

东源县人民医院手术显微镜等  
医疗设备采购项目

招  
标  
文  
件

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

委 托 单 位：东源县人民医院

集中采购机构：东源县公共资源交易中心

2017年12月

## 温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标文件递交截止时间之前 30 分钟内，避免因迟到而失去投标资格，请**适当提前到达**。
- 二、 投标人请**注意**投标保证金事项，务必按采购文件的要求，由投标人人民币结算存款账户以**银行转账形式**提交，足额存入指定的**保证金专用账户**（开户行及账号见《投标人须知》），且**至少提前 2 个工作日到账**，切勿将款项转错账户，避免未按要求提交而导致投标被拒绝或无效投标。
- 三、 投标文件应按顺序**编制页码**。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按采购文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 五、 请按要求正确填写《报价一览表》，制作《开标信封》并独立封装。多子包项目请仔细检查子包号，子包号与子包名称必须对应。开标信封应包括《报价一览表》、法定代表人授权委托书复印件（法定代表人为投标人代表并签署投标文件的可不提交）、《投标保证金退还说明》原件及《保证金账户开户许可证复印件》（仅作退保证金时用）。
- 六、 请投标人按采购文件要求递交投标文件正、副本。
- 七、 电子文档以 word 格式刻录光盘**单独密封**，封面应**注明用途、采购编号、包组号、投标人名称**与投标文件一同递交。
- 八、 投标人的有效营业执照或“三证合一”等证明文件原件单独密封，封面应注明项目名称、采购编号、投标人名称与投标文件一同递交以便**原件备查**。
- 九、 **如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件（加盖公章）。**
- 十、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 十一、 参加投标人的法定代表人或其授权代表须携带第二代**身份证原件**参加投标。（如授权代表参加投标，须同时携带**法定代表人签名加盖公章的授权委托书和第二代身份证原件**）。
- 十二、 以联合体形式投标的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 十三、 投标人为小型、微型企业的，请提交企业所在市、县（区）级以上中小企业主管部门认定的相关材料证明原件，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
- 十四、 《采购项目内容》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。
- 十五、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，在本中心报名但决定不参加本次投标的投标人，在投标文件递交**截止时间的 3 个工作日前**，按《投标邀请函》中的联系方式，以**书面形式**告知集中采购机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 十六、 投标人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十七、 **投标人须在河源市政府采购网注册成为投标人用户（<http://heyuan.gdgpo.com/>）**  
（注：本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

# 目 录

<b>第一部分 投标邀请函</b> .....	<b>1</b>
<b>第二部分 采购项目内容</b> .....	<b>4</b>
一、 合格投标人资格.....	4
二、 项目说明.....	5
三、 采购项目主要内容.....	6
四、 采购项目技术规格、参数及要求.....	8
包组一采购项目技术规格、参数及要求.....	8
包组二采购项目技术规格、参数及要求.....	24
包组三采购项目技术规格、参数及要求.....	28
包组四采购项目技术规格、参数及要求.....	32
包组五采购项目技术规格、参数及要求.....	33
包组六采购项目技术规格、参数及要求.....	35
五、 商务要求.....	42
<b>第三部分 投标人须知</b> .....	<b>46</b>
一、 说 明.....	46
二、 招标文件.....	48
三、 投标文件的编制.....	49
四、 投标文件的递交.....	54
五、 开标流程.....	54
七、 授予合同.....	63
八、 适用法律.....	64
九、 相关表格.....	65
<b>第四部分 合同书格式</b> .....	<b>68</b>
<b>第五部分 投标文件格式</b> .....	<b>74</b>
一、 自查表.....	76
二、 投 标 函.....	78
三、 报价一览表.....	79
四、 报价明细表.....	80
五、 关于资格的声明函.....	85
六、 资格证明文件格式.....	86
七、 投标人公司概况.....	101
八、 技术响应文件格式.....	106
九、 商务响应文件格式.....	109
十、 投标保证金退还说明.....	111
十一、 中标服务费承诺书.....	112
十二、 附件（如有）.....	113
十三、 开标信封.....	117

## 第一部分 投标邀请函

各（潜在）投标人：

东源县公共资源交易中心(以下简称“集中采购机构”)受东源县人民医院(以下简称“采购人”)的委托,对东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目进行公开招标采购,欢迎符合资格条件的潜在投标人前来投标。

- 一、 采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号（★所有涉及有关本项目的报名及投标文件材料的采购项目编号均以填写此采购项目编号为准）
- 二、 采购项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目
- 三、 采购项目预算金额（人民币）：（含项目进口论证费、验收费，投标报价超出对应子包组预算金额视为无效投标）。

包组号	采购预算(最高限价)
包组一	¥1912500.00 元
包组二	¥550000.00 元
包组三	¥530000.00 元
包组四	¥608000.00 元
包组五	¥500000.00 元
包组六	¥835000.00 元

四、 采购数量：详见采购项目内容

五、 项目内容及需求：（采购项目的技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1. 产品详细技术参数及执行标准、规格及主要配件详见招标文件中第二部分“采购项目内容”；
2. 本项目属于政府采购项目，本次部分货物采购接受进口产品投标（详见采购项目内容），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，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品。

六、投标人只可选择单个包组进行投标，应对包内所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则其投标作为废标处理。

七、符合资格的投标人，请由法定代表人或授权代表带本人身份证于北京时间 2017 年 12 月 25 日起至 2017 年 12 月 29 日期间上午 09:00-11:30, 下午 15:00-17:00（办公时间内，法定节假日除外）到东源县公共资源交易中心采购股现场报名购买招标文件，招标文件每套售价 150 元（人民币），售后不退。（详细地址：东源县新河大道东源县国土资源局大楼 7 楼）。

**注：前来报名应携带以下资料（复印件须加盖公章，必须同时提供原件核查）登记备案；按时交纳投标保证金的为有效报名登记投标人：**

- 1) 提交有效的企业法人营业执照或“三证合一”等证明文件；
- 2) 法定代表人出具的授权委托书原件、被授权代表的身份证复印件及近 2 个月由投标人向其缴纳社保的证明材料原件（如法定代表人报名，无须提供）；
- 3) 投标人的法定代表人证明书原件及其身份证复印件。
- 4) 合格投标人资格要求的所有资质、证明等材料原件。

八、本次采购项目按规定收取投标保证金和中标服务费，具体事项按本文件中**第三部分《投标人须知》**的相关规定执行。

1. 保证金汇款账户

收 款 人：东源县公共资源交易中心

开 户 行：中国工商银行股份有限公司河源东源支行

帐 号：2006 0230 2920 1122 538

2. 中标服务费汇款账户/基本账户

收 款 人：东源县公共资源交易中心

开 户 行：中国农业银行东源县支行

帐 号：4420 2301 0400 13227

九、投标文件递交截止时间（北京时间）：**2018 年 1 月 12 日上午 9: 30（当天上午 9: 00 时开始受理投标文件递交，逾期概不受理）。**

十、投标文件送达地点：东源县新河大道东源县国土资源局大楼 7 楼（东源县公共资源交易中心）。

十一、开标（评标）时间（北京时间）：**2018 年 1 月 12 日上午 9: 30**

- 十二、 开标（评标）地点：东源县新河大道东源县国土资源局大楼7楼。
- 十三、 本公告期限（5个工作日）：自2017年12月25日起至2017年12月29日止。
- 十四、 本次招标在上述规定的时间和地点进行开标，届时投标人的法定代表人或其授权代表务必出席，并携带身份证原件以备核查。
- 十五、 本次招标项目公告等相关信息在河源市政府采购网（<http://heyuan.gdgpo.com>）、河源市公共资源交易中心（<http://www.hyggzy.gov.cn/>）等媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知，本招标项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至集中采购机构释疑。
- 十六、 报名后而不参加投标的投标人，请在开标前3日以书面形式通知集中采购机构。若该项目因不足三家而导致重新采购，未予书面通知的单位将被取消重新参加该项目投标的资格。
- 十七、 采购人和集中采购机构联系方式：
- 1、 采购单位：东源县人民医院  
联系人：张先生  
电 话：0762-8831173
  - 2、 集中采购机构：东源县公共资源交易中心  
联系人：丘先生  
电话：0762-8333321 传真：0762-8333321  
Email：[dyxcgzx@126.com](mailto:dyxcgzx@126.com)  
地址：东源县新河大道东源县国土资源局大楼7楼
- 十八、 信用记录查询渠道
- “信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“信用河源”网站（<http://hyxy.heyuan.gov.cn/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）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投标人，集中采购机构有权拒绝其参与政府采购活动。

东源县公共资源交易中心

2017年12月22日

## 第二部分 采购项目内容

### 一、合格投标人资格

参加本项目投标的各投标人必须符合下列要求：

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。
  - a) 具有独立承担民事责任的能力（企业法人营业执照或“三证合一”等证明文件）。
  - b) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2016年的年度财务状况报表。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表）；
  - c) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）。
  - d) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2017年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）。
  - e) 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）；
  - f) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；没有处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（于招标文件规定的报名期间在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关记录已失效，供应商需提供书面声明）
3. 投标人须具备《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》；
4. 投标产品隶属医疗器械管理的设备须提供《医疗器械注册证》及其附件；
5. 若投标人所投的进口产品不是生产制造商，必须提供进口产品制造商或总代理商出具的针对本项目所投产品的合法授权书原件及售后服务承诺函原件；
6. 提供（营业执照注册地或业务发生地）人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结

果告知函原件【自出具之日起前3年内无行贿犯罪档案记录，若投标人自成立之日起不足3年的，则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案记录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日2个月内有效，招标时间必须在有效期内】；

7. 本项目指定授权代表需提供近期2个月由投标人为其缴纳社保的证明材料原件（由单位当地的县区级以上的人力资源和社会保障局提供）；
8. 投标人必须提供上门售后服务，提供上门售后服务承诺（原件）；
9. 本项目不接受联合体投标。

## 二、项目说明

1. 项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目。
2. 项目预算金额(人民币)：（含项目进口论证费、验收费，投标报价超出对应子包组预算金额视为无效投标）。

包组号	采购预算
包组一	¥1912500.00 元
包组二	¥550000.00 元
包组三	¥530000.00 元
包组四	¥608000.00 元
包组五	¥500000.00 元
包组六	¥835000.00 元

3. 本项目属于政府采购项目，本次部分货物采购进口产品投标（详见采购项目内容），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，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品。
4. 本项目要求中所出现的设备、工艺、材料或参照的品牌、图片样式等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代



标准必须优于或相当于本采购项目要求的标准。

5. 投标人在响应建议中必须列出具体数值，如果投标人只注明“差不多”、“接近”等不明确表述的，将导致评审专家委员会拒绝其投标。
6. 本项目要求的技术指标中，凡标有“★”的地方均被视为关键的技术指标要求或性能要求，投标人要特别加以注意，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的，将导致投标无效；凡标有“▲”号为重要条款，不满足将导致评审的严重扣分，不会导致废标。
7. 技术响应支持文件均以厂家公开发行的彩页或检测报告或厂家盖章确认的技术参数响应表的有效证明材料为准（单项设备有特殊要求除外），否则视为虚假应标。
8. 预中标人提供的货物、工程、服务须与响应文件相符，否则视为虚假应标，取消中标资格，由此造成的损失，供货商自行承担。
9. 投标人只可选择单个包组进行投标，应对包内所有内容进行投标，不允许只对其部分内容进行投标，否则其投标作为废标处理。

### 三、采购项目主要内容

包组号	设备名称	数量 (套/件)	备注	各包组采购限价 (人民币：万元)
包组一	1. 内窥镜清洗工作站	3		191.25 万
	2. 软性镜洁净柜	1		
	3. 手术显微镜	1	接受进口设备	
	4. 电动手术床+纤维碳板	1		
	5. 内热式针灸治疗仪	1		
	6. 全自动洗脱机	1		
	7. 快速生物阅读器	1		
	8. 视频喉镜(麻醉)	1		
	9. 医用电动锯钻（骨科）	1		
	10. 双通道注射泵	1		

包组号	设备名称	数量 (套/件)	备注	各包组采购限价 (人民币：万元)
	11. 单通道注射泵	4		
	12. 深层肌肉刺激仪	2		
	13. 消毒用纯水处理系统	1		
	14. 手术无影灯	2		
包组二	尿沉渣分析仪	1		55 万
	臭氧治疗仪	1	接受进口设备	
包组三	麻醉机工作站（机）	1	接受进口设备	53 万
	内瘘修复仪	1		
包组四	等离子电切镜(双极)+电刀(高频)	1	接受进口设备	60.8 万
包组五	远程病理切片数字化扫描仪和诊断软件+远程病理会诊工作站	1		50 万
包组六	1. 石蜡切片机	1	接受进口设备	83.5 万
	2 快速冷冻切片机	1	接受进口设备	
	3. 生物组织自动染色机	1		
	4. 摊片烤片机	1		
	5. 自动脱水机	1	接受进口设备	
	6. 通风柜	1		
	7. 取材台	1		
	8. 图像采集功能系统+显微镜	1	接受进口设备	
	9. 组织包埋机	1		

## 四、采购项目技术规格、参数及要求

### 包组一采购项目技术规格、参数及要求

#### 一、内窥镜清洗工作站

##### （一）参数要求

1. 材质要求：采用高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA 特种复合性材料及特种工艺制成）整体一次成型，无任何接缝，原料厚度 $\geq 10\text{MM}$ ，台面厚度 $\geq 70\text{MM}$ ，通过高温加工一次性热合吸塑成型，区别于普通 YKL（AKL）塑料、玻璃钢或大理石等材料。无锋角，无接缝，细菌附着率低、抗菌抗渗透性优异，表面光亮平滑、耐磨、耐酸碱、易清洗，损伤后容易修复、寿命长，不变色不变脆，对人体无毒性。
2. 清洗槽形状要求：清洗槽采用“前高后低”的大圆弧防泛水设计，槽面向内侧倾斜 $\leq 3$ 度，前端高于后端 $\leq 4$ 厘米，使溅到台面的液体全部从下水道流走，而不倒流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒，并且前端设计有半径 $\geq 100\text{MM}$ 的大圆弧，有效的支撑操作人员的腰腹，降低操作人员的劳动强度。清洗槽内侧底部设计有“米”字型凸起，有效地减少内镜与槽体的接触面积，提高清洗浸泡的效果。
3. 干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有半径 $\leq 5\text{mm}$ 的圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径 $\geq 100\text{MM}$ 的大圆弧，在有效的防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑倒落的同时，为操作人员提供腰腹的支撑，降低操作人员的劳动强度。
4. 功能背板形状材质要求：背板采用与清洗槽相同的材质，非碳钢或 304 不锈钢烤漆材质，为整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱；表面光滑，易清洗；耐磨损，寿命长，损伤后极易修复，对人体无毒性等；所有倒角为大圆弧保证无卫生死角，背板采用倾斜式平面，倾斜角度 $\leq 10$ 度，符合人体视觉角度，降低操作人员的视觉强度。背板规格高度：离地高度 $\leq 1.6\text{m}$ 。
5. 浸泡槽盖材质要求：采用透明亚克力面板吸塑成形有手柄，能充分把浸泡槽盖好不漏气，可以清晰看到浸泡清洗的状况，预防消毒液气体的外泄。
6. 柜体形状要求：采用分段式倾斜柜体，台下柜体向前倾斜 $\leq 10$ 度，充分保证操作人员操作过程中的舒适度，减少对操作人员腰腹的疲劳和损伤，柜体底部离地高度 $\geq 150\text{mm}$ 。
7. 支架材质要求：选用全优质 SUS304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，高 800mm，造型采用倾斜式设计，更符合人性化设计；底板采用 PVC 板，使用寿命更长，耐潮湿，不变形

