

病理全科样本染色流水线
国际招标采购项目

招标文件

(第二册)

招标编号：0811-254DSITC0243

招标人：上海临床研究中心

招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

2025年2月25日

第二册

目录

第五章 投标邀请.....	2
第六章 投标资料表.....	4
第七章 合同专用条款.....	15
第八章 货物需求一览表及技术规格.....	21
附件1：投标文件封面（格式）	33
附件2：投标文件目录（格式）	34
附件3：无重大违法记录承诺书（格式）	35
附件4：关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的承诺书（格式）	36
附件5：质保期外备件和专用工具报价表（格式）	37
附件6：投标人关联关系情况声明函（格式）	38
附件7：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）	39
附件8：售后服务承诺表（格式）	41
附件9：主要配件价格清单（格式）	42
附件10：承诺书（格式）	43

第五章 投标邀请

日期： 2025年2月25日

招标编号： 0811-254DSITC0243

上海东松医疗科技股份有限公司（以下简称“招标机构”）受上海临床研究中心（以下简称“招标人”）的委托，现以国际公开招标方式邀请合格的投标人就下列所提供的货物和相关服务提交密封投标。

1、本项目所需资金的来源均已落实。

2、招标内容

（1）设备名称及数量：

病理全科样本染色流水线 壹套

（项目预算：人民币680万元，可以采购进口产品）

（2）技术要求：见本招标文件第八章“货物需求一览表及技术规格”

3、有兴趣的合格潜在投标人请于 2025 年 2 月 25 日起至 2025 年 3 月 4 日止（休息日和节假日除外）每天上午 9:00~11:30 和下午 13:00~16:30（北京时间）选择微信方式购买招标文件，售后不退；每套招标文件 700 元人民币或 100 美元。

关注微信公众号“东松投标”，完成信息注册并提交报名资料，即可购买招标文件。报名资料如下：

1) 投标人在注册地的相关注册法律文件（如投标人在中华人民共和国境内注册的，则必须提供在有效期内的营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件；其他投标人须提供所在注册地的相关注册法律文件。）；

2) 投标人为法人的，提供法定代表人授权书（原件扫描件）（其他组织需提供投资人/负责人授权书（原件扫描件））；

3) 被授权代表身份证（原件扫描件或复印件加盖公章）；

4) 其他投标人认为需要提供的资料。

4、所有投标文件必须附有项目预算的2%的投标保证金，并于2025年3月18日北京时间15:30之前递交至中国上海市宁波路1号中华金融大厦10楼会议室。

5、定于 2025 年 3 月 18 日北京时间 15:30 在中国上海市宁波路 1 号中华金融大厦 10 楼会议室举行公开开标，届时请投标人代表出席开标仪式。

招标机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司

招标机构地址：中国上海市宁波路1号中华金融大厦11楼

邮编：200002

电话：0086-21-63230480转8621、8408

传真：0086-21-63299235

联系人：张智岚、高健

邮箱：zhangzhilan@dongsong-cn.com

户名：上海东松医疗科技股份有限公司

开户银行（人民币）：浦发银行黄浦支行

账号（人民币）：0763634292323474

第六章 投标资料表

下表有关货物采购的资料是对《第一章 投标人须知》的具体补充和修改，如有矛盾应以本投标资料表为准。

条款号	内 容
说明	
1.1	招标人名称： 上海临床研究中心
1.2	招标机构名称： 上海东松医疗科技股份有限公司 招标机构地址： 中国上海市宁波路 1 号中华金融大厦 11 楼 联系人： 张智岚、高健 电话： 0086-21-63230480 转 8621、8408 传真： 0086-21-63299235 邮箱： zhangzhilan@dongsong-cn.com
1.3	项目名称： 病理全科样本染色流水线采购项目 招标编号： 0811-254DSITC0243
1.3	资金性质： 财政资金
2.1	投标人未在规定的招标文件发售时间内从招标机构处领购招标文件的不得参加投标。
2.8	投标人应当于招标文件载明的投标截止时间前在中国国际招标网（网址： http://www.chinabidding.com ）成功注册或年检。否则，投标人将不能进入招标程序，由此产生的后果由其自行承担。
6.1	潜在投标人要求对招标文件（包括对招标文件修改的内容）进行澄清的，均应在在领购招标文件（或收到招标文件修改内容）后 3 日内以书面形式通知招标人或招标机构。招标人或招标机构将对上述时间内收到的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个领购招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
7	已领购招标文件的潜在投标人对招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）有异议的，应当在投标截止时间 10 日前向招标人或招标机构提出，并将


	异议内容上传中国国际招标网，逾期递交的概不接受。
投标文件的编制和递交	
8.1	投标语言：中文
★9	<p>投标人应提供下列文件，并按顺序装订成册，编制投标文件目录：</p> <p>1. 投标书</p> <p>投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标书。</p> <p>2. 开标一览表</p> <p>(1) 开标一览表应填写项目总价。</p> <p>(2) 关境内供货的投标，投标报价应为含税价，“价格条件”栏应以“DDP 项目现场”表示。</p> <p>(3) 关境外供货的投标，“价格条件”栏应按本章 11.6.2 条要求填写（例如：“CIP 上海”或“CIP 项目现场”）。除 DDP 以外任何价格条件的投标报价均视为不含税价格。</p> <p>备注：关境内供货的投标是指投标产品为关境内制造的货物或由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的货物；关境外供货的投标是指投标产品为由招标人或其委托的外贸公司完成进口报关手续的货物；</p> <p>(4) 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的投标总价应与投标分项报价表中总价完全一致，否则将可能否决其投标。</p> <p>(5) 开标一览表除了装订在投标文件中之外，还应制作一份正本，并和投标保证金一起单独封装在小信封中，密封后与投标文件一并递交。</p> <p>3. 投标分项报价表</p> <p>(1) 关境内供货需填写投标分项报价表（关境内供货的投标），见招标文件第一册格式 IV-3-1。</p> <p>(2) 关境外供货需填写投标分项报价表（关境外供货的投标），见招标文件第一册格式 IV-3-2。</p> <p>(3) 投标人需按照招标文件《第八章 货物需求一览表及技术规格》的要求提供分项报价，且投标分项报价表中任一设备报价均不得为“0”。</p> <p>4. 货物说明一览表</p>

