

医用内窥镜（硬镜）

国际招标采购项目

招标文件

（第二册）

招标编号：0811-254DSITC3718

招标人：上海市浦东新区卫生财产资产管理与工程安全事务中心



招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

2025年11月14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	16
第八章 货物需求一览表及技术规格	22
附件1：投标文件封面（格式）	41
附件2：投标文件目录（格式）	42
附件3：无重大违法记录承诺书（格式）	43
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） ...	44
附件5：质保期外备件和专用工具报价表（格式）	45
附件6：投标人关联关系情况声明函（格式）	46
附件7：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）	47
附件8：声明函	49

第五章 投标邀请

日期： 2025年11月14日

招标编号： 0811-254DSITC3718

上海东松医疗科技股份有限公司（以下简称“招标机构”）受上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心（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：

第1包：4K 3D腹腔镜类/贰套（包件预算：人民币460万元）

第2包：4K荧光超高清神经内镜系统/壹套（包件预算：人民币200万元）

第3包：4K超高清关节镜系统/壹套（包件预算：人民币180万元）

投标人可投1个或多个包件，所有包件均可以采购进口产品。

（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 11 月 14 日起至 2025 年 11 月 21 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；每包招标文件 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12月8日北京时间15:30之前递交至中国上海市宁波路1号申华金融大厦10楼会议室。

5、定于 2025 年 12 月 8 日北京时间 15:30 在中国上海市宁波路 1 号申华金融大厦 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号申华金融大厦11楼

邮编： 200002

电话： 0086-21-63230480转8607、8622

传真： 0086-21-63299235

联系人： 吕敏华、史倩倩、刘宇昂

邮箱： shiqianqian@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：上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心
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 号申华金融大厦 11 楼
	联系人：吕敏华、史倩倩、刘宇昂
	电话：0086-21-63230480 转 8607、8622
	传真：0086-21-63299235
1. 3	邮箱：shiqianqian@dongsong-cn.com
	项目名称：医用内窥镜（硬镜）采购项目
2. 1	招标编号：0811-254DSITC3718
	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： https://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	<p>投标语言：中文</p> <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 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 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（如适用）；</p> <p>9. 投标设备制造商提供的该产品最新原版正式技术白皮书或产品说明书或检测报告等；</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. 投标人应按招标文规定件格式提供《投标人关联关系情况声明函》；</p> <p>12. 投标人应按招标文规定件格式提供《无串通投标及弄虚作假行为承诺书》；</p> <p>13. 声明函（适用于中华人民共和国关境内单位提供境外货物的情况）；</p> <p>14. 其他资料（投标人认为有必要提交的其他资料）。</p>
10. 2	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)。
★11. 2	投标人投标报价中如有缺漏项，其投标将被否决。
11. 3	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。
★11. 4	本次招标不接受选择性报价或者有附加条件的报价。
★11. 5	<p>1. 本项目设最高投标限价：第 1 包最高投标限价人民币 380 万元，其中 4k 荧光 3D 腹腔镜系统人民币 200 万元，3D4K 胸腹腔内窥镜摄像系统人民币 180 万元；第 2 包最高投标限价 200 万元；第 3 包最高投标限价 160 万元。本限价包含关税、增值税及进口环节中发生的一切费用。</p> <p>2. 评标时，投标报价将依据以下规则进行货币换算，以判定是否高于最高投标限价。高于最高投标限价的，其投标将被否决。</p> <p>(1) 若投标产品以外币报价且为中华人民共和国关境外交付的货物，按开标当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投标货币的转</p>

	<p>换，并加上进口环节税进行合计，评标时以此判定是否超过投标限价。</p> <p>(2) 若投标产品以外币报价且为中华人民共和国关境内交付的货物，按开标当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投标货币的转换，评标时以此判定是否超过投标限价。</p> <p>3. 合同结算时，因汇率波动或属于原产于特定国家（地区）特定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其他因素造成合同实际结算时超出本项目的投标限价时，招标人不承担超出投标限价的部分，该部分费用由中标人承担。</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	本项目不接受联合体投标。
★13.3	<p>投标人资格标准：</p> <p>1) 投标人为具有合法经营资质的独立法人、其他组织；</p> <p>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；</p> <p>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》；</p> <p>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；</p> <p>5) 投标人提供的投标机型应在中国国内有装机用户；</p> <p>6) 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；</p> <p>7) 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>投标人必须提交的资格证明文件应包括：</p> <p>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。）；</p> <p>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）</p> <p>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</p>