8. 柜门材质要求：采用彩色钢化玻璃，具有环保、防火、防潮、防划伤、耐腐蚀、易清洁不变形等特点，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，更美观，非整体柜门设计；柜门铰链采用阻尼铰链，实现柜门自动闭合到位。
9. 柜体底板材质要求：柜体底板采用 PVC 塑钢板材质，非复合板及碳钢烤漆板，杜绝出现膨胀或生锈的情况。
10. 水/气“一次性”全自动灌注器
11. ▲全自动灌注主机要求：有足够压力及循环水量，确保 2 部以上机器同时使用。采用隐藏式后置设计，不占用操作空间，一键式操作，方便快捷；注水注气系统采用分离式设计，脉冲注水功能，并且在注水完成后自动实现注气的切换，简化了操作流程，系统采用“一次性”注水，避免了交叉感染的危险；电压 12V，压力 0.2~0.3MPa，循环水量 $\geq 1.7\text{L}/\text{min}$ ，注气压力小于 0.16MPa。
12. 控制器要求：采用数字 8 位 8 段数码管显示，各流程功能均有微电脑控制隐藏式设计，工作面板作用 PVC 面膜，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示蓝色彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。
13. 酶液/消毒液全自动循环灌注器，倒计时装置要求：独立记录灌注剩余时间，时间显示 1 秒-99 分钟。
14. 控制器要求：采用数字 8 位 8 段数码管显示，各流程功能均有微电脑控制隐藏式设计，工作面板作用 PVC 面膜，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示蓝色彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。
15. 快速接头材质及功能要求：整套快速接头采用高档优质材料，快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料，可以有效的防止酸碱腐蚀，增强了耐磨性，快速插头部分采用双手指按式（双手指按紧向后取出，向前接上）底座设计位置位于洗消槽后方，操作更加方便、自如、快捷，只需单手操作就可完成。
16. ▲医用无油空气压缩机：要求采用医用低噪音无油空压机，有主动散热、自动排水功能，供气压力： $\geq \text{max}0.9\text{MPa}$  供气量： $\geq 120\text{L}/\text{min}$  储气量：36L 噪音 $\leq 40\text{dB}$  电压：220V 输出功率：750W，为内镜清洗工作提供持续纯净的压力空气；
17. 中心气体处理器要求：无源型，分离空气中的油污，水分，提高干燥台上干燥气体的清洁度，具有自动调节气压和自动过滤水分的功能，并另外设有注气压力调节器（不高于 0.02MPa），可调范围 0.15~0.6MPa，专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压，不损伤昂贵的内镜。无耗材、免维护、免清洗。

18. 供气管路要求：采用优质的专用知名品牌气动部件，承压强，寿命长，外径 $\geq 7.9, 8.1\text{mm}$ ，内径 $\geq 5.4, 5.65\text{mm}$ ，耐压 $\geq 15\text{kg}$ 。
19. 高压水枪材质及功能要求：枪体采用 SUS304 不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备八个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压力 0-0.7MPa。
20. 内镜清洗工作站（软镜）是按照卫生部内镜清洗操作规范的要求，设计的一款专用于软式内镜清洗的设备，该设备采用手动+自动的组合方式，嵌入内镜追溯及信息管理系统（此功能选配），配备了不同功能的槽体及附件。本产品主要针对医院内镜中心或医院各科室的软式内镜（包括胃镜、肠镜、支气管镜等）的清洗消毒，设备具有设计先进、功能齐全等特点，可以根据医院的场地和实际需求进行现场设计，实现对软式内镜全面彻底的清洗消毒工作。
21. 该工作站全部采用高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA 特种复合性材料及特种工艺制成）整体一次成型，由初洗槽、酶洗槽、漂洗槽、消毒槽、终末漂洗槽以及干燥台等标准化单元组成；这些标准单元可根据内镜室的布局或医院的要求进行配置。

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 高端中背板主体：1
2. 高端酶液/消毒液全自动循环灌注器：2
3. 干燥台：1
4. 品牌 304 不锈钢水龙头：3
5. 大功率医用无油空气压缩机：2
6. 热风干燥器：1
7. 高压气枪：2
8. 槽盖：1
9. 手套盒、纱布盒：2
10. 中心气体处理器：1
11. 高压水枪：2
12. 清洗槽：1
13. 高端水/气“一次性”全自动灌注器：3
14. 过滤型水质处理器：2
15. 供排水、供气系统：4
16. 内镜转运车：1

二、软性镜洁净柜

**（一）参数要求**

1. ▲内胆是 ABS+亚克力 PMMA 特种复合性材料及特种工艺制成，整体吸塑成型，表面光滑，不残留细菌，无死角易清洁；
2. 数码管控制屏，有一键切换控制钮，方便简洁；
3. 透明亚克力碳钢门，能清楚观察柜内情况；
4. 双循环轴流风机，保证良好储存效果；
5. 密封形式为磁性密封，密封严密，无间隙，隔绝柜外空气；
6. ▲垂直悬挂系统，可同时储存 6 条内镜，可储存 12 条内镜；
7. 上中下三层定位保护内镜；
8. LED 冷光照明灯，在提供照明需求的同时，不产生热量，安全可靠。
9. 采用 PTC 加热器进行干燥除湿，除湿效率高，完全符合内镜的储存要求。
10. 采用中效过滤空气，紫外线动态杀菌，有效保证内镜的无菌储存。
11. 储存箱为独立的储存容器，适用清洗消毒后的内镜存放，避免二次感染，专为内镜诊疗工作中对内镜清洗消毒的专用设备。须符合卫生部最新内镜清洗消毒技术规范上的设计要求。
12. 为壁挂式内镜储存柜，内镜储存柜分单门和双门两种。
13. 内部装饰采用抗菌高密度、高光泽清洁材料制成。
14. 内置通配型挂钩适用于各种内镜。
15. 保持柜内空间的干燥及无菌。
16. 柜内采用超强紫外线循环风定时消毒，以及配备的对内镜活检孔道进行干燥处理的特殊功能。

**（二）配置清单（单位：套/件）**

1. 内镜储存柜分单门：1
2. 垂直悬挂系统：1
3. PTC 加热器：1
4. 内镜储存柜双门：2
5. LED 冷光照明灯：1
6. 挂钩：4

**三、手术显微镜****（一）参数要求**

1. 主镜：
  - 1) ▲全复消色差透镜，能保证最佳的对比度和清晰度，适用于前后节手术。图像真实，层次感好，角膜反光点不超过一个。
  - 2)  $\geq 180$  度倾角可调的双目镜筒，方便不同医生的使用。

- 3) 具景深智能增强系统, 提供超大景深, 同时自动调节景深和分辨率之间的平衡系数, 达到最佳的手术放大效果
- 4) 物镜:  $\geq 200\text{mm}$
- 5) ▲目镜放大倍数: 12.5X, 或 10X 可供选择, 屈光度调节-8 至+5.
- 6) 电动无级变倍: 放大倍率 1:6; 放大倍数: 3.8x - 22.7x (12.5x 目镜) 电动调焦范围:  $\geq 50\text{mm}$
- 7) X-Y 轴精细移动范围:  $\geq 61\text{mm} \times 61\text{mm}$ , 具自动回中复位功能
2. 助手镜:
  - 1) 眼科专用 0 助手镜(非分光器型), 同主刀立体感一致
  - 2) 助手镜独立五级变倍, 助手可独立设定手术视野及焦平面
  - 3) 助手镜可独立调焦, 可左右切换使用, 方便助手不同的手术位置
3. 光源:
  - 1) ▲ SCI 立体同轴照明系统: 立体同轴照明, 使照明光路与观察光路完全同轴, 保证最佳的红光反射, 获得更好的立体感和景深。
  - 2) 冷光源光纤照明, 呈现高对比度和高分辨率真实色彩的显微镜图像
  - 3) 支架内置 2 个 12V、100W 卤素灯, 可自动切换 (0.3 秒内) 保证手术连续性
  - 4) 侧光照明系统:  $\geq 6$  度侧光照明, 连续可调, 增强立体感.
  - 5) 内置 408 纳米防紫外线滤光片, GG475 滤光片减小蓝光比例, KK40 白光滤光器, 黄斑保护功能。
4. 支架:
  - 1) 阻尼平衡支架.
  - 2) 液晶屏显示可设置不同的调焦、变倍速度及灯光亮度
  - 3) 十四功能防水脚踏开关可控制变倍、变焦、光源开关及亮度增减和 X-Y 轴的精细移动.
  - 4) 全封闭式结构, 易于清洁维护。

(二) 配置清单 (单位: 套/件)

1. 光纤: 1
2. 防尘套: 1
3. 消毒帽 (22mm 6 个): 2
4. 主镜含 0 度助手镜: 1
5. 落地式支架: 1
6. 机头与支架接口: 1
7. 功能脚踏: 1
8. 功能脚踏连线: 1

9. 卤素灯：4
10. 170 毫米长 180 度倾角可调双目镜筒：1
11. 镜筒调节钮：1
12. 助手镜的直式双目镜筒：1
13. 10x 目镜：2
14. 200mm 物镜：1
15. 广角插入式目镜：2

#### 四、电动手术床+纤维碳板

##### （一）参数要求

1. 电动电机驱动系统：整机噪声低，床台运行平稳。台面的升降、前后倾、左右倾、背板活动均由系统控制，头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷。
2. ▲六组电机工作，双电机两侧驱动背板起落。台面水平移动 $\geq 300\text{mm}$ ，高精度直线导轨。
3. 床身采用 SUS#304 超厚 $\geq 4\text{mm}$ ，304 不锈钢整体床身（提供报关单），手术床整体床身、护罩及配件均采用优质 SUS#304 不锈钢合金钢制成，可保用 15 年以上不生锈，充分满足手术后床台消毒。
4. 五段床身设计，分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。可以形成 FLEX Position 和 RE-FLEX Position，充分考虑患者生理曲度，可形成背板、座板夹角，满足不同部位手术需求；
5. ▲关键升降立柱部分：手术床升降立柱 $\geq 3$  节工艺设计，承重具有二倍的安全系数，采用方形立柱升降，八只固定紧锁件，双方框架式活动关节，保证立柱承载稳定。
6. ▲关键刹车部分：手术床底座部分采用大 T 型结构设计，刹车位于头部正下方，小 T 型样式左右活动脚踏式先进的机械设计，一旦锁定，床台不会出现位置的变化，四点式落地模式，确保手术中床台稳固、安全。
7. ▲手术床采用方框式连接装置，头板连接件使用抱箍式调节锁紧装置。
8. 该手术台性能优良，功能齐备，造型美观，操纵方便。床垫：采用记忆海绵床垫，厚度达 $\geq 60\text{mm}$ ，有效缓解患者压力点，防止术后褥疮发生；床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求。
9. 整机设计符合国家医用电器安全标准，配有各种功能的附件，以适合不同手术的需要。进口碳纤维床面板，面板厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，保证其承重能力和优良的透 X 光性能。
10. 技术指标：
  - 1) 手术台长度 $\geq 2050 \pm 50\text{mm}$ ，手术台台面宽度 $\geq 550\text{mm}$  手术台固定方式：机械定位
  - 2) 电源电压  $220\text{V} \pm 10\%$  50Hz ， 功率 500VA
  - 3) 手术台功能调节范围：前后倾  $\geq 15^\circ$ （电动），左右倾 $\geq 18^\circ$ （电动），头板上折



≥90°、下折≥90°（手动），背板上折≥80°（电动），背板下折≥40°（电动），腿板下折≥90°，水平外展≥90°（手动），台面水平移动≥300mm（电动）手术台国标最低及最高≥(730-930mm)±50mm（电动）

（二）配置清单（单位：套/件）

1. SUS#304 全不锈钢四段床体：1
2. 肩托、腰托：1
3. 托脚架：2
4. 麻醉屏架：1
5. 优质进口动力系统：1
6. 有线遥控器：1
7. 6CM 厚记忆海绵床垫：1
8. 托手架：2

### 五、内热式针灸治疗仪

（一）参数要求

1. ▲数码 LED 式数字化的显示，MCU 芯片控制，提供生产供应商 3C 认证的证明材料；
2. 整机工作无噪音设计；自然散热，主机使用寿命为 10 年以上；
3. 便携主机，移动方便，体积：≥310×275×120 mm；
4. 特有的按键设置模式，操作便捷明了；
5. 采用单通道控制内热针，有效快捷，使用维护简单；
6. 增加冬季温度补偿功能；开机、设置输入、工作结束具备有声提示；工作状态采用灯光指示；
7. 整机多通道设计可满足临床的多重需要；
8. ▲一键启动操作有效控制内热针的治疗温度，自动检测并数字显示当前治疗温度；可根据治疗情况，任意设置治疗时间及治疗温度；
9. 针体全段恒温发热，对浅层及深层病灶炎症兼顾治疗；
10. 输入功率：整机≤100VA；单通道≤1.5W；输入电压：AC220V 50HZ & AC110V 60HZ。
11. 工作时间设定范围：00.00~99.00min；加热温度设置范围：38~60℃；

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 电源线：1
3. 连接导线：42
4. 内热针：100
5. 合格证：1
6. 说明书：1

7. 保修卡：1

## 六、全自动洗脱机

### （一）参数要求

1. 电脑控制系统，可实现自动加水，预洗，主洗，漂洗，中和等主要程序，内储 30 种洗涤程序可供选择，并备有 5 种常用自动洗涤程序。
2. 独特的悬浮减震设计，超低震动，提高了设备高速运转中的稳定性。
3. 高品质变频器，保证最低转速和最高转速，既能保证洗涤质量，又能提高脱水率。
4. 高品质轴承油封，可承受高强度的轴承座设计，保证了设备在大负荷工况条件下的正常使用。
5. 采用特殊防腐处理，保证设备耐用性和布草安全性。
6. 技术指标：
  - 1) 额定容量： $\geq 100\text{Kg}$
  - 2) 洗衣缸： $\geq \Phi 1200*820D \times L \text{ mm}$
  - 3) 洗衣转速： $\geq 36\text{rpm}$
  - 4) ▲高速脱水转速： $\geq 680\text{rpm}$
  - 5) 电机功率：7.5kW
  - 6) 变频器功率：11kW
  - 7) 蒸汽管通径： $\geq \text{DG}25\text{mm}$
  - 8) 压缩空气进口： $\Phi 8\text{mm}$
  - 9) 冷水进水管通径： $\geq \text{G}3/4'' \text{ mm}$
  - 10) 污水排水管通径： $\geq \text{G}2'' \text{ mm}$
  - 11) 耗水量： $\leq 2500\text{kg/h}$
  - 12) 耗汽量： $\leq 130\text{kg/h}$
  - 13) 自来水压力：0.2 - 0.3MPa
  - 14) 整机重量： $\leq 3500\text{Kg}$
  - 15) 噪声： $\leq 70\text{dB}$
  - 16) 外形（长×宽×高）： $\leq 1750 \times 1950 \times 2300\text{mm}$
  - 17) ▲蒸汽压力： $\geq 0.4 - 0.6\text{MPa}$

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 11KW 变频器：1
2. 轴承：1
3. 优质国产电脑控制器：1
4. 优质国产皮带：1
5. 优国产 7.5KW 变频电机：1

6. 优质国产气阀：1
7. 优级电箱及开关：1
8. 优质 304#不锈钢滚筒：1

## 七、快速生物阅读器

### （一）参数要求

1. 利用光谱分析法，对含有特殊酶芽孢的快速生物指示剂的荧光变化情况进行判定，快速判断灭菌结果，判定灭菌器的灭菌效果；
2. 用于压力蒸汽灭菌器的生物监测；
3. ▲自含式设计，免除污染的可能；指示剂智能识别，有效地识别大部份非指示剂物品，防止插入非法指示剂及其他物品。
4. 判读方式：通过专门的荧光探测器检查其特殊酶的活力或采用培养细菌方式判读细菌成活率，快速、敏感、准确判读灭菌结果；
5. 培养温度：60±2℃（可根据指示剂需要调整）；
6. 培养判读时间：≤3 小时。
7. 培养检测：独立显示当前状态、培养倒计时、培养结果。
8. 无按键智能操控：对有效地指示剂识别后自动进入培养状态，无需手动确认。如果培养过程中需要拔出查看，只要在规定的时间内放回，系统自动继续培养。
9. ▲声、图预警提示：可对故障进行不同声图提示。自带指示灯警示，用户可不查看显示屏即可知道培养结果，保证了对培养结果的及时有效传递。
10. 培养孔数量≥8 个，设备自带挤碎生物指示剂操作的支持。
11. 操作方便，勿需校正，自动阅读结果，可将当前培养结果及历史记录以报表形式打印出来。
12. ▲系统故障自测：具备系统实时自测和故障安全防护功能。避免其他因素造成误差。
13. ▲设备可实现追溯信息的录入。网络接口，可以连接 LIS, HIS 信息系统
14. 技术指标：
  - 1) 功率：≤36W，输入电压：DC12V
  - 2) 电源适配器：输入：AC100~240V 50/60Hz 输出：DC 12V 3A
  - 3) 环境温度：5℃-40℃
  - 4) 环境湿度：≤95% (>85%无结露)
  - 5) 环境大气压：700~1060HPa
  - 6) 培养温度：60±2℃（可根据指示剂需要调整）
  - 7) 培养判定时间：≤ 180min
  - 8) 培养孔数量：≥ 8
  - 9) 显示屏：7 “TFT 触摸屏