	<p>5. 响应/偏离表</p> <p>投标人应按招标文件要求填写技术规格响应/偏离表、商务条款响应/偏离表。</p> <p>6. 投标人资格证明文件</p> <p>(1) 资格证明文件见招标文件第一册格式 IV-9-1 至 IV-9-5；</p> <p>(2) 投标人其他资质证明文件具体内容见本章 13.3 条规定。</p> <p>7. 设备系统配置的详细清单（包括软硬件及伴随服务）；</p> <p>8. 提供质保期外备件和专用工具清单及价格（如有）；</p> <p>9. 投标设备制造商提供的该产品最新原版正式技术参数资料（Product Data Sheet）及制造商公开发布的彩色印刷产品样本等技术资料；</p> <p>10. 投标设备相关的技术服务、安装调试及保修服务的售后服务承诺书；</p> <p>11. 投标人应按招标文件规定格式提供《投标人关联关系情况声明函》；</p> <p>12. 投标人应按招标文件规定格式提供《无串通投标及弄虚作假行为承诺书》；</p> <p>13. 其他资料（投标人认为有必要提交的其他资料）。</p>
10.2	<p>投标人应严格按照招标文件规定的格式和内容编制投标文件，要求对本招标文件《第八章 货物需求一览表及技术规格》所提出各项要求进行逐条逐项答复、说明和解释，并填写在技术规格响应/偏离表中（见招标文件第一册格式 IV-5）。</p>
★11.2	<p>本次招标允许的缺漏项范围或比重为投标总价的 15%。投标报价中如有缺漏项，以其它有效投标中该项目的最高价为计算依据，并按下述规定处理：</p> <p>1) 投标人投标报价缺漏项达到或超过投标总价的 15%，其投标将被否决。</p> <p>2) 投标人投标报价缺漏项未达到或超过投标总价的 15%，且投标人确认缺漏项已包含在投标总价中，评标时将其他有效投标中该项目的最高价计入其评标总价；若投标人确认缺漏项不包含在投标总价中，其投标将被否决。</p>
11.3	<p>投标人应根据《第八章 货物需求一览表及技术规格》中所列设备及要求报价，投标总价中不得包含超出招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。</p>
★11.4	<p>本次招标不接受选择性报价或者有附加条件的报价。</p>
★11.5	<p>1. 本项目设最高投标限价人民币 680 万元，本限价为免税价格，不含关税、增值税，但包含进口环节中发生的一切费用（如报关报检费、仓储费、装卸费、运输费、保险费，及外贸代理服务费等）。</p> <p>2. 评标时，若投标产品以外币报价，投标报价将按开标当日中国银行总行首</p>

	<p>次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行投标货币的转换，评标时以此判定是否超过投标限价。高于最高投标限价的，其投标将被否决。</p> <p>3. 合同结算时，因汇率波动或属于原产于特定国家进口商品加征关税且加征关税在实际进口时未被核准市场化采购排除或海关未准予免税等原因造成实际结算金额（包含全额货款、关税、增值税、外贸代理费、进口杂费等）超出本项目最高投标限价时，招标人不承担超出最高投标限价的部分，该部分费用由中标人承担。投标人需在投标时提供承诺书（格式见附件10）。</p>
11.6.1	<p>从中华人民共和国关境内提供的货物，其投标报价包括：</p> <p>1) 关境内制造的货物</p> <p>(1) 出厂价（应包括增值税和其它税费）；</p> <p>(2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用；</p> <p>(3) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用；</p> <p>(4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。</p> <p>2) 由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的货物</p> <p>(1) 仓库交货价（应包括增值税、关税和其他税费）；</p> <p>(2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用；</p> <p>(3) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用；</p> <p>(4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。</p>
11.6.2	<p>从中华人民共和国关境外提供的货物，其投标报价包括：</p> <p>(1) CIP项目现场（即卖方运费保险费付至项目现场）；</p> <p>(2) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用；</p> <p>(3) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。</p>
★12.1	<p>从中华人民共和国关境内提供的货物和服务的投标货币：人民币。若以美元或其他货币报价，则视作该价格已包含关税、增值税等进口环节税和其他相关税费，在价格评议和签订合同时均按开标日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行货币转换。</p>
★12.2	<p>从中华人民共和国关境外提供的货物和服务的投标货币：美元或其他国际流通货币（含跨境贸易人民币）。</p>
★13.1	<p>本项目不接受联合体投标。</p>

<p>★13.3</p>	<p>投标人资格标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标人为具有合法经营资质的独立法人、其他组织； 2) 投标人为投标货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；投标人为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致（冰冻线性染色机、全自动快速组织脱水机、石蜡包埋机，全自动染色机适用）； 3) 投标货物应具备投标截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》（冰冻线性染色机、全自动快速组织脱水机、石蜡包埋机，全自动染色机适用）； 4) 投标人为专业生产本次所需设备的制造商，或经有效授权的代理商； 5) 投标人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； 6) 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。
<p>★13.3</p>	<p>投标人必须提交的资格证明文件应包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标人在注册地的相关注册法律文件。若投标人在中华人民共和国境内注册的，则必须提供投标截止日在有效期内的营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件；其他投标人须提供所在注册地的相关注册法律文件。）； 2) 投标人为投标货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；投标人为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。（中华人民共和国境内注册的投标人适用）（冰冻线性染色机、全自动快速组织脱水机、石蜡包埋机，全自动染色机适用） 3) 投标人应提供投标货物投标截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标货物的规格型号应当与《中

	<p>华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致（冰冻线性染色机、全自动快速组织脱水机、石蜡包埋机，全自动染色机适用）。</p> <p>4) 若投标人是本次所需主系统设备的代理商的，应获得制造商或经制造商授权的代理商出具的唯一授权书；</p> <p>5) 无重大违法记录承诺书；（格式见附件3）</p> <p>6) 投标人开户银行在开标日前三个月内开具的资信证明原件或该原件的复印件。</p> <p>7) 证明投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力的文件；（见招标文件第一册格式IV-9）</p> <p>8) 投标人认为需加以说明的其他内容。</p> <p>投标人提交的资格证明文件需加盖投标人的公章，否则其投标将被否决对于上述要求中未涵盖，但属投标设备必须符合的强制性认证标准、国家关于安全、卫生、环保、质量、能耗等有关规定的，必须提供相关资格证明文件，否则其投标将被否决。</p>
14.3	<p>证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括但不限于：</p> <p>1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；</p> <p>2) 投标人必须提供投标货物验收合格后开始使用至第 5 年的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；</p> <p>3) 投标人对照招标文件技术规格，逐条说明所提供的货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。</p> <p>4) 投标人必须对加注“★”号的重要技术条款或技术参数提供技术支持资料（例如 DATA SHEET、样本、产品说明书等制造商公开发布的印刷资料或第三方检测机构出具的检测报告或权威认证机构出具的认证证书等具有法律效力的文件），未提供的，评标时不予认可。</p> <p>5) 投标人的应标参数与制造商公开发布的印刷资料不一致时，以制造商公开</p>

	发布的印刷资料为准。若制造商公开发布的印刷资料与第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的认证证书不一致时，以第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的认证证书为准。
★15.1	投标保证金金额：项目预算的 2%。 投标保证金有效期应当与投标有效期一致。
★15.3	投标保证金形式： 1) 由一家在中华人民共和国境内或境外信誉好的银行用招标文件提供的格式或招标机构接受的其它格式出具的银行保函或不可撤销的信用证； 2) 投标保证金可以以下列方式提交：支票、银行即期汇票、银行本票、电汇、转账、贷记凭证， 不接受现金。（建议转账） 3) 投标人通过银行转账方式支付本项目保证金：需在银行转账水单中明确项目编号及对应包件号（如有）。投标人不得将多个招标项目合并进行投标保证金转账，需按照每个招标项目分别转账。 4) 投标人通过支票、银行即期汇票、银行本票、电汇、转账、贷记凭证支付投标保证金的，须在投标截止时间之前到账。
15.7	中标人的投标保证金，在中标人按《第一章 投标人须知》第 34 条规定签订合同，按《第一章 投标人须知》第 35 条规定交纳了履约保证金，并按《第六章 投标资料表》第 36 条规定交纳了招标服务费后予以退还。
★16.1	投标有效期：不少于 90 天
17.1	正本的份数：1 份 副本的份数：5 份 电子版的份数：1 份（包含：1. 全套投标文件正本（加盖公章）：PDF 格式；2. 全套投标文件电子版：可编辑的 WORD 格式；3. 技术偏离表：excel 版本） 电子版文件格式如下： 
★17.2	1) 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由单位负责人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的《单位负责人授权书》附在