	<p>号保持一致。</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；（第三方产品除外）；</p> <p>5) 投标机型在中国国内的装机用户名单；</p> <p>6) 无重大违法记录承诺书；（格式见附件3）</p> <p>7) 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>8) 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>9) 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 10 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（例如技术白皮书、产品说明书、检测报告等），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。</p>

★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	<p>投标保证金形式：</p> <p>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；</p> <p>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）</p> <p>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。</p> <p>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。</p>						
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	<p>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：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"> XXXX公司技术偏离（响应）表</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Microsoft Office Excel 工作表</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> XXXX公司投标文件</td> <td style="text-align: center;">Microsoft Office Word 文档</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> XXXX公司投标文件</td> <td style="text-align: center;">Adobe Acrobat 文档</td> </tr> </table>	 XXXX公司技术偏离（响应）表	Microsoft Office Excel 工作表	 XXXX公司投标文件	Microsoft Office Word 文档	 XXXX公司投标文件	Adobe Acrobat 文档
 XXXX公司技术偏离（响应）表	Microsoft Office Excel 工作表						
 XXXX公司投标文件	Microsoft Office Word 文档						
 XXXX公司投标文件	Adobe Acrobat 文档						
★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。						

	2) 投标人代表非法定代表人（单位负责人）时，需提供单位负责人授权书及被授权人依法缴纳的社保证明（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）。
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)	投标邀请的标题和编号：项目名称：医用内窥镜（硬镜），招标编号：0811-254DSITC3718
19.1	投标截止时间：2025 年 12 月 8 日北京时间 15:30。
开标与评标	
22.1	<p>开标日期和时间：2025 年 12 月 8 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	评标方法：本项目采用最低评标价法。
★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； 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； 10) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的； 11) 投标有效期不足的；

	<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 5 项（包括 5 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	评标货币：美元。
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+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+缺漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。</p> <p>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。</p>

	<p>4)</p> <p>4.1) 招标文件技术规格中加注“#”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。</p> <p>4.2) 招标文件技术规格中未加注“★”号及“#”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零点伍（0.5%）（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。</p>
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	<p>项目现场：上海市东方医院 上海市浦东新区周浦医院</p> <p>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。</p>
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	<p>所选方案：2)</p> <p>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。</p>
26.4.4	<p>所选方案：1)</p> <p>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；</p>
26.4.5	中国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26.24)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间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	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。
36	<p>招标服务费：</p> <p>1) 本项目的招标服务费由中标人支付；</p> <p>2) 招标服务费支付标准为以中标通知书中列明的中标金额为准。按《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发改委计价格[2002]1980号）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办[2003]857号）所规定的货物类收费标准乘以95%计算收取；</p> <p>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；</p> <p>4) 招标服务费币种与中签签订合同的币种相同，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）；</p> <p>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。</p>
★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> <p>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。</p> <p>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3）。</p> <p>3) 额外税费可以由中标人另行支付给招标人，或者在支付合同应付货款时直接予以扣减。如中标人未按约定另行支付给招标人，招标人有权在支付合同应付货款时直接予以扣减，未足额进行扣减的，中标人需承诺对差额部分予以补足，否则中标人需承担相应法律责任。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。</p>
★增 2	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。

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：上海市浦东新区卫生财务资产与工程安全事务中心 买方地址：上海市浦东新区莱阳路 818 号 邮编：200129 电话：021-60880582 传真：021-63903668 联系人：韩老师
1. 1 8)	卖方名称： 卖方地址：
1. 1 10)	项目现场：上海市东方医院 上海市浦东新区周浦医院
★7. 1	履约保证金：不适用。
16. 1	应提供的伴随服务：1) , 2) , 3) , 4) , 5) 适用。
★16. 3	投标人负责设备连接至医院相关系统（如 PACS、HIS、RIS 等），费用包含在投标总价中；
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 1)	免费质保期为合同货物验收合格后的 1 年或以上保持有效。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 2)	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≤2 小时响应，≤24 小时到达现场，≤48 小时解决问题，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紧急替代方案，保修期内提供 1 年 2 次免费保养。卖方收到买方备品备件更换要求后，≤24 小时送货到买方指定地点。卖方有