- 10) 净重 (kg) :  $\geq 1.1$ kg
- 11) 外形尺寸 (W\*D\*H) : 280\*280\*118 (mm)
- 12) RJ45 : RJ-45 (10/100 以太网)
- 13) 串口 : 2 个 DB9

(二) 配置清单 (单位: 套/件)

1. 快速生物阅读器主机: 1
2. 防污染罩: 1
3. 适配电源器: 1
4. 电源线 : 1
5. 说明书: 1
6. 自带挤碎槽: 1

## 八、视频喉镜(麻醉)

(一) 参数要求

1. ▲ $\geq 3.5$  寸全视角 LCD 高清显示器, 屏幕可前后旋转 140 度、左右旋转 90 度; 声门显露容易清晰, 可减少操作过程中对喉部组织造成的损伤;
2. ▲ $\geq 200$  万高清防雾摄像头, 无需预热, 为紧急插管手术节省时间; 视场角 66 度, 无死角, 光照度 800LUX;
3. 高亮三颗 LED 光源照明, 视野更加清晰;
4. 大容量锂离子可充电池 $\geq 3200$ mAh; 电池寿命为 $\geq 3-4$  年; 充电时间为 $\leq 4$  小时; 充满电情况下可持续使用  $\geq 200$  分钟以上;
5. 手柄为人体工学设计, 手感舒适, 抑菌, 轻便, 便携;
6. ▲一个主机可装配多种型号喉镜片 (儿童型号, 成人型号, 困难型号)
7. ▲一键快速拍照; 可连续摄像; 数据可输出储存, 可外接显示器;
8. 一次性喉镜片为高清聚合物医用 PC 材质, 有效防止交叉感染;

(二) 配置清单 (单位: 套/件)

1. 主机: 1
2. 光源: 1
3. 电源: 电池 2600 毫安: 1
4. 一次性可视喉镜片 (儿童、成人、婴幼儿型): 共 200
5. USB 数据线: 1
6. 包装铝箱: 1
7. 钥匙: 1
8. 合格证: 1
9. 说明书: 1

## 九、医用电动锯钻

### （一）参数要求

1. ▲可整机高温高压消毒，耐 $\geq 155^{\circ}\text{C}$ 高温；
2. ▲采用无刷电机；
3. 转速 $\geq 1100$ 转/分；
4. 扭矩 $\geq 3.2$ 牛顿·米；
5. 使用免消毒电池；
6. ▲电池电压 $\leq 14.4$ 伏，可交直流两用供电模式；
7. 铝合金外壳；
8. 噪声 $\leq 40\text{dB}$ ；
9. 温升 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ；
10. 通过 CE 认证；
11. 通过 ISO9001:2000 质量体系认证；
12. 通过 FDA, 13485 认证。

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 电池：1
3. 充电器：1
4. 电池壳：1
5. 消毒通道：1
6. 钻夹头：1
7. 钻夹头钥匙：1
8. 包装盒：1

## 十、双通道注射泵

### （一）参数要求

1. 流速设置范围：0.1~1200ml/h，以 0.1ml/h 递增；  
5ml 注射器：0.1~150ml/h  
10ml 注射器：0.1~300ml/h  
20ml 注射器：0.1~400ml/h  
30ml 注射器：0.1~600ml/h  
50ml（兼容 60ml）注射器：0.1~1200ml/h
2. ▲注射精度： $\leq \pm 2\%$ （包括 $\pm 1\%$ 机械误差）；
3. 适用注射器：5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml，自动识别注射器规格；
4. 注射模式：速度/总量、时间/总量、速度/时间、推空、微量、编程、药物体重、手动 Bolus、自动 Bolus、药物库等 10 种模式
5. 注射器管理：可增加、删除、保存 1~50 种注射器品牌，校准后适用国内外所有注

- 射器品牌；
6. Bolus：快速 BOLUS：在注射过程直接按上一次 BOLUS 的速度注射，不限制 BOLUS 量。  
可编程 BOLUS：在注射过程中修改 BOLUS 的量和速度
  7. KVO 功能：0.1~5ml/h 可调，默认：1ml/h；
  8. 药物库：默认存储≥50 种药物，可根据客户需求扩展药物数量
  9. ▲双道联动：通道 1 注射完毕后，自动转入通道 2 注射；
  10. ▲压力档位：200mmHg 至 1200mmHg，20 档可调，实时压力显示，mmHg 和 kPa 两种单位可选
  11. 消除间隙：安装注射器后，自动检测、消除推杆和注射器的间隙；
  12. ▲压力释放：阻塞报警后，自动释放输注管路压力；
  13. 报警信息：药物将尽、注射完毕、推空、阻塞、暂停超时、速度异常、压杆错误、推杆错误、推柄夹错误、供电异常、交流掉电、电池欠压、电池损坏、压力传感器脱落、机器故障等≥ 20 多种安全监控报警
  14. 预报警信息：电池欠压预报警、药物将尽预报警；
  15. 具有键盘锁功能；
  16. 具有宽大液晶显示屏：≥3.2 英寸 LED 显示屏，配有绿色指示灯：即时在距离注射泵 5 米的距离也可迅速观察到当前的注射状态；
  17. 外观设计：具有注射器活塞推杆保护器、双方向摇摆固定夹；
  18. 历史记录：可记录≤20000 条输液记录、≥10000 条事件记录，可通过 USB 接口下载到电脑；
  19. 电池电量：在 5ml/h 时，最少使用≥4 个小时；防电流等级：CF、I 类设备。

#### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 电源线：1
3. 使用说明书：1
4. 合格证：1
5. 操作指南：1

### 十一、单通道注射泵

#### （一）参数要求

1. ▲流速范围：0.01~1200ml/h，以 0.01ml/h 递增；  
5ml 注射器：0.01~150ml/h  
10ml 注射器：0.01~300ml/h  
20ml 注射器：0.01~400ml/h  
30ml 注射器：0.01~600ml/h

- 50ml（兼容 60ml）注射器：0.01~1200ml/h
2. 注射精度： $\leq \pm 2\%$ （包括 $\pm 1\%$ 机械误差）；
  3. 可使用不同规格的注射器：5, 10, 20, 30, 50/60ml，并自动识别注射器规格；
  4. 注射模式：速度/总量、时间/总量、速度/时间、推空、微量、编程、药物体重、手动 Bolus、自动 Bolus、药物库等 10 种模式
  5. 暂停时间：1 分钟到 24 小时，可调；
  6. BOLUS 功能：快速 Bolus：在注射过程中长按 BOL 键，不限制 Bolus 量  
编程 Bolus：在注射过程中点按 BOL 键，设置 Bolus 的量和速度；
  7. KVO 速度：0.1~20ml/h 可调，默认：1ml/h；
  8. 药物库模式：可存储 200 种药物，54 种剂量单位，PC 端导入、导出、编辑药物；
  9. 编程模式：可编辑 6 段以上的注射过程；
  10. ▲压力跌落（针头脱落）：输液过程中压力快速跌落时，提醒针头脱落或者管路接头脱落
  11. ▲阻塞报警极限值：200mmHg 至 1200mmHg，20 档可调，实时压力显示，mmHg 和 kPa 两种单位可选；
  12. 压力信息显示：图形显示当前管路内的压力信息；
  13. 消除间隙：安装注射器后，自动检测、消除推杆和注射器的间隙；
  14. 报警信息：药物将尽、注射完毕、推空、阻塞、暂停超时、速度异常、压杆错误、推杆错误、推柄夹错误、供电异常、交流掉电、电池欠压、电池损坏、压力传感器脱落、机器故障等 20 多种安全监控报警
  15. 预报警信息：电池欠压预报警、药物将尽预报警；
  16. 键盘锁：具有键盘锁功能；
  17. 外观设计：具有注射器活塞推杆保护器、双方向摇摆固定夹；
  18. ▲历史记录：可记录 20000 条输液记录、10000 条事件记录，可通过 USB 接口下载到电脑；
  19. 电池电量：在 5ml/h 时，最少使用 7 个小时；
  20. 防电流等级：CF、I 类设备。

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 电源线：3
3. 使用说明书：1
4. 合格证：1
5. 操作指南：1

十二、深层肌肉刺激仪

**（一）参数要求**

1. ▲手持式全金属材质治疗器，欧洲原装进口电机，进口传动结构件；
2. ▲三种钛合金治疗头：20mm、25mm、35mm，满足人体大小肌肉、筋膜链的治疗需求；
3. ▲治疗头振动频率为60Hz，即最高可达 $\geq 3600$ 次/分钟；
4. 治疗头振幅 $\geq 6$ mm，误差 $\leq \pm 0.5$ mm；
5. 振动仪尺寸：245mm $\times$ 150mm $\times$ 54mm；
6. 手柄直径：4.1cm；
7. 重量 $\leq 2.5$ kg，误差 $\leq \pm 0.2$ kg，具有多种支点式手持方式，方便治疗师操作；
8. 标配订制手提箱、电源适配器、控制器、润滑油、折叠毛巾、肌肉刺激临床使用图解；
9. 2017年生产的最新款机型。

**（二）配置清单（单位：套/件）**

1. 主机：1
2. 电源线：1
3. 电源适配器：1
4. 毛巾：4
5. 大治疗头：1
6. 中治疗头：1
7. 小治疗头：1
8. 润滑油：1
9. 挂图：1
10. 手提箱：1

**十三、消毒用纯水处理系统****（一）参数要求**

1. ▲设备产水量： $\geq 600$ L/h（25 $^{\circ}$ C）
2. 水利用率： $\geq 70\%$
3. 内毒素、细菌去除率： $\geq 95\%$
4. ▲纯水电导率： $\leq 10\mu\text{s/cm}$ （25 $^{\circ}$ C）
5. 设备产水纯净水国家标准，开机具备自动反冲功能
6. 设备预处理系统自动冲洗及再生运行
7. 设备具备无水保护、高低压保护、水箱液位保护等多种安全自锁装置和报警装置
8. ▲多功能监测可实现水质、流量、压力等在线显示
9. 智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全
10. 反渗透主机一体化结构，占地面积小



11. 设备采用集成控制，显示电导率等参数
12. 设备由预处理系统、反渗透系统及纯水供水系统组成
13. 多介质过滤器：滤料为石英砂，污染指数（SDI） $\leq 4$ ；处理量 $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ ；阀体为全自动控制阀
14. 活性炭过滤器：滤料为椰壳炭；处理量 $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ ；阀体为全自动控制阀
15. 软化器：滤料为进口树脂；处理量 $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ ；阀体为全自动控制阀，盐箱规格为 $\geq 60\text{L}$
16. 水泵要求：水泵为高端品牌，泵体材质为 304 不锈钢
17. ▲膜元件要求：脱盐率 $\geq 99\%$ 、膜片类型为芳香族聚酰胺复合膜，产水量满足设计要求；
18. 膜壳材质要求：304 无缝不锈钢
19. 纯水箱采用 304 不锈钢材质，补水水位自动控制
20. 主机机架采用 304 不锈钢，管道连接用卫生级 UPVC。
21. 制水机开关受纯水水位自动控制

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 原水泵：1
2. 石英砂过滤器：1
3. 石英砂：100
4. 保安过滤器：1
5. 软化器：1
6. 主机管路管件：1
7. 全自动控制阀：1
8. 活性炭过滤器：1
9. 活性炭：25
10. 反渗透机架：11
11. 树脂：1
12. 盐箱：1
13. 管道：1
14. 压力开关：2
15. 电导率仪：2
16. 面板式流量计：4
17. 滤芯：3
18. 一级高压泵：1
19. 一级膜元件：3
20. 一级膜壳：3

21. 二级高压泵：1
22. 二级膜元件：2
23. 二级膜壳：2
24. 压力表 0-1Mpa：2
25. 压力表 0-3Mpa：4
26. 液位开关：4
27. 纯水箱：1
28. 综合管路：1
29. 输送泵：1
30. 压力罐：1
31. 电磁阀：1
32. 紫外线杀菌器：2

#### 十四、手术无影灯

##### （一）参数要求

1. 产品用途：适用于各医院各类手术室、门诊、急诊用来照明使用。
2. 结构特点：由一大一小两灯头组成，灯头直径分别为 700mm 和 500mm 左右；为天花板固定模式；
3. 产品技术参数：
  - 1) ▲照度相距 1 米处 (Lux)  $\geq 40000-180000$
  - 2) 色温  $4500 \pm 500$
  - 3) 演色性指数 (CRI)  $\geq 96$
  - 4) 色彩还原指数 0%-100%
  - 5) ▲调光范围 0%-100%
  - 6) 术者头部温升 ( $^{\circ}\text{C}$ )  $\leq 1$
  - 7) 术野区域温升 ( $^{\circ}\text{C}$ )  $\leq 2$
  - 8) ▲有效工作聚焦深度 (mm)  $\geq 1200$
  - 9) 光斑直径 (mm)  $\geq 150-300$
  - 10) 灯泡类型为高档品牌
  - 11) ▲灯泡平均寿命 (h)  $\geq 60000\text{h}$
  - 12) 消耗功率 (W) 75
  - 13) 输入功率 180VA (100VA)
  - 14) 亮度调节数显 1-9
  - 15) 电源输入 100-240VAC 50/60Hz

##### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 底座：1
2. 横臂：2
3. 平衡臂：2
4. 灯头体：2
5. 灯头体火炬：2
6. 手柄：2
7. 内六角扳手 S=4：1
8. 内六角扳手 S=5：1
9. 小平口螺丝刀：1
10. 十字螺丝刀：1
11. 合格证：1
12. 使用说明书：1
13. 产品保修卡：1
14. 装箱单：1

## 包组二采购项目技术规格、参数及要求

### 一、尿沉渣分析仪(全自动尿液分析系统+全自动尿液有形成分分析仪)

#### (一) 全自动尿液分析仪参数要求

1. 测试原理：多种方法：（波长反射光比色法，采用光电比色法，折对尿液化学成分及理学项目检测
2. 检测系统：显示：≥8英寸触摸式彩色液晶显示屏，采用LED冷光源一体化点阵式图像传感器检测系统具有颜色、比重、浊度校准功能。
3. 检测波长数量：≥5个波长，多级灵敏度调节。
4. ▲仪器测试项目≥18项参数：干化学分析仪：可检测白细胞、尿胆原、蛋白质、胆红素、葡萄糖、维生素C、比重、酮体、亚硝酸盐、PH值、隐血、微量白蛋白、肌酐、尿钙、浊度、颜色、蛋白肌酐(ACR)比值、微量白蛋白肌酐比值等18项参数。  
（支持11、12、14项尿试纸条检测）可使用适配尿试纸进行11项、12项、14项测试，可测比值（尿微量白蛋白与肌酐比值）提示早期肾脏损害
5. 报告方式：可提供对接信息系统加号系统、国际单位制、常规单位制三种结果数值类型满足不同客户得需求。
6. 测试速度：≤300个样本/小时，以确保检测结果准确率。有形成分测试速度≤150(个