	<p>投标文件中（见招标文件第一册格式 IV-8）。投标文件的每一页都应由单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字（包括样本等所有资料），否则其投标将被否决。</p> <p>2) 投标人代表非法定代表人（单位负责人）时，需提供被授权人依法缴纳社保的证明（要求提供投标截止日前半年内任意一个月的证明材料）（中华人民共和国境内注册的投标人适用）。</p>
18.2 1)	<p>投标文件递交至以下地址：</p> <p>招标机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司</p> <p>地址：中国上海市宁波路 1 号申华金融大厦 10 楼会议室</p> <p>邮编：200002</p>
18.2 2)	<p>投标邀请的标题和编号：项目名称：病理全科样本染色流水线，招标编号：0811-254DSITC0243</p>
19.1	<p>投标截止时间：2025 年 3 月 18 日北京时间 15:30。</p>
开标与评标	
22.1	<p>开标日期和时间：2025 年 3 月 18 日北京时间 15:30。</p> <p>开标地点：中国上海市宁波路 1 号申华金融大厦 10 楼会议室</p>
23.1	<p>评标方法：本项目采用最低评标价法。</p>
★24.5.1	<p>在商务评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标人或其制造商与招标人有利害关系可能影响招标公正性的； 2) 投标人参与项目前期咨询或招标文件编制的； 3) 不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的； 4) 投标文件未按招标文件的要求签署的； 5) 投标联合体没有提交共同投标协议的； 6) 投标人的投标书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者招标文件要求的； 7) 同一投标人提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的，但招标文件要求提交备选方案的除外； 8) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金或保证金金额不足、保函有效期不足、投标保证金形式或出具投标保函的银行不符合招标文件要求的；

	<p>9) 投标文件不满足招标文件加注星号 (“★”) 的重要商务条款要求的；</p> <p>10) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；</p> <p>11) 投标有效期不足的；</p> <p>12) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；</p> <p>13) 投标人未提供投标产品中国国家强制性产品认证证书 (CCC 证书) (涉及产品类别按《中国强制性产品认证目录》的相关规定) 的复印件；</p> <p>14) 投标人被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>15) 迟于规定交货计划交货；</p> <p>16) 存在招标文件中规定的否决投标的其他商务条款的；</p> <p>17) 存在不符合法律、行政法规规定的其他条件。</p>
★24.5.2	<p>技术评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决：</p> <p>1) 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号 (“★”) 的重要条款 (参数) 要求，或加注星号 (“★”) 的重要条款 (参数) 无符合招标文件要求的技术资料支持的；</p> <p>2) 投标人的投标文件中未加注 “★” 号的一般参数的偏离超过 10 项 (包括 10 项)，其投标将被否决；</p> <p>3) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；</p> <p>4) 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件中一部分的；</p> <p>5) 存在招标文件中规定的否决投标的其他技术条款的。</p>
25.1	<p>评标货币：美元。</p>
26.2	<p>计算评标总价时，以货物到达招标人指定到货地点为依据。有价格调整的，计算评标总价时，包含偏离加价。计算关境内产品偏离加价时，扣除投标报价中包含的相关税费。评标总价的计算方法如下：</p> <p>1) 关境外产品：CIP 价+进口环节税+缺漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。</p> <p>2) 关境内产品：出厂价 (含增值税)+消费税 (如适用)+运输、保险费+缺</p>

	漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。 3) 由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的产品：销售价（含进口环节税、销售环节增值税）+运输、保险费+缺漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。 4) 招标文件技术规格中未加注“★”号的一般条款（参数），高于标准的，不考虑降低评标价，低于标准的，评标价将增加该设备投标价格的百分之壹（1%）（特别注明的除外）；若投标文件中没有单独列出该设备分项报价的，评标价格调整时按投标总价计算。
26.3	评标价量化因素：投标人须知第 26.3 条款中的第 1)，2)，3)，4)，5) 款。
26.4.1	项目现场：招标人指定地点 投标人应提供货物包装数量及每件包装箱的尺寸和运输重量，并单独列出运至项目现场所发生的国内运输、保险及其他伴随服务的费用。
26.4.2	对早于合同交货期交货的投标人不考虑降低评标价。
★26.4.3	所选方案：2) 投标人提出的付款计划应与第七章“合同专用条款”中规定的付款计划相一致。不接受以上付款计划的，其投标将被否决。凡是未声明投标报价所对应的付款条件和方式的，将一律视为该报价所对应的付款条件和方式符合招标文件的规定。
26.4.4	所选方案：1) 投标人应在投标文件中提供按照出厂标准供应的货物质保期内运行所需的零部件和备品备件，其费用需提供分项报价，并计入投标总价；
26.4.5	中国关境内的备件供应和售后服务设施：详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》中的相应要求，投标人对其要求的偏离按照本资料表第 26.2 4) 条款的规定执行。
26.5	评标委员会应按投标人最终评标价格由低到高的顺序确定 1 个中标候选人，评标价格最低者为排名第一的中标候选人。
28.2	投标人对评标结果有异议的，应当于评标结果公示期内向招标人或招标机构提出，并将异议内容上传中国国际招标网。
授予合同	

31	<p>中标人的确定：本项目由评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
36	<p>招标服务费：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 本项目的招标服务费由中标人支付； 2) 招标服务费支付标准为中标通知书中确定的中标总金额按照国家发展计划委员会计价格（2002）1980 号文公布的《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的收费标准下浮 20%收取； 3) 中标人在接受中标通知书的同时需向招标机构一次性付清； 4) 招标服务费币种与中标志订合同的币种相同，或以人民币支付（按开标日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行货币转换）； 5) 如果中标人不按上述规定交纳招标服务费，其投标保证金将不予退还。
★增 1	<p>关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的规定</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标产品为原产于特定国家（地区）的特定商品被中国政府实施加征关税等措施的，加征的关税以及由此增加的增值税等额外税费由中标人承担。 2) 投标人需在投标时出具承担加征关税以及由此增加的增值税等额外税费的承诺书（格式见附件 4）。 3) 额外税费可以由中标人另行支付给招标人，或者在支付合同验收尾款时直接予以扣减。中标人若以外币支付税费，按海关《专用缴款书》上载明的汇率进行换算。
★增 2	<p>招标代理机构将在评标会召开日期前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用记录，查询时间不早于本项目公告发布之日。招标代理机构将查询结果截图后留存在评标报告内，对列入失信被执行人名单、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的投标人，其投标将被否决。</p>

