响度、频宽等参数。
- 14、处方输出：支持三种声处方组合，可导入播放器。
- 15、时间函数值：可选 60、120、150 分钟。
- 16、处方编码：支持 32TCh 模式。
- 17、与采购人现有耳鸣治疗仪（博智 SFTest 系列）的模块相匹配。
- 18、质保年限： $\geq 3$  年

## 序号 2 鼻腔冲洗器

- 1、电源：AC 220V 50Hz(标准市电)。
- 2、工作状态显示：冲洗器工作状态分为启动和停止，当状态为启动时，按下相应通道的喷枪上的按钮有水喷出，当状态为停止时，喷枪无水喷出。
- 3、工作时间显示：仪器每侧通道单次启动工作时间约 15 分钟，误差 $\leq \pm 5\%$ 。
- 7、压力输出范围：在主机的控制下，喷枪的压力输出范围：120kPa-150kPa。
- 8、喷枪流量：单侧喷枪连续喷30s后，喷出的液体量 $\geq 1.5\text{mL}$ 。
- 9、治疗模式：具有双通道输出。
- 11、控制系统：输出水流的大小可控制。
- 12、外观：表面光洁平整，各种标识清晰易认。
- 13、采用触摸屏操作界面。
- 14、质保年限： $\geq 3$  年。

配置清单

序号	名称	数量
1	鼻腔冲洗器主机	1 台
2	电源线	1 根
3	喷水枪	2 套
4	水枪支架	2 个
5	储液罐	2 个
6	产品手册	1 本
7	操作卡	1 张

8	水桶	2 个
9	吸引头	10 个

### 序号 3 冷光源

- 1、 采用 $\geq 2$ 路 LED 灯泡，可实现多波长光谱输出，便于光学染色观察；
- 2、 支持白光和特殊光照明；
- 3、 灯泡平均连续使用寿命： $\geq 50000$  小时；
- 4、 具有灯泡寿命指示灯显示，可随时掌握灯泡剩余寿命情况；
- 5、 采用电容式触控设计，触控感应精准且具有防误触设计；
- 6、 调光级别 $\geq 18$  级；
- 7、 显色指数 $\geq 95$  ；
- 8、 红外截止性能在  $300\text{nm} \sim 1700\text{nm}$  波长范围内的辐通量和光通量的比值 $\leq 4\text{mW}/1\text{m}$
- 9、 整机质保年限： $\geq 3$  年

### 序号 4 高频电刀

- 1) 双极高频电刀，频率:1024 KHz，输出全悬浮(CF 型)
- 2) 采用  $\geq 7$  英寸触摸液晶屏，显示直观，操作方便。
- 3) 用于需要凝血的外科手术，包括普外科、耳鼻喉科、骨科等，
- 4) 具有双极切、普凝、精凝和自动凝等工作模式。
- 5) 采用 CPU 控制，可记忆上次手术所用功率，当再次开机时可复现上次功率设定值。
- 6) 具有自动存储功率和模式设定功能。
- 7) 具有开机脚踏误踩或短路故障的识别，防止意外灼伤。
- 8) 具有主机无输出提示功能。
- 9) 对输出功率实行双重采样和双重控制（双重闭环控制）
- 10) 保护 :具有开路、短路、过功率、过电流等异常自动保护功能。11) 冷却方式：自然冷却
- 12) 间歇加载下连续使用，允许长时间开路和短路。
- 13) 整机质保年限： $\geq 3$  年

#### 基本配置

序号	品名	单位	数量
----	----	----	----

1	高频电刀主机	台	1
2	可高温消毒双极电凝镊	套	2
3	双联脚踏开关	只	1

序号 5 治疗操作器械

序号	产品名称	数量	单价限价 (元)	规格	描述
1	中耳息肉 钳	5	4000	0° *5mm 麦粒头	用于中耳手术中，钳取微小的肉芽、粘膜及息肉组织，麦粒头设计便于精准抓取细小病灶
2	中耳息肉 钳	5	4000	0° *2.5mm	适用于中耳狭窄空间内的精细操作，钳取直径 2.5mm 的微小病变组织
3	中耳息肉 钳	5	4000	0° *1.5mm 杯口	杯口设计可稳定咬切中耳内的息肉、肉芽，1.5mm 规格适配更狭小的术野，实现精准切除
4	显微刀	5	4000	45° *1.2mm 皮瓣刀	耳科显微手术专用，45° 角度便于在狭小耳道内切开、分离皮瓣或病变组织，1.2mm 刀头保证操作精度
5	显微耳钩	5	850	45° *1.2mm	用于中耳显微手术中，钩取、分离鼓膜、听骨链周围的病变组织或粘连带，辅助暴露术野
6	刮匙	5	950	Φ 4.0mm 顿口	用于刮除中耳、鼻腔内的肉芽组织、病变粘膜或骨面碎屑，顿口设计可避免损伤正常组织
7	耳用吸引 管	5	560	Φ 2.0*85mm 弯 带减压 阀	耳科手术中吸除血液、分泌物及冲洗液，带减压阀可控制负压，避免损伤脆弱的中耳结构，弯型适配耳道解剖结构
8	耳用吸引 管	5	560	Φ 1.5*85mm 弯 带减压 阀	更小直径的耳用吸引管，用于中耳深部狭窄区域的吸引操作，精准清除术野内的液体和碎屑
9	耳用吸引 管	5	560	2.0mm	耳科手术通用吸引器械，用于清除术野内的血液、分泌物，保持操作视野清晰
10	耳用叉	2	4200	直头可推注	兼具叉取组织与推注冲洗液的功能，可在耳科手术中固定组织，或推注生理盐水冲洗术腔

