

北海市人民政府采购合同

合同名称：低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备

购置项目分标 1 采购合同

合同编号：BHRY-QXK-HW-20250032

招标人（甲方）北海市人民医院

供应商（乙方）华润（广东）医学检验有限公司

签订合同地点：北海市人民医院

签订合同时间：2025 年 月 日

目 录

第一章	北海市政府采购合同.....	1
第二章	投标函.....	10
第三章	投标报价明细表.....	11
第四章	设备配置清单.....	12
第五章	商务响应表.....	22
第六章	技术响应表.....	26
第七章	售后服务承诺书.....	35
第八章	采购需求.....	45
第九章	中标通知书.....	51

第一章 北海市政府采购合同

合同编号: _____

采购单位(甲方)北海市人民医院采购计划号: BHJC2024-G1-02550、BHJC2024-G1-02450

供应商(乙方) 华润(广东)医学检验有限公司

项目名称及编号: 低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置项目 (编号: BHJC2024-G1-990713-KWZB)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条、合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	医疗器械产品注册证名称	规格型号	生产厂家	单位	单价(元)	数量	金额(元)
1	U型宫腔镜冷刀系统	宫腔内窥镜	U型宫腔镜冷刀系统所含设备规格型号详见附件一	德尔蒙特公司	套	520000.00	1	520000.00
2	宫腔内窥镜(操作)(配置清单及规格型号详见附件二)	宫腔内窥镜及附件(直管式内窥镜)	ZGJ4030	桐庐优视医疗器械有限公司	台	50000.00	2	100000.00
3	宫腔等离子电切系统及附件(配置清单及规格型号详见附件三)	射频等离子体手术系统	RP-8010	成都美创医疗科技股份有限公司	台	379000.00	1	379000.00
4	腔镜灌注泵(宫腔镜膨宫泵)(配置清单及规格型号详见附件四)	内窥镜子宫膨宫泵	PGB-I型	桐庐优视医疗器械有限公司	台	55000.00	1	55000.00

人民币合计金额(大写): 人民币壹佰零伍万肆仟元整 (小写): ¥1054000.00

附表一

序号 1 U型宫腔镜冷刀系统 1套						
	序号	产品名称	规格型号	数量	单位	品牌
宫腔内窥镜	1	宫腔镜(平行视野)12°,工作长度191mm 可高温高压消毒	D300 100 051	1	支	法国德尔蒙特
	2	外鞘	D300 130 004	1	把	
	3	闭孔器适用 D300 130 004 外鞘	D300 130 093	1	把	
腹腔镜手术器械	4	多功能无锁手柄	393-011-100	5	把	法国摄谱乐-高美格
	5	单开直微剪芯(直径3mm,工作长度330mm)	393-300-203	1	把	
	6	多用钳芯(直径3mm,工作长度330mm)	393-300-218	1	把	
	7	弯钳芯(直径3mm,工作长度330mm)	393-300-243	1	把	
	8	弯剪芯(直径3mm,工作长度330mm)	393-300-251	1	把	
	9	抓钳芯(直径3mm,工作长度330mm 2+3Teeth)	393-300-201	1	把	
	10	直径3mm 双极电凝钳 36cm 工作长度	392-993-125	1	把	
	11	直径3mm 双极电凝钳 V-hook 36cm 工作长度	392-993-126	1	把	
	12	直径3mm 双极电凝钳 针状 36cm 工作长度	392-993-127	1	支	
	13	直径2.8mm 单极电凝 点状 36cm 工作长度	392-999-657	1	支	
	14	直径2.8mm 单极电凝 环状 36cm 工作长度	392-999-658	1	支	
	15	直径2.8mm 单极电凝 钩状 36cm 工作长度	392-999-659	1	支	
	16	单极导线 3m	395-502-500	1	根	
	17	高频导线 3m	390-843-000	1	根	
配套使用配件	18	专用消毒篮		1	个	国产

附表二

序号2 宫腔内窥镜（操作）					
序号	产品名称	规格型号	数量	单位	品牌
1	直管式内窥镜	ZGJ4030	2	支	桐庐优视 医疗器械 有限公司
2	一体式操作器	SYCZ19	2	支	
3	活检钳	Φ2.2*380	2	把	
4	直剪	Φ2.2*380	2	把	
5	异物钳	Φ2.2*380	2	把	
6	抓取钳	Φ2.2*380	2	把	
7	消毒盒	无	2	只	

附表三

序号3 宫腔等离子电切系统、内窥镜及配件						
	序号	产品名称	规格型号	数量	单位	品牌
射频等离子体手术系统	1	射频等离子体手术系统(含脚踏)	RP-8010	1	台	成都美创医疗科技股份有限公司
宫腔电切内窥镜及配件	2	宫腔电切内窥镜及配件(内窥镜)	KMS-DQ-F Φ2.9/12	1	支	湖南科迈森 医疗科技限 公司
	3	宫腔电切内窥镜及配件(操作器)	双极	1	支	
	4	宫腔电切内窥镜及配件(外鞘)	无	1	支	
	5	宫腔电切内窥镜及配件(内鞘(含闭孔器))	无	1	支	
	6	宫腔电切内窥镜及配件(手术电极)	环状	2	支	
	7	宫腔电切内窥镜及配件(手术电极)	针状	2	支	
	8	宫腔电切内窥镜及配件(手术电极)	滚状	2	支	
	9	宫腔电切内窥镜及配件(手术电极)	铲状	2	支	

	10	宫腔电切内窥镜及附件（手术电极）	齿状	2	支	
	11	腔电切内窥镜及附件（高频连接线）	双极	1	根	
	12	接奥林巴斯接口	无	1	个	
	13	专用内窥镜消毒盒	无	1	个	

附表四

序号 4 腔镜灌注泵（宫腔镜膨宫泵）						
	序号	产品名称	规格型号	数量	单位	品牌
腔镜灌注泵（宫腔镜膨宫泵）	1	内窥镜子宫膨宫泵	PGB-I 型	1	台	桐庐优视医疗器械有限公司
	2	膨宫管路	无	1	支	

2. 合同合计金额包括乙方在甲方指定地点交付所投产品时所产生的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、装饰装修、调试、培训、保修费等成本、税金及利润。

第二条、质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。
2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条、权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条、包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求

包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物的运输方式：不限。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗品。

第五条、交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 30 天内安装调试并交付使用，地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、医疗器械相关证件（医疗器械需提供）、报关单（进口设备需提供）和检验检疫证明（进口设备需提供）等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

5. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

6. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

7. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

8. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

9. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

10. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第六条、安装和培训（是否增加伴随服务内容）

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲、乙双方协定执行。

第七条、售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：自安装完毕验收合格之日起 12 个月。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条、付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式:

本项目甲乙双方自合同签订之日起 10 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的 30% 货款; 设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的 50% 货款; 交付使用至 6 个月后 10 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的 15% 货款; 合同总金额的 5% 待保修期满后 10 个工作日内支付(不计利息, 按要求保修)。

第九条、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的保修期按交货验收合格之日起计(期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求)。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障, 乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验费用等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在三个工作日内到达甲方现场。

3. 在保修期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为壹年, 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备, 终生维修。

第十一条、违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的, 应及时更换, 更换不及时按逾期交货处罚; 因质量问题甲方不同意接收的, 乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏, 按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的(本合同项的设备出厂后的承运途中遇到如下情形的, 比如道路交通事故、地震、暴雨、下雪、泥石流等非乙方原因造成的延期交付的, 乙方免责), 每天向对方偿付违约货款额 1% 违约金, 但违约金累计不得超过违约货款额 5%, 超过 30 天对方有权解除合同, 违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 甲方未按付款方式延期支付货款的, 除应及时足额支付货款外, 每天向乙方偿付延期货款额 1% 滞纳金, 但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方逾期付款超过 180 天的, 乙方有权终止本合同, 同时甲方仍需偿付乙方剩余所得货款。

6. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供伴随服务的, 乙方应按本合同货物总金额 5% 向甲方支付违约金。

7. 乙方提供的货物在保修期内, 因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,

由乙方负责，费用从合同金额中扣除，不足另补。

8、除了质量及不可抗力原因外，若甲方在本合同履行过程以其他理由提出解除、撤销、确认合同无效之诉的，乙方在经法院确认支持甲方诉讼请求，因设备已经交付且经过安装调试、检验，造成乙方无法向设备的生产厂家完全退货的，避免未来争端，甲、乙双方一致确认本合同设备的基准价格为争议发生日的甲方所属地域的招投标中标价格。

第十二条、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购人审批，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 采购招标文件；

2. 乙方提供的投标文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标通知书。

第十七条 本合同一式五份，采购代理机构一份，甲方二份，乙方二份（可根据需要另增加）。


（以下无正文）

(本页无正文，系低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置项目分标 1
 采购合同 签字盖章页)

甲方(章): 北海市人民医院	乙方(章): 华润(广东)医学检验有限公司 
单位地址: 广西北海市海城区和平路 88 号	单位地址: 广州市越秀区沿江中路 298 号广信江湾
法定代表人	
委托代理人	
电话: 0779	
电子邮箱:	
开户银行:	
账号: 6262	
邮政编码:	
经手人(北	
签订地点:	