第七章 合同专用条款

下述合同专用条款是对《第二章 合同通用条款》的补充。如果合同专用条款与《第二章 合同通用条款》有矛盾的话，应以本专用条款为准。

条款号	内容
1.1 7)	买方名称：上海临床研究中心 买方地址：上海浦东新区海科路 100 号 12 号楼 邮编：201204 电话：021- 20684708 传真：/ 联系人：冯老师
1.1 8)	卖方名称： 卖方地址：
1.1 10)	项目现场：招标人指定地点
★7.1	履约保证金：卖方应在收到《中标通知书》后15日内，以银行保函形式向买方提交合同总价的10%金额的履约保证金。 履约保证金币种：合同币种或买方可以接受的其他货币。
16.1	应提供的伴随服务：1)，2)，3)，4)，5) 适用。
17.2	卖方应按产品出厂标准供应货物质保期内运行所需的易损件和备品备件、随机易损件、专用工具和附件、安装必须的特殊专用工具。若对备件有具体要求，详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》的相关条款。
18.2	免费质保期为合同货物验收合格后的 3 年或以上保持有效。其他相关要求详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》的相关条款。
18.4	免费维修与更换缺陷部件的期限：卖方收到买方通知后应在 8 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内解决问题，如无法在上述时间内解决问题的，须提供相同型号的备用机或提出明确的解决方案。卖方有责任对合同货物在必要时进行定期维修及修理。质保期内合同货物的维修、零配件的更换以及由此所发生的一切费用均由卖方承担，卖方提供终身服务，并保证零配件的供应不少于 10 年。同时卖方应遵守《第八章 货物需求一览表及技术规格》

	<p>中有关对售后服务条款的要求。</p>
<p>20.1.1</p>	<p>(一)从中华人民共和国境外提供的货物,如果货物原产地非特定国家(地区),买方将按如下方式付款给卖方:</p> <p>20.1.1.1 (a) 在合同规定的装运期前 90 天,买方将通过买方银行开出以卖方为受益人的不可撤销即期信用证(样式见第三章),信用证金额等于货物合同金额的 90%,信用证有效期至合同规定最后一次交货后的第 21 天为止。每批发货金额的 90%在收到下列单据并审核无误后支付。</p> <p>(i) 对于“到岸价(CIF)”或“运费、保险付至……价(CIP)”合同,标有“运费已付”的全套已装运清洁提单(空白抬头、空白背书)或空运单(注明收货人为买方),并注明在目的港通知买方。</p> <p>(ii) 3 份商业发票。</p> <p>(iii) 3 份详细装箱单。</p> <p>(iv) 3 份制造商或受益人出具的质量和数量证书。</p> <p>(v) 2 份发货金额 90%的以买方为付款人并交买方银行的即期汇票。</p> <p>(vi) 1 份根据专用合同条款第 12 款签发的装运通知的副本。</p> <p>(vii) 以买方为受益人,以发票金额百分之一百十(110%)投保的保险单正本 1 份,副本 2 份。</p> <p>(viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。</p> <p>(b) 货物合同金额的 10%将在所有合同货物验收后,在收到下列单据并审核无误后 30 日内 T/T 支付。</p> <p>(i) 3 份商业发票。</p> <p>(ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。</p> <p>20.1.1.2 在中华人民共和国境内发生的银行费用由买方承担,在中华人民共和国境外发生的银行费用由卖方承担。如果在议付中发生利息,将由卖方承担。</p>

	<p>20.1.1.3 在每次装运后 48 小时内，除上述第 20.1.1.1(a)(vi)、(b) 款规定的单据，卖方通过电邮或传真方式将上述壹套副本单据书面通知买方。卖方还将上述壹套副本单据随装运工具在目的港交给买方。如果由于卖方责任，卖方没有书面通知上述单据或随装运工具在目的港交给买方，卖方将承担延期清关和没有及时提货所引起的所有费用。</p> <p>20.1.1.4 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按 20.1.2 款的规定付款。</p> <p>(二) 从中华人民共和国关境外提供的货物，如果货物原产于特定国家(地区)且被中华人民共和国国务院关税税则委员会列入实施加征关税的范围(涉及的商品以国务院关税税则委员会相关公告为准)，则买方按如下方式付款给卖方：</p> <p>20.1.1.1 (a) 在合同规定的装运期前 90 天，买方将通过买方银行开出以卖方为受益人的不可撤销即期信用证(样式见第三章)，信用证金额等于货物合同金额的 60%，信用证有效期至合同规定最后一次交货后的第 21 天为止。每批发货金额的 60%在收到下列单据并审核无误后支付。</p> <ul style="list-style-type: none">(i) 对于“到岸价(CIF)”或“运费、保险付至……价(CIP)”合同，标有“运费已付”的全套已装运清洁提单(空白抬头、空白背书)或空运单(注明收货人为买方)，并注明在目的港通知买方。(ii) 3 份商业发票。(iii) 3 份详细装箱单。(iv) 3 份制造商或受益人出具的质量和数量证书。(v) 2 份发货金额 60%的以买方为付款人并交买方银行的即期汇票。(vi) 1 份根据专用合同条款第 12 款签发的装运通知的副本。(vii) 以买方为受益人，以发票金额百分之一百十(110%)
--	---

	<p>投保的保险单正本 1 份，副本 2 份。</p> <p>(viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。</p> <p>(b) 货物合同金额的 30%将在合同货物送到买方后，在收到下列单据并审核无误后 30 内 T/T 支付。如货物进口时被实施加征关税，则加征的关税及由此增加的增值税等额外税费由卖方承担。如卖方未按约定另行支付给买方，买方有权在支付 30%货款时直接予以扣减。</p> <p>(i) 3 份商业发票。</p> <p>(ii) 1 份由买方签署的货物收货证明。</p> <p>(iii) 如货物进口时被实施加征关税，卖方支付加征的关税及由此增加的增值税等额外税费的银行付款凭证。</p> <p>(c) 货物合同金额的 10%将在所有合同货物验收后，在收到下列单据并审核无误后 30 日内 T/T 支付。</p> <p>(i) 3 份商业发票。</p> <p>(ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。</p> <p>20.1.1.2 在中华人民共和国境内发生的银行费用由买方承担，在中华人民共和国境外发生的银行费用由卖方承担。如果在议付中发生利息，将由卖方承担。</p> <p>20.1.1.3 在每次装船后 48 小时内，除上述第 20.1.1.1(a)(vi)、(b) 款规定的单据，卖方通过电邮或传真方式将上述壹套副本单据书面通知买方。卖方还将上述壹套副本单据随装运工具在目的港交给买方。如果由于卖方责任，卖方没有书面通知上述单据或随装运工具在目的港交给买方，卖方将承担延期清关和没有及时提货所引起的所有费用。</p> <p>20.1.1.4 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按 20.1.2 款的规定付款。</p>
<p>20.1.2</p>	<p>(一) 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按如下方式付款给卖方：</p> <p>20.1.2.1 验收合格后3个月内买方支付货款的100%。</p> <p>20.1.2.2 买方支付货款前，卖方须向买方开具数额相等的增值税发票，</p>