	<p>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。(本条款须提供盖章的承诺函)</p>
20. 1. 1	<p>(一)从中华人民共和国关境外提供的货物,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 20 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,且收到下列单据并审核无误后 30 天内 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</p>

	<p>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.(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 20 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 15%，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 15% 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 15% 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</p>
--	---

	<p>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 75% 将在合同货物送到买方后，且收到下列单据并审核无误后 30 天内 T/T 支付。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，买方有权在支付合同应付货款时直接予以扣减，未足额进行扣减的，卖方需承诺对差额部分予以补足，否则卖方需承担相应法律责任。</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，且收到下列单据并审核无误后 30 天内 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.(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</p>
--	---

	的规定付款。
20.1.2	<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 货到验收合格后2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,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货到验收合格后2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,买方据此付款。</p>
★28.1.2)	(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。
28.1.2)	(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。
★28.1.3)	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。
32.2	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。
35.1	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。
36. 2	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”。
37. 4	本项目由买方委托的外贸公司负责办理进口相关手续。

注：卖方的名称和地址应在签合同时填入。

第八章 货物需求一览表及技术规格

技术规格及要求

第1包：4K 3D 腹腔镜类

一、设备名称及数量：4k 荧光 3D 腹腔镜系统/壹套、3D4K 胸腹腔内窥镜摄像系统/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 20 天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后 30 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：上海市浦东新区东方医院

四、分项（单价/总价）报价（且包含于投标总价中）：

序号	设备名称	厂商品牌	规格型号	数量	价格
1	4k 荧光 3D 腹腔镜系统			1 套	
2	3D4K 胸腹腔内窥镜摄像系统			1 套	
合计：					

★投标人请按上述配置要求提供分项报价（共 2 项），并包含于投标总价中。该 2 项分项报价将作为评标价格调整的依据。

五、主要技术规格及系统概述：

1、3D4K 荧光摄像主机

★1.1 具备处理 3D 和 2D 画面信号，输出分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，逐行扫描，4K 信号或 1080P 信号传输，至少支持 50Hz 和 60Hz 输出

1.2 图像色域范围至少包含 BT. 2020、BT. 709

1.3 具备集成图文工作站功能，可术中记录 $\geq 1920 \times 1080$ 全高清录像及 $\geq 3840 \times 2160$ 超高清图片，可通过摄像头、键盘多种方式控制录像和拍照

★1.4 具备至少同时处理可见光波段及近红外波段

1.5 主机可具备同时处理不少于两路图像信号，进行标准画面与增强画面进行同屏对比显示

1.6 具备单平台双镜联合，两幅不同内镜图像在同一显示器分屏显示

1.7 具有影像增强功能，可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮并降低反光；

可实现图像色彩增益； ≥ 2 种腔镜光谱分析处理模式，提高对血管及组织的辨识度

1.8 具备画中画功能实现同屏显示模式 ≥ 4 种

1.9 术野画面亮度 ≥ 5 级可调

1.10 纤维镜图像优化功能 ≥ 2 种

1.11 荧光和白光模式的切换至少支持脚踏、摄像头

1.12 术野画面至少可具备上下、左右及 180° 翻转功能

1.13 具备通过摄像头可操控手术设备，至少包括气腹机，电子调光冷光源

1.14 USB 接口 ≥ 4 个

1.15 输出端口：DP 数字端口 ≥ 2 个，12G/3G-SDI 数字端口 ≥ 1 个，DVI-D 数字端口 ≥ 1 个

1.16 电气安全：医用设备电气安全不低于 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备

1.17 主机采用模块化设计，具备同时连接 ≥ 3 种功能的模块，至少可搭载硬镜模块，软镜模块

2、3D4K 荧光电子镜

★2.1 3D、4K、NIR/ICG 一体电子镜，兼容现有 3D4K 荧光腔镜系统

2.2 采集像素：电子镜像素 $\geq 3840 \times 2160$ ，双路 4K 采集，逐行扫描

2.3 电子镜整体支持预真空高温高压灭菌

2.4 3D/2D 旋转模式：具备 360° 旋转，具备 180° 自动翻转功能，支持自动水平校准

2.5 ≥ 5 种显影模式：至少具有重叠荧光模式（蓝/绿可选）、黑白荧光模式、强度导航模式

2.6 术野画面电子放大功能 ≥ 5 级

2.7 具有防雾功能

2.8 采用免调焦设计，立体视觉中全部景深范围均清晰呈现

2.9 摄像头 ≥ 3 个按键，可设置 ≥ 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡、FI 模式、FI 开关