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：详见附件售后服务承诺书。	
2. 售后服务具体事项：详见附件售后服务承诺书。	
3. 保修期责任：详见附件售后服务承诺书。	
4. 其他具体事项：详见投标文件。	
甲方（章）：北海市人民医院 2025年 月 日	乙方（章）：华润（广东）医学检验有限公司  2025年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第二章 投标函

1、投标函

投 标 函

致：北海市人民医院：

根据贵方低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置项目（项目编号：BHZC2024-G1-990713-KWZB）的招标公告，签字代表 []（姓名）经正式授权并代表投标人华润（广东）医学检验有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 60 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕时均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____ / _____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广州市黄埔区神州路18号润慧科技园3栋（白编号C-1）107房

邮编：510700 电话：020-38319020 传真：_____ / _____

投标人名称：华润（广东）医学检验有限公司

开户银行：交通银行广州荔湾支行 银行账号：6729013001909794

法定代表人或者委托代理人签字 []

投标人（盖公章）华润（广东）医学检验有限公司

2024年01月22日



第三章 投标报价明细表

2、开标一览表

开标一览表

项目名称：低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置

项目编号：BHJC2024-G1-990713-KWZB 分标：01分标

投标人名称：华润（广东）医学检验有限公司 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	U型宫腔镜冷刀系统	德尔蒙特、摄谱乐-高美格	1台	520000.00	520000.00
2	宫腔内窥镜（操作）	桐庐优视	2台	50000.00	100000.00
3	宫腔等离子电切系统、内窥镜及附件	美创、科迈森	1台	379000.00	379000.00
4	腹腔镜灌注泵（腹腔镜膨宫泵）	桐庐优视	1台	55000.00	55000.00
合计金额大写：人民币 <u>壹佰零伍万肆仟元整</u> ，（¥ <u>1054000.00</u> ）。					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其**投标作无效标处理**。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其**投标作无效标处理**。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其**投标作无效标处理**。
5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其**投标作无效标处理**。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则**投标无效**。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

投标人（盖章）：华润（广东）医学检验有限公司

日期：2025年01月22日

第四章 设备配置清单

1、设备性能配置清单




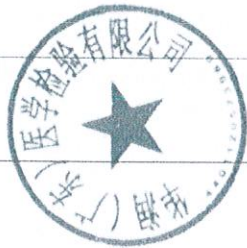
设备性能配置清单


所投分标： 01 分标

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	
1	B型宫腔镜冷刀系统	宫腔镜(平行视野)12°,工作长度191mm,可高温高压消毒	1	支	D300 100 051	德尔蒙特公司 DELMONT FGENG	法国	1. 平行视野宫腔镜一条,镜子视角12°,工作长度191mm 2. 宫腔镜器械通道最小宽度4mm,插入部分最大宽度8.4mm,平行视野宫腔镜导光束接口与进水口同侧与目镜不在同一方向。 4. 平行视野宫腔镜器械通道包含在镜体内,无需与外鞘组成器械通道。 5. 蓝宝石镜面,可高温高压消毒和低温等离子灭菌 6. 连续灌流宫腔镜鞘外鞘、闭孔器一套 7. 前端侧面带有多个出水孔,确保连续对流效率。器械通道使用的直径3mm手术器械、器械可360度旋转 8. 强力抓钳一把,单开,可以拆卸,直径大于等于3毫米。 9. 单开微型剪刀一把,尖头,可以拆卸,直径大于等于3毫米。 10. 双开弯剪刀一把,可以拆卸,直径大于等于3毫米。 11. 有创抓钳一把,可以拆卸,直径大于等于3毫米。 12. 左弯分离钳一把,可以拆卸,直径大于
		外鞘	1	把	D300 130 004			
		闭孔器通用D300 130 004	1	把	E300 130 093			
		多功能无锁手柄	5	把	393-011-100	德尔蒙特	法国	
		单开直微剪芯(直径3mm,工作长度330mm)	1	把	393-300-203			
		多用钳芯(直径3mm,工作长度330mm)	1	把	292-300-218			
		弯钳芯(直径3mm,工作长度330mm)	1	把	393-300-243			
		弯剪芯(直径3mm,工作长度330mm)	1	把	393-300-251			
		抓钳芯(直径3mm,工作长度330mm,2-3Tecth)	1	把	393-300-201			
		直径3mm 双极电凝钳工作长度36cm	1	把	392-993-125	德尔蒙特-高美格公司 SOPRO-COM EG GmbH		
		直径3mm 双极电凝钳 V-hook 36cm 工作长度	1	把	392-993-126			

	直径 3mm 双极电凝钳 针状	1	支	392-993-127 392-999-657 392-999-658 392-999-659 395-502-500 390-843-000 无			等于 3 毫米。 13. 单极电钩，直径太卫星于 2.5 毫米，尖端不同形状共三支。 14. 双极电钩，直径大于等于 2.5 毫米，尖端不同形状共三支。 15. 配套单极连线一条，双极连线一条。
	36cm 工作长度						
	直径 2.8mm 单极电凝 针状	1	支				
	36cm 工作长度						
	直径 2.8mm 单极电凝 针状	1	支				
	36cm 工作长度						
	直径 2.8mm 单极电凝 针状	1	支				
	36cm 工作长度						
	单极导线 3m	1	根				
	高频导线 3m	1	根				
专用消毒篮	2	个					
2	宫腔内窥镜 (操作)	2	支	ZGJ4030	桐庐优视医疗器械有限公司	浙江杭州	直管式宫腔镜 视向角: 30° 视场角: ≥60° 工作长度: 302mm±3% 最大插入部外径: ≤Φ4mm 角分辨率: 5.0 C/(°) 分辨率: ≥20 lp/mm 有效景深范围: 3-100mm 颜色分辨能力和色还原性: 显色指数≥93 材质: 与患者接触部件所用的金属材料为 YV/T 0294.1-2015 中的 06Cr19Ni10 牌号钢 耐腐蚀性能: 按 YV/T 0149-2006 中沸水试验法进行试验, 符合 b 级要求 视场质量: 清晰、圆整, 无(坏点、划痕、麻点、附着物)、无(重影、鬼影、内环、可见杂质、气泡), 在工作距离处照明光源充

							<p>1.60 μm。</p> <p>材质：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为 05Cr17Ni4Cu4Nb，钳杆与人体接触部分所用的材料为 06Cr19Ni10</p> <p>外观：在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向反射现象；除特殊目的外，外表面没有毛刺等可能引起的伤害存在。使用性能：</p> <p>开合性能：钳头开合顺利，钳杆在开合时没有干扰使用者使用的晃动。</p> <p>弹性和牢固性：器械具有良好的弹性和牢固性，没有出现扭曲、开裂或其他永久变形。</p> <p>钳头齿形：钳头齿形的排布符合设计要求，并且齿形清晰、定位准确、吻合到位。</p> <p>耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过 YV/T0149-2006 中沸水试验法进行试验，符合 b 级要求。</p> <p>承受反复操作性能：器械承受反复操作 20 次不破损、断裂。</p> <p>旋转性能：若带转轮能使器械头端在 360° 内转动自如。</p> <p>最大插入部外径 ΦD, 标称值；中 2, 3, 标称偏差；0-0.5；插入部工作长度 L, 标称值；380, 极限偏差；±2%；</p> <p>张开幅度 α(°)：大于等于 30°</p> <p>剪刀硬度：剪刀刃口经热处理，其硬度为 380HV~730HV。2. 两片硬度值相差 不大于 45HV。2.</p> <p>表面粗糙度：表面粗糙度 Ra 值为：钳头部和钳杆管部 ≤0.80 μm, 其余部位 ≤1.60 μm。</p>
直剪	2	把	Φ2.5*380				

					<p>材料：剪刀头与人体接触部分所用的材料为 32Cr13Mn，剪刀杆与人体接触部分所用的材料为 06Cr19Ni10。</p> <p>剪切性能：剪刀具有良好的剪切性能，剪切不少于 2 层 21 支纱布，剪切后无纤维拉出现象。</p> <p>开闭灵活性：剪刀外表面灵活，没有咬口、卡滞现象，刀头在 360° 内转向自如。</p> <p>外观：剪刀外表面无锋棱、毛刺、砂眼、裂纹、刀杆平直。</p> <p>连接牢固性：拆卸式剪刀装配或拆卸方便；连接牢固，装配后可拆卸部件无松动和脱落现象。</p> <p>耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过 YY/T0149-2006 中沸水试验法进行试验，符合 b 级要求。</p> <p>旋转性能：若带转轮能使器械头端在 360° 内转动自如。</p> <p>最大插入部外径 ϕD、标称值：ϕ2.3、极限偏差：$0-0.5$；插入部工作长度 L、标称值：380、极限偏差：$\pm 3\%$；</p> <p>张开幅度 $\alpha(^{\circ})$：标称值：65°，极限偏差：$\pm 20\%$；</p> <p>钳头硬度：钳头经热处理，其硬度为 300HV_{0.5}~600HV_{0.2} 表面粗糙度：表面粗糙度 Ra 值为：钳头部和钳管部 $\leq 0.80 \mu\text{m}$，其余部位 $\leq 1.60 \mu\text{m}$。</p> <p>材料：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为 05Cr17Ni4Cu4Nb，钳杆与人体接触部分所用的材料为 06Cr19Ni10。</p>
					<p>ϕ2.2*380</p>
				<p>异物钳</p>	<p>2</p>
				<p>把</p>	