11	鼻组织钳	5	4200	0° 3.5mm*130mm	直头设计，用于鼻腔前部的组织咬切、活检或息肉切除，130mm 长度适配鼻腔深度
12	鼻组织钳	5	4200	30° 3.5mm*130mm	30° 弯头设计，便于处理鼻腔中上部的病变组织，如中鼻道息肉、粘膜病变
13	鼻组织钳	5	4200	45° 3.5mm*130mm	45° 弯头设计，可深入鼻腔后段或鼻窦开口处，咬切、切除隐蔽部位的病变组织
14	鼻息肉钳	1	3000	尖头 上弯 115° /张开 125°	上弯角度适配鼻腔顶部或额窦开口区域，用于咬切、切除鼻息肉及增生组织，尖头便于精准操作
15	鼻息肉钳	1	3000	尖头 下弯 115° /张开 125°	下弯角度适配下鼻道、上颌窦开口区域，用于切除鼻息肉及增生组织，适配鼻腔下部解剖结构
16	鼻吸引管	5	500	φ 2.5*125mm	鼻腔手术通用吸引器械，用于吸除术野内的血液、分泌物及冲洗液，2.5mm 直径适配鼻腔常规吸引需求
17	鼻吸引管	5	500	φ 3.0*125mm	较粗直径的鼻吸引管，用于鼻腔出血量较多或分泌物黏稠时的快速吸引，保持术野清晰
18	鼻吸引管	3	500	φ 4.0*125mm	大直径鼻吸引管，适用于鼻腔大面积出血或大量分泌物的吸引，快速清除术野障碍
19	鼻吸引管	5	500	φ 3.0*125mm 上颌窦 70°	70° 弯型设计，适配上颌窦解剖角度，可深入上颌窦内吸除血液、分泌物及病变组织碎屑
20	鼻吸引管	3	500	φ 4.0*125mm 上颌窦 70°	大直径上颌窦吸引管，用于上颌窦手术中快速吸除术野内的液体和组织碎屑，适配 70° 弯角
21	鼻吸引管	3	500	φ 2.5*125mm 上颌窦 70°	小直径上颌窦吸引管，用于上颌窦深部精细区域的吸引操作，避免损伤窦腔粘膜
22	鼻吸引管	5	500	φ 3.5*125mm 上颌窦 70°	中等直径上颌窦吸引管，兼顾吸引效率与操作精度，适配上颌窦 70° 弯角的术野需求
23	鼻吸引管	3	500	2.5*125mm 上颌窦平 口 60°	60° 平口弯型设计，适配上颌窦开口区域，可精准吸除窦口周围的分泌物及病变组织碎屑
24	鼻吸引管	3	500	3.0*125mm 上颌窦平 口 60°	3.0mm 直径的上颌窦平口吸引管，平衡吸引效率与操作精度，适用于上颌窦开口区域的吸引操作
25	鼻吸引管	3	500	3.5*125mm 上颌窦平	3.5mm 直径的上颌窦平口吸引管，适用于上颌窦开口

				口 60°	区域出血量较多时的快速吸引
26	鼻吸引管	3	950	φ 2.5*125mm (接头可 360° 旋转 65° )	可旋转接头设计, 适配鼻腔不同角度的术野需求, 2.5mm 直径用于鼻腔精细区域的吸引操作
27	鼻吸引管	3	950	φ 3.0*125mm (接头可 360° 旋转 65° )	可旋转接头设计, 便于调整吸引角度, 3.0mm 直径适 配鼻腔常规吸引需求
28	鼻吸引管	3	950	φ 3.5*125mm (接头可 360° 旋转 65° )	可旋转接头设计, 适配鼻腔复杂解剖结构, 3.5mm 直 径兼顾吸引效率与操作灵活性
29	鼻吸引管	3	950	φ 2.5*120mm (接头可 360° 旋转 90° )	90° 可旋转接头设计, 适配鼻腔深部或隐蔽区域的吸 引操作, 2.5mm 直径用于精细吸引
30	鼻吸引管	3	950	φ 3.0*120mm (接头可 360° 旋转 90° )	90° 可旋转接头设计, 便于调整吸引方向, 3.0mm 直 径适配鼻腔常规吸引需求
31	鼻吸引管	3	950	φ 3.5*120mm (接头可 360° 旋转 90° )	90° 可旋转接头设计, 适配鼻腔复杂术野, 3.5mm 直 径兼顾吸引效率与操作灵活性
32	剥离子	10	850	2.5mm-3,5mm (双头一 头铲型)	耳鼻喉科手术中用于分离组织粘连、剥离骨膜或粘膜, 双头铲型设计适配不同部位的剥离需求, 避免损伤正 常组织
33	吸引管	10	560	φ 4.0*150mm (吸烟用)	用于手术中吸除电凝产生的烟雾、术野内的大量血液 及分泌物, 大直径适配高效吸引需求, 保持术野清晰