- 样本)/H(小时) 以确保检测结果准确率。
7. ▲试管进样机构最大容量(结合病人量,成本因素): ≤11 个试管架, ≤110 个样本;
  8. 尿液颜色识别功能: 采用物理方法(RGB 三原色法)自动识别样本的颜色
  9. ▲条码自动识别: 具有全自动条码扫描功能, 自动识别标本基本信息。
  10. 尿液浊度检测功能采用物理法(散射法)自动判读浊度结果。
  11. 尿液比重检测功能: 分析仪采用国际标准推存折射计法射法)检测样本的尿比重结果比重单位 0.001, 准确度线性范围为 1.000—1.055, 重复性≤0.5%
  12. ▲存储器容量及数据接口: ≥30 万条数据, 多个接口, 必须具有网络接口, 可以连接 LIS, HIS 信息系统;
  13. 试纸仓容量: ≥200 条试纸
  14. 滴/进样方式: 矩阵式/智能分配轨道系统高速滴样
  15. 采/加样量和方式: 尿样需求量: ≤2000μl (2ml), 有形采用高精度注射器加样, 液面感应技术, 当样本量不足时会发出报警提示干化学采用定点定量点加样;
  16. ▲急诊插入: 有急诊测试位, 具有急诊插入功能
  17. 正负压清洗: 高效正负压清洗
  18. 质控: 一键执行质控操作, 自动绘制质控图
  19. ▲样装置高精度终身免维护注射器加样
  20. 制造商有通过 SFDA 注册的配套尿试纸、质控液
- (二) 全自动尿液有形成分分析仪参数要求
1. 工作原理: 采用数字自动识别技术原理对尿液中的有形成分进行定量分析和红细胞位相分析
  2. 检测项目: 可检测尿液中多达 30 种有形成分
  3. ▲检测速度: ≤100T(样本)/小时(H) 以确保检测结果准确率。
  4. ▲进样平台容量: 可放置>50 个样本, 并具有急诊功能
  5. 红细胞位相检测功能: 可通过红细胞形态的鉴定得出红细胞位相报告, 可提供 3 个报告参数
  6. 样本处理/检测模式: 支持原尿和沉渣尿两种模式/类型标本
  7. 最小吸样量: ≤1.2ml (1200μl)
  8. 自动对焦: 分析仪无需调焦液即可通过软件实现自动对焦功能
  9. ▲显微系统: 显微系统采用平场消色差显微物镜, 采用高低倍双镜筒显微镜装置。

10. 图像拼接功能：具有智能图像拼接功能，能将采集的单张图视野图片，自动拼接成全景图片
11. 图像切割功能：具有智能图像切割功能，能将单张图片中的有形成分单独切割分离，便于仪器识别和复检
12. 阴性标本筛查：具有低倍镜阴性标本筛查功能
13. 携带污染率： $\leq 0.05\%$
14. 稳定性计算机配置的尿沉渣检验系统软件须具有软件产品登记证书分析仪开机 8 小时内，细胞计数结果的变异系数 $\leq 5\%$ 。
15. 干化学仪匹配：可与任意品牌的干化学仪实现联机并接收结果（流水线）
16. 网络接口：标准网络接口，可以和 LIS 及 HIS 系统联网
17. 数据存储和查询：存储 $>5$  万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失
18. 校准：分析仪能自动和手动设置校准系数
19. 质控：分析仪能做质控测试、自动绘制 L-J 指控图
20. 清洗功能：自动冲洗一体化，采样针自动清洗、液路定、时清洗关机清洗等
21. ▲自检功能：分析仪能开机自检，当分析仪在测试过程中发生某种障碍时，能显示出相应的故障提示
22. 报告单位：“个数每微升”（xx 个/uL）“个数每视野”（xx 个/HFP）
23. 制造商具有通过注册的校准物
24. 高端品牌商务电脑（19 寸显示屏）和高速激光打印机各 1 台。

（三）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 高端品牌商务四核电脑（1000 硬盘，4G 内存）：1
3. 样本输送机：1
4. 条码阅读器：1
5. 说明书：1
6. 通讯光缆：1
7. 电源线：1
8. 附件箱（见随机清单）：1
9. 废液桶：1
10. 清洗液 A 外接管路组件：1

11. 清洗液 B 外接管路组件：1
12. 废液外接管路组件：1
13. 尿液有形成分分析仪用清洗液 C：1
14. 试管架：1
15. 硬塑料试管/ $\Phi 15 \times 100$ ：1

## 二、臭氧治疗仪

### （一）参数要求

1. 臭氧浓度：0-80  $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。最高值 $\leq 80 \mu\text{g}/\text{ml}$ ，可连续精确调节
2. 臭氧浓度误差： $< \pm 4\%$ 。
3. 重量不大于 13 千克，便于门诊、病房、手术室移动使用。
4. 出气（取气）口保护装置：含有 3 个出气口； a. 灌注口（注射器供给口），  
b. 臭氧持续供给口 c. 真空抽吸口
5. ▲抽取方式：a. 图标显示注射取气模式，开机即可取气，无需预热，自动预洗；  
b. 图标显示自血疗法模式 c. 图标显示外用套袋模式 d 图标显示制备臭氧水模式
6. 臭氧浓度显示方式：（全数字化臭氧输出时间计量装置）彩色液晶触屏控制显示。
7. 臭氧流量： $> 1\text{L}/\text{min}$ 。
8. 氧气流量： $\leq 5\text{L}/\text{min}$ 。
9. 内部气压力： $\leq 35 \text{ kPa} / 0.345$  个大气压力（5.1 psi）， $\geq 1.2$  个大气压力，管路输出压力 $> 1\text{bar}$  真空泵抽气机 $> 300\text{mbar}$ （单位换算：1 个大气压力=101.325 kPa）
10. ▲工/操作温度： $< 5^\circ\text{C}$  到  $> 40^\circ\text{C}$ （14F 到 104F）。湿度： $< 90\% \text{ RH}$ ，不凝固。
11. 电源 $\leq 230\text{v}$  交流，能耗 120VA。
12. 储存温度： $< -10^\circ\text{C}$  到  $\leq 60^\circ\text{C}$ （14° F 到 140° F）。
13. 设备必须有数字化管路内置压力监测及报警装置/校正器（注册证为准），保证浓度精确。
14. ▲有内置净化再循环系统，仪器正常工作后，抽取纯净臭氧，浓度 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$  可对作业过程中剩余气体进行催化处理。具有全数字化整机开机自检功能，定时器于 2 秒钟内完成，并提供检测结果提示。自动回收残气，回收装置无须更换。
15. 有完善的声光报警及操作提示装置，启动设备要求 6 秒钟内完成。
16. 该产品必须通过认证，臭氧发生器必须采用高端品牌。整机具有三类医疗注册证或

提供相对应的境外医疗器械产品重新注册受理通知书。

17. ▲具有防静电抗氧化机壳，内置稳压器，关机时可自动清洗, 达 I 级安全保护。

(二) 配置清单 (单位: 套/件)

1. 机箱外壳: 1
2. 臭氧冷冠发生装置: 1
3. 管路压力及工作状态自检装置等附件: 1
4. 内部气体连管: 1
5. 浓度选择按钮: 1
6. 浓度调节按钮: 1
7. 定时取气选择按钮: 1
8. 定时取气调节按钮: 1
9. 真空泵及选择开关: 1
10. 臭氧浓度光电分析装置: 1
11. 电源开关: 1
12. 臭氧取气阀: 1
13. 真空泵气体连接阀: 1
14. 残余臭氧吸收分解装置: 1
15. 管路内气体再循环装置: 1
16. 光电管显示屏: 1
17. 无菌取气过滤网: 1
18. 减压阀: 1
19. 氧气瓶连接管: 1
20. 电源连接线: 1

### 包组三采购项目技术规格、参数及要求

#### 一、麻醉工作站（机）

(一) 参数要求

1. 适用于成人、小儿、新生儿吸入式全麻。原装进口成人小儿通用一体化上升式风箱。
2. 整机结构紧凑，轻便小巧，有内置蓄电池，停电工作 $\geq$ 120分钟。
3. 电动电控呼吸机，精准控制气体输出，节省气体及麻药。

4.  $\geq 6.5$  英寸彩色可调角度显示屏，显气道压波形图，显示相关数据组合
5. 中文报警菜单，屏幕同时显示报警信息和报警限值，以便消除报警。
6. 设定参数：潮气量、气道压力、呼吸频率和吸呼比。
7. 集成呼吸回路，容量小于 3 升，拆消方便。配呼吸回路加热功能减少积水现象
8. ▲铂金丝式流量传感器，精度高；传感器可消毒，防交叉感染和传染性疾病
9. 安全性：具有氧电隔离系统、克服富氧环境风险，更安全。标配大容量免维护蓄电池，无网电源时间可工作 6 小时以上
10. 配气源（氧气、空气）用高精度的氧气，空气流量计，流量计最小刻度 $\leq 20\text{ml}$ ，适宜于低流量和微流量麻醉。
11. ▲配备与主机挥/蒸发罐，要求出厂一次标定，压力、流量、温度自动补偿，转运时无需排空，拆卸方便。 $\geq 300\text{ml}$  的麻药添加容量，完全符合低 / 微流量麻醉要求，扩展的温度范围  $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ 。
12. 有高灵敏度氧空比例控制装置，保证新鲜气体中的氧浓度不低于 21%，保证氧流量 $\geq 200\text{ml}/\text{min}$ 。
13. 有新鲜气体隔离阀，保潮气量精确输出。具待机模式，以便快速投入运转。
14. 配麻醉气体监护仪
15. ▲技术参数：
  - 1) 潮气量（容量模式下设置范围）： $20 - 1400\text{ml}$ ；
  - 2) 氧浓度： $21 - 100\text{Vol}\%$ ；
  - 3) 频率： $\geq 4 - 99\text{BPM} / \text{min}$ ；
  - 4) 吸呼比： $4: 1 - 1: 4$ ；  $/2: 1 - 1: 8$
  - 5) PEEP： $0 - 20 \text{cmH}_2\text{O}$ ；
  - 6) 压力限制： 压力控制模式  $15 - 70 \text{cmH}_2\text{O}$ ；
  - 7) 吸气暂停： $0 - 50\%$ ；
  - 8) 吸气流速： $10 - 75\text{L} / \text{min}$ 。
  - 9) 吸气触发压： $-0.1\text{KPa} \sim -0.9\text{KPa}$ ，
  - 10) 系统顺应性： $\leq 4\text{ml}/100\text{Pa}$ ；分钟通气量： $\geq 18\text{L}/\text{min}$ ；
  - 11) ▲最大安全压力：不大于  $6\text{KPa}$ 。通气性能：自带压力控制模式 pcv)
16. ▲回路容积、顺应性好，精确度高、泄漏量低、回路整体可旋转，徒手拆卸简单、方便、无需任何工具、耐  $134$  摄氏度高温高压、方便全方位消毒。

(二) 配置清单（单位：套/件）

1. 主机(备有三抽屉推车)带有不可互换的医用气体接头的二气体三输入口(包括后备氧气接头)，氧气和空气流量计，缺氧报警，快速供氧，书写台板和可移动机架。互锁装置的挥发罐插入式插座：1
2. 电动电控呼吸机（100V 至 240V）1



3. 重复性皮囊 2.3L Connector 22/22,： 1
4.  $\geq 6.5$ " 彩屏： 1
5. 氧气源管道  $\geq 4M$ ： 1
6. 笑气源管道  $\geq 4M$ ： 1
7. 七氟醚挥发罐： 1
8. 压力控制模式： 1
9. 二氧化碳吸收罐： 1
10. 气体监护仪标准配置（包含以下项目：操作手册、电源线 220V; T-piece T型接头、采样管 6 根、积水杯 5 个、加药器）： 1
11. 一次性麻醉回路（可伸缩）  $\geq 1$  箱（25 套/箱）： 1
12. 用于呼吸机和 Cosy2.6 一套储水器管路： 1
13. 成人管路  $\geq 60$  cm： 1
14. 安装臂和带有新鲜气体： 1
15. 隔离阀的低流量的集成呼吸回路系统 Cosy： 1
16. 成人小儿通用一体化风箱： 1
17. 封装后备电池  $\times 2$ （停电后可供使用  $\geq 60$  分钟）： 1
18. 氧浓度传感器： 1

## 二、内瘘修复仪

### （一）参数要求

产品 红外治疗仪(内瘘修复仪)

1. ▲波长范围：能量主要分布范围  $\geq 0.5 \mu m - 30 \mu m$ ， 产品峰值波长  $\geq 0.9 \sim 10 \mu m$
2. 光谱范围：近红外（含红光）、远红外
3. 显示屏：液晶屏
4. 操作方式：触摸屏操作
5. 出光口面积：  $\geq 700 \text{cm}^2$
6. 功率档数：三档以上可调
7. 定时模式：电子定时
8. 定时范围：0-99 Min
9. ▲治疗模式：纯远红外治疗、纯近红外治疗（含红光）、近红外（含红光）+远红外复合治疗
10. 竖直升降功能：手动升降调节
11. 升降距离：  $\geq 40 \text{cm}$
12. 角度调节：二维,  $\geq \pm 90$  度
13. 过温保护：有（双温控开关）

14. 倾倒断电保护：有
15. 远红外工作状态指示灯：有
16. ▲输入功率： $\geq 800\text{VA}$

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 灯头组件：1
2. 控制盒组件：1
3. 底座组件：1
4. 立杆盖罩：1
5. 盘头螺丝 M6\*16：7
6. 眼罩：2
7. 保修卡：1
8. 合格证：1
9. 熔断器 T5A/250V：2
10. 电源线：1
11. 产品说明书：1
12. 操作指南：1
13. 珠型束线带：2

**包组四采购项目技术规格、参数及要求****等离子电切镜(双极)+电刀(高频)****(一) 电切主机参数要求**

1. 触控屏操作，具有 5 块触控屏，强化玻璃面板，清晰直观、简单方便。
2. ▲具备智能能量控制系统，采用火花调节技术，实时监测组织阻抗变化，将切割和凝血完美结合，更快的切跟速度，更低的热损伤。
3. ▲独立输出端口 $\geq 4$  个，两个单极输出口和两个双极输出口可同时连接四个器械，器械连接和启动具有声光提示。
4. EASY（电极应用系统）：检测患者与电极之间的接触质量，监测电流密度、电极有效使用面积、患者皮肤导电能力。
5. ▲婴儿安全手术模式，使用婴儿专用中性电极时自动限制输出模式和功率及负极板接触质量，保证婴儿手术的安全性。
6. 智能器械管理，使用 RFID 技术，完成器械识别、智能设置功能和参数、器械信息检测、不合理的参数修改。
7. ▲智能连接管理，检测附件与主机的连接、连接不正确时不允许启动等。
8. 专科程序选择，方便功能设定；程序存储功能可存储不少于 350 组程序。
9. ▲具有升级功能不断完成功能的扩展，本机能够升级血管闭合等。
10. 具有光纤插口、以太网、USB、音频输入、CAN/UART 通信接口。可通过以太网接口可进行远程故障检测、维护等。

**(二) 电切镜参数要求**

1. ▲电切内镜， $\geq 12^\circ$ ，广角，直径 $\geq 4$  mm，可高温高压消毒。集成光纤传输。
2. ▲纤维导光束，直径 $\geq 3.5$  mm，长度 $\geq 230$  cm
3. 工作手件，双极，通过弹簧运动拇指控制非工作状态时电极在镜鞘中
4. ▲双极前列腺电切镜镜鞘套，26Fr.，斜嘴，工作长度 $\geq 30$ cm，直径 $\geq 4$  mm，带有陶瓷绝缘内套管
5. 标准鞘芯，与 24/26 Fr 镜鞘配套使用
6. ▲电切环，双极，24 Fr，前列腺切除术用
7. 电切导线
8. ▲宫腔镜，前列腺手术通用机型。

**(三) 配置清单（单位：套/件）**

1. 主机（适用妇科，泌尿外，耳鼻喉科）：1
2. 电切镜：1
3. 导光束：1
4. 工作手件：1
5. 电切镜鞘：1
6. 内鞘芯：1
7. 电切环（可重复使用）：5
8. 电切导线：1
9. 外鞘芯：1
10. 闭孔器：1
11. 滚筒状电极（可重复使用）：1
12. 带圆锥转换头附于排空器：1
13. 手术器械专用消毒合：2
14. 能量平工作站（高频电刀）：1
15. 高频电刀双踏板脚踏开关：10
16. 高频电刀双极连接电缆：1
17. 一次性高频电刀-次回路板：10
18. 高频电刀连线：1
19. 冲洗器：1