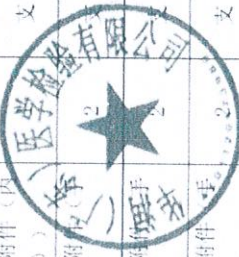
							<p>外观：在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向反射现象；除特殊目的外，外表面没有毛刺等可能引起的伤害存在。</p> <p>使用性能： 开合性能：钳头开合顺利，钳杆在开合时没有干扰使用者使用的晃动。 弹性和牢固性：器械具有良好的弹性和牢固性，没有出现扭曲、开裂或其他永久变形。 钳头齿形：钳头齿形的排布符合设计要求，并且齿形清晰、对位准确、啮合到位。 耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过YY/T0149-2006中沸水试验法进行测试，符合b级要求。</p>
	抓取钳	2	把	Φ2.2*380			<p>承受反复操作性能：器械承受反复操作20次不破损、断裂。旋转性能：若带转轮能使器械头端在360°内转动自如。</p> <p>最大插入部外径ΦD, 标称值：Φ2.3, 极限偏差：0-0.5；插入部工作长度L, 标称值：380, 极限偏差：±3w； 张开幅度α(°)：标称值：65°，极限偏差：±20%； 钳头硬度：钳头经热处理，其硬度为300HV~500HV2 表面粗糙度：表面粗糙度Ra值为：钳头部和钳管部≤0.80μm, 其余部位≤1.60μm。 材质：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为05Cr17Ni4Cu4Nb, 钳杆与人体接触部分所用的材料为06Cr19Ni10 外观：在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向</p>



										<p>式,一种 PLACOAG(止血、凝固);</p> <p>4. 一个治疗刀头能同时实现消融、止血、切割功能,在一个手柄治疗主机声音大小可调节,能区分 ABLATION 和 PLACOAG 的工作声音,避免踏错脚踏;</p> <p>5. 治疗主机自动识别手柄、脚踏的连接状态,能在连接好脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认功率大小;</p> <p>6. 能通过脚踏开关启动、切换 ABLATION 和 PLACOAG 模式,脚踏防水等级 IPX8;</p> <p>7. *工作频率技术参数:工作频率 100KHz ±10KHz;</p> <p>8. *输出模式:等离子输出: ≥10 档可调;</p> <p>9.*阻抗显示: 0-999Ω, 阻抗检测 and 自动能量检测技术。具有热损毁深度监控系统,对治疗深度进行实时检测反馈,达到预设消融深度和治疗范围自动提示操作者。(要求在设备上有对应显示界面);</p> <p>10. 工作计时: 0-99s 循环计时(要求在设备上有对应显示界面);</p> <p>11. 整机输入功率: ≤700W、整机输出功率: ≤350W;</p> <p>12. *制造商为国家医疗等离子体行业标准制定者之;</p> <p>(一)、宫腔电切内窥镜及配件</p> <p>(二) ▲内窥镜视向角 30°, 视场角 ≥60°;</p> <p>(三) 有效景深: 3-50mm;</p> <p>(四) 工作长度 ≥302mm, 插入部外径 ≤</p>
									湖南	
									湖南科迈森医疗科技有限公司	
									KMS-DQ-F Φ2.9/12°	
									双极	
									无	
									科迈森	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	
									支	



4	腔镜灌注泵（宫腔镜膨宫泵）	1台	柯庐优视	无	柯庐优视 医疗器械有限公司	浙江杭州	<p>2.9mm,允许配合更小的工作外鞘; (五) ▲耐高温高压消毒,镜体密封性好,内镜上标有可耐压力蒸汽灭菌(Autoclave)标识; (六) ▲外鞘工作长度200mm,外径≤7.5mm。女性宫颈口是一个细小的生理通道,更细的宫腔电切镜可以更顺利的通过宫颈口,减少使用大号的扩宫棒,减小了宫颈肌纤维受到损伤,降低了造成宫颈机能不全的风险; (七) 外鞘插入部前方具有绝缘陶瓷涂层,该陶瓷头伸出部分长度≥11mm,减小了插入部进入宫颈口的阻力,更加便于电切镜的置镜操作; (八) 外鞘水阀可360°旋转; (九) 内鞘工作长度224mm,外径≤6.0mm; (十) ▲操作手环采用钛合金材料,使用寿命比注塑材料更长,杜绝老化断裂,钛合金比不锈钢更轻便,使用手感更好; (十一)</p>
	宫腔电切内窥镜及附件(内鞘(含闭孔器))	支	支	无			
	宫腔电切内窥镜及附件(手术电板)	支	支	环状			
	宫腔电切内窥镜及附件(手术电板)	支	支	针状			
	宫腔电切内窥镜及附件(手术电板)	支	支	深状			
	宫腔电切内窥镜及附件(手术电板)	支	支	棒状			
	宫腔电切内窥镜及附件(手术电板)	支	支	齿状			
	宫腔电切内窥镜及附件(高频连接线)	根	根	双极			
	接奥林巴斯接口	个	个	无			
	专用内窥镜消毒盒	个	个	无			
	内窥镜子宫膨宫泵			PGB-I型			
	膨宫管路	1台		无			



										<p>采用滚动加压装置产生大流量灌注液，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野； 蠕动式膨腔泵压力直接传导至液体，响应速度快，并杜绝由空气引入污染的风险； 可显示各种功能数据(设定流量、设定压力、实际压力等)； 输液硅胶管能高温高压灭菌和低温等离子灭菌，可重复使用； 输液硅胶管带放气阀装置，防止空气进入管内影响手术视野； 独特的压力传感设计，与传统膜片设计相比，无需更换膜片，使用更方便； 压力设置根据需要进行调节设定，也可以进行实时控制。具有记忆功能，开机时显示上次设定的压力和流量值； 配件属于医用级材料，保证手术的安全性。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填写“无”，填写有遗漏的，作**无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按**无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人(签字)： [Redacted Signature]

投标人(盖公章)： [Redacted Stamp]

2025年01月22日



第五章 商务响应表

5、商务要求偏离表

商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标： 01 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：北海市采购单位指定的地点。	我司完全响应： 1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：北海市采购单位指定的地点。	无偏离
付款方式	本项目采购人及中标人双方自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 30% 货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 50% 货款；交付使用至 6 个月后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 15% 货款；中标金额的 5% 待保修期满后 10 个工作日内支付（不计利息，按要求保修）。	我司完全响应： 本项目采购人及中标人双方自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 30% 货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 50% 货款；交付使用至 6 个月后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 15% 货款；中标金额的 5% 待保修期满后 10 个工作日内支付（不计利息，按要求保修）。	无偏离
保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。	我司完全响应： 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。	无偏离
售后技术要求	1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作；保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），由此产生的一切费用均由中标人承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，	我司完全响应： 1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作；保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），由此产生的一切费用均由中标人承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，中标人负责派合	无偏离

<p>达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人服务需求的，中标人应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 48 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给招标人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费用。</p> <p>3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统接口费用由中标人支付。</p> <p>4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。</p> <p>5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。</p> <p>6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。</p> <p>7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p> <p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p> <p>9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺，提供详细的保养计划。</p>	<p>格的工程师到现场进行设备安装，调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人服务需求的，中标人在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 48 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给招标人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标方承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费用。</p> <p>3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统接口费用由中标人支付。</p> <p>4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。</p> <p>5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。</p> <p>6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。</p> <p>7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p> <p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p> <p>9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详</p>
---	---

	10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。	细服务承诺，提供详细的保养计划。 10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。	
质量要求	<p>1. 质量达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。</p> <p>3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被招标人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>5. 采购需求中的医疗器械产品，属于II类医疗器械，投标人投标时必须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件。</p>	<p>我司完全响应：</p> <p>1. 质量达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。</p> <p>3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被招标人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>5. 采购需求中的医疗器械产品，属于II类医疗器械，投标人投标时必须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件。</p>	无偏离
验收要求	<p>1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行测试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p> <p>6. 验收时中标人必须在现场，验收完毕后</p>	<p>我司完全响应：</p> <p>1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行测试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p>	无偏离

	作出验收结果报告;验收费用由中标人负责。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	6. 验收时中标人必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由中标人负责。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	
其它	无	我司完全响应: 无	无偏离
二、进口产品说明	▲本项目中除“U型宫腔镜冷刀系统”外,不接受进口产品投标(即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),如有此类产品参与投标的作无效投标处理。	我司完全响应: ▲本项目中除“U型宫腔镜冷刀系统”外,不接受进口产品投标(即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),如有此类产品参与投标的作无效投标处理。	无偏离

注:

1. 说明:应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应,并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺,对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人 ()
 投标人盖公章: 华润(山东)医学检验有限公司
 日期: 2023年01月22日