	<p>买方据此付款。</p> <p>(二) 从中华人民共和国关境外提供的货物，其第三方产品如在中华人民共和国关境内供货，买方将按如下方式付款给卖方：</p> <p>20.1.2.1 货到买方后30日内买方支付货款的90%。</p> <p>20.1.2.2 货物验收合格后30日内买方支付货款的10%。</p> <p>20.1.2.3 买方支付货款前，卖方须向买方开具数额相等的增值税发票，买方据此付款。</p>
★28.1 2)	<p>(1) 卖方在货物交付时应保证投标设备医疗器械注册证或医疗器械备案凭证的有效性，若卖方无法提供有效的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，则买方有权解除合同，并要求卖方支付合同金额 10%的补偿金。</p> <p>(2) 卖方应保证所交付的货物为交货日期前 12 个月内生产的全新产品，若交付的货物生产时间不符合要求，则买方有权解除合同，并要求卖方支付合同金额 10%的补偿金。</p>
★28.1 3)	<p>根据“关于本市贯彻卫生部《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》的实施意见（沪卫监察（2007）1号）”第八条的规定：本市医疗卫生机构在与药械生产、经营企业或代理人签署药械等采购（招标采购）合同时，应在合同中列明有关企业承诺不从事商业贿赂行为的条款及一旦被列入商业贿赂不良记录后购销合同将解除并承担违约责任的条款。买方在查明卖方有商业贿赂的情况下，买方有权解除合同，卖方应该将全额货款偿还给买方并承担因合同解除而造成对买方的一切直接损失与费用，并且卖方还应该向买方支付合同金额 20%的补偿金。</p>
32.2	<p>仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会（CIETAC）上海分会按其仲裁规则和程序在上海进行。仲裁的官方语言应为中文。</p>
35.1	<p>本合同项下卖方给买方的通知应用书面形式送达本专用条款第1条第7)款所示的地址；买方给卖方的通知应用书面形式送达本专用条款第1条第8)款所示的地址。</p>
36.2	<p>互惠协议的标题是“中华人民共和国和_____政府关于所得税和财产税避免双重征税和防止偷漏税的协定”。</p>
37.4	<p>本项目由买方委托的外贸公司负责办理进口相关手续。</p>

注：卖方的名称和地址应在签合同同时填入。

第八章 货物需求一览表及技术规格

技术规格及要求

一、设备名称及数量：病理全科样本染色流水线/壹套

二、交货日期：

1、中华人民共和国关境外交付的货物：信用证开立后 90 天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后 270 天内

3、若因招标人原因（包括但不限于机房不具备装机条件、免税办理时效等情况），造成在前述交货期内不具备收货条件，从而导致交货延迟的，则交货期应顺延至收货条件完备后，但不得晚于招标人出具的书面交货通知后 30 天内。

三、交货地点：招标人指定地点

四、用途描述：病理全科样本染色流水线包含常规石蜡组织切片、冰冻组织切片、免疫组化技术等多项技术流程，病理组织样本制备染色过程步骤多、耗时长、易出错，自动化的制片染色处理提高了制片染色效率、一致性和准确性，标准化操作，减少了人为误差，提升了染色质量，同时大幅缩短了处理时间，满足高通量样本需求。配备自动打号机，可实时追踪染色过程，为病理诊断提供高质量的技术支持。

五、分项设备清单：

序号	设备名称	数量
1	冰冻线性染色机	一台
2	常规染色系统	两套
2.1	全自动快速组织脱水机	两台
2.2	包埋盒打号机	两台
2.3	玻片打号机	两台
2.4	冷台	两台
3	全自动免疫组化染色系统	两套
4	特殊染色系统	一套
4.1	全自动免疫组化切片机（含切片转移系统和样品头冷冻装置）	一套
4.2	石蜡包埋机	一台
5	染色封片一体化系统	一套
6	全自动染色机	一台

★投标人请按上述配置要求提供分项报价（共 10 项），并包含于投标总价中。该 10 项分项报价将作为评标价格调整的依据。

六、主要技术规格及系统概述：

1. 冰冻线性染色机（一台）

- 1) 体积：长*宽*高：≤640*190*190mm
- 2) 重量：≤8kg
- 3) 可直接放在冰冻切片机上，方便染色
- 4) 总站点≥15 个，试剂缸≥14 个；收集站≥1 个，可容纳≥13 张玻片
- 5) 试剂缸容量：≥125 ml
- 6) 染色时间：≤20 秒/缸
- 7) 单个按钮直接开、关机，无须编程
- 8) 冲水缸可按照需要置于不同位点
- 9) 单片连续上载功能
- 10) ≤5 分钟完成染色

2. 常规染色系统（两套）

2.1 全自动快速组织脱水机(两台)

- 1) 采用倾斜反应缸设计的快速组织脱水机，匀速且缓慢地将组织篮旋入和旋出试剂，加速试剂与组织间的化学及物理反应。
- 2) 反应缸为圆形设计，搅拌加热均匀无死角；温度范围：至少包含室温~65℃，全方位包裹式脱水缸加热，提升脱水效果。
- 3) 当启动处理程序时，反应缸置于恒定真空或循环真空或循环加压条件下。样本可以在夜间或白天无人值守的情况下进行处理。
- 4) 反应缸倾斜透明顶盖设计，可在脱水过程中随时观察缸内试剂及组织情况。
- 5) ★可处理多种类型和大小的组织：在标准组织篮中一次处理≥300 个组织盒；使用非标准组织篮，可同时处理≥42 个非标准组织盒。
- 6) ≥16 个试剂站点（至少包含 6 个脱水试剂瓶，3 个透明试剂瓶，2 个固定液试剂瓶及 2 个换液试剂瓶，3 个清洗试剂瓶），16 个试剂瓶容量均≥5L。
- 7) 蜡缸系统：金属蜡缸，至少包含 3 个蜡缸+1 个废蜡缸。容量：≥5.6L；温度范围：至少包含 45℃- 65℃；具有双重温度探测功能，通过温度比对实时监测石蜡液位，无需将石蜡抽到反应缸监测石蜡量。

- 8) 具备试剂预热功能；试剂储存温度：至少包含室温~35℃。
- 9) 具有酒精浓度比重检测技术，监控试剂质量，保证高品质脱水；试剂更换在机身内部自动完成，无需中断脱水程序，避免操作员直接接触有害气体。
- 10) 具有少液自动补充功能及试剂借位功能，全方位确保样本安全。
- 11) 内置备用电池，待机时长 ≥ 3 小时，时间较短程序可直接运行完毕，时间较长程序保证样本安全。
- 12) 反应缸具有向下抽气功能，可控制有害气体排放；采用高锰酸钾和活性炭（化学、物理方法）双重过滤系统。
- 13) 可运行不含二甲苯程序，不会影响后续 IHC 研究。
- 14) 延长结束时间可编程设定，适合运行超长时间的脱水程序，使用时间更加灵活。
- 15) 全中文彩色触摸屏，所有信息均为中文显示。
- 16) 具有 USB 数据传输功能
- 17) 全封闭磁力吸附的脱水缸底部搅拌金属部件，防止管路堵塞。
- 18) RFID 试剂监测和管理系统允许用户通过查阅和比对试剂批号及效期进行试剂质控，创建试剂质量可追溯性。
- 19) 应用程序基于云端，可允许服务工程师主动监控脱水机，能第一时间发现问题，并解决问题