### 包组五采购项目技术规格、参数及要求

#### 远程病理切片数字化扫描仪和诊断软件+远程病理会诊工作站

##### （一）参数要求

1. 设备组成：硬件：数字病理扫描仪 1，病理扫描工作站 1 软件：扫描控制软件 1，本地图像浏览软件 1，数字切片管理软件 1
2. 硬件参数：
  - 1) 设备通量：单次扫描切片数不少于 5 张。
  - 2) 扫描倍率：可进行 20 倍和 40 倍高速扫描，可任意切换。
  - 3) ▲扫描方式：采用线性扫描相机，确保高速度、高品质的扫描成像。需提供技术说

明材料。

- 4) 扫描速度：针对快速冰冻会诊，要求能高速扫描，在 20 倍情况下，组织面积 15mm\*15mm，扫描时间应 $\leq$ 60s。在 40 倍情况下，扫描时间应 $\leq$ 120s。
  - 5) ▲定位精度：切片载玻平台重复定位精度 $\leq$ 0.1 微米。
  - 6) 高品质物，保证成像清晰度，20 倍物镜数值孔径 $\geq$ 0.75。
  - 7) 采用高速线性扫描相机：扫描频率 $\geq$ 20kHz。
  - 8) 扫描图像分辨率：20 倍扫描，分辨率 $\leq$ 0.5 微米/像素；40 倍扫描，分辨率 $\leq$ 0.25 微米/像素。
  - 9) 切片储存规格：JPEG/JPEG2000。
  - 10) 平台驱动：载片平台采用线性磁轴驱动，确保超高精度控制，提供技术说明。
  - 11) 病理扫描工作站（包括主机、显示器）处理器：Intel Core I7-4770 @ 3.40GHz 四核/八线程二级缓存 4\*256KB 三级缓存 8M 主板：Intel Haswell 硬盘：西部数据 1TB 7200 转/分 SATAIII 600MB/S、内存：DDR3 1600MHz 4\*4G，最大可扩充至 32G、显卡：ATI Radeon HD 8500 Series 1GB。显示器：P2414H 24 英寸。
3. 软件参数（扫描控制软件、切片浏览软件、切片管理软件）：
- 1) 支持识别切片标签：打印体数字，条码，二维码。
  - 2) 自动识别组织区域，同时也可人工设定或修改扫描区域。
  - 3) 自动预设焦点，也可人工添加或减少焦点。
  - 4) 支持多种模式扫描，对厚薄不均匀（如骨与软组织）、染色较淡（如细胞学切片）等切片能实现清晰扫描。
  - 5) 提供多层扫描模式，可自定义扫描层数与层距。扫描完成后数字切片可实现多层浏览。
  - 6) 可自由变换任意倍数进行全切片观察浏览，也可选择指定的倍数观察浏览。
  - 7) 可随时添加个性化标注，能测量长度、周长、面积等，并可对所有标记进行管理。
  - 8) 可多张图像同步移动、缩放，进行对比浏览分析。
  - 9) 可以对数字切片图像的指定区域范围进行高清截图。

（二）配置清单（单位：套/件）

1. 硬件：数字病理扫描仪：1

2. 软件：病理扫描工作站：1
3. 软件：扫描控制：1
4. 软件：本地图像浏览：1
5. 软件：数字切片管理：1

## 包组六采购项目技术规格、参数及要求

### 一、石蜡切片机

#### （一）参数要求

1. ▲有 0 位指示的精准定位系统
2. 结构紧凑，符合人体工程学设计
3. 机器整体表现出安全概念
4. 粗进轮位置接近操作者，符合人体工程学的无疲劳操作
5. 基于专利设计的力补偿系统，手轮极其平滑
6. 手轮有两个安全锁定系统
7. ▲精准的刀架侧向移动功能确保刀锋全长使用
8. 冷盘（选配件）
9. 单手操作的样本夹
10. 适配所有刀架的刀架底座
11. 刀片刀架内置安全护手
12. 宽大的磁力废物槽
13. 一体化的方便清理的外壳
14. 切片厚度：1—60 $\mu\text{m}$  1—10 $\mu\text{m}$ ，以 1 $\mu\text{m}$  递进 1—10 $\mu\text{m}$ ，以 1 $\mu\text{m}$  递进 20—60 $\mu\text{m}$  以 5 $\mu\text{m}$  递进
15. 切片厚度显示：视窗
16. 粗进：手动粗进轮
17. 修块设定：10，30 $\mu\text{m}$
18. ▲水平进样：大约 30mm
19. ▲ $\leq$ 垂直移动距离：70mm
20. 样本回缩：大约 $\leq$ 60 $\mu\text{m}$
21. 最大样本：50 $\times$ 66 $\times$ 30mm
22. 样本定位：水平 $\leq$ 8°，垂直 $\leq$ 8°

#### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 刀架底座：1
3. 废物槽：1
4. 防尘罩：1
5. 刀架：1
6. 样品夹：1

### 二、快速冷冻切片机

**（一）参数要求**

1. 全封闭设计冰冻切片机，无需对切片机进行日常清理
2. ▲步进马达控制，进样更加精确
3. 压缩机制冷箱体
4. 冷冻箱制冷温度：0℃~-35℃
5. 冷冻箱自动热气除霜：每≤24小时一次
6. 带冷冻箱手动除霜功能，时钟控制（持续时间12分钟）
7. 速冻架冷冻位点：最多26个，标配8个
8. 最大样品尺寸55\*55mm或50\*80mm
9. Peltier位点：≥2个
10. 速冷架制冷温度最低达：≤-40℃，集成塑料盖，防止过夜结霜
11. 切片厚度范围：1-100 um
12. 电动粗进速度：2档；快：0.9mm/s，慢：0.6mm/s
13. 带样品回缩功能
14. 样品定位：8°定位及360°旋转，自动中心定位和精确0位指示确保样本定位顺利进行
15. ▲简明的图形化按键操作，一目了然，便于操作且避免失误的发生，箱室温度可在外部直接调节！
16. ▲高品质刀架集成护刀器、推刀器及腕托，便于惯用毛笔取片的用户，且有效保护操作者使用安全！

**（二）配置清单（单位：套/件）**

1. 主机：1
2. 刀架底座：1
3. 包埋剂：1
4. 手轮：1
5. 冷冻位点：8
6. 工具：1
7. 说明书：1

**三、生物组织自动染色机****（一）参数要求**

1. 性能技术参数：

- 1) ▲全中文触摸屏显示，
- 2) ▲多套程序可供编辑（可进行非顺序性编辑。）
- 3) 停电保护功能：停电后自动切换到内置电源工作,使设备不受停电影响.
- 4) 具有自动检测与自动复位功能。
- 5) 抗干扰能力强：，不死机
- 6) 自动控制冲洗水位。
- 7) 有害气体净化处理：保护工作人员的身体健康，使工作环境免受污染

## 2. 技术参数

- 1) ▲单缸处理容积 1500ML
- 2) 缸位 14 个，水洗缸 1 个，烘干缸一个。
- 3) 单缸处理，滴液时间可调
- 4) 电源：220V 50HZ ±10%
- 5) 功耗：≤500W

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 单缸：1
3. 缸位：14
4. 水洗缸：1
5. 烘干缸：1

## 四、摊片烤片机

### （一）参数要求

1. 液晶显示，全中文执行菜单，对话框式操作系统；
2. 数字温度控制系统，采用无触点加温技术，温控精度高；
3. ▲摊、烘、烤三位一体化设计，流线型外观，人性化操作；
4. 摊、烘、烤各自独立加温控制模块设计，安全、节能、操作简便；
5. ▲百叶式烤片架，表面用黑色氟特龙处理，操作方便；
6. ▲最大烤片量：180 片/次；最大烘片量：90 片/次；
7. 微电脑控制系统，功能齐全，可最大程度地满足用户的需要。

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主机：1
2. 百叶式烤片架：1



## 3. 微电脑控制系统：1

**五、自动脱水机****(一) 参数要求**

1. ▲10 试剂缸，2 石蜡缸，每个 1.8 升容量有最高及最少填充水平刻度。
2. ▲增大容量篮可放 100 盒，使用 3 间隔可整齐地载入更多样本，可扩大到 2 篮（总数 200 盒）。
3. ▲上/落搅拌每三秒间距保证彻底及均匀混合试剂及渗透。
4. ▲最高组织变干防护，在电力失效时样本会浸入缸中。
5. 选件 2 格烟雾控制系统，使用活性炭过滤器及强力风扇抽去有害烟雾。
6. 仪器可以旋转，让很方便及容易地接触每一试剂缸。
7. 橡胶圈封盖可减少试剂蒸发及烟雾逸出容器。
8. 程序有锁定键避免非工作人员操作。
9. 键钮以功能组排列连液晶显示屏。
10. ▲组织蓝数目，实时起动时间 / 延迟起动已操作时间，结束时间
11. 在电力失效时有显示停止缸数目及程序余下时间
12. 在电力恢复后，复原处理过程，加热石蜡缸警告讯息，如石蜡仍然在固态，需使用者确实石蜡已转回液态

**(二) 配置清单（单位：套/件）**

1. 主机：1
2. 玻璃试剂缸：10
3. 蜡缸：2

**六、通风柜****(一) 参数要求**

1. 全 304 不锈钢材质、耐腐蚀、易清洁、外型美观；
2. 排风机噪音低，维修方便简单；
3. 独立的台面自动清洗装置，保证台面易清洁无积水；
4. 前封闭采用钢化玻璃升降装置
5. 电源：AC220V ±10% 50Hz；
6. ▲外形尺寸（可定制）：1500MM(长)×750MM(宽) ×2350MM(高)。

**(二) 配置清单（单位：套/件）**

1. 通风柜体：1

2. 电源：1
3. 排风机：1

## 七、取材台

### （一）参数要求

1. 全优质 304 不锈钢材料制作耐腐蚀、耐磨损、易清洁，外型美观。
2. 双外排风机噪音低，维修方便。
3. 采用 304 品牌不锈钢水盆及万向水阀，使用方便。
4. ▲配品牌储水即热式电热水器，水温可调，经久耐用，安全性高。
5. 独立的台面清洗装置与排水系统，保证台面易清洁无积水
6. 光线明亮，紫外线消毒。
7. 高灵敏度的漏电保护装置，使用更安全。
8. 技术参数
  - 1) 电源 220V±10% 50Hz
  - 2) 功率：≤1800W
  - 3) ▲外型尺寸（可订制）：1600MM（长）×650MM（宽）×2100MM（高）

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主台：1
2. 双外排风机：1
3. 电源：1
4. 漏电保护装置：1
5. 清洗装置：1
6. 排水系统：1
7. 储水即热式电热水器：1
8. 304 不锈钢水盆：1
9. 水阀：1

## 八、图像采集功能显微镜

### （一）性能特点

1. “高度兼容众多高端硬件及系统”是本系统无可比拟的强大优势；
2. ▲图像采集扩容性能好，不但可应用于病理图文格式，还可转换成检验科、妇产科等科室不同项目的报告格式；
3. 图像处理速度快，成像真实准确，真正解决了显微镜下图像与计算机图像良好同步；

4. 带图像处理芯片，高清晰，高分辨率，高保真的图像处理功能；
5. ▲海量病理图像采集，管理，存储与回放；
6. 全面的图像分析，编辑功能
7. 多种功能扩展接口；
8. 细胞 DNA 倍体分析，AgNOR（核仁组成区）分析、腺体定理分析、免疫组化及分子杂交分析，淋巴细胞亚群分析、骨髓图像分析等众多功能；
9. 病理图像远程会诊系统。（具体显微镜、摄像机及电脑配置，以签约要求为准）

#### （二）配置参数

##### 1. 系统硬件部分

1) 电脑硬件部分：CPU 4 核 3.0 4G 内存  $\geq$ 1T 硬盘  $\geq$ 21.5 英寸显示器，彩色激光打印机

2) 工作站硬件部分：高级彩色摄像机，彩色图形采集卡，专用接驳口，专用数据线

3) 双目显微镜

##### 2. ▲系统软件部分：

1) WINDOWS 10 操作系统

2) 专业软件病理报告生成及打印系统

3) 液基管理系统，液基图像系统，病理管理系统液基报告生成及打印系统

#### （三）配置清单（单位：套/件）

1. 高度兼容众多高端硬件及系统：1
2. 病理图像远程会诊系统：1
3. 病理报告生成及打印系统：1
4. 显示器：1
5. 高端品牌商用彩色激光打印机：1
6. 高级彩色摄像机：1
7. 彩色图形采集卡：1
8. 专用接驳口：1
9. 专用数据线：1
10. 高档显微镜：1
11. WINDOWS 10 操作系统：1
12. 液基报告生成及打印系统：1

13. 液基管理系统：1
14. 高端品牌商用电脑：2
15. 液基图像系统：1
16. 病理管理系统：1

## 九、组织包埋机

### （一）参数要求

1. ▲主蜡缸容积：9.5 升，一次可连续包埋 3200 个组织。
2. ▲大理石台面，全中文大屏幕液晶显示器，智能化软件控制；
3. 可每天设置延时开机功能，也可一次性设置整个星期的延时开机功能，方便实用。
4. 无影灯照明设计，保护操作人员的眼睛健康；
5. PID 模糊自动控制技术，性能稳定，控制精确；
6. 双重温度保护，无触点加温方式，安全，防止热惯性；
7. 多功能多段位定时控制，分直接加温和延时加温两种；
8. 电磁接近式流蜡开关，手无需触摸到开关，避免手接触到残蜡，卫生方便；
9. ▲配置分体大冷台，另在出蜡口旁配置小冷台，使胃镜等小组织在包埋时不会漂移。
10. 蜡缸温度范围：室温～99℃可调
11. 保温盒温度范围：室温～99℃可调
12. 工作台温度范围：室温～99℃可调

### （二）配置清单（单位：套/件）

1. 主蜡缸容积：1
2. 全中文大屏幕液晶显示器：1
3. 无影灯：1
4. 分体大冷台：1
5. 小冷台：1

## 五、商务要求

### 1. 报价要求

- 1) 投标人报价应包括设计、采购、运输、安装、调试、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。
- 2) 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。
- 3) 设备技术参数及配置清单中未提及但确为设备自带的附件器件等，投标人也应在报价中体现，投标人必须对设备进行全面配置，任何因配置疏漏而造成的设备使用不完备均由投标人承担一切费用。

### 2. 质量标准

- 1) 中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。
- 2) 所投货物必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。油漆、基材等材质必须符合环保要求,达到国家、行业检测标准。
- 3) 设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

### 3. 运输及保管、保险

- 1) 中标人负责根据各品目不同的安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等；
- 2) 各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；
- 3) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；
- 4) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

### 4. 安装调试

- 1) 安装：中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备，自费运到现场，完工后自费搬走。
- 2) 调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但必须在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

## 5. ★交货时间

1) 国产设备：签订合同后 30 天内交货安装完成并交付使用。

2) 进口设备：签订合同后 60 天内交货安装完成并交付使用。

6. 交货地点：采购人指定地点。

## 7. 验收

1) 设备安装调试完成正常工作的 7 个工作日内，验收应在用户和中标人双方共同参加下进行。

2) 验收按国家有关的规定、规范进行。

3) 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

4) 根据河府办【2017】17 号文规定：合同金额在 100 万元以下的采购项目由采购人自行组织验收，合同金额在 100 万元以上的采购项目由采购人会同集中采购机构、专家或质检机构组成验收小组统一验收。

5) 根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》（河财采购【2015】19 号）要求，采购人应当将已签订的正式合同文件及履行验收结束后的验收报告，于 2 个工作日内报送财政局政府采购管理部门备案，并在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。

8. 培训：为了使得用户指定的员工熟练操作设备系统，保证设备系统良好运作，中标人应提供免费培训服务计划，中标人应按采购人指定负责培训 2 名操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

## 9. 质量保证及售后服务

1) ★**保修期**：中标人所投设备必须满足采购人需求中提出的质保期要求，设备保修期为 $\geq 5$ 年（按验收合格之日起计算，若用户有特殊要求的，按用户要求执行）。（提供承诺函原件）

2) 保修期内，中标人负责对其提供的设备整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但人为因素，自然因素（如火灾、地震等）造成的故障除外。

3) 保修期间内同一硬件六个月内连续 3 次出现同一故障，供货商须无偿更换同一档次设备。

4) 技术支持：

A 提供 7×24 小时的技术咨询服务。

B. 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。

故障响应：

A. 提供 7×24 小时的故障服务受理。

B. 对重大故障提供 7×24 小时的现场支援，一般故障提供 5×8 小时的现场支援。

C. 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

5) 所有设备保修服务方式均为中标人上门保修，即中标人派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