**序号 6 耳鼻喉检查椅**

- 1、椅身纯钢结构，座椅可双向 180 度旋转，带锁止刹车；升降装置采用手术床用铝型材外壳升降柱；电动控制检查椅升、降、坐、卧和复位五个动作；
- 2、最大承重：≥150kg；
- 3、扶手、背板、腿板和足板联动，检查椅可以躺卧展开；
- 4、座垫升降行程：520mm(最低)-720mm(最高)；
- 5、PU 自结皮扶手；椅垫采用高回弹海绵发泡，超纤皮包裹；
- 6、头枕伸缩行程：≥100mm，可折叠、拆卸；
- 7、靠背可后放至 180°，可做小型手术台使用；
- 8、椅底盘有防滑防锈橡胶圈；
- 9、具有功能脚踏控制。
- 10、质保年限：≥3 年

**序号 7 耳内镜、鼻内镜**

序号	名称	规格	数量
1	耳内镜	2.7*110 0°	24
2	耳内镜	2.7*140 0°	1
3	鼻内镜	4.0*175 0°	12
4	鼻内镜	4.0*175 30°	1
5	鼻内镜	4.0*175 70°	12

**一、耳内镜1**

(一、) 分类：耳镜为光学纤维导光的直管式硬质内窥镜，按视向角不同，可分为 0°、30° 二种

(二、) 耳镜的基本尺寸应符合下述规定。

镜管外径 D:  $\phi 2.7 \pm 1$  (下限不计)

工作长度 L:  $110 \pm 3$

目镜罩外径:  $\phi 32 \pm 0.5$

导光束插头外径： $\phi 8$

(三、) 耳镜观察系统基本参数应符合下述规定：

1. 设计光学工作距  $d_0$ : 10mm
2. 设计工作视场形状：评价视场面
3. 视场角/( $^{\circ}$ )： $60^{\circ}$
4. 视向角/( $^{\circ}$ )： $0^{\circ}$ 、 $30^{\circ}$
5. 视场中心角分辨力：2.96C/( $^{\circ}$ )
6. 有效景深范围：3~100mm
7. 在 A 标准照明体下的显色指数  $R_a$ : 85
8. 在 D65 标准照明体下的显色指数  $R_a$ : 85
9. 照明镜体光效  $I_{LeR}$ : 0.652
10. 综合镜体光效  $S_{LeR}$ : 0.604
11. 综合边缘光效  $S_{Le-Z}$ : 0.318
12. 有效光度率  $D_m$ :  $2410\text{cd}/\text{m}^2/\text{Im}$
13. 单位相对畸变  $V_{u-z}$  的控制量： $\leq 16\%$ (相对差)

## 二、耳内镜 2

### 1、外形尺寸 (mm)

镜体外径： $\Phi 2.7\text{mm}$ ；视向角： $0^{\circ}$ ；工作长度：140mm；视场角： $\geq 50^{\circ}$ ；有效景深范围：1-200mm；

目镜罩外径： $\Phi 31.75\text{mm}$ ；设计光学工作距  $d_0$ :10mm；视场中心角分辨力， $r_a(d)$ : 2.39C/( $^{\circ}$ )；

2、在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的 70%，视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病；

3、各联接部位牢固可靠，密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象；

4、外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷；

5、支持高温高压、低温等离子灭菌方式

## 三、鼻内镜

(一、) 分类：关节镜为光学纤维导光的直管式硬质内窥镜，按视向角不同，可分为  $0^{\circ}$ 、 $30^{\circ}$ 、 $70^{\circ}$  三种

(二、) 鼻窦镜的基本尺寸应符合下述规定。

镜管外径  $D$ :  $\phi 4 \pm 1$ (下限不计)

工作长度  $L$ :  $175 \pm 3$

目镜罩外径： $\phi 32 \pm 0.5$

导光束插头外径： $\phi 8$

（三、）鼻窦镜观察系统基本参数应符合下述规定：

1. 设计光学工作距  $d_o$  ：10mm
2. 设计工作视场形状：评价视场面
3. 视场角/ $^\circ$  )： $60^\circ$
4. 视向角/ $^\circ$  )： $0^\circ$  、 $30^\circ$  、 $70^\circ$
5. 视场中心角分辨力： $4.41C/^\circ$  )
6. 有效景深范围： $3\text{mm} \sim 100\text{mm}$
7. 在 A 标准照明体下的显色指数  $R_a$ ：85
8. 在 D65 标准照明体下的显色指数  $R_a$ ：85
9. 照明镜体光效  $ILeR$ ：0.575
10. 综合镜体光效  $SLeR$ ：0.549
11. 综合边缘光效  $SLe-Z$ ：0.202
12. 有效光度率  $D_m$ ： $2158\text{cd}/\text{m}^2/\text{lm}$
13. 单位相对畸变  $V_{u-z}$  的控制量： $\leq 16\%$ (相对差)