第六章 技术响应表

2、技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标： 01 分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	U型宫腔镜冷刀系统	<p>本设备接受进口产品投标。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、宫腔镜一支</p> <p>1.1 镜子视角 0° 或 12°，可高温高压消毒</p> <p>1.2 镜子工作长度大于等于 200 毫米，具有相应的器械通道</p> <p>2、强力抓钳一把，单开，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。</p> <p>3、单开微型剪刀一把，尖头，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。</p> <p>4、双开弯剪刀一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。</p> <p>5、有刨抓钳一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。</p> <p>6、左弯分离钳一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。</p> <p>▲7、单极电钩，直径大于等于 2.5 毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>▲8、双极电钩，直径大于等于 2.5 毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>9、配套单板连接线一条，双极连线一条。</p> <p>10、内窥镜外鞘一支，含配套团孔器。</p>	<p>本设备接受进口产品投标。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、宫腔镜一支</p> <p>1.1 镜子视角 12°，可高温高压消毒</p> <p>1.2 镜子工作长度 191 毫米，具有相应的器械通道。</p> <p>2、强力抓钳一把，单开，可以拆卸，直径 3 毫米。</p> <p>3、单开微型剪刀一把，尖头，可以拆卸，直径 3 毫米。</p> <p>4、双开弯剪刀一把，可以拆卸，直径 3 毫米。</p> <p>5、有刨抓钳一把，可以拆卸，直径 3 毫米。</p> <p>6、左弯分离钳一把，可以拆卸，直径 3 毫米。</p> <p>▲7、单极电钩，直径 2.8 毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>▲8、双极电钩，直径 3 毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>9、配套单板连接线一条，双极连线一条。</p> <p>10、内窥镜外鞘一支，含配套团孔器。</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>负偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>

	10.1 直径小于等于 27Fr, 大于等于 26Fr	10.1 直径小于等于 27Fr, 大于等于 26Fr	无偏离
	▲10.2 前端侧面带有多个出水孔, 确保连续对 流效率。	10.2 前端侧面带有多个出水孔, 确保连续对 流效率。	无偏离
	二、配置清单	二、配置清单	无偏离
	1、宫腔镜(平行视野)12°, 工作长度 191mm 于 200mm 可高温高压消毒 1 支	1、宫腔镜(平行视野)12°, 工作长度 191mm 于 200mm 可高温高压消毒 1 支	负偏离
	2、宫腔镜外鞘大于等于 26Fr(含团孔器) 1 支	2、宫腔镜外鞘 26Fr(含团孔器) 1 把	无偏离
	3、多功能无锁手柄 5 把	3、多功能无锁手柄 5 把	无偏离
	4、单开直微剪芯(直径大于等于 3mm, 工作长度 大于等于 330mm) 1 把	4、单开直微剪芯(直径 3mm, 工作长度大于等于 330mm) 1 把	无偏离
	5、多用钳芯(直径大于等于 3mm, 工作长度大于 等于 330mm) 1 把	5、多用钳芯(直径大于等于 3mm, 工作长度 330mm) 1 把	无偏离
	6、弯钳芯(直径大于等于 3mm, 工作长度大于等 于 330mm) 1 把	6、弯钳芯(直径 3mm, 工作长度 330mm) 1 把	无偏离
	7、弯剪芯(直径大于等于 3mm, 工作长度大于等 于 330mm) 1 把	7、弯剪芯(直径 3mm, 工作长度 330mm) 1 把	无偏离
	8、抓钳芯(直径大于等于 3mm, 工作长度大于等 于 330mm 2+3Teeth) 1 把	8、抓钳芯(直径 3mm, 工作长度 330mm 2+3Teeth) 1 把	无偏离
	9、双极电凝钳(直径大于等于 3mm, 工作长度 大于等于 36cm) 1 把	9、双极电凝钳(直径 3mm, 工作长度 36cm) 1 把	无偏离
	10、直径大于等于 3mm 双极电凝钳 V-hook 工作长度大于等于 36cm 1 把	10、直径 3mm 双极电凝钳 V-hook 工作长度 36cm 1 把	无偏离
	11、直径大于等于 3mm 双极电凝钳 针状 工作 长度大于等于 36cm 1 支	11、直径 3mm 双极电凝钳 针状 工作长度 36cm 1 支	无偏离
	12、直径大于等于 2.8mm 单极电凝 点状 工作 长度大于等于 36cm 1 支	12、直径 2.8mm 单极电凝 点状 工作长度 36cm 1 支	无偏离
	13、直径大于等于 2.8mm 单极电凝 环状 工作 长度大于等于 36cm 1 支	13、直径 2.8mm 单极电凝 环状 工作长度 36cm 1 支	无偏离
	14、直径大于等于 2.8mm 单极电凝 钩状 工作	14、直径 2.8mm 单极电凝 钩状 工作长度 36cm	无偏离

	长度大于等于 36cm 1 支	1 支	无偏离
	15、单极导线 3m 1 根	15、单极导线 3m 1 根	无偏离
	16、高频导线 3m 1 根	16、高频导线 3m 1 根	无偏离
	17、消毒篮 1 个	17、消毒篮 1 个	无偏离
	一、内窥镜技术参数:	内窥镜技术参数:	无偏离
	1. 工作长度 302mm, 插入部分最大宽度: 4mm	1. 工作长度 302mm, 插入部分最大宽度: 4mm	无偏离
	2. 视场角: 30°	2. 视场角: 30°	无偏离
	3. 视场角: ≥60°	3. 视场角: 60°	无偏离
	4. 角分辨率: ≥2.3C/(°)	4. 角分辨率: 5.0C/(°)	正偏离, 见参数
	5. 有效景深范围: 3-70mm	5. 有效景深范围: 3-100mm	正偏离, 见参数
	6. 颜色分辨率和色还原性: 显色指数 ≥90	6. 颜色分辨率和色还原性: 显色指数 ≥90	无偏离
	7. 目镜罩: φ31.75±0.10mm	7. 目镜罩: φ31.75	无偏离
	8. 视场质量清晰、圆整、无(坏点、划痕、麻点、附着物)、无(重影、鬼影、内砾、可见杂质、气泡)。	8. 视场质量清晰、圆整、无(坏点、划痕、麻点、附着物)、无(重影、鬼影、内砾、可见杂质、气泡)。	无偏离
	9. 内镜自带多种光纤转接头, 种类 ≥3 种。	9. 内镜自带多种光纤转接头, 种类 3 种。	无偏离
	10. 在工作距离处照明光斑应充满视场, 无明显亮暗分界线	10. 在工作距离处照明光斑应充满视场, 无明显亮暗分界线	无偏离
	11. 将内窥镜整台放入操作器内窥镜通道内, 有效的加强了内窥镜的机械强度, 使其更不易折弯损坏。鞘体可以旋转, 增加手术的方便性。	11. 将内窥镜整台放入操作器内窥镜通道内, 有效的加强了内窥镜的机械强度, 使其更不易折弯损坏。鞘体可以旋转, 增加手术的方便性。	无偏离
	二、操作器:	二、操作器:	无偏离
	1. 工作长度: ≥206mm	1. 工作长度: 206mm	无偏离
	2. 插入部分工作宽度: ≥15.5Fr	2. 插入部分工作宽度: ≥15.5Fr	无偏离
	3. 工作通道: 2*水网通道、1*器械通道	3. 工作通道: 2*水网通道、1*器械通道	无偏离
	4. 插入部分横截面形状采用泪滴状设计, 符合人体解剖, 减少无效操作空间。	4. 插入部分横截面形状采用泪滴状设计, 符合人体解剖, 减少无效操作空间。	无偏离
2	宫腔内窥镜(操作)		

	5. 器械入口端采用双重密封结构，保证器械在插入和退出时均具有良好的密封性。 6. 一体式硅胶密封器结构，便于拆卸清洗及更换	5. 器械入口端采用双重密封结构，保证器械在插入和退出时均具有良好的密封性。 6. 一体式硅胶密封器结构，便于拆卸清洗及更换	无偏离
	7. 器械插入部位设有喇叭形导向结构，使器械进出更顺畅，无阻滞现象。 8. 配套手术器械能顺利通过器械通道，器械头部端位于视场内。 9. 耐腐蚀性能：b 级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准）	7. 器械插入部位设有喇叭形导向结构，使器械进出更顺畅，无阻滞现象。 8. 配套手术器械能顺利通过器械通道，器械头部端位于视场内。 9. 耐腐蚀性能：b 级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准）	无偏离
	10. 宫腔内窥镜及操作器灭菌方式：过氧化氢、低温等离子体灭菌、低温蒸汽甲醛灭菌等。	10. 宫腔内窥镜及操作器灭菌方式：过氧化氢、低温等离子体灭菌、低温蒸汽甲醛灭菌等。	无偏离
	一、技术参数： 1. 工作长度： $\geq 310\text{mm}$ ，插入部分最大宽度： $\geq 5\text{Fr}$	一、技术参数： 1. 工作长度：380mm，插入部分最大宽度：7Fr	无偏离
	2. 配合操作器的器械通道操作可靠，插入轻松自如，可拆卸，使用方便，清洗消毒更彻底	2. 配合操作器的器械通道操作可靠，插入轻松自如，可拆卸，使用方便，清洗消毒更彻底	无偏离
	3. 钳头开闭灵活，无卡滞现象，有良好的夹持力。	3. 钳头开闭灵活，无卡滞现象，有良好的夹持力。	无偏离
	4. 钳头二片相互吻合，没有错口、偏摆现象，钳齿清晰完整，没有缺齿、烂齿、毛齿等缺陷。软性剪刀的工作部分（剪刀片）采用先进的机械加工工艺及热处理工艺成型，使其在剪切过程中具有极高的锋利度，同时又具有较高的耐磨性，从而保证其使用寿命。	4. 钳头二片相互吻合，没有错口、偏摆现象，钳齿清晰完整，没有缺齿、烂齿、毛齿等缺陷。软性剪刀的工作部分（剪刀片）采用先进的机械加工加工工艺及热处理工艺成型，使其在剪切过程中具有极高的锋利度，同时又具有较高的耐磨性，从而保证其使用寿命。	无偏离
	5. 耐腐蚀性能：b 级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准）	5. 耐腐蚀性能：b 级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准）	无偏离
	6. 灭菌：压力蒸气灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌	6. 灭菌：压力蒸气灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌	无偏离