6) ★响应时间：中标人须提供所投设备售后维修电话及联系人，用户报修后须在 1 小时内响应，4 小时内派人员上门现场维护，并在 48 小时内解决问题。在 48 小时内不能解决问题的设备，若用户提出需要使用时，应提供不低于故障产品档次的设备给用户使用，直至故障设备修复。（提供承诺函原件）

7) 保修期外的服务要求：免费保修期满后，提供终身维护服务。

8) 备品备件：中标人应提供设备在质量保证期过后一年内主要备品备件及其清单（含价格清单），如涉及使用易耗品及材料应提供其市场报价及供货价。

## 10. 技术资料

1) 中标人应在供货同时向采购人提供所有有关本项目执行的技术文件。技术文件可以是产品说明书（中文）、系统软件及手册、图纸或其他形式的文件资料。

2) 上述技术文件应包含保证采购人能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作需要的所有内容及设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等相关证明文件。

3) 中标人提供的技术文件的全部费用已包含在本项目货物价格中。

11. 付款方式：签订合同后，全部货物到达交货地点，安装、调试及验收合格后凭采购人收货证明、中标人开具的正式发票以及加盖采购人公章的调试验收使用意见，由采购人向中标人支付合同总金额 90%，在设备验收合格试用 3 个月后，采购人向中标人支付合同总金额 5%，余额 5% 作为质保金，质保期满后无息支付。

**注：**因该项目为财政资金支付项目，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提交办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内办理支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

## 12. 违约责任与赔偿损失：

1) 预中标人交付的货物不符合招标文件、投标文件规定的，采购人有权拒收，并且预中标人须向采购人支付中标金额 5% 的违约金。

2) 预中标人未能按招标文件、投标文件的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按合同总价 3%的数额向采购人支付违约金；逾期 15 天以上的，采购人有权单方取消其中标资格，由此造成的采购人经济损失由预中标人承担。

3) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

13. 其它要求：

- 1) 投标人在报价文件中要列明在项目实施过程中要求采购人提供的配合条件（如有）。
- 2) 国内产品或合资厂的产品在供货时须具备出厂合格证，进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。所有非原装标配的附件需注明产地、型号并附上说明书。
- 3) 采购单位或其他单位对预中标单位的设备性能有疑问的，采购单位有权要求预中标单位在结果公示后起三个工作日内提供所投产品进行测试，逐条响应招标需求，如有偏离，将被视为虚假应标；产品测试的同时提供采购需求中的产品资质证书、厂家参数响应表相关文件（加盖原厂公章），若不能提供测试或测试功能与采购要求不符，或无法提供采购需求中的资质证明文件的将视为虚假应标，作废标处理。采购单位将有权不选择，并追究预中标单位责任。



## 第三部分 投标人须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

- 1.1 适用的主要法律：依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规、规章、政策，以及广东省、河源市政府采购有关规定制定本须知。适用于本项目的采购人、投标人、集中采购机构及其他相关当事人。
- 1.2 本招标文件适用于本招标文件的政府采购项目。
- 1.3 资金来源：本项目已得到有关部门批准，资金为财政性资金。
- 1.4 本招标文件有关条款由集中采购机构负责解释。

#### 2. 定义

- 2.1 “采购人”是指：东源县人民医院。
- 2.2 “监管部门”是指：东源县财政局采购管理办公室。
- 2.3 “集中采购机构”是指：东源县公共资源交易中心。
- 2.4 “投标人”是指：响应本文件要求，参加招标的法人。
- 2.5 合格的“投标人”是指：符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求，且独立于采购人和集中采购机构。
- 2.6 “中标投标人”是指：经法定程序确定并授予合同的响应人。
- 2.7 “投标文件”是指：投标人根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件。
- 2.8 “公章”是指本招标文件中明示投标人加盖的公章须经公安机关备案的行政章。
- 2.9 质保期：是指非人为因素情况下，一切维修换件保养费用由中标人承担的期限。
- 2.10 天：指日历天。
- 2.11 书面形式：是指以文字形成书面文件的方式所制作的通知（包括信件、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式）。

#### 3. 纪律与保密事项

- 3.1 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。
- 3.2 开标后，直至向中标的投标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、更正、评价

和比较投标的有关资料以及授标意见等，参与开标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

- 3.3 除投标人被评标委员会要求对投标文件进行说明、更正外，从开标之时起至授予协议期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、集中采购机构以及采购人联系。
- 3.4 从开标之时起至授予协议期间，投标人试图在投标文件审查、更正、比较和评价时对评标委员会和集中采购机构施加任何影响或对采购人的比较及授予协议的决定进行影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
- 3.5 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排斥其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。
- 3.6 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。

#### 4. 保证

- 4.1 投标人应保证所提交给集中采购机构和采购人的资料和数据是真实的。因提交的资料和数据不真实所引起的后果由投标人自行承担。
- 4.2 保证采购人/用户在中华人民共和国使用合同项下的技术、设备或设备的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其它知识产权的起诉。
- 4.3 除非有特别规定，投标人应保证中标后不再转包或分包。若违反，采购人保留追究其责任的权利。

#### 5. 合格的货物和服务

- 5.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，且优先采购自主创新、节能、环保产品。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 5.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训、售后以及招标文件规定的其它服务。

#### 6. 投标费用

- 6.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论招标的结果如何，政府集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

- 6.2 本次采购按国家相关规定向中标投标人收取中标服务费，中标服务费是集中采购机构收取的采购代理服务费用，中标投标人在领取《中标通知书》前须向集中采购机构交纳中标服务费。该中标服务费按省物价局（粤价函[2013]1233号）文规定进行收取，按中标金额计算，本次为货物采购，按中标总金额计算：

中标金额（万元）	费率	服务类型
100以下	1.2%	货物招标
100-500	0.88%	
500-1000	0.64%	

说明：

- 1) 中标服务费按差额定率累进法计算（中标服务费计算金额不足3000元的按3000元收取）。例如：某货物类项目中标金额为1000万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.2\% = 1.2 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 0.88\% = 3.52 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.64\% = 3.2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.2 + 3.52 + 3.2) \text{ 万元} = 7.92 \text{ 万元}$$

- 1) 中标服务费不在投标报价中单列。

中标服务费支付方式：必须由投标单位的银行账户一次性划账形式支付，（划账时需注明用途、项目编号、包组号、投标人名称）。

- 4) **服务费存款账号：4420 2301 0400 13227**

**开户名：东源县公共资源交易中心**

**开户行：中国农业银行东源县支行**

## 二、招标文件

### 7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在投标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式

- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等
- 7.2 **投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。**
8. 招标文件的澄清或修改
  - 8.1 无论出于何种原因，集中采购机构可以主动地或在解答投标人提出的疑问时对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，在提交投标文件截止之日 15 天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清或修改通知后应按要求以书面形式（加盖公章，传真有效）予以确认，如在 24 小时之内无书面回函则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改不足 15 天的，但可能不影响投标文件编制的，集中采购机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖公章，传真有效）后，可不改变提交投标文件截止时间。
  - 8.2 集中采购机构发出的澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
  - 8.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，集中采购机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标投标人。
  - 8.4 根据采购的具体情况，集中采购机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间 3 天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标投标人。
9. 招标文件的答疑

除非招标文件另有规定，均不举行项目集中答疑会或现场考察。

### 三、投标文件的编制

#### 10. 投标文件的组成

##### 10.1 投标文件应包括下列部分：

- (1) 自查表

- (2) 报价函
  - (3) 报价一览表
  - (4) 报价明细表
  - (5) 关于资格的声明函
  - (6) 资格证明文件格式
  - (7) 投标人公司概况
  - (8) 技术响应文件格式
  - (9) 商务响应文件格式
  - (10) 投标保证金退还说明
  - (11) 中标服务承诺书
  - (12) 开标信封
- 10.2 上述文件及表格为投标人必须提交的文件，各投标人可以根据实际情况增加内容，但不得擅自减少有关内容。（投标人应将投标文件装订成册）
- 11. 投标文件编制基本要求**
- 11.1 投标人对投标文件的编制应按招标文件要求装订和封装。投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。
- 11.2 投标人提交的投标文件及其与集中采购机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 11.3 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。
- 11.4 如因投标人只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给投标造成困难的，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。
- 11.5 投标人应当对投标文件进行装订和封装，对未经装订和封装的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 11.6 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标人必须对招标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或集中采购机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 11.7 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部

资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

- 11.8 若采购项目接受投标人以联合体形式参加投标的，须按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

## 12. 计量单位

- 12.1 除招标文件的技术要求中另有规定外，本文件所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准。

## 13. 投标要求

- 13.1 对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总投标。在合同实施时，采购人将不予支付中标投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总投标中。
- 13.2 中标投标人负责本项目所需货物的制造、运输、安装、售后服务等全部工作。
- 13.3 投标人所提供的货物或服务/工程均应以人民币投标。

## 14. 招标投标有效期

- 14.1 招标投标有效期是指招标文件所规定的递交投标文件截止时期后的一段时间，在这段时间内，集中采购机构可以就本项目对投标人进行资质审查、确定其为中标投标人及授予合同，投标人不得对投标文件的实质性内容做出修改，并且以投标保证金进行担保。**从递交投标文件截止之日起，招标投标有效期为 90 天。**
- 14.2 特殊情况下，集中采购机构可于招标投标有效期期满之前，要求投标人同意延长招标投标有效期，要求与答复均为书面形式。对于同意该要求的投标人，既不要 求也不允许其修改投标文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退 还和没收投标保证金的规定在招标投标有效期的延长期内继续有效。

## 15. 投标文件的份数、封装及签名盖章

- 15.1 投标文件一式 5 份，其中正本 1 份和副本 4 份（正、副本分开独立密封包装），投标文件的电子文档 1 份（以刻录光盘形式单独密封提交，并注明项目编号及投标人名称），电子文档内容必须与纸质的投标文件正本内容一致，如有出入，由此造成的一切后果由投标人承担。
- 15.2 独立密封包装的“开标信封”一份，并在信封上清晰标明“开标信封”字样，内装：
- a) 报价一览表；
  - b) 法定代表人出具的授权委托书复印件(法定代表人为投标人代表并签署投标文

- 件的可不提交)；
- c) 投标保证金退还说明原件(仅作退保证金时用)；
- d) 保证金退还账户开户许可证复印件。
- 15.3 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 15.4 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。所有的复印件（包括正本中的投标资料）均应保证清晰可辨，否则评标委员会有权予以对其作出无效投标的认定。
- 15.5 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权代表签字（或盖章）。授权代表须出具书面授权委托证明原件，其法定代表人有效授权委托书证明应附在投标文件中。
- 15.6 投标文件的“正本”按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名（或盖章）和加盖公章。投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边盖章或签字才有效。
- 15.7 投标文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖投标人公章，其中“正本”每页均须加盖投标人公章，“副本”须加盖骑缝章。
- 15.8 投标文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码。否则，由此造成的后果由投标人承担。
- 15.9 电报、电话、电子邮件、传真形式的投标概不接受。
- 15.10 投标文件的封装袋正面应当注明以下字样，封口处须加盖投标人公章：

正本或副本（注明包组号）

收件人：东源县公共资源交易中心

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

投标人名称：

投标人地址/邮编：

联系人、联系电话：

（在招标文件中规定的 [开标时间] 之前不得启封）

- 15.11 如果未按要求密封和标记，集中采购机构对误投或提前启封概不负责。

## 16. 保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。本项目投标保证金为：

包组一：¥30000.00（叁万元整）

包组二：¥10000.00（壹万元整）

包组三：¥9000.00（玖仟元整）

包组四：¥12000.00（壹万贰仟元整）

包组五：¥8000.00（捌仟元整）

包组六：¥15000.00（壹万伍仟元整）

16.2 投标保证金必须由投标单位的银行账户一次性划账形式支付（划账时需注明用途、项目编号、包组号、投标人名称），并应符合下列规定：

1) 保证金存款账号：

收 款 人：东源县公共资源交易中心

开 户 行：中国工商银行股份有限公司河源东源支行

帐 号：2006 0230 2920 1122 538

2) 提交投标保证金之前各投标人必须将报名所需的相关资料交至我中心，否则我中心不接受此项投标保证金。

3) ★投标保证金必须于 **2018年1月10日12:00前**（北京时间）到达集中采购机构指定账户，逾期不接受任何形式的投标保证金；按时交纳投标保证金的为有效报名登记投标人。

4) 保证金支付底单请传真或扫描发送邮箱至集中采购机构（查询到账电话/传真：0762-8333321；邮箱：dyxcgzx@126.com），并注明用途、采购项目编号、包组号、投标人名称。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的，其投标文件为无效投标。

16.4 如无质疑或投诉，未被确定为中标投标人的投标人保证金，在中标通知书发出后5个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，集中采购机构将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.5 中标投标人的投标保证金在签订合同后，凭合同到集中采购机构办理退还保证金手续，五个工作日内无息退还。

16.6 在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内退回所有投



标人的投标保证金。投标人提供的退还保证金账户必须与实际投标人名称一致，否则后果自负。

16.7 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- 1) 投标人在采购文件规定的投标有效期内撤回其报价；
- 2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 3) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
- 4) 中标人未能按招标文件的规定支付中标服务费；
- 5) 法律法规规定的其他条件。

#### 四、投标文件的递交

17.1 所有投标文件应于第一部分《投标邀请函》中规定的截止时点前递交到集中采购机构。

17.2 迟交的投标文件，按《政府采购法》的规定，集中采购机构将拒收或原封退回在其规定的递交投标文件截止时点之后收到的任何投标文件。

#### 18. 投标文件的修改与撤回

18.1 投标人在递交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

18.2 从递交投标文件截止时间至投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则，不予退还其投标保证金。

18.3 投标人所提交的投标文件在招标结束后，无论中标与否都不退还。

#### 五、开标流程

#### 19. 投标文件的拆封

19.1 集中采购机构在投标邀请函中规定的日期、时间和地点组织开标。

19.2 投标文件拆封在招标文件规定的开标时间进行，拆封地点为招标文件中预先确定的开标地点。

19.3 投标文件递交截止时间后进入开标时间，由按签到顺序的前三名投标人对全部投标文件的密封情况进行检查作为全体投标人推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由集中采购机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容。

19.4 集中采购机构做好开标记录并当场公示。开标记录由记录人、唱标人、投标人法定代表人或授权代表和采购人代表共同签字确认，存档备查。如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人法定代表人或授权代表须当场提出。否则，由此造成的后果由投标人承担。

19.5 开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

## 20. 评标委员会

20.1 本项目由河源市政府采购监管科依法组建评标委员会，评标委员会成员 5 名。其中 1 名为采购人代表，其他 4 名由河源市财政局政府采购监管科中建立的专家库中随机抽取产生。

20.2 评标委员会名单在招标结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (2) 参与招标文件论证的；
- (3) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (4) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (5) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (6) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

## 21. 评标过程

21.1 本次评标采用**综合评分法**，评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格符合性审查和商务评审、技术评审、价格评审。只要不满足《资格符合性评审表》所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

21.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

## 22. 投标文件的初审（评审细则内容详见相关表格 附表 1：资格符合性评审表）

22.1 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行

- 审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 22.2 符合性审查：依据招标文件的规定，对投标文件技术、商务、报价、实物样板的实质性内容响应程度进行审查。
- 22.3 除非招标文件中有明确规定，评标委员会判断投标文件的有效性和响应情况，仅依靠投标人所递交一切文件资料的真实表述，而不凭借其它任何外部证据（但投标文件有不真实、不正确内容的除外）。
- 22.4 投标人没有实质上响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。
- 22.5 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：
- 1) 投标人未提交投标保证金或未按时足额提交的；
  - 2) 投标总金额超过本项目采购预算的；
  - 3) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
  - 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
  - 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
  - 6) 投标有效期不符合招标文件要求的；
  - 7) 投标文件无法定代表人签字（盖章）或签字人无投标人及其法定代表人有效授权的；
  - 8) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
  - 9) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的，或商务要求与设备主要技术参数响应内容严重偏离招标文件的要求的；
  - 10) 投标人的投标总金额出现两个或两个以上不同报价的；
  - 11) 评标委员会一致认定投标价格明显不合理的；
  - 12) 评审期间没有按评标委员会要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；
  - 13) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 22.6 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。