三、维保年限： $\geq 3$  年（维保期内提供备用镜 20 支）



## 第五部分 合同部分

### 政府采购货物合同书

合同号：

甲方（采购方）：新疆维吾尔自治区人民医院

乙方（供应商）：

招标代理机构：新疆同孚招投标有限公司

甲乙双方根据政府采购的有关规定，和中标通知书的要求，经双方友好协商，一致同意达成如下内容，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称	规格型号	单价（元）	数量	金额（元）	质保期	备注

第二条：合同价格

- 1、货物总价为人民币（大写）：元整。
- 2、总价中包括货物金额、安装费、包装费、软件接口费、运输费及运输途中保险费、装卸费及税金。本合同价格一般不得做任何变更与调整。

第三条：付款方式

- 1、甲乙双方确认的货款结算依据：投标文件、中标通知书，采购合同书，乙方开具的发票，甲方出具的验收结算书等。
- 2、货物验收合格，甲方出具验收结算书后付款，支付方式须符合医院专项资金支付要求。（最终付款方式以和甲方单位签订合同为准）。

第四条：交货、包装与验收

- 1、交货地点：新疆维吾尔自治区人民医院指定地点
- 2、交货时间：20 年 月 日前

- 3、货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤。货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，由乙方负责。在运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，由乙方负责承担。
- 4、货物到达后，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，安装后由甲方验货。并对货物进行清点验收，共同签字确认。如验收不合格，乙方应退货，预缴押金的全额退还，一切损失由乙方承担。

第五条：本合同的有效组成文件：

- 1、投标文件。
- 2、中标通知书。
- 3、甲方出具的验货结算书。
- 4、乙方所提供的其他承诺。

第六条：质量保证和售后服务：

乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

第七条：违约责任：

- 1、乙方不能按期按约交货或部分交货的，甲方有权不予支付乙方货款，并有权解除合同，乙方应向甲方偿付相当于不能交货部分货款 5%的违约金。
- 2、乙方所提供货物品种、数量、质量不符合国家法律法规和本合同规定的，甲方有权拒收，由乙方负责包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。
- 3、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。
- 4、乙方违反本合同相关约定的，除应当承担违约责任外，因乙方违约导致甲方产生其他相关损失的，乙方应当赔偿甲方因此产生的经济损失。
- 5、甲方未按合同约定逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期货款的违约金。
- 6、甲方违反本合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。
- 7、双方必须严格执行《中华人民共和国民法典》的有关违约责任规定。

第八条：不可抗力

- 1、本合同生效后发生不可抗力的，发生不可抗力的一方应立即通知对方和新疆维吾尔自治区人民医院，并在不可抗力发生之日起五天内提供不可抗力的详情及有关证明文件送交对方和新疆维吾尔自治区人民医院。

- 2、发生不可抗力事件时，双方应协商以寻找一个合理的解决方法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。如不可抗力影响双方合同正常执行的，双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止。
- 3、一方因不可抗力不能按本合同约定履行的，可以减轻或免除一方的违约责任，一方不能证明不能按本合同约定履行是因不可抗力的，应当承担本合同约定的违约和赔偿责任。

#### 第九条：合同的解除和变更

当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时书面通知对方新疆维吾尔自治区人民医院，对方在接到通知 15 日内书面给予答复，逾期未答复则视为已同意。双方达成协议的，按新协议执行，并报新疆维吾尔自治区人民医院备案。

#### 第十条：争议解决方式

甲乙双方在合同执行中发生争议，由甲乙双方协商解决，协商解决不了的，甲乙双方均有权向新疆维吾尔自治区人民医院投诉或向合同签署所在地人民法院提起诉讼。

#### 第十一条：合同生效及其他

- 1、本合同经甲乙双方盖章和代表签字日期，即为本合同生效日期。如双方盖章签字日期不一致时，以最后盖章签字方的盖章签字日期为合同的生效日期。
- 2、本合同一式陆份，甲伍份，乙方一份，政府采购办、招标代理公司各一套
- 3、本合同的未尽事项，必要时由甲乙双方另订补充协议，经甲乙双方盖章和双方授权代表签字后与本合同具有同等法律效力，补充协议必须交新疆维吾尔自治区人民医院备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

经办人：

经办人：

电话：

电话：

20 年月日

20 年月日

注：最终合同以实际签订为准。

## 第六部分 投标文件格式

### （一）报价要求响应文件

- 1 开标一览表（附件 1-1）
- 2 明细报价表（附件 1-2）



同孚  
TONGFU

### 附件 1-1 开标一览表

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项序号、名称	投标总报价
	小写：¥ _____ 元
	大写：_____
供货期限	合同签订后_____个日历日到货。

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：本表格式不得更改，投标人只能按要求填报。



## 附件 1-2 明细报价表（标项一）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价(元)	总价(元)	品牌	生产厂家	产地	注册证(备案表)产品名称	注册证(备案表)编号
1	脑电仿生电刺激仪		台	4			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）											
投标总报价（大写）											
质保年限											

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。
6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Execl 形式的原始表格（比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件），而不能是拍照或者扫描图片。