3	<p>一、适用范围及用途：用于子宫粘膜下肌瘤、子宫内膜息肉、子宫纵膈、宫腔粘连等宫腔疾病。</p> <p>二、设备配置与配件：</p> <p>1、腹腔镜等离子手术系统主机1套</p> <p>2、双极腹腔镜电切内窥镜1套</p> <p>主机和电切镜不要求是同一品牌，电切镜可以匹配使用。</p> <p>技术参数与性能要求</p> <p>(一) 腹腔镜等离子手术系统主机</p> <p>1. 电源：AC 220V 50Hz。</p> <p>▲2. 工作频率：≥100KHZ。</p> <p>3. 输出功率：电切≤350W，电凝≤120W</p> <p>▲4. 安全等级：CF型。</p> <p>5. 具有开机自检功能，可以根据故障代码准确判断设备故障点；具有过载主动保护功能，当遇电流过载时，瞬间切断能量输出，并在屏幕上提示和发出声音警报；具有电极智能识别功能，可自动识别不同类型电极，匹配最佳输出功率。</p> <p>6. 适用范围：可用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，并且采用的是低温切割、凝血技术，等离子切割温度40-70℃，热损伤小，创</p>	无偏离
	<p>一、适用范围及用途：用于子宫粘膜下肌瘤、子宫内膜息肉、子宫纵膈、宫腔粘连等宫腔疾病。</p> <p>二、设备配置与配件：</p> <p>1、腹腔镜等离子手术系统主机1台</p> <p>2、双极腹腔镜电切内窥镜1套</p> <p>主机和电切镜不要求是同一品牌，电切镜可以匹配使用。</p> <p>技术参数与性能要求</p> <p>(一) 腹腔镜等离子手术系统主机</p> <p>1. 电源：AC 220V 50Hz。</p> <p>2. 工作频率：100KHZ。</p> <p>3. 输出功率：电切200W，电凝120W</p> <p>4. 安全等级：CF型。</p> <p>5. 具有开机自检功能，可以根据故障代码准确判断设备故障点；具有过载主动保护功能，当遇电流过载时，瞬间切断能量输出，并在屏幕上提示和发出声音警报；具有电极智能识别功能，可自动识别不同类型电极，匹配最佳输出功率。</p> <p>6. 适用范围：可用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，并且采用的是低温切割、凝血技术，等离子切割温度40-70℃，热损伤小，创</p>	无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离
		无偏离

	面不焦糊，不炭化，术后恢复快。	面不焦糊，不炭化，术后恢复快。	无偏离
	7. 主机显示屏：≥6寸全触摸彩色液晶屏，操作简便，可调节功率大小及声音大小，显示屏连接状态，具有工作计时功能，屏幕中显示设备的工作时长，便于医生精确知晓手术操作时间。	7. 主机显示屏：≥6寸全触摸彩色液晶屏，操作简便，可调节功率大小及声音大小，显示屏连接状态，具有工作计时功能，屏幕中显示设备的工作时长，便于医生精确知晓手术操作时间。	无偏离
	8. 内窥镜自动保护功能，减少内窥镜烧灼损坏。	8. 内窥镜自动保护功能，减少内窥镜烧灼损坏。	无偏离
	9. 用最先进的超脉冲增压激发等离子模式，智能阻抗监测控制技术可随时掌控阻抗变化调整脉冲能量，电极激发迅速，可以快速清刀，避免组织粘刀。	9. 用最先进的超脉冲增压激发等离子模式，智能阻抗监测控制技术可随时掌控阻抗变化调整脉冲能量，电极激发迅速，可以快速清刀，避免组织粘刀。	无偏离
	▲10. 可进行妇科宫腔电切手术及泌尿前列腺电切手术，也可在双极凝切模式下，匹配其他品牌双极凝切器械，进行腹腔镜手术。	10. 可进行妇科宫腔电切手术及泌尿前列腺电切手术，也可在双极凝切模式下，匹配其他品牌双极凝切器械，进行腹腔镜手术。	无偏离
	11、配置：1、高频手术系统1台；	11、配置：1、高频手术系统1台；	无偏离
	11.1 高频手术系统（含电源线、脚踏开关）1套	11.1 高频手术系统（含电源线、脚踏开关）1套	无偏离
	(二) 双极宫腔电切内窥镜	(二) 双极宫腔电切内窥镜	无偏离
	1. 镜体外径：04mm，镜体长度：302mm	1. 镜体外径：Φ2.9，镜体工作长度302mm	无偏离
	2. 视向角：30°，视场角：60°	2. 视向角：30°，视场角：60°	无偏离
	3. 角分辨率：2.97C/(°)，有效景深：3-50mm，	3. 市场中心角分辨率：3.5C/(°)，有效景深：3-50mm	正偏离
	4. 目镜罩外径：032mm	4. 目镜罩外径：032mm	无偏离
	5. 光缆接头外径：010mm，最大插入部外径：≤08.8mm	5. 光缆接头外径：010mm，最大插入部外径：08.8mm	无偏离
	6. 工作长度：180mm，手术电极行程：26mm	6. 内鞘工作长度224mm，电凝切割内窥镜手术电极的行程为22±2mm	无偏离

	7. 镜鞘内径 24Fr, 可 360° 旋转, 顶端耐高温高强度陶瓷; 8. 镜鞘外径 26Fr, 带进、出水通道和控制开关, 可实现持续灌流; 9. 光缆: 配有转换接头可与 Stryker、OLYMPUS、WOLF、STORZ 的光源连接; 10. 光缆接头可与 STORZ、OLYMPUS、WOLF 的光源连接; 11. 与医用电气设备互连使用的安全要求应符合 GB9706.1、GB9706.19 的要求。	7. 内鞘外径 6.0mm (即 18Fr), 可 360° 旋转, 陶瓷前喙设计耐高温高压 8. 外鞘外径 7.5mm (即 22.5Fr), 带进、出水通道和控制开关, 可实现持续灌流 9. 光缆: 配有转换接头可与 Stryker、OLYMPUS、WOLF、STORZ 的光源连接 10. 光缆接头可与 STORZ、OLYMPUS、WOLF、STORZ 的光源连接, 可与 STORZ、ACMI 光源连接 11. 内窥镜与医用电气设备配合使用的安全要求应符合 GB 9706.1-2007、GB 9706.19-2000 和 YY0505-2012 规定的要求	正偏离
	要求		无偏离
	▲1. 带有方向标, 蓝宝石镜头, 永不磨损;	1. 带有方向标, 蓝宝石镜头, 无腐蚀性, 永不磨损	无偏离
	▲2. 内窥镜采用德国光学玻璃、光纤、光锥;	2. 内窥镜采用德国光学玻璃、光纤、光锥	无偏离
	3. 内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管;	3. 内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管	无偏离
	4. 采用柱状透镜专利技术, 图像清晰、视场明亮;	4. 采用柱状透镜专利技术, 图像清晰、视场明亮	无偏离
	5. 采用耐高温高强度陶瓷;	5. 陶瓷前喙设计耐高温高压	无偏离
	▲6. 外鞘大量精细的外鞘出水孔, 有利于保证术中视野清晰;	6. 外鞘前端有多排精细的出水孔, 保证术中视野清晰	无偏离
	▲7. 工作把手主动式、被动式两种结构任选, 操作器采用无电源方式, 电极无需与操作器串联; 工作把手上的电缆线插孔分别位于正上方和正下方, 不影响操作, 电缆线插孔不能位于侧面。	7. 工作把手主动式、被动式两种结构任选, 操作器采用无电源方式, 电极无需与操作器串联; 工作把手上的电缆线插孔位于正上方, 不影响操作, 电缆线插孔不能位于侧面	无偏离
	8. 不锈钢水阀;	8. 大孔径高分子新材料水阀, 彻底根除水阀维护繁琐、易损坏的弊病	无偏离
	▲9. 外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手	9. 外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手	无偏离