2.2 包埋盒打号机（两台）

- 1) 尺寸 $\leq 200\text{mm}$ （宽） $\times 400\text{mm}$ （深） $\times 510\text{ mm}$ （高），重量 $\leq 20\text{ kg}$ 。
- 2) ★打印信息：至少能打印不同字体类型、不同大小的字母、数字和字符，以及二维条码（包括数据矩阵和二维码）
- 3) 操作软件：接受以 UTF-16 LE 编码的 LIS 数据，可进行标签模板设计，包括二维条码以及用户自定义字体类型、大小和方向的文本字段，支持紧急包埋盒打印，可在打印列表优先打印需要的包埋盒
- 4) 软件兼容性：与现行所有的 LIS（实验室信息管理系统）和 HIS（医院信息管理系统）兼容
- 5) 包埋盒预存容量：可容纳不少于 4 个包埋盒存储槽，每个存储槽的容量 ≥ 80 个包埋盒。
 ≥ 1 个包埋盒存储槽用于包埋盒打印， ≥ 3 个机载备用包埋盒存储槽，用于重新装载或更换包埋盒类型或颜色

- 6) 包埋盒类型：兼容处理带盖包埋盒和不带盖包埋盒
- 7) 打印速度：每分钟至少可打印 12 个包埋盒
- 8) 打印信息分辨率： $\geq 600 \times 600$ dpi
- 9) 激光安全保障：激光源和激光束应完全封闭在仪器内，当打印机前门或机箱打开时，可激活互锁装置以阻止激光发射。
- 10) 采用低功率激光技术：避免烧焦包埋盒并产生不必要的灰尘颗粒和异味，激光功率 ≤ 3 W。
- 11) 激光波长： ≥ 1064 nm 的不可见激光辐射波长可在包埋盒上产生最高的标记质量和分辨率
- 12) 打印信息获取至少包含以下 3 种方式：
 - ① 在操作软件上输入样本信息
 - ② 通过 LIS 信息系统获取信息
 - ③ 可选择扫描样本表单或容器上的线性条码或二维条码
- 13) 质量监管要求：仪器应至少符合 IEC 61010 或同等标准的安全要求，以及 IEC 61326 或同等标准的电磁兼容（EMC）要求

2.3 玻片打号机（两台）

- 1) 尺寸 ≤ 50 （长）x 25（宽）x 40 厘米（高），重量 ≤ 25 k。
- 2) ★打印信息：至少能打印不同字体类型、不同大小的字母、数字和字符，以及二维条码（包括数据矩阵和二维码）
- 3) 操作软件：接受以 UTF-16 LE 编码的 LIS 数据，可进行标签模板设计，包括二维条码以及用户自定义字体类型、大小和方向的文本字段，支持紧急玻片打印，可在打印列表优先打印需要的玻片
- 4) 软件兼容性：与现行所有的 LIS（实验室信息管理系统）和 HIS（医院信息管理系统）兼容
- 5) 仪器内置至少包含电脑软件系统、2 个 USB、条码扫描器。
- 6) 玻片预存容量：玻片打号机应可容纳不少于 2 个玻片存储槽，每个存储槽的容量可容纳 ≥ 70 片玻片。另有 1 个手动进片打印槽，用于快速打印特定玻片类型或颜色
- 7) 玻片类型：兼容粘附载玻片和非粘附载玻片
- 8) 打印速度：每分钟至少可打印 15 片玻片

- 9) 打印信息分辨率： $\geq 600 \times 600$ dpi
- 10) 激光安全保障：激光源和激光束应完全封闭在仪器内，当打印机前门或机箱打开时，可激活互锁装置以阻止激光发射。
- 11) 采用低功率激光技术：避免烧焦玻片油漆面并产生不必要的灰尘颗粒和异味，激光功率 $\leq 3W$ 。
- 12) 激光波长： ≥ 1064 nm 的不可见激光辐射波长可在玻片上产生最高的标记质量和分辨率
- 13) 打印信息获取至少包含以下 3 种方式：
 - ① 在操作软件上输入样本信息
 - ② 通过 LIS 信息系统获取信息
 - ③ 可选择扫描包埋盒上的线性条码或二维条码
- 14) 质量监管要求：仪器应至少符合 IEC 60825，IEC 61010 或同等标准的安全要求，以及 IEC 61326 或同等标准的电磁兼容（EMC）要求

2.4 冷台（两台）

- 1) 冷台模块化设计，冷台可与包埋热台更换放置顺序
- 2) 冷台工作温度可调，至少包含 -5°C ~ -12°C
- 3) ★冷台可放置 ≥ 70 个组织盒
- 4) 工作台面为人体工程学设计，手托处弧线设计

3. 全自动免疫组化染色系统（两套）

- 1) 切片及试剂数量：每次可同时染色 ≥ 45 张切片，可放置试剂瓶 ≥ 45 个
- 2) 使用标本范围：至少包含石蜡切片，冰冻切片，细胞涂片，骨髓片
- 3) ★适用染色范围：至少包含免疫组化，免疫荧光
- 4) ★使用试剂：全开放系统，可以根据需要使用任何厂家试剂，且后续供应原厂二抗试剂盒采购价格不超过 30 元/每人份
- 5) 二维编码系统：用户自定义试剂及玻片信息，生成二维码，避免人为错误
- 6) 加样位置：可根据组织在玻片上的位置进行调整
- 7) 加样方式：恒定气流吹排液体后，定位滴加
- 8) 切片洗涤：可设置洗涤次数，缓慢均匀冲洗

- 9) 加液量可调：根据样本的大小，可以调整加液量至少包含 100uL, 150uL, 200uL, 400uL 和 600uL
- 10) 加样头：1 个聚四氟乙烯包被加样头，每次加样后自动超声清洗，避免交叉污染
- 11) 试剂量检测系统：每次运行前，根据玻片数量计算所需试剂量，自动检测试剂瓶中试剂量，提供精准的试剂量，如果需添加会自动提示
- 12) 清洗功能：自动记录切片染色数目，根据染片数设置清洗频率，自动提醒清洗时间
- 13) 抗原修复仪与染色机分体操作，减少每轮的运行时间
- 14) 软件应用：中文操作界面，根据操作流程设置应用程序；可同时运行不同的染色程序
- 15) 排液系统：有毒、无毒液体分开排放；并且可根据用户需求调整分流液体步骤
- 16) 试剂瓶底锥形设置，最小残液量 $\leq 200\mu\text{l}$
- 17) 标签打印系统：配备玻片标签打印机和试剂标签打印机；同时可与玻片书写仪及组织盒书写仪的操作软件 LabWriter 兼容
- 18) 文件打印系统：可输出 pdf 文件或根据用户需要配置打印机，打印程序报告

4. 特殊染色系统（一套）

4.1 全自动免疫组化切片机（含切片转移系统和样品头冷冻装置）一套

- 1) 尺寸： $\leq 450\text{ mm} \times 550\text{ mm} \times 300\text{ mm}$ （宽 x 深 x 高）；重量： $\leq 30\text{ kg}$
- 2) ★手轮轻，扭矩 $\leq 25\text{ N}\cdot\text{m}$
- 3) 刀架双导轨设计；W 型弧形废屑槽；
- 4) 样品 XY 轴定位旋钮同位于左侧；
- 5) 样本头垂直行程 $\geq 72\text{ mm}$ ；本头水平行程 $\geq 28\text{ mm}$ ；X/Y 轴样本定位最大调整角度 $\geq 8^\circ$ ，Z 轴 360° 旋转定位
- 6) 控制面板可放置在切片机两侧或者整合到切片机机身上
- 7) 切片位置记忆功能
- 8) 切片计数和切片厚度总计功能；
- 9) ★切片范围至少包含 $0.5\text{--}100\ \mu\text{m}$ ；
 - 0.5 - 5 μm ，增量 $\leq 0.5\ \mu\text{m}$
 - 5 - 20 μm ，增量 $\leq 1\ \mu\text{m}$
 - 20 - 30 μm ，增量 $\leq 2\ \mu\text{m}$
 - 30 - 60 μm ，增量 $\leq 5\ \mu\text{m}$