### 附件 1-2 明细报价表（标项二）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价（元）	总价（元）	品牌	生产厂家	产地	注册证（备案表）产品名称	注册证（备案表）编号
1	手术灯		台	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
2	手术床		台	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
3	体位架-手术床附件	踏足板	件	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
4		多功能夹持器	件	4			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
5		侧轨延长器	件	4			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
6		快锁夹持器	件	4			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
7		多功能夹持器	件	12			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
8		舒适型托腿架	件	8			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
9		舒适型支身架	件	8			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
10		舒适型侧卧手架	件	8			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
11	手术牵引床		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）											
投标总报价（大写）											
质保年限											

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。
6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Exce1 形式的原始表格(比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件)，而不能是拍照或者扫描图片。



### 附件 1-2 明细报价表（标项三）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价(元)	总价(元)	品牌	生产厂家	产地	注册证(备案表)产品名称	注册证(备案表)编号
1	压力冲水泵		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
2	手术动力		台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
3	电动止血带		台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
4	卡式灭菌器		台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
5	肩关节牵引架		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）											
投标总报价（大写）											
质保年限											

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。

6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Execl 形式的原始表格(比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件)，而不能是拍照或者扫描图片。



同孚  
TONGFU

### 附件 1-2 明细报价表（标项四）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称		规格及型号	单位	数量	综合单价（元）	总价（元）	品牌	生产厂家	产地	注册证（备案表）产品名称	注册证（备案表）编号
1	尿道膀胱镜			台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
2	输尿管镜	输尿管镜（8/9.8Fr规格）		根	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
3		输尿管镜（6/7.5Fr规格）		根	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
4	医用内窥镜图像处理器	医用内窥镜图像处理器(含软件)		台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
5		电子内窥镜图像处理器		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
6	神经肌肉生物反馈治疗仪			台	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）												
投标总报价（大写）												
质保年限												

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。

4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。

5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。

6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Exce1 形式的原始表格(比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件)，而不能是拍照或者扫描图片。



附件 1-2 明细报价表（标项五）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价（元）	总价（元）	品牌	生产厂家	产地	注册证（备案表）产品名称	注册证（备案表）编号	
1	等离子体多功能手术系统		台	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
2	神经外科手术器械	脑内用剪	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
3		脑内用剪	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
4		脑内用剪	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
5		脑内用剪	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
6		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
7		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
8		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
9		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
10		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
11		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
12		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
13		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
14		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
15		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
16		脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX

17	脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
18	脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
19	脑室液抽吸管		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
20	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
21	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
22	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
23	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
24	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
25	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
26	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
27	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
28	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
29	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
30	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
31	脑室液抽吸管		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
32	显微剪		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
33	显微剪		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
34	显微剪		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
35	显微剪		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
36	鼻组织钳		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
37	鼻组织钳		把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX

38	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
39	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
40	剥离器	把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
41	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
42	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
43	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
44	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
45	剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
46	组织钳	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
47	组织钳	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
48	组织钳	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
49	骨膜剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
50	骨膜剥离器	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
51	组织剪	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
52	持针钳	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
53	组织镊	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
54	组织镊	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
55	组织镊	把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
56	配套专用器械消毒盒	个	7			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）										
投标总报价（大写）										
质保年限										

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。
6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Exec1 形式的原始表格（比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件），而不能是拍照或者扫描图片。

同孚  
TONGFU

### 附件 1-2 明细报价表（标项六）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价(元)	总价(元)	品牌	生产厂家	产地	注册证(备案表)产品名称	注册证(备案表)编号
1	经耳道内镜等离子水下磨骨系统		套	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）											
投标总报价（大写）											
质保年限											

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。
6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Execl 形式的原始表格(比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件)，而不能是拍照或者扫描图片。

附件 1-2 明细报价表（标项七）

项目名称：

投标人名称：

项目编号：

标项名称：

序号	采购清单产品名称	规格及型号	单位	数量	综合单价（元）	总价（元）	品牌	生产厂家	产地	注册证（备案表）产品名称	注册证（备案表）编号
1	耳鸣声治疗验配平台		套	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
2	鼻腔冲洗器		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
3	冷光源		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
4	高频电刀		台	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
5	治疗操作器械	中耳息肉钳	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
6		中耳息肉钳	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
7		中耳息肉钳	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
8		显微刀	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
9		显微耳钩	件	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
10		刮匙	件	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
11		耳用吸引管	根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
12		耳用吸引管	根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
13		耳用吸引管	根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
14		耳用叉	把	2			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
15	鼻组织钳	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	
16	鼻组织钳	把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX	

17	鼻组织钳		把	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
18	鼻息肉钳		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
19	鼻息肉钳		把	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
20	鼻吸引管		根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
21	鼻吸引管		根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
22	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
23	鼻吸引管		根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
24	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
25	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
26	鼻吸引管		根	5			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
27	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
28	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
29	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
30	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
31	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
32	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
33	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
34	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
35	鼻吸引管		根	3			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
36	剥离子		根	10			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
37	吸引管		根	10			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX

38	耳鼻喉检查椅		台	9			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
39	耳内镜	耳内镜 1	条	24			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
40		耳内镜 2	条	1			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
41	鼻内镜		条	25			XX	XX	XX	产品名称	XXXXX
投标总报价（小写）（元）											
投标总报价（大写）											
质保年限											