	<p>手术电极可 360° 旋转，可持续灌流；</p> <p>10. 内窥镜可承受低温等离子消毒；</p> <p>11. 可选购耐高温高压消毒内窥镜；</p> <p>12. 高频切除电极，单杆（不与电缆线连接）环形，24Fr</p> <p>13. 高频切除电极，单杆（不与电缆线连接），45° 锥形，24-28Fr</p> <p>14. 生理盐水电缆线，至少可承受低温等离子消毒，可与 OLYMPUS、STORZ 等主机连接使用，也可与国产品牌主机连接使用。</p>	<p>手术电极可 360° 旋转，可持续灌流</p> <p>10. 内窥镜可低温等离子消毒；</p> <p>11. 可选购耐高温高压消毒内窥镜</p> <p>12. 高频切除电极，单杆（不与电缆线连接），手术电极插入部分最大宽度为 5.8mm（即 15.4Fr）</p> <p>13. 高频切除电极，单杆（不与电缆线连接），手术电极插入部分最大宽度为 5.8mm（即 15.4Fr）</p> <p>14. 生理盐水电缆线，可承受低温等离子消毒，可与 OLYMPUS、STORZ 等主机连接使用，也可与国产品牌主机连接使用。</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>正偏离</p> <p>正偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>
4	<p>技术参数：</p> <p>安全分类：I 类 BF 型电压：~ 220 V、50 Hz</p> <p>额定功率：≤ 150VA</p> <p>熔断器：F1AL250V</p> <p>预设压强范围：5Kpa ~ 20Kpa</p> <p>流量设定范围：100ml/min ~ 500ml/min</p> <p>运行方式：连续运行噪声：≤ 70dB(A)</p> <p>使用环境温度：+5℃ ~ +40℃</p> <p>使用相对湿度：30% ~ 80%</p> <p>大气压力范围：760hpa-1060hpa</p> <p>功能特点：</p> <p>可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）；</p> <p>输液硅胶管能高温高压灭菌和低温等离子灭菌，可重复使用；</p> <p>压力设置根据需要进行调节设定，也可以进行实时控制；</p>	<p>技术参数：</p> <p>安全分类：I 类 BF 型电压：~ 220 V、50 Hz</p> <p>额定功率：150VA</p> <p>熔断器：F1AL250V</p> <p>预设压强范围：5Kpa ~ 20Kpa</p> <p>流量设定范围：100ml/min ~ 500ml/min</p> <p>运行方式：连续运行噪声：70dB(A)</p> <p>使用环境温度：+5℃ ~ +40℃</p> <p>使用相对湿度：30% ~ 80%</p> <p>大气压力范围：760hpa-1060hpa</p> <p>功能特点：</p> <p>可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）；</p> <p>输液硅胶管能高温高压灭菌和低温等离子灭菌，可重复使用；</p> <p>压力设置根据需要进行调节设定，也可以进行实时控制；</p>	<p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p> <p>无偏离</p>

腔镜灌泵（管腔镜膨宫泵）

	具有记忆功能,开机时显示上次设定的压力和流量值;	具有记忆功能,开机时显示上次设定的压力和流量值;	无偏离
	配件属于医用级材料,保证手术的安全性。	配件属于医用级材料,保证手术的安全性。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应, 并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标, 对照招标文件技术要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人认为其投标响应有正偏离的, 请在技术要求偏离表中列明, 且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料)公章。
4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者
 投标人 (盖章) 日期: 2022年01月22日



第七章 售后服务承诺书

6、售后服务承诺

售后服务承诺

致：北海市人民医院

我司在此向贵方承诺：

我司 华润（广东）医学检验有限公司 参加贵方组织的项目名称：低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置、项目编号：BH2021-G1-990713-KWZB 的投标活动，我方保证按照谈判文件和谈判响应文件的要求提供合格的产品，如出现弄虚作假，包括掺杂、掺假、以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品的，我方愿按《政府采购法》、《民法典》、《产品质量法》、《消费者权益保护法》等法律法规规定，承担相应的经济责任和法律责任。如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

●售后服务承诺

1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），由此产生的一切费用均由中标人承担。

2. 售后服务：

项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在2小时内电话响应，4小时内提供解决方案，一般问题应在48小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给招标人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标方承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费。

3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。

4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。

5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。

6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。

7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。

8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件密匙、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和工具。

9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺，提供详细的保养计划。

10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。

●交货时间及地点

1. 交货时间：自签订合同之日起 30 天内安装调试并交付使用。

2. 交付地点：北海市采购单位指定的地点。

●保修期

按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。

●验收标准

1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。

3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。

6. 验收时中标人必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。
7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。

●服务质量保证

1. 质量达到国家验收合格标准。
2. 投标人所提供的货物型号、技术规范、质量必须与招投标文件和承诺相一致。
3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产内全新未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人应承担被招标人终止合同的一切风险和费用。
5. 采购需求中的医疗器械产品，属于 II 类医疗器械，投标人投标时必须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件。

●服务目标

1. 建立健全管理制度，为用户提供优质便捷高效的服务。
2. 严格按照质量管理体系执行，保证为用户提供质量优、并能满足本项目要求的产品。

●培训方案

1、培训场地、方式、人员及时间计划

培训场地：与客户协商决定培训地点；

培训时间：按实际需要

培训方式：我公司先对操作人员培训，集中式培训完后，再通过现场手把手进行个人强化性培训，保证做到让校负责操作的每位人员能熟练操作设备和器材的操作。

(1) 我公司采用集中培训方式，利用学校提供的场地现场培训。

(2) 安装现场手把手强化培训，安装人员在上门安装调试时，对用户提提供安装、调试及日常故障的处理的手把手培训，边操作边讲解，以保证操作人员的易懂、易熟练。

(3) 服务电话辅导培训：用户可选择拨打服务电话，通过询问服务的操作步骤，对用户进行设备和器材的操作培训。

2、培训时间与内容培训：

项目	课程安排
1	签到、领取培训资料
	填写客户档案等安装信息

2	设备和器材外观部件介绍
3	产品的理论讲解以及案例分享
4	讲解器材的使用方法
5	实践操作、操作提问、解答疑难问题
6	日常维护操作
7	操作人员效果考核、培训满意度调查

3、培训质量保障

- (1) 培训讲师由公司统一组织培训和考核，并一律持公司培训资格证上岗；
- (2) 使用统一的培训教材，并免费提供培训课件；
- (3) 培训期间，产品操作培训光盘《产品操作演示教程》；
- (4) 培训完毕，统一进行考核提问、培训效果当场测试；
- (5) 培训完毕，统一发放并回收由学员填写的《培训质量调查表》，并由专人负责对收回的《培训质量调查表》进行统计分析；
- (6) 集中式培训完后，可通过现场手把手强化培训、服务电话辅导培训加以巩固培训效果。

投标人名称（公章）：广东医学检验有限公司



(6) U型宫腔镜冷刀系统售后服务承诺书

售后服务承诺书

一、保修

1. 法国艾龙集团公司北京办事处作为摄普乐-高美格公司在中国大陆的维修机构，为摄普乐-高美格公司在中国用户的产品（序列号：详见验收单）提供整机壹年保修（耗材及人为因素损坏除外），终身维修的服务。
2. 保修是指：由法国艾龙集团公司北京办事处作为摄普乐-高美格公司的工程师安装机器，调试合格之日起的壹年之内为保修期。在保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，由法国艾龙集团公司北京办事处作为摄普乐-高美格公司工程部提供免费维修。
3. 终身维修是指：法国艾龙集团公司北京办事处作为摄普乐-高美格公司工程部为法国艾龙集团公司北京办事处作为摄普乐-高美格公司所有产品提供终身维修服务，并以优惠价格提供零配件。

二、安装

1. 确认安装：用户以书面形式要求安装机器，工程部协调人员将在8小时内与客户取得联系，并商定安装日期。
2. 安装调试：在商定日期内安排工程师完成安装任务。特殊情况与用户协商安排。
3. 维修响应：在接到客户报修机器的电话后，负责工程师应在1小时内与客户取得联系，进一步确认故障现象并协商上门服务日期。

法国艾龙集团 摄普乐-高美格公司

法国艾龙集团公司北京办事处

SOPRO-COMEG
CAG 44064-01
Avenue de la Gare
13700 La Ciotat cedex France
Tel: +33(0)442 88 01 01
Fax: +33(0)442 71 78 82
info@sopro-coming.com
www.sopro-coming.com

SOPRO
COMEG
惠康法国艾龙集团

法国艾龙集团北京办事处
地址：北京朝阳区亮马桥路12号
惠康国际大厦401室
邮编：100027
电话：86(0)1042880101
传真：86(0)1042717882
电子邮件：sopro2011@sopro.com
网站：www.cn.sopro.com

售后服务承诺书

一、保修

- 1、北京安慧康科技有限公司作为德尔蒙特公司在中国大陆的维修机构，为德尔蒙特公司在中国用户的产品（序列号：详见验收单）提供整机壹年保修（耗材及人为因素损坏除外），终身维修的服务。
- 2、保修是指：由北京安慧康科技有限公司作为德尔蒙特公司的工程师安装机器，调试合格之日起的壹年之内为保修期。在保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，由北京安慧康科技有限公司作为德尔蒙特公司工程部提供免费维修。
- 3、终身维修是指：北京安慧康科技有限公司作为德尔蒙特公司工程部为德尔蒙特公司所有产品提供终身维修服务，并以优惠价格提供零配件。