3、4K 荧光摄像头

3.1 采集像素 $\geq 3840 \times 2160$ ，支持逐行扫描

3.2 图像格式至少支持 16: 9

3.3 具备同时采集可见光波段及近红外波段

3.4 具备 ≥ 5 种显影模式：至少包含重叠荧光模式（绿/蓝可选）、黑白荧光模式、强度导

航模式

3.5 摄像头具有 ≥ 3 个按键，可设置 ≥ 4 种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡、荧光模式、荧光模式开关

3.6 术野画面放大功能， ≥ 7 级可调，具备自适应缩放功能

4、荧光内窥镜

4.1 荧光光学镜

4.2 视向角 $\geq 30^\circ$

4.3 镜体外径 $\leq 10\text{mm}$

4.4 镜体长度 $\geq 30\text{cm}$

4.5 导光束接口 ≥ 3 种接头，可与不同品牌导光束连接

4.6 支持高温高压消毒

5、光学内窥镜

5.1 采用国际通用标准目镜接口

5.2 视向角 $\geq 30^\circ$

5.3 镜体外径 $\leq 10\text{mm}$

5.4 工作长度 $\geq 30\text{cm}$

5.5 导光束接口 ≥ 3 种接头，可与不同品牌导光束连接

5.6 支持高温高压消毒

6、冷光源

6.1 色温 $\geq 5500\text{K}$

6.2 灯泡寿命 ≥ 30000 小时

6.3 具备触摸屏，图形直观

6.4 具有自动模式，可自动调节光源亮度

6.5 光源：近红外光源

7、医用监视器

7.1 ≥ 32 寸医用级 4K 3D 监视器

7.2 分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，宽高比 16: 9

7.3 色域：至少包含 BT. 2020/ BT. 709

7.4 视角 $\geq 175^\circ$

7.5 亮度 $\geq 850\text{cd}/\text{m}^2$

7.6 对比度 ≥ 1500 : 1

7.7 输入信号：至少支持 DP、12G-SDI ($\times 2$)、HDMI、DVI

7.8 输出信号：至少支持 DP、12G-SDI、DVI

7.9 提供显示器吊臂，用于悬吊安装显示器

8、内嵌式护士工作站

8.1 通过内嵌式安装在手术室的墙面上，与墙面完全持平，正面钢化玻璃外观，上下与大屏齐平，符合手术室内感控要求，内嵌厚度 $\leq 110\text{mm}$

8.2 提供触控功能屏幕，尺寸 ≥ 20 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$

8.3 至少支持 DVI-D、HDMI 和 VGA 信号输入

8.4 提供防尘、防水键盘和鼠标，自带触摸板

8.5 支持一键启停，可通过 1 个启动键，启动中央主控主机系统和其他相关辅助设备

8.6 具备 ≥ 3 个 USB 高速传输接口，连接移动硬盘等外接设备

9、全景摄像机模块

9.1 提供带云台方向控制的 4K 摄像机，实时呈现手术间画面，同时通过控制，整合在手术室的操作界面

9.2 传感器： $\leq 1/1.8$ 英寸，CMOS 传感器有效像素 ≥ 840 万

9.3 扫描方式：支持逐行

9.4 数字变焦 ≥ 16 倍

9.5 光学变焦 ≥ 20 倍

9.6 最低照度 $\geq 0.5 \text{ Lu} \times$

9.7 电子快门范围：至少包含 1/30s – 1/10000s

9.8 白平衡至少支持自动、室内、室外、手动、一键式、指定色温 6 种模式

10、无线麦克风模块

10.1 单模块麦克风数量 ≥ 2 个

10.2 具备一键式配对功能，实现手术录像时语音标注、手术转播时语音交流功能

10.3 载波频率：范围至少包含 640–690MHz，综合 S/N 比 $\geq 108\text{dB}$ ，有效使用距离范围至少包含 30–50 米

11、吸顶音箱模块

11.1 天花板内嵌式设计，不影响手术室层流，具备背景音乐播放、手术转播语音交流功能

11.2 频率响应范围：至少包含 270Hz-19kHz(±3dB)