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1. 本表中采购清单产品名称，不得增项、缺项、漏项。
2. 投标总报价应为各分项所投产品价格之和。
3. 上述产品报价包含一切由投标人承担的费用，保留小数点后两位。
4. 投标人根据投标方案，在本表中详细写明所投产品型号规格、数量、综合单价、总价、品牌、产地及注册证信息。
5. 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的价格。设备合格证、操作手册，以及设备安装过程中使用的管线配件产品等设备安装使用必须的材料不另外报价，全部计入设备综合单价中。
6. 为保证采购人自动数据抓取的工作效率，要求投标文件的关于价格明细或分项报价的表格，需为 word 或者 Execl 形式的原始表格（比如在 word 中创建表格，再通过政采云平台转为 PDF 的投标文件），而不能是拍照或者扫描图片。

## （二）资格响应文件

### 1、资格文件组成

一、法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件

二、提供半年内任意一个月财务报表或上年度财务审计报告

（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）

三、提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明

提供依法缴纳税收证明（税款所属期限为近半年内任意一月），当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料

四、提供社保缴纳证明

提供社保缴纳证明（社保缴纳期限为近半年内任意一月，当月新成立公司不需提供）

五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明（由供应商根据项目需求提供说明材料）

六、提供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的书面声明

七、其他特定资质

所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供投标人有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）（根据所投内容提供）

注：1. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。



### （三）商务技术响应文件

#### 1、商务技术响应文件封面

新疆维吾尔自治区人民医院 2026 年度国产医疗设备采购项目（五批）

商务技术响应文件

项目编号：

投标单位名称：

投标内容/标项：

投标单位联系人：

投标单位联系电话：

二〇 年 月



## 2、商务技术响应文件组成

### 一、投标函（附件 3-1）

### 二、投标人代表身份证明

- 1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标)（附件 3-2-1）
- 2 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标)（附件 3-2-2）
- 3 授权委托书（适用于自然人委托投标）（附件 3-2-3）

### 三、投标保证金凭证（电汇凭证或收据等）复印件

### 四、反商业贿赂承诺书；（附件 3-3）

### 五、商务条款偏离表（附件 3-4）

### 六、落实政府采购政策需求的证明文件

（本项目不专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

**注：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标）**

- 1 中小企业声明函（附件 3-5-1）
- 2 监狱企业证明文件（附件 3-5-2）
- 3 残疾人福利性单位声明函（附件 3-5-3）
- 4 关于符合本国产品标准的声明函（附件 3-5-4）

### 七、提供符合政府采购政策的证明材料（如有提供，不享受相关政策的投标人无需提供。）

- 1 节能、环境标志产品优惠明细表（附件 3-6-1）
- 2 节能、环境标志产品证明材料（附件 3-6-2）

### 八、项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表（附件 3-7）

### 九、近三年业绩表（附件 3-8）

### 十、产品简要说明一览表（附件 3-9）

### 十一、产品配置清单

### 十二、产品注册证或备案证明等（需在有效期内）

产品注册证或备案证明；生产厂家医疗器械生产许可证或第一类医疗器械生产备案凭证。

### 十三、产品技术支持文件（如产品检测报告、产品彩页等）

### 十四、规格、技术参数偏离表（附件 3-10）

### 十五、售后服务承诺书（附件 3-11）

十六、服务方案（服务承诺详述、维修、培训以及服务联系人、联系方式等详述）

包含但不限于配送方案及应急处理方案、培训方案，服务明确响应时间、出现质量问题解决时间、服务响应的联系人及联系方式，配送车辆安排等相关信息及证明材料。

十七、售后服务机构及联系方式：（后附相关房产证明等证明材料）

十八、质量保证承诺书

十九、其他资料

1 设备零配件报价表/年维保费用报价表/易损件价格报价表/一次性耗材价格报价表

2 提供设备信息与 PACS、LIS 手麻系统、集成平台等系统的接口方案

3 设备原代码及维修密码无条件开放的承诺

二十、招标文件中要求提交的和投标人认为需要提供的其它说明和资料。

**注：1. 投标人制作商务技术响应文件，应按照商务技术响应文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。**

**2. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。**



### 3、商务技术响应文件格式

#### 附件 3-1 投标函

致：新疆同孚招投标有限公司：

根据贵方为项目招标的投标邀请 项目编号，签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人 (投标人名称、地址) 对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起九十日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 若我方中标，我方承诺按投标文件响应内容向甲方提供货物（服务）。
3. 已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标人须知的所有条款。
4. 完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。
5. 接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
6. 完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
7. 愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。
8. 我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。
9. 对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
10. 我方承诺在投标过程中，保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿。
11. 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。
12. 若我方中标，我方承诺领取中标通知书同时缴纳招标代理服务费。

以上声明若有违反，一经查实，我方愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

(单位公章)

20 年 月 日

**注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

### 附件 3-2-1 法定代表人资格证明书

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证复印件）

投标人公章：[投标人盖章]

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



### 附件 3-2-2 法定代表人授权委托书

本授权声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称、住址）的法人代表（法定代表人姓名）代表本公司授权在下面签字的（授权代表姓名）为本公司的合法代理人，就此次项目名称项目，项目编号为（XJTF(GK)2026ZF104）的投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