二、安装

- 1、确认安装。接到用户口头或书面形式要求安装机器，工程部协调人员将在 8 小时内与客户联系，并安排工程师上门安装日期。
- 2、一般情况下，工程师在五个工作日内安排工程师完成安装任务。特殊情况与用户协商另行安排。
- 3、维修服务。接到客户报修电话后，负责工程师应在 1 小时内与客户取得联系，迅速排除故障现象并协商上门服务日期。

北京安慧康科技有限公司



(6) 宫腔内窥镜（操作）产品售后服务承诺书

售后服务承诺书


- 1、器械的保质期：自器械调试验收合格后算起，我方应确保器械免费保质期壹年。
- 2、免费提供培训，提供软件维护和升级。
- 3、我方负责接收货物，并在接收货物之日起七天内派技术人员到达现场，如我方不能及时到达，由用户共同接货，由此造成货物的缺失、破损等结果，应由用户负责。器械安装后同时负责免费培训院方医务人员，培训人员应在器械安装后一天内到位。
- 4、我方确保器械在使用过程中的正常使用。在接到用户报故障通知后及1小时内作出响应，并在24小时内派维修人员到现场维修，如无法当场解决，将故障器械寄回工厂维修，并免费提供备用器械，保证维修期间医院手术正常进行，寄回工厂维修的故障器械7天内修好并寄回医院。在此期间产生的快递费由我方承担。零配件在该器械停产仍需保证十年的供应。维修过程中所需零配件我方在接到通知后最长不超过3天必须送达医院。
- 5、保修期内，提供免费的服务和维修，保修期外，仅收取材料成本费。

桐庐优视医疗器械有限公司

(8) 宫腔等离子电切系统产品售后服务承诺书



售后服务措施及承诺

售 后 服 务 承 诺	 <p>售 后 服 务 承 诺</p> <p>1. 主机自售出安装之日起，免费保修贰年； a. 由人为或不可抗力因素造成仪器的损坏； b. 非经本公司许可，擅自开机维修； c. 使用环境及操作过程与说明书不符除外。 2. 基础配件自售出交付之日起，保修叁个月，机械人为性损坏除外，其他配件除外。 3. 本公司全部产品及其附件提供终身维修，软件的终身免费升级和技术咨询。 4. 同一故障两次出现，交验之日起半年内包修。 5. 本公司对用户提供与产品相适应的产品培训方案及学术支持。 6. 未经本公司特别申明，原产于本公司的所有产品及附件的售后服务工作由本公司完成。</p>
----------------------------	--

成都美创卓尔医疗科技有限公司

全国售后服务热线：400-6616-299

售后服务专线：18109032199

(8) 宫腔电切内窥镜及附件产品售后服务承诺书



科迈森 关爱生命

售后服务承诺书

1. 科迈森承诺：对北海市人民医院的科迈森宫腔电切内窥镜产品提供壹年的免费质保期（非人为损坏），器械不保修；货物在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，提供免费维修服务。
2. 调试安装结束后，我司将按照规范流程，对设备全面的安装质量检查，检查通过后，即正式交付用户使用。
3. 交付使用后，我司免费为客户进行培训服务。培训内容为理论培训、使用操作培训、技术维护培训等。
4. 保修期内，我司在接到维修电话后半小时内响应，2小时内作出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，专业维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院现场维修，尽快的保证用户恢复正常使用。
5. 保修期满后，可双方另行协商保修期外的维修服务方式。我司将提供多种规范的售后服务合同，供用户选择。
6. 在设备保修期内，对于非人为损坏产生故障配件，我司将进行免费更换，同时保证所更换配件的质量和使用时限符合公司的质量标准。
7. 由于用户不当使用及一些人力因素而造成的设备损坏，或引起的故障，不在保修范围之内。由于外界所提供的介质质量或者参数变化而造成的设备损坏或引起故障，不在保修范围之内。
8. 科迈森的服务宗旨是“客户第一”。每位科迈森售后人员在执行售后任务时必须坚持此原则，并愿意接受客户的监督。

北海市人民医院设备科
Tel: 0759-3331111 Fax: 0759-3331111
WWW.KMS-MED.COM

(5) 腔镜灌注泵（宫腔镜膨宫泵）产品售后服务承诺书

售后服务承诺书

1、器械的保质期：自器械调试验收合格后算起，我方应确保器械免费保修期壹年。

2、免费提供培训，提供软件维护和升级。

3、我方应自收到退货货物，并在接收货物之日起七天内派技术人员到达现场，如我方不能及时到达，由我方共同承担，由此造成货物的缺失、破损等结果，应由我方共同承担。器械同时负责免费培训院方医务人员，培训人员应在器械到货后一天内到位。

4、我方确保器械在使用过程中的正常使用。在接到用户报故障通知后及1小时内作出回应，并在24小时内派维修人员到现场维修，如无法当场解决，将故障器械寄回工厂维修，并免费提供备用器械，保证维修期间医院手术正常进行。寄回工厂维修的故障器械7天内修好并寄回医院。在此期间产生的快递费由我方承担。零配件在该器械停产前仍保证十年的供应。维修过程中所需零配件我方在接到通知后最长不超过3天必须送达医院。

5、保修期内，提供免费的服务和维修，保修期外，仅收取材料成本费。

桐庐优视医疗器械有限公司

第八章 采购需求

第二章 采购需求

说明：

1、采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2、凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3、根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，否则投标文件作无效处理。

4、如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，由投标人自行承担相应法律责任。

5、“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

6、投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，否则投标文件作无效处理（定制采购不适用本条款）。

01 分标 最高限价：106.1万元。

本分标的核心产品为下表的第 1 项产品。投标总报价不得高于分标最高限价。

序号	标的的名称	数量	单位	所属行业	技术要求
1	U型宫腔镜冷刀系统	1	台	工业	本设备接受进口产品投标。 技术要求： 1、宫腔镜一支 1.1 镜子视角 0° 或 12°，可高温高压消毒 1.2 镜子工作长度大于等于 200 毫米，具有相应的器械通道。 2、强力抓钳一把，单开，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。 3、单开微型剪刀一把，尖头，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。 4、双开弯剪刀一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。 5、有创抓钳一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。 6、左弯分离钳一把，可以拆卸，直径大于等于 3 毫米。

				<p>▲7、单极电钩，直径大于等于2.5毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>▲8、双极电钩，直径大于等于2.5毫米，头端不同形状共三支。</p> <p>9、配套单极连线一条，双极连线一条。</p> <p>10、内窥镜外鞘一支，含配套闭孔器。</p> <p>10.1 直径小于等于27Fr，大于等于26Fr</p> <p>▲10.2 前端侧面带有多个出水孔，确保连续对流效率。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1、宫腔镜(平行视野)12°，工作长度大于等于200mm 可高温高压消毒 1支</p> <p>2、宫腔镜外鞘大于等于26Fr(含闭孔器)1把</p> <p>3、多功能无锁手柄 5把</p> <p>4、单开直微剪芯(直径大于等于3mm,工作长度大于等于330mm) 1把</p> <p>5、多用钳芯(直径大于等于3mm,工作长度大于等于330mm) 1把</p> <p>6、弯钳芯(直径大于等于3mm,工作长度大于等于330mm) 1把</p> <p>7、弯剪芯(直径大于等于3mm,工作长度大于等于330mm) 1把</p> <p>8、抓钳芯(直径大于等于3mm,工作长度大于等于330mm 2+3Teeth) 1把</p> <p>9、双极电凝钳(直径大于等于3mm,工作长度大于等于36cm) 1把</p> <p>10、直径大于等于3mm 双极电凝钳 V-hook 工作长度大于等于36cm 1把</p> <p>11、直径大于等于3mm 双极电凝钳 针状 工作长度大于等于36cm 1支</p> <p>12、直径大于等于2.8mm 单极电凝 点状 工作长度大于等于36cm 1支</p> <p>13、直径大于等于2.8mm 单极电凝 环状 工作长度大于等于36cm 1支</p> <p>14、直径大于等于2.8mm 单极电凝 钩状 工作长度大于等于36cm 1支</p> <p>15、单极导线 3m 1根</p> <p>16、高频导线 3m 1根</p> <p>17、消毒篮 1个</p>
2	宫腔内窥镜 (操作)	2	台	<p>一、内窥镜技术参数:</p> <p>1.工作长度 302mm,插入部分最大宽度:4mm</p> <p>2.视向角:30°</p> <p>3.视场角:≥60°</p> <p>4.角分辨率:≥2.3C/(°)</p> <p>5.有效景深范围:3-70mm</p> <p>6.颜色分辨能力和色还原性:显色指数≥90</p> <p>7.目镜罩:Φ31.75±0.10mm</p> <p>8.视场质量清晰、圆整,无(坏点、划痕、麻点、附着物)、无(重影、鬼影、伪影、可见杂质、气泡)。</p> <p>9.内镜自带多种光纤转接头,种类≥3种。</p> <p>10.在工作距离处照明光斑应充满视场,无明显的亮暗分界线</p>