- 60 - 100 μm ，增量 $\leq 10 \mu\text{m}$
- 10) 修片范围至少包含 5 - 500 μm
- 5 - 30 μm ，增量 $\leq 5 \mu\text{m}$
- 30 - 100 μm ，增量 $\leq 10 \mu\text{m}$
- 100 - 200 μm ，增量 $\leq 20 \mu\text{m}$
- 200 - 500 μm ，增量 $\leq 50 \mu\text{m}$
- 11) 可切片的最大样本尺寸： $\geq 68 \times 50\text{mm}$
- 12) 回缩值： $\geq 40 \mu\text{m}$
- 13) 全自动电动切片，速度至少包含 0-450mm/s 之间持续可调，多种切片模式：至少包含单词、连续、间隔、编程，半刀
- 14) 手轮折叠功能、急停按钮和手轮电子手刹
- 15) 至少具备三种方式启动切片：按两次 START/STOP（启动/停止）键和旋钮和踩两次脚踏开关
- 16) 配置切片转移系统（STS）和样品头冷冻装置
- 17) STS 自循环水流系统，可以将切片自动导入漂片槽，水流速度无极可调，至少包含 0 ml/min - 500 ml/min
- 18) STS 漂片槽容积 $\geq 800\text{ml}$ ，温度调整范围至少包含室温 $\sim 45^\circ\text{C}$
- 19) STS 漂片槽内置压力感应照明光源
- 20) 半导体制冷模块，确保样本低于室温 16°C

4.2 石蜡包埋机一套（热台+冷台）

- 1) ★模块化设计，包埋热台与冷台放置顺序可更换
- 2) 中文触摸屏操作，用户至少可设定工作程序、工作时间、温度及时钟
- 3) ★蜡缸容量 ≥ 4.5 升，温度范围至少包含 $50-70^\circ\text{C}$
- 4) 热台温度范围至少包含 $50-70^\circ\text{C}$ ；组织存储槽温度范围至少包含 $50-70^\circ\text{C}$ ，最多可放置 ≥ 300 个组织盒；模具存储槽温度范围至少包含 $50-70^\circ\text{C}$ ；冷点温度为 $\leq 5^\circ\text{C}$ ；冷热台均可以预约开启。
- 5) ★冷台工作温度可调，至少包含 -5 至 -12°C ，可放置 ≥ 70 个组织盒
- 6) 照明系统分为热台照明系统和附件照明系统两套，两套灯光可分开控制；照明灯亮度由暗到亮， ≥ 5 级可调；照明灯为 LED 冷光源，且均为隐藏式设计

- 7) 集成于主机上的修蜡模块
- 8) 集成于主机上的加热镊及文件托盘
- 9) 石蜡喷嘴长度可选，石蜡分配控制杆的位置可调，即可前后移动，适应不同尺寸的标本
- 10) 工作台面符合人体工程学设计，手托处弧线设计、绝缘隔热
- 11) 排蜡系统和排蜡阀设计保证热台、组织槽、熔蜡缸等处的熔蜡顺畅排出；可手控出蜡或脚控出蜡，出蜡结束后无残余液体石蜡滴出；提供可移废蜡槽
- 12) 提供保温区以存放恒温电热镊及其它工具，具有双重保温作用；镊子温热器温度由冷到热， ≥ 5 级可调

5. 染色封片一体化系统（一套）

- 1) ★全自动实现染色到封片的全过程
- 2) 可满足单独的染色和封片的需求
- 3) 独立的上载站点 ≥ 2 个，可连续上载样本，独立的下载站点 ≥ 5 个，可连续进行玻片架的传输
- 4) 染色总站点 ≥ 40 个，试剂缸 ≥ 26 个、冲水缸 ≥ 6 个，配备 ≥ 5 个烤箱
- 5) 染色时具备紧急启动和召回功能：可优先处理特殊或紧急样本，在任何必要的时候，调回任一篮标本
- 6) 每个染色步骤的时间可以设置为精确染色
- 7) 染色缸复制功能可分流染色篮，实现多篮同步染色
- 8) 内置备用电池，可在短暂断电时仍能继续工作 40min，保证样本安全。
- 9) 最多可编辑 ≥ 50 个染色程序，每个染色程序可编辑 ≥ 50 个步骤
- 10) 多种程序可同时运行
- 11) 机械臂传送模拟人手摇动玻片篮减少水滴，减少过缸带液
- 12) 玻片摇动有 ≥ 3 种频率
- 13) 每篮可装 ≥ 20 张玻片，至少可同时上载 10 篮
- 14) 具有活性炭过滤器和排气设备
- 15) 具有 USB 接口方便数据传输
- 16) 仪器可以识别两种颜色代码的玻片架，自动启动不同的盖片程序
- 17) 触摸屏操作

- 18) 兼容各种尺寸盖玻片，至少包含 24 x (40-55) mm
- 19) 封片机的盖玻片上载容量 ≥ 500 片
- 20) 可提供各种与其他品牌染色机兼容的玻片架
- 21) 封片机一次性可灌注 ≥ 120 ml 封片胶，可满足至少 ≥ 1000 张玻片的封片
- 22) 封片机模块具有破损盖玻片自检功能
- 23) 封片机模块适用于干性和湿性封片
- 24) 玻璃盖片机，不影响切片扫描
- 25) 封片可计数，可重置

6. 全自动染色机（一台）

- 1) 双层台式设计，机械臂移动距离短，提升染色速快
- 2) 中文彩色触摸屏
- 3) 内置照明
- 4) 总站点 ≥ 40 个，试剂缸 ≥ 26 个、冲水缸 ≥ 6 个，配备 ≥ 5 个烤箱
- 5) 独立的上载/下载站点各 2 个
- 6) 染色时具有紧急启动和召回功能：可优先处理特殊或紧急样本，在任何必要的时候，调回任一篮标本
- 7) 每个染色步骤的时间可以设置为精确染色
- 8) 染色缸复制功能可分流染色篮，实现多篮同步染色
- 9) 活性炭过滤器和排气设备
- 10) 多种程序可同时运行
- 11) 内置备用电池，至少满足在断电 40 分钟内仍能继续工作
- 12) 最多可编辑 ≥ 50 个程序，每个程序可编辑 ≥ 50 个步骤
- 13) 机械臂传送模拟人手摇动玻片篮减少水滴，减少过缸带液
- 14) 玻片摇动有 ≥ 3 种频率
- 15) 每篮可装 ≥ 20 张玻片，至少可同时上载 10 篮
- 16) 试剂缸 ≤ 320 ml
- 17) USB 接口方便数据传输