授权日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（单位公章）

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

此处附法定代表人身份证复印件正反面

此处附被授权人身份证复印件正反面

### 附件 3-2-3 授权委托书 (适用于自然人委托投标)

致：\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构)

我\_\_\_\_\_ (姓名)系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_ (姓名)以本人名义参加\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号为 (XJTF(GK)2026ZF104) 的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对授权代表的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日起至 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



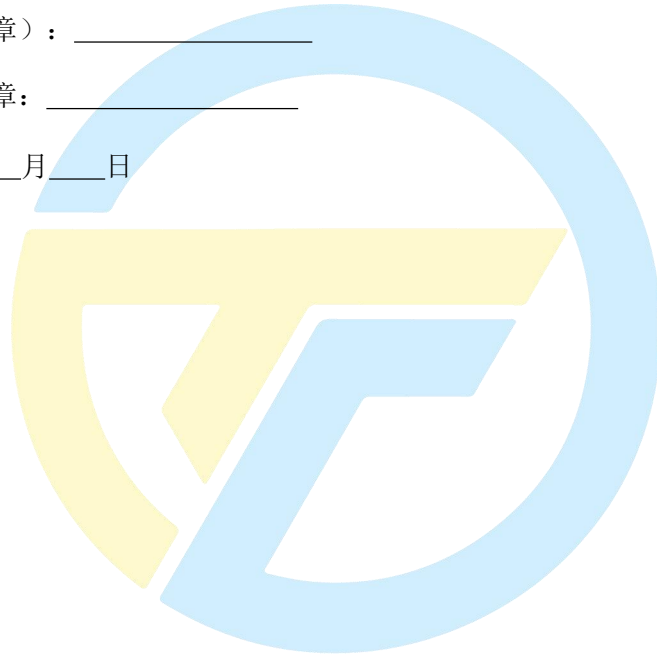
### 附件 3-3 反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目名称、项目编号）招标活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属任何形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



同孚  
TONGFU

### 附件 3-4 商务条款偏离表

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

标项序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



## 附件 3-5-1 中小企业声明函

## 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>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。

（若投标文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。）

## 附件 3-5-2 监狱企业证明文件

（监狱企业适用）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 附件 3-5-3 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

同孚  
TONGFU

## 附件 3-5-4 关于符合本国产品标准的声明函

注：

1. 《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》 第三条：三、对本国产品的支持政策：政府采购活动中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。

2. 投标人提供所投产品如全部为进口产品，或者提供符合本国标准的产品成本之和未占全部产品成本之和的比例未达到 80%以上时，可不提供此声明函。

3. 如项目不接受进口产品，可不提供此声明函。

4. 未提供此声明函，则不享受相关政策的优惠。

## 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） 1，生产厂为（厂名） 2，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） 3。（产品名称 1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 5 在中国境内完成。

1. （产品名称 2） 1，生产厂为（厂名） 2，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） 3。（产品名称 2） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 5 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。



同 孚  
TONGFU

### 附件 3-6-1 节能、环境标志产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

标项序号、名称: \_\_\_\_\_

(1) 节能产品明细清单 报价货币种类 \_\_\_\_\_ 金额单位: 元

制造 商	品 牌	产品名称、规格 型号	节字标志认证证书 号	节能产品认证证书有 效截止日期	单 位	数 量	单 价	合计金 额
总计金额								

(2) 环保产品明细清单 报价货币种类 \_\_\_\_\_ 金额单位: 元

制造 商	品 牌	产品名称、规格型 号	中国环境标志认 证证书编号	认证证书有效截止日 期	单 位	数 量	单 价	合计金 额
总计金额								

注:

若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的, 则不填写此表。

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 3-6-2 节能、环境标志产品证明材料

1. 节能产品：应在  
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）
2. 环境标志产品：应在  
中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）
3. 属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上查询并打印结果。
4. 证明材料加盖投标人公章。



同孚  
TONGFU

### 附件 3-7 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

#### 1、 项目负责人简历表

姓名		年龄		身份证号码	
毕业学校				专业	
学位		职称		职务	
现所在机构 或部门				服务时间	
主要经历					
日期	参加过的项目名称	担任何职务		备注	

#### 2、拟投入本项目的主要成员表

序号	姓名	性别	职称	岗位	从事该岗位时间
1					
2					
3					
...					

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

注：后附人员相关资格证书复印件。

### 附件 3-8 近三年业绩表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

标项序号、名称：\_\_\_\_\_

地区	项目名称	金额	日期
...	...	...	...

附相关证明材料。



### 附件 3-9 产品简要说明一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

标项序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	规格型号及主要技术参数	性能说明	供货厂（商）
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：此表需详列投标的每种设备。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



### 附件 3-10 规格、技术参数偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

标项序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件规格条 目号	采购需求	投标响应内容	偏离	说明	备注
1						
2						
3						
...						