### 23. 商务、技术及价格评审

23.1 商务评审：各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评审细则内容详见相关表格 附表 2 商务技术评分表）；所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分；

23.2 技术评审：各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评审细则内容详见相关表格 附表 2 商务技术评分表）；所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分；

23.3.1 价格评审：价格得分采用**低价优先法计算**，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其**价格评估得分为 40 分**。其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：**价格得分=（评标基准价÷投标报价）×40**

**最低报价不作为中标的保证。**

23.3.2 如果评标委员会发现投标人的报价明显低于该项目最高限价(采购预算)85%并且低于所有投标人评审价算术平均值的 95%，视为其报价可能低于其个别成本价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约；应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交核算成本书面说明并提供税务、人员成本等相关证明材料。投标人有下列情况之一的，评标委员会应当否决其投标，其投标作废标处理。

- 1) 投标人拒绝说明理由的；
- 2) 不能合理说明理由的；
- 3) 在评标委员会规定的期限内不能提供相应证明材料或提供的证明材料为虚假或无效证明材料的；
- 4) 所提供的证明材料不能说明其理由的；
- 5) 说明理由成立但不作出承诺的；
- 6) 改变招标清单内容的(含项目特征描述、计量单位、工程数量等)；
- 7) 经评标委员会招标、论证，认定该投标人的报价低于其个别成本的；
- 8) 依法应当否决投标的其他情形。

23.4 评标总得分及统计：各评委的得分的算术平均值即为该投标人的技术得分或商务得分。然后，根据比价原则评出价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出评标总得分（**评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位**）。

**评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：**

评分项目	商务评分	技术评分	价格评分
分值	15 分	45 分	40 分

**23.5 投标的算术错误修正**

- 1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价计算汇总金额为准，并修正总价；
- 3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

**23.6 投标的缺项、单列项的处理**

- 1) 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非实质性响应处理；
- 2) 对投标货物的非关键、非主要设备及伴随服务，投标人报价漏项的，评审时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评审的依据；评标委员会将以其它投标人对应项的最高报价补充计入其评审价；
- 3) 对非关键、非主要设备及伴随服务的费用，如果投标人是另行单独报价的，报价时也相应另行计入其评审价；
- 4) 对数量的评审，以《采购项目内容》所明示数量为准；《采购项目内容》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标投标人的澄清文件决定；
- 5) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价为核实价。

**23.7 评标委员会按照评审方法和标准，对投标人的报价及有关承诺进行评审，各投标人的评审价统一按下述规则计算：**

节能、涉及小型微型企业投标的评审价计算（监狱企业视同小型、微型企业，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原件）：

- 1) 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“节能产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布。

**含节能产品评审价=核实价-节能产品核实价×C1（C1=2%）**

2) 投标人为小型或微型企业且投标产品为小型或微型企业产品时：

含小微企业产品评审价=核实价-小微企业产品核实价×C2（C2=6%）

3) 同时具备上述 1)、2) 情况时，评审价计算如下：

含节能、小微企业产品评审价=核实价-节能产品核实价×C1-小微产品核实价×C2（C1、C2 取值同上）

4) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：

A. 符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

B. 投标人认为其为小型或微型企业的应提交《小微企业声明函》，并请提交企业所在市、县（区）级以上中小企业主管部门认定的《小微企业证明》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

23.8 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn>）上发布。

23.9 集中采购机构对开标过程和重要开标内容进行记录。

24 确定中标投标人

24.1 **本项目推荐三名中标候选人。将按综合得分由高到低的顺序排名，综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，若综合得分和投标报价均相同的，按下列顺序比较确定：**（1）节能产品；（2）环保产品。如都是（或都不是）节能产品、环保产品的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。（若排名第一和第二的投标人的投标产品为同一品牌同一型号，则排名第二的投标人作淘汰处理，排名由下一名取代，依此类推）。

24.2 中标投标人确定后，集中采购机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标投标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标投标人和采购人具有同等法律效力。

24.3 替补候选人的设定与使用：如果被选定的中标投标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标投标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，采购人在获得政府采购监管部门

同意后有权取消该中标投标人的中标资格，并确定排位在中标投标人之后第一位的中标候选投标人为中标投标人，依此类推。

## 25. 招标失败

25.1 本项目招标有下列情况之一出现，将视为招标失败，集中采购机构将按相关规定重新组织招标或转换其它采购方式。

- a. 招标截止时，投标人少于法定三家的。
- b. 评标委员会经过评审，合格投标人不足法定三家的。

## 25.2 公开招标失败后处理方式：

1. 如在开标当天评审过程中对招标文件作出实质性响应的投标人不足法定三家的，本项目将重新组织采购或转换其它采购方式，经政府采购监管部门同意转换其它采购方式后继续进行，若采购方式转为竞争性谈判或单一来源采购的，原招标文件转为谈判文件或单一来源采购文件。

1) 采购方式转为竞争性谈判的评审原则和程序。

- a. 谈判小组与投标人应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判；
- b. 谈判小组要求所有作出实质性响应的有效投标人在规定时间内集中进行最终竞争性报价，一般情况最终报价不能高于上一次报价，最终报价内容应即现场统一公布；
- c. 谈判小组进行综合评议。对提供产品质量、服务均能满足谈判文件规定最低要求的投标人归列为推荐成交的候选对象，采购人依照推荐候选投标人的报价顺序，以有效报价最低者确定为中标人，次低价者可预设为替补候选人；
- d. 谈判小组出具谈判成交报告。

2) 采购方式转为单一来源采购的评审原则和程序。

- a. 谈判小组与投标人进行谈判达成一致意见后，在投标人提供的货物质量、数量和服务均能满足采购需求、最终报价不高于政府采购预算的，谈判小组确认采购成交。
- b. 谈判小组出具单一来源成交报告。

## 六、询问、质疑、投诉

### 26. 询问

26.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，询问可以

口头方式提出，也可以书面形式提出。

26.2 集中采购机构在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

## 27. 质疑

27.1 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向集中采购机构提出质疑。集中采购机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。集中采购机构处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范（试行）》第十一章，程序阐释如下：

27.2 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

27.3 投标人质疑实行实名制和“**谁质疑，谁举证**”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

27.4 **质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出。**

27.5 质疑期限：

(1) 投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。

(2) 投标人认为采购过程损害其权益的，应在各招标程序环节结束之日起七个工作日内。

(3) 投标人认为中标结果损害其权益的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。

27.6 投标人质疑应符合下列条件：

(1) 以书面形式（加盖质疑投标人公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章）向招标采购单位或集中采购机构提出质疑。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

(2) 质疑函内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、质疑的项目名称及其采购项目编号、质疑投标人的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话、质疑日期等基本情况。质疑函应当署名并由法定代表人签署本人姓名并加盖公章，由法定代表人或授权代表带身份证原件当面递交质疑函。质疑投标人递交质疑函时需提供质疑函原件、相关证明材料、投标人及法定代表人授权委托书原件（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

(3) 质疑事项需依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。



- (4) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- (5) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。
- (6) 不符合上述条件的，集中采购机构不予受理。

#### 27.7 集中采购机构受理质疑办理程序：

- (1) 集中采购机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- (2) 先与质疑投标人进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如投标人对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- (3) 质疑书内容不符合规定的，集中采购机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- (4) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给集中采购机构。
- (5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。
- (6) 在质疑处理期间，集中采购机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
- (7) 集中采购机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑投标人。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

27.8 投标人向集中采购机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。投标人如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

27.9 采购单位、评标专家和相关投标人等当事人应积极配合集中采购机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

27.10 质疑人拒绝配合集中采购机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

27.11 质疑投标人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- (1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2) 假冒他人名义进行质疑的；
- (3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

27.12 对于虚假、恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

27.13 在投标人质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，集中采购机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

## 28. 投诉

28.1 质疑投标人对集中采购机构的质疑答复不满意，或集中采购机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

## 七、授予合同

### 29. 合同的订立

29.1 除非招标文件另有规定，采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件要求和中标投标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标投标人投标文件的范围、也不得再行订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29.2 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

29.3 根据河府办【2017】17号文规定：政府采购项目的采购合同签订之日起7个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

29.4 根据河府办【2017】17号文规定：合同金额在100万元以下的采购项目由采购人自行组织验收，合同金额在100万元以上的采购项目由采购人会同集中采购机构、专家或质检机构组成验收小组统一验收。

### 30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。备案的合同须经东

源县公共资源交易中心见证并签署“合同条款与招标文件、中标人投标文件内容一致，无偏离”的意见，未办理采购合同备案的政府采购项目，财政部门不予办理合同款项的支付。

- 30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。
- 30.3 有关合同的订立和履行的更多细节请见《广东省政府采购工作规范（试行）》第十二章和第十三章。

#### 八、适用法律

31. 采购人、集中采购机构及投标人的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购非招标采购方式管理办法》及其配套的法规、规章、政策。

## 九、相关表格

附表 1

## 资格符合性评审表

评审项目	审查内容
资格性审查	1. 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件
	2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；没有处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（于招标文件规定的报名期间在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关记录已失效，供应商需提供书面声明）
	3. 投标人须具备《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》
	4. 投标产品隶属医疗器械管理的设备须提供《医疗器械注册证》及其附件；
	5. 若投标人所投的进口产品不是生产制造商，必须提供进口产品制造商或总代理商出具的针对本项目所投产品的合法授权书原件及售后服务承诺函原件；
	6. 提供（营业执照注册地或业务发生地）人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件【自出具之日起前 3 年内无行贿犯罪档案记录，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案纪录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日 2 个月内有效，招标时间必须在有效期内】；
	7. 本项目指定授权代表需提供近 2 个月由投标人向其缴纳社保的证明材料原件（由投标人当地的县区级以上人力资源和社会保障局提供）；
	8. 投标人必须提供上门售后服务，提供上门售后服务承诺（原件）；
	9. 本项目不接受联合体投标。
符合性审查	1. 投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章
	2. 按要求缴纳了投标保证金
	3. 投标有效期为投标截止日起 90 天
	4. 报价合理，在经营范围内报价，报价是固定且唯一的
<b>结论</b>	
<b>不通过原因</b>	

注：

1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”，“是”标记为“○”，“否”标记为“×”；
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表 2

商务技术评分表

评审分项	序号	评审项目	评分等级	分值	投标人
商务 评审	1	商务响应程度	优于招标文件要求：3分；满足招标文件要求：1-2分；低于招标文件要求：0分。	3	
	2	综合能力	投标人自2015年至今承担过的同类政府采购项目业绩比较：每提供一个业绩得1分，最高得3分。注：提供合同及中标通知书复印件作为证明材料（以合同签订时间为准）。	3	
	3		对供应商的履约能力进行综合比较打分，提供自2014-2016年度以工商局出具的重合同守信用证书为依据，提供一年的得1分，提供两年的得2分，提供三年的得3分。	3	
	4	技术培训	培训计划详细，方式合理，具有明确的培训内容、培训组织和培训计划。 优：2分；良：1分；差：0分。	2	
	5	售后 保修服务	根据投标人提供的售后服务方案、计划等因素进行评审比较：优：2分；良：1分；差：0分。 设备保修期不得少于五年，每增加一年加1分，最多加2分。注：以承诺函为依据	2 2	
技术 评审	6	设备技术参数响应程度	投标设备技术参数完全满足招标文件要求（35分） 投标设备技术参数中一般参数要求1项不满足招标文件要求则扣1分； 投标设备技术参数中带“▲”号指标1项不满足采购要求则扣2分； 最多可扣35分。其中带“▲”号指标的响应须提供产品制造商或代理商盖章确认的产品彩页或检测报告或技术参数响应表作为技术证明文件（单项设备有特殊要求除外），如厂家的彩页等	35	

评审 分项	序 号	评审项目	评分等级	分 值	投 标 人
			证明文件为英文版，请同时提供中文版，否则同样扣分)。		
	7	设备技术的 先进性和可 靠性	技术水平在同类产品中领先，技术性能明显优于同类产品：3分 技术水平在同类产品中属于中等，性能一般，应用一般：1-2分 技术水平在同类产品中较落后，性能较差，较少或未得到应用：0分	3	
	8		提供所投国内产品的制造商或总代理商针对本项目国内产品的合法授权书原件及售后服务承诺 函原件：全部提供得5分，只提供部分产品则不得分	5	
	9	技术 服务方案	项目技术服务方案完善合理，可行性高，质量保证能力等进行评比： 优：2分，良：1分，差：0分。	2	
合 计				60	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分

## 第四部分 合同书格式

合同编号：

# 政府采购合同书 (货物类)

(注明包组号)

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与招标文件和中标投标人投标文件有实质性偏离。

甲 方（采购方）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方（中标方）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等有关规定以及2017年\_\_月\_\_日东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目采购文件(采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号，集中采购机构：东源县公共资源交易中心)的招标结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 第一条 货物内容

序号	产品名称	品牌、规格型号、主要技术参数	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
...						
合计总额：¥ _____ 元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、验收、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。投标人必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在合同执行过程中，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

### 第二条 合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

### 第三条 产品要求



1. 货物为全新原装产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

#### 第四条 质量保证

1. 乙方保证所提供的材料设备符合国家及地方的合格标准，出现质量问题由乙方负责无条件更换，直到达到合格标准。
2. 乙方作业过程中需严格按照相关的操作规范及标准作业，违规违法作业造成的任何损失及事故由乙方负全责。

#### 第五条 交货时间及交货地点

1. 交货时间
  - 1) 国产设备：签订合同后 30 天内交货安装完成并交付使用。
  - 2) 进口设备：签订合同后 60 天内交货安装完成并交付使用。
2. 交货地点：甲方指定地点

#### 第六条 付款方式

1. 付款方式：签订合同后，全部货物到达交货地点，安装、调试及验收合格后凭甲方收货证明、乙方开具的正式发票以及加盖甲方公章的调试验收使用意见，由甲方向乙方支付合同总金额 90%，在设备验收合格试用 3 个月后，甲方向乙方支付合同总金额 5%，余额 5%作为质保金，质保期满后无息支付。
2. 若甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

## 第七条 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”），按甲方要求执行，设备保修期为 $\geq 5$ 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，同一硬件六个月内连续3次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次设备。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，并在规定时间内解决问题。在规定时间内不能解决问题的设备，应提供不低于故障产品档次的设备给甲方使用，直至故障设备修复。

## 第八条 安装与调试

乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 第九条 验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
3. 乙方负责法理安装、施工和拆除工作范围内废料，保持卫生清洁并不得破坏施工场地范围外的环境卫生，并要求文明安全检查一次通过。若由乙方原因引起的实施地内卫生投诉，乙方应立即按要求在4个小时内清理干净。
4. 乙方负责协调施工现场与周边地区交通、噪声防护等工作，不得对周边现有道路、设施进行损坏；若在施工过程中违反规定受城监、执法等有关部门的处罚及市民的投诉，乙方承担一切责任。
5. 安装的设施中涉及用电安全的，需有防护及触电保护装置，并设置醒目的警示牌提醒市民小心触电危险。
6. 乙方要按照安全文明施工要求组织施工和维护，并负责施工人员和第三人的财产和人身安全责任。
7. 乙方在接到甲方拆除指令后，立刻安排拆除工作并在一周内完成拆除工作。

8. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
9. 验收时乙方负责将全部有关技术文件、资料汇集成册并交付给甲方。
10. 本项目完成后，乙方负责把安装场地等恢复原貌，损坏部分负责修复或赔偿。
11. 根据河府办【2017】17号文规定：合同金额在100万元以下的采购项目由采购人自行组织验收，合同金额在100万元以上的采购项目由采购人会同集中采购机构、专家或质检机构组成验收小组统一验收。

#### **第十条 违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### **第十一条 争议的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### **第十二条 不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### **第十三条 税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 第十四条 其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 第十五条 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式四份，均具有同等法律效力。甲方执正本一份、一份送本地区政府采购监督管理部门备案，乙方执正本一份、一份送集中采购机构归档。
3. 根据河府办【2017】17号文规定：所有合同均需集中采购机构签署“合同条款与招标文件、中标人投标文件内容一致，无偏离”的意见。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