				<p>11.将内窥镜整合入操作器内窥镜通道内，有效的加强了内窥镜的机械强度，使其更不易折弯损坏。鞘体可以旋转，增加手术的方便性。</p> <p>二、操作器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.工作长度：$\geq 206\text{mm}$ 2.插入部分工作宽度：$\geq 15.5\text{Fr}$ 3.工作通道：2*水阀通道、1*器械通道 4.插入部分横截面形状采用泪滴状设计，符合人体解剖，减少无效操作空间。 5.器械入口端采用双重密封结构，保证器械在插入和退出时均具有良好的密封性。 6.一体式硅胶密封器结构，便于拆卸清洗及更换 7.器械插入部位设有喇叭形导向结构，使器械进出更顺畅，无阻滞现象。 8.配套手术器械能顺利通过器械通道，器械头部端位于视场内。 9.耐腐蚀性能：b级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准） 10.宫腔内窥镜及操作器灭菌方式：过氧化氢低温等离子体灭菌、低温蒸汽甲醛灭菌等。 <p>一、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.工作长度：$\geq 340\text{mm}$，插入部分最大宽度：$\geq 5\text{Fr}$ 2.配合操作器的器械通道操作可靠，插入轻松自如，可拆卸，使用方便，清洗消毒更彻底 3.钳头开闭灵活，无卡滞现象，有良好的夹持力。 4.钳头二片相互吻合，没有错口、偏摆现象，钳齿清晰完整，没有缺齿、烂齿、毛齿等缺陷。软性剪刀的工作部分（剪刀片）采用先进的机械加工工艺及热处理工艺成型，使其在剪切过程中具有极高的锋利度，同时又具有较高的耐磨性，从而保证其使用寿命。 5.耐腐蚀性能：b级，耐酸、耐碱（YY/T 0149 标准） 6.灭菌：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌
3	宫腔等离子电切系统、内窥镜及配件	1	台	<p>一、适用范围及用途：用于子宫粘膜下肌瘤、子宫内膜息肉、子宫纵膈、宫腔粘连等宫腔疾病。</p> <p>二、设备配置与配件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、宫腔镜等离子手术系统主机 1台 2、双极宫腔电切内窥镜 1套 <p>主机和电切镜不要求是同一品牌，要求可以匹配使用。</p> <p>技术参数与性能要求</p> <p>（一）宫腔镜等离子手术系统主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.电源：AC 220V 50Hz ▲2.工作频率：$\geq 100\text{KHZ}$。 3.输出功率：电切$\leq 200\text{W}$，电凝$\leq 120\text{W}$ ▲4.安全等级：CF 型。 5.具有开机自检功能，可以根据故障代码准确判断设备故障点；具有过载主动保护功能，当遇电流过载时，瞬间切断能量输出，并在屏幕上进行提示和发出声音警报；具有电极智能识别功能，可自动识别不同类型电极，匹配最佳输出功率。 6.适用范围：可用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，并且采用的是低温切割、凝血技术，等离

				<p>子切割温度 40-70℃，热损伤小，创面不焦痂，不炭化，术后恢复快。</p> <p>7.主机显示屏：≥6寸全触摸彩色液晶屏，操作简便，可调节功率大小及声音大小，显示电极连接状态，具有工作计时功能，屏幕中显示设备的工作时长，便于医生精确知晓手术操作时间。</p> <p>8.内窥镜自动保护功能，减少内窥镜烧灼损坏。</p> <p>9.用最先进的超脉冲增压激发等离子模式，智能阻抗监测控制技术可随时掌控阻抗变化调整脉冲能量，电极激发迅速，可以快速清刀，避免组织粘刀。</p> <p>▲10.可进行妇科宫腔电切手术及泌尿前列腺电切手术，也可在双极凝切模式下，匹配其他品牌双极凝切器械，进行腹腔镜手术。</p> <p>11、配置：1、高频手术系统 1套： 11.1 高频手术系统（含电源线、脚踏开关） 1套 （二）双极宫腔电切内窥镜 1.镜体外径：Ø4mm，镜体长度：302mm 2.视向角：30°，视场角：60° 3.角分辨率：2.97C/（°），有效景深：3-50mm， 4.目镜罩外径：Ø32mm 5.光缆接头外径：Ø10mm，最大插入部外径：≤Ø8.8mm 6.工作长度：180mm，手术电极行程：26mm 7.镜鞘内径 24Fr，可 360° 旋转，头端耐高温高强度陶瓷； 8.镜鞘外径 26Fr，带进、出水通道和控制开关，可实现持续灌注； 9.光缆：配有转换接头可与 Stryker、OLYMPUS、WOLF、STORZ 的光源连接， 10.光缆接头可与 STORZ、OLYMPUS、WOLF、ACMI 光缆连接 11.与医用电气设备互连使用的的安全要求应全项符合 GB9706.1、GB9706.19 的要求。 要求 ▲1.带有方向标，蓝宝石镜头，永不磨损； ▲2.内窥镜采用德国光学玻璃、光纤、光锥； 3.内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管； 4.采用柱状透镜专利技术，图像清晰，视场明亮； 5.采用耐高温高强度陶瓷； ▲6.外鞘大量精细的外鞘出水孔，有利于保证术中视野清晰； ▲7.工作把手主动式、被动式两种结构任选，操作器采用无电源方式，电极无需与操作器串联；工作把手上的电缆线插孔分别位于正上方和正下方，不影响操作，电缆线插孔不能位于侧面。 8.不锈钢水阀； ▲9.外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可 360° 旋转，可持续灌注； 10.内窥镜可承受低温等离子消毒； 11.可选购耐高温高压消毒内窥镜； 12.高频切除电极，单杆（不与电缆线连接），环形，24Fr 13.高频切除电极，单杆（不与电缆线连接），45°</p>
--	--	--	--	---

				针形，24-28Fr 14.生理盐水电缆线，至少可承受低温等离子消毒，可与 OLYMPUS、STORZ 等主机连接使用，也可与国产产品主机连接使用。
4	腔镜灌注泵 (宫腔镜膨宫泵)	1	台	技术参数： 安全分类：I 类 BF 型电压：~ 220 V 、 50 Hz 额定功率：≤150VA 熔断器：F1AL250V 预设压强范围：5Kpa ~20Kpa 流量设定范围：100mlmin~500mlmin 运行方式：连续运行噪声：≤70dB(A) 使用环境温度：+5℃~+40℃ 使用相对湿度：30%~80% 大气压力范围：760hpa-1060hpa 功能特点： 可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）； 输液硅胶管能高温高压灭菌和低温等离子灭菌，可重复使用； 压力设置根据需要进行调节设定，也可以进行实时控制； 具有记忆功能，开机时显示上次设定的压力和流量值； 配件属于医用级材料，保证手术的安全性。

一、商务要求

交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：北海市采购单位指定的地点。
付款方式	本项目采购人及中标人双方自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 30% 货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 50% 货款；交付使用至 6 个月后 10 个工作日内，采购人向中标人支付中标金额的 15% 货款；中标金额的 5% 待保修期满后 10 个工作日内支付（不计利息，按要求保修）。
保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起保修期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。
售后技术服务要求	1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），由此产生的一切费用均由中标人承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 48 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给招标人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标方承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费。 3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。 4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不

	<p>得额外收取费用。</p> <p>5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。</p> <p>6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。</p> <p>7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p> <p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p> <p>9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。</p> <p>10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。</p>
质量要求	<p>1. 质量达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。</p> <p>3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被招标人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>5. 采购需求中的医疗器械产品，属于 II 类医疗器械，投标人投标时必须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件。</p>
验收要求	<p>1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p> <p>6. 验收时中标人必须到现场，验收完后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。</p> <p>7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。</p>
其它	无
二、进口产品说明	
<p>▲本项目中除“U 型宫腔镜冷刀系统”外，不接受进口产品投标（即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），如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>	

第九章 中标通知书

广西科文招标有限公司
低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置项目（BH2C2024-G1-990713-KWZB）-分标1
中标通知书

华润（广东）医学检验有限公司：

贵单位参加了本招标机构低温等离子凝切系统、彩色多普勒超声诊断系统等设备购置项目的投标，项目编号：BH2C2024-G1-990713-KWZB，经评标委员会评定，确定贵单位为本项目分标1的中标人，中标金额为：壹佰零伍万肆仟元整(¥1,054,000.00)。

现将有关事项通知如下：

- 一、请接到本通知后，请尽快与招标单位北海市人民医院签订合同。
 - 二、签订合同详细地点：北海市人民医院指定地点。
 - 三、签订合同前，中标人按招标文件规定应向招标代理机构一次付清中标服务费，中标服务费金额为：壹万贰仟肆佰柒拾伍元整(¥12,475.00)。
- 上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行账号转入。以收到银行进账单为据，否则不予签订合同。

- (1) 开户名称：广西科文招标有限公司北海分公司
- (2) 开户银行：建设银行广西北海银海支行
- (3) 银行账号：45050165004200000257

特此通知。