六、配置清单

主	配置	数量	配置描述
---	----	----	------

机	冰冻线性染色机	1 台	
	全自动快速组织脱水机	2 台	
	包埋盒打号机	2 台	
	玻片打号机	2 台	
	冷台	2 台	
	全自动免疫组化染色机	2 套	全自动染色机主机一台，抗原修复仪一台
	全自动免疫组化切片机	1 套	主机一台，半导体制冷系统一套，水流传动系统一套
	石蜡包埋机	1 套	一套（包含热台主机一台+冷台主机一台）
	染封一体机	1 套	染色机一台，STBS 传送装置一台，封片机一台
	全自动染色机	1 台	
附件	激光包埋盒	100000 个	
	快脱固定液	120 加仑	
	快脱试剂盒	360L	
	高渗透石蜡	375KG	
	石蜡	400KG	
	废蜡缸	90 个	
	激光打号玻片	14400 片	规格：25x75x1mm
	激光打号防脱玻片	7200 片	规格：25x75x1mm
	二抗	30 套	125ML/套
	EosinY, 伊红染料	9000ML	
	苏木素染料	9000ML	

七、售后服务要求

★1、保修期限	投标人需提供原厂保修期不少于 <u>叁</u> 年，保修期的期限应以甲方的验收合格之日起计算。在保修期内，如果仪器的质量或规格与合同不符，或证实仪器是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，我司在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规
---------	---

	格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由我方负担。
2、新机及配件承诺	投标人需承诺所供仪器、设备是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。投标人应保证其仪器在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在仪器最终交付验收后的上述质量保证期内，投标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，投标人备品备件应提供 <u>5</u> 年以上的供应期。
3、到场响应时间等承诺	<p>在保修期内，免费更换零配件及工时费，投标人接到招标人的维修通知应在<u>8</u>小时内给予答复，并于<u>24</u>小时内到达现场维修（不可抗拒力量下除外）。投标人在保修期内应确保开机率为<u>95%</u>以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。年度免费不定期维护保养次数，不少于<u>4</u>次。发生故障<u>48</u>小时内响应并完成维修，无法及时维修的提供备用机，已达到技术条件规定要求。</p> <p>保修期满后，投标人负责仪器的终身维修并应继续提供优惠、优质的服务，报修响应时间<u>12</u>小时，到场时间<u>48</u>小时。储备足够的零配件备库，并以小于报价<u>80%</u>的扣率予以优惠供应维修零配件。消耗品的供应，应由双方另设协议决定。消耗品价格保证2年不变，以后如有变化，每年幅度不超过<u>5%</u>。</p> <p>后续维保金比例不超过<u>8%</u>。</p>
4、软件及升级承诺	设备终身免费软件升级

附件1：投标文件封面（格式）

采购人名称
项目名称

投标文件

招标编号：

包件号：

包件名称：

投标人名称：_____（盖单位公章）

投标人地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

日期：_____年_____月_____日

附件2：投标文件目录（格式）

目录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 响应/偏离表
6. 投标人资格证明文件
7. 设备系统配置的详细清单（包括软硬件及伴随服务）
8. 质保期外备件和专用工具清单及价格
9. 技术资料
10. 售后服务承诺表
11. 投标人关联关系情况声明函
12. 无串通投标及弄虚作假行为承诺书
13. 主要配件价格清单
14. 承诺书
15. 其他资料

附件3：无重大违法记录承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的（项目名称）项目的投标。在此郑重声明：我公司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。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 4：关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的（项目名称）项目的投标。在此承诺：

若我司投标产品为原产于特定国家（地区）特定进口商品，并在货物进口时被中国海关实施加征关税，加征的关税以及由此增加的增值税等额外税费由我司承担。

若我司有幸中标，我司承诺于中标产品进口申报之日起十个工作日内将加征的关税以及由此增加的增值税等额外税费另行支付给招标人，否则我司同意招标人在支付合同验收尾款时直接予以扣减。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 5：质保期外备件和专用工具报价表（格式）

序号	名称	规格型号	制造商	原产地	价格条件	单价	备注

注：

1. 本表内所报价格不计入投标总价。
2. 本表所报价格为投标货物质保期外正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
3. 若投标货物无需相关备件及专用工具，本表请填写无。

投标人代表签字： _____

日期： _____

投标人名称： _____

公章： _____

附件 6：投标人关联关系情况声明函（格式）

致：上海东松医疗科技股份有限公司

本公司为参加（项目名称）国际招标采购项目的投标人，本公司在此郑重声明：

- 1、未与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织；
- 2、未接受委托为本项目前期提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- 3、根据《机电产品国际招标投标实施办法（试行）》的规定，特就本公司控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称（填写单位全称）		
法定代表人/单位负责人	姓 名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称 及出资比例		
非控股股东/投资人名称 及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注：		

注：

1. 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；
2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

特此声明。

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。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 7：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）

我公司承诺参加本次采购项目，严格遵守国家的相关法律法规和规章及有关规定，并理解以下行为可能会被认定为违法、违规行为：

一、属于串通投标的行为：

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

二、视为串通投标的行为：

- 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。

三、属于其他方式弄虚作假的行为：

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；
5. 其他弄虚作假的行为。

如发现我公司疑似存在上述行为，我公司愿承担一切法律后果。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 8：售后服务承诺表（格式）

售后服务承诺表	
一、设备名称	****
二、保修期限	我司提供保修期 <u>叁</u> 年，保修期的期限应以甲方的验收合格之日起计算。在保修期内，如果仪器的质量或规格与合同不符，或证实仪器是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，我司在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由我方负担。
三、新机及备件承诺	我司承诺所供仪器、设备是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其仪器在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在仪器最终交付验收后的上述质量保证期内，我司对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，我司备品备件应提供 <u>5</u> 年以上的供应期。
四、到场响应时间等承诺	<p>在保修期内，免费更换零配件及工时费，我方接到甲方的维修通知应在 <u>8</u> 小时内给予答复，并于 <u>24</u> 小时内到达现场维修（不可抗拒力量下除外）。乙方在保修期内应确保开机率为 <u>95%</u> 以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。年度免费不定期维护保养次数，不少于 <u>4</u> 次。发生故障 <u>48</u> 小时内响应并完成维修，无法及时维修的提供备用机，已达到技术条件规定要求。</p> <p>保修期满后，乙方负责仪器的终身维修并应继续提供优惠、优质的服务，报修响应时间 <u>12</u> 小时，到场时间 <u>48</u> 小时。储备足够的零配件备库，并以小于报价 <u>80%</u> 的扣率予以优惠供应维修零配件。消耗品的供应，应由双方另设协议决定。消耗品价格保证 <u>2</u> 年不变，以后如有变化，每年幅度不超过 <u>5%</u>。 后续维保金比例不超过 <u>8%</u>。</p>
五、软件及升级承诺	<u>设备终身免费软件升级</u>
六、其他	
备注：划线部分可根据乙方自身情况调整修改	

投标人盖章：_____

制造商盖章：_____

日期：_____

附件 9：主要配件价格清单（格式）

设备主要配件	配件名称	型号	报价(元)	扣率	实际价格(元)	备注
				*		
其他						

投标人盖章： _____

附件 10：承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的（项目名称）项目的投标。在此承诺：

1、根据招标文件“第六章 投标资料表”中条款号“★11.5”第3项的规定，我司承诺，若本项目实际结算金额超出最高限价，则超出最高限价的部分由我司承担。

2、关于本项目中超出最高限价的部分，我司将选择下述第____种方式进行支付。

（1）收到付款通知之日起五个工作日内另行支付。

（2）在支付合同验收尾款时直接予以扣减。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____