签约代表：

签约代表：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

签定地点：

开户名称：

银行账号：

开户行：

## 第五部分 投标文件格式

### 投标文件封面格式

注：封面格式仅供参考，投标单位可根据格式内容自行设计投标文件封面。

# 投 标 文 件

【正本/副本】

（注明包组号）

收件人：东源县公共资源交易中心

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人地址/邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 投标文件目录格式

注：目录格式中的序号、条目等内容仅供参考，投标单位可根据自身实际提交资料内容自行设计投标文件目录。

### 目 录

一、自查表.....	( )
二、投标函.....	( )
三、报价一览表.....	( )
四、投标明细表.....	( )
五、关于资格的声明函.....	( )
六、资格证明文件格式.....	( )
七、投标人公司概况.....	( )
八、技术响应文件格式.....	( )
九、商务响应文件格式.....	( )
十、投标保证金退还说明.....	( )
十一、中标服务费承诺书.....	( )
十二、开标信封.....	( )

注：1. 请投标人按照以下的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 开标信封需单独密封分装。

## 一、自查表

## 1.1 资格符合性自查表

评审项目	审查内容	自查结论	证明资料
资格性审查	1. 投标人具备《政府采购法》第二十二条规定的条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；没有处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（于招标文件规定的报名期间在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关记录已失效，供应商需提供书面声明）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	3. 投标人须具备《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营企业许可证》	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	4. 投标产品隶属医疗器械管理的设备须提供《医疗器械注册证》及其附件；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	5. 若投标人所投的进口产品不是生产制造商，必须提供进口产品制造商或总代理商出具的针对本项目所投产品的合法授权书原件及售后服务承诺函原件；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	6. 提供（营业执照注册地或业务发生地）人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件【自出具之日起前3年内无行贿犯罪档案记录，若投标人自成立之日起不足3年的，则出具自成立之日起至出具之日无行贿犯罪档案记录。无行贿犯罪档案查询结果告知函有效期自出具之日2个月内有效，招标时间必须在有效期内】；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	7. 本项目指定授权代表需提供近2个月由投标人向其缴纳社保的证明原件（由投标人当地的县区级以上人力资源和社会保障局提供）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	8. 投标人必须提供上门售后服务，提供上门售后服务承诺（原件）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	9. 本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性审查	1. 投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	2. 按要求缴纳了投标保证金	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	3. 投标有效期为投标截止日起90天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	4. 报价合理，在经营范围内报价，报价是固定且唯一的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 1.2 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：



## 二、投 标 函

致：东源县公共资源交易中心

根据已收到贵中心的采购项目编号为东公易采（公）[2017]10号 的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目招标邀请，遵照国家和地方相关法律、法规的规定，我方经详细研究上述招标文件和其他有关文件后，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_元的总价（总价为固定不变价），按招标文件的要求供应本项目所需标的物，签字代表（全名、职务）经正式授权为我方指定**授权代表**进行有关本次投标的一切事宜。为此，我方谨郑重声明以下几点，并对之负法律责任。

1. 我方决定参加采购项目编号为东公易采（公）[2017]10号（第\_\_\_\_\_包组）的投标。
2. 我方提交的投标文件，正本1份，副本4份，开标信封1份，刻录光盘1份。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 本投标文件的投标有效期为**递交投标文件之日起90天**，中标投标人投标有效期延至合同验收之日。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到投标价格最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方如果中标，将保证履行投标文件以及投标文件修改书（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成采购合同书中的全部任务。
8. 如我方中标，我方同意按招标文件规定向东源县公共资源交易中心支付中标服务费。
9. 我方是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和集中采购机构。
10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

### 三、报价一览表

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

项目内容	投标总价（元）	交货时间（天）	备注
东源县人民医院 手术显微镜等医 疗设备采购项目 (包组____)	大写：		
	小写：¥		

- 注：**
1. 此表的总价是所有采购人应支付的本次采购货物及服务的金额总数。
  2. 总价包括产品的设备价格、验收、培训、技术服务、质保期保障等相关服务的全部费用。
  3. 投标包含进口关税、增值税等所有税费。
  4. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表复印一份置于“开标信封”中。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 四、报价明细表

## 4.1 报价明细表（货物）

采购项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

一、货物、设备及材料类详列：若货物、设备及材料涉及品牌、规格、型号的请详列（验收报告清单以此表为准，请按相对应认真正确填写）							
序号	招标文件设备名称及投标设备名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		投标合计： 元		
二、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明

合 计			数量合计：		投标合计： 元		
三、投标汇总：人民币 元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）							
四、其他参考费用 （下列投标不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 4.2 报价明细表（服务）如有

采购项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

一、服务量详列							
序号	分项名称	具体服务内容	所需工时 (人日)	单价(元/ 人日)	合计(元)	说 明	
合 计			数量合计：		投标合计： 元		
二、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	广东省现市场零 售价
合 计			数量合计：		投标合计： 元		

序号	分项名称	具体内容	数量	单位	单价	合计（元）	说 明
合 计			数量合计：		投标合计： 元		
三、投标汇总：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							
四、其他参考费用 （下列投标不列入投标总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《报价一览表》一致相符。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

### 4.3 政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标 志产品	认证证 书编号	该产品报 价 在总报价 中占比(%)

注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第\_\_期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标投标人公章）：
  - 1) 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖投标投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
  - 2) 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。
3. 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 五、关于资格的声明函

致：**东源县公共资源交易中心**

根据贵中心组织的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号） 招标邀请，本签字人愿意参加投标。并承诺本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。所提供项目要求的货物及相关服务，证明提交的资格文件和说明是准确、真实、有效的，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

1. 有效营业执照副本或“三证合一”等证明文件复印件。
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书。
3. 确认符合《政府采购法》第二十二条规定的资格条件，并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司承担。
4. 其它能使采购人满意的资格证明文件。

单位的名称和地址：

名 称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：



## 六、资格证明文件格式

主要资格证明材料：

1. 投标人的营业执照或三证合一等证明文件复印件加盖公章；
2. 法定代表人身份证明书和投标人及法定代表人授权委托书（附身份证复印件）；
3. 投标人在参加本次政府采购前三年内在经营活动中无严重违法记录的声明原件；
4. 投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件；
5. 人民检察院出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函原件；
6. 投标人资格规定的其他资格证明文件；
7. 投标人有必要提供的其他资格证明文件。

说明：各投标人应照招标文件的要求提交以上格式（包括但不限于以上各项）的内容。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

6.1、提供有效营业执照副本或“三证合一”等证明文件复印件并加盖公章；

## 6.2 法定代表人明书和法定代表人授权委托书格式。

### 6.2.1 法定代表人证明书

#### 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2017年 \_\_\_\_\_ 月起至投标截止日起 90 天。

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_

企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日 期：

此处所述“法定代表人”须与投标人的“企业法人营业执照”上的内容一致，法定代表人发生变更的，投标人应当书面告知集中采购机构并提交法定代表人变更的相关资料。法定代表人证明有效期限不能少于**投标截止日起 90 天**。

法定代表人的身份证粘贴处  
(加盖公章)

## 6.2.2 法定代表人授权委托书格式

## 法定代表人授权委托书

致：东源县公共资源交易中心

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于\_\_\_\_\_（国家或地区）的\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_作为我公司的全权代理人，就东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

注：

- 1、本采购项目**指定投标人授权代表**，需提交其身份证复印件。授权代表或代表权限发生变更，投标人应当书面告知集中采购机构并提交授权代表的相关资料。
- 2、投标文件中须附投标人授权代表近期2个月的社保缴纳证明材料（由投标人当地的县区级以上的人力资源和社会保障局开具的证明材料）。
- 3、法定代表人投标的，无须提供社保缴纳证明材料。

被授权人的身份证粘贴处  
（加盖公章）

### 6.3、经销代理商授权证明格式

#### 经销代理商授权证明

（参考格式，适用于非生产厂商/制造商）

致：东源县公共资源交易中心

作为生产（产品名称）的（生产或进口品种代理企业全称），我企业在此授权（经销商全称）用我厂（公司）生产的（产品名称）参加东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）的采购活动，递交投标函并签署采购合同。

我厂（公司）郑重承诺：投标人中标后我企业将无条件按照授权投标品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》及招标采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年\_\_\_\_月起至**投标截止日起90天**。

采购合同规定的采购期限与本证明文件的有效期限应一致。若采购合同规定的采购期限延期，本证明文件期限自动顺延到该项目的采购合同履行完毕止。此证明文件一经开出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产（或代理）企业名称（盖章）\_\_\_\_\_

联系电话、传真：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：本证明文件必须打印，不得手写（法人代表人签字除外），不得行间插字和涂改，如有涂改，必须在涂改处盖章确认，须附出具方的营业执照副本复印件并盖章。**

#### 6.4、关于在经营活动中无严重违法记录的声明格式

### 关于在经营活动中无严重违法记录的声明

致：东源县公共资源交易中心

我公司参加贵中心组织的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）前三年内，在经营活动及参与政府采购活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 6.5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

### 关于具备法律、行政法规规定的其他条件的声明

致：东源县公共资源交易中心

我公司参加贵中心组织的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）政府采购活动具备法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 6.6、承诺函格式

### 承诺函

致：东源县公共资源交易中心

关于贵中心组织的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）公开招标，本公司（企业）愿意参加投标。并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此承诺！

投标人的名称和地址：

名 称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：



6.7、投标人须提供 2016 年的年度财务状况报表。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表；

6.8、投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件；

6.9、投标人须提供 2017 年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

#### 6.10、资格性审查要求的其他资质证明文件

1. ....
2. ....
3. ....

6.11、中小企业声明函（投标人认为其为小型或微型企业的应提交本函，并提供企业所在市、县（区）中小企业主管部门认定的《小微企业证明》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。）

### 小微企业声明函（如有）

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的（采购项目）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物或提供中型企业制造的货物。

本公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

#### 6.12、名称变更

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

## 6.13 项目实施过程中要求采购人提供的配合条件

序号	配合内容	备注
1		
2		
3		
.....		

注：若有需详细列明，若无可直接写“无”或不写。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 七、投标人公司概况

### 7.1、投标人综合概况与计划

#### 7.1.1、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	m <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	m <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率



--	--	--	--	--	--	--

## 7.1.2、获得的企业相关荣誉、各种资质/信誉证明、证书和客户评价或其他资料等；

序号	证书名称	颁奖部门	颁奖日期	备注
1				
2				
3				
.....				

注：附以上证明材料复印件加盖公章。

## 7.1.3、拟任执行管理及技术人员情况；

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：附从业人员资格证书或能力证明等材料复印件加盖公章。

#### 7.1.4、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

#### 7.1.5、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 7.2、近几年项目业绩介绍

经营业绩表

序号	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订 时间	客户单位	联系人及 电话

**说明：**必须提供有关证明资料（如采购合同或中标通知书复印件等加盖公章），**否则视为无业绩。**

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

### 7.3、售后服务承诺函

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据用户需求的要求（格式自定）：

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 承诺提供上门售后服务；
7. 培训计划。

投标人名称（公章）：

法定代表/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 八、技术响应文件格式

### 8.1、技术差异表格式

#### (1) 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

序号	货物名称	招标货物 主要参数	投标货物 主要参数	是否响应	偏离说明

[说明]

1. 投标人必须对应招标文件采购设备的技术规格、参数及要求的各项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。凡标有“★”项为不可负偏离(劣于)的关键技术指标要求，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足的，将导致投标无效。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## (2) 一般技术条款响应表

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

序号	货物名称	招标货物 主要参数	投标货物 主要参数	是否响应	偏离说明

## [说明]

1. 投标人必须对应招标文件采购设备的技术规格、参数及要求的各项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 8.2、项目技术服务方案

技术服务方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。

其要点和主要内容为：

- 1) 设备配置简介。
- 2) 设备技术特点说明及详细方案
- 3) 其他有效说明。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 九、商务响应文件格式

### 商务响应表

项目名称：东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目

采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
3	可提供制造商出具的供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容包含完成本项目所需一切费用和相关服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省目前市场零售价		
7	主要关键设备均为原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交货期：完全理解并接受招标文件的要求。		
9	质保期：完全理解并接受招标文件的要求。		
10	验收及售后服务：接受并满足对验收及售后服务的各项要求。		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		



13	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
序号	“★”商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			

[说明]

- 1、投标人应根据其提供的货物和服务，对照招标文件商务要求，逐条说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应，并申明与招标文件的偏差和例外。
- 2、商务条款包括但不限于合格投标人条件、服务期、付款方式、售后服务、检验及验收、服务地点、质保期等要求。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 十、投标保证金退还说明

### 退保证金说明

（为使投标保证金得以顺利退还，请投标人仔细阅读以下表中说明并执行）

◆请用“√”选择一种退回方式，并按照相应模块中的要求填写及签章。

◆提交原件一式两份（一份放入开标信封并附上开户许可证复印件，一份装订在投标文件正本中）。

原路退回 \_\_\_\_\_

致：东源县公共资源交易中心

我方为东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目投标[采购项目编号为：东公易采（公）[2017]10号]所提交的保证金\_\_\_\_\_元，请贵中心退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称 (全称)			
	收款单位地址			
	开户银行(含汇入地点)	省	市(县)	银行 支行(分理处)
	账号			
	联系人		手机号码	
投标人(盖章):		纳交人身份证复印件粘帖处		
日期:		签 名:		
		联系电话:		

备注：原路退回即按原来款单位、原来款银行、原来款账号退回保证金；

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 十一、中标服务费承诺书

致：东源县公共资源交易中心

如果我方在贵中心组织的东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）投标中获中标人，我方保证在收到《中标通知书领取函》后，按要求向贵中心交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵中心开出的违约通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金和/或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人（应东源县公共资源交易中心的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

## 十二、附件（如有）

附件（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

#### 1、询问函格式

##### 询问函

东源县公共资源交易中心：

我单位已报名并准备参与东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购文件编号：东公易采（公）[2017]10号）的投标（或投标）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
- （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
- （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
- （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（签名）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 2、质疑函格式

## 质疑函

（可根据质疑内容增加或删除）

东源县公共资源交易中心：

我公司依法参与了（集中采购机构或采购人）于\_年\_月\_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购投标人投诉处理办法》等规定，我认为东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

（ ）质疑采购文件

1、质疑内容采购文件\_\_\_页，内容“\_\_\_\_\_” 损害了我公司权益

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求采购文件做如下修改：\_\_\_\_\_

我方对采购文件其他内容无质疑。

（ ）质疑采购过程

1、于\_年\_月\_日，在\_\_\_\_\_进行的（收取采购文件（样品）、开标、谈判）过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求：\_\_\_\_\_

我方对其他采购过程无质疑。

（ ）质疑采购结果

1、于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日公布的中标（中标）结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：\_\_\_\_\_（证据见附件第页）

法律依据：\_\_\_\_\_

我方请求：\_\_\_\_\_

我方对中标（中标）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵中心就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑投标人：\_\_\_\_\_（盖章） 法定代表人：\_\_\_\_\_（签名）

主要负责人：\_\_\_\_\_（签名），职位：\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_ 电话（手机/座机）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
2. 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动）。
3. 质疑函应当署名。质疑函需法定代表人或授权代表签名并加盖公章（身份证复印件加盖公章），由法定代表人或授权代表带身份证原件当面递交质疑函等材料。

不按上述要求拟写的质疑函，东源县公共资源交易中心将有权不予受理。

## 3、投诉书格式

## 投 诉 书

投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

委托代理人姓名：\_\_\_\_\_ 职业：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

我公司参加了\_\_\_\_年\_\_月\_\_日被投诉人组织的东源县人民医院（东源县人民医院手术显微镜等医疗设备采购项目（采购项目编号：东公易采（公）[2017]10号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、中标/中标结果）损害了我公司权益，对此，我公司于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日向（集中采购机构或采购人）提出了质疑，（其于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本\_\_\_\_（）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)\_\_\_\_份，共\_\_\_\_页。

投诉投标人：（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十三、开标信封

### 开标信封内装

1. 投标报价一览表；
2. 法定代表人授权委托书复印件；
3. 投标保证金退还说明（仅作退保证金时用）；
4. 保证金退还账户开户许可证复印件。

说明：本“开标信封”需**单独**密封提交。