注：与招标文件要求逐条对应填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 附件 3-11 售后服务承诺书

投标人必须按提交的售后服务承诺书，提供售后服务。

一、拟提供售后服务的项目：\_\_\_\_\_

二、所投产品质保期限（不另行收费）：\_\_\_\_\_

三、质保期后，如维修是否收取材料费：\_\_\_\_\_

四、质保期后，如维修是否收取服务费：\_\_\_\_\_

五、服务响应及到达现场的时间：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

投标人代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



标项一：评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2、根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。负偏离在 16 条（含 16 条）每出现一条负偏离扣 3 分，超过 16 条本项不得分。</p> <p>注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等）每项内容 2 分，此项最低得 0 分。
培训方案（4分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等）每项内容 1 分，此项最低得 0 分。		

3	经营业绩	经营业绩（5分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：（附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品（1分）	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分。（投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。）</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）



标项二：评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2. 根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。对于核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 2 分；对于非核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 1 分，此项最低得 0 分。注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 2 分，此项最低得 0 分。
培训方案（4分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，此项最低得 0 分。		

3	经营业绩	经营业绩（5分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：（附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品（1分）	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分。（投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。）</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）



标项三：评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2.1、对《采购需求》中带“▲”条款，负偏离在 1 条以内（含 1 条）每出现一条负偏离扣 4 分，超过 1 条本项不得分，本项总分 4 分。</p> <p>2.2、《采购需求》中除上述条款以外的其他条款（未标有“▲”的技术参数条款）核心产品参数每出现一条负偏离扣 2 分，对于非核心产品技参数，每出现一条负偏离扣 1 分，此项最低得 0 分。</p> <p>注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	<p>根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 2 分，此项最低得 0 分。</p>

		培训方案 (4分)	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得4分，每缺失一项内容扣1分，每项内容中每有一处内容缺陷扣0.5分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容1分，此项最低得0分。
3	经营业绩	经营业绩(5分)	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：(附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品(1分)	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品(不包括强制节能产品)或环境标志产品得1分。(投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。)</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 0.30 × 100。(计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数)

TONGFU

标项四 评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2. 根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。对于核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 2 分；对于非核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 1 分，此项最低得 0 分。注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 2 分，此项最低得 0 分。
培训方案（4分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，此项最低得 0 分。		

3	经营业绩	经营业绩（5分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：（附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品（1分）	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分。（投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。）</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）



标项五 评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2. 根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。对于核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 3 分；对于非核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 2 分，此项最低得 0 分。注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 2 分，此项最低得 0 分。
培训方案（4分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，此项最低得 0 分。		

3	经营业绩	经营业绩（5分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：（附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品（1分）	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分。（投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。）</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）



标项六：评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标（48分）	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2、根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。负偏离在 16 条（含 16 条）每出现一条负偏离扣 3 分，超过 16 条本项不得分。</p> <p>注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等）每项内容 2 分，此项最低得 0 分。

		培训方案 (4分)	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得4分，每缺失一项内容扣1分，每项内容中每有一处内容缺陷扣0.5分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容1分，此项最低得0分。
3	经营业绩	经营业绩(5分)	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：(附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品(1分)	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品(不包括强制节能产品)或环境标志产品得1分。(投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。)</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×0.30×100。(计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数)

TONGFU

标项七 评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

技术商务部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	配置及性能指标	配置及性能指标(48分)	<p>1、供应商须对照第四部分《采购需求》全部内容逐条在《规格、技术参数偏离表》中列明响应内容及是否偏离等情况，需提供相关证明资料，须在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码）</p> <p>2. 根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：完全符合采购文件要求的得 48 分。对于核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 2 分；对于非核心产品的技术参数，每出现一条负偏离扣 1 分，此项最低得 0 分。注：投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，根据本采购文件的要求，结合所投产品的实际参数值，进行逐条逐项答复、说明和解释，提供相关证明材料，如产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。</p>
2	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>具备稳定的专业维护工程师，并具备相应的资格证明，得 2 分（需提供证明材料）</p> <p>具备稳定的售后服务机构，并具备相应的资格证明，得 1 分（需提供证明材料）</p>
		质保年限响应时间（3分）	在满足质保年限的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 3 分。
		配送及安装实施方案（6分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等。以上内容完整且完全满足项目要求得 6 分，每缺失一项内容扣 2 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 1 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 2 分，此项最低得 0 分。
培训方案（4分）	根据投标人提供的配送及安装实施方案进行综合评审：内容包括①培训内容、②培训方式、③培训覆盖面、④预期培训效果等。以上内容完整且完全满足项目要求得 4 分，每缺失一项内容扣 1 分，每项内容中每有一处内容缺陷扣 0.5 分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)每项内容 1 分，此项最低得 0 分。		

3	经营业绩	经营业绩（5分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投标项的核心产品销售业绩：（附合同和中标通知书复印件，每一份合同和中标通知书加1分，直至满5分。
4	环保节能产品	环保节能产品（1分）	<p>供应商所提供的产品有政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分。（投标文件中对所供产品为节能、环境标志产品清单中的产品，须在节能、环境标志产品优惠明细表中列明并按要求提供证明材料，否则不予认定。）</p> <p>注：若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。</p>

经济部分

序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低评审价作为评标基准价，满分为30分；价格分的计算 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 0.30 \times 100$ 。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）