11.3 灵敏度≥80dB-SPL

12、中央主控核心主机

12.1 集中管控手术相关影音数据，满足用户对于手术室内影像路由切换、显示、影像资料存储等需求结合其他模块，支持手术室内影音信号对外传输、手术转播功能

★12.2 具有 4K 矩阵方案，视频无损无压缩传输影像处理能力≥4K 60HZ 级别，向下兼容 SD、HD、FHD 级别，支持 3D 格式

12.3 具备触摸屏幕，可控制视频源任意分配至指定显示终端，实时显示预览画面，支持视频录制存储、转播功能

★12.4 核心主机具备≥8 路 4K/3D 信号接入能力，≥8 路 4K/3D 信号输出能力支持自定义分辨率导入及音频加解嵌

12.5 核心主机至少具备 8×3.5mm 模拟音频输入口，8×3.5mm 模拟音频输出口，RJ45 口，RS232 口

12.6 影像处理至少兼容 2D 和 3D 格式，3D 至少兼容 Line By Line, Side By Side 和 Top & Bottom 三种格式

12.7 手术室断电、重启后，支持自动恢复断电、重启前的视频路由设置状态

12.8 至少支持录入患者姓名、性别、年龄、住院号、手术名称等临床基本信息，并关联对应手术录像文件和手术拍照文件

12.9 录制时支持选择并预览录制信号，显示录制视频分辨率/帧率，提示录制文件存储介质显示开始录制并提示录制状态、记录录制时长

12.10 支持外接硬盘即插即录，节省录像拷贝时间，影像录制支持 MP4 格式，分辨率≥3840×2160 录制至少支持 3D Side By Side 和 Top & Bottom 和 2D 三种格式

12.11 机柜采用一体式

12.12 提供成品光纤线缆，信号传输无损无压缩，传输能力≥4K、60Hz 、4:4:4、18Gbps 标准具有 HDMI 防脱倒钩，保障信号传输

12.13 核心主机内置≥10 个自适应 RJ45 接口，支持设备间控制指令交互，硬件集中管理功能

12.14 内置移动硬盘物理卡槽，用于放置录像存储用移动硬盘，支持更换不同容量硬盘

12.15 支持通过核心主机的触摸操作界面，对手术室背景音乐、转播过程中麦克风声音与扬声器声音进行操作控制

12.16 具备实时监控移动存储设备状态

12.17 支持拍照期间动态显示视频信号被截图的预览画面

12.18 支持实时预览录像文件与拍照图片，动态显示上传过程与进度

13、示教室手术转播套件

13.1 具备手术室与报告厅、会议室影音信号双向视音频交流及双向粉笔标记功能

13.2 具备选择观看的手术室信号源，调整音响、麦克风音量，通过网络转播点的一体化设备进行全景摄像机控制，可选择退出手术转播

13.3 影像传输能力 $\geq 4K$ 级别

13.4 主机内嵌控制屏尺寸 ≥ 7 寸，支持 IPS 全视角触摸屏，物理分辨率 $\geq 1024 \times 600$ ，支持 1080P 输入

13.5 USB 接口：USB3.0 ≥ 4 个

14、内窥镜配套手术器械

14.1 开放器械

14.1.1 止血钳 14cm 直全齿：8 把

14.1.2 止血钳 18cm 弯全齿：20 把

14.1.3 止血钳 14cm 弯全齿：16 把

14.1.4 分离结扎钳 22cm 90° \times 14 全齿：2 把

14.1.5 持针钳 20cm 直 细针 0.3mm 镶片：4 把

14.1.6 持针钳 20cm 弯 细针 0.3mm 镶片：4 把

14.1.7 持针钳 25cm 直 细针 0.3mm 镶片：4 把

14.1.8 组织剪 18cm 直窄头 金圈 精细：2 把

14.1.9 海绵钳 25cm 弯无齿 头宽 10mm：2 把

14.1.10 海绵钳 25cm 直无齿 头宽 10mm：2 把

14.1.11 医用镊 20cm 横齿（敷料）：2 把

14.1.12 阑尾拉钩 26cm 同向直角 实心柄 WD：2 把

14.1.13 深部拉钩 24cm 板式 叶宽 35mm \times 170mm：4 把

14.1.14 压肠板 30cm：2 把

14.1.15 手术刀柄 3#：2 把

14.1.16 荷包成型器 26cm 钳式头长 42mm：4 把

14.2 腔镜器械

14.2.1 胃抓钳（弯）Φ5×330mm：8 把

14.2.2 鸭嘴抓钳Φ5×330mm：8 把

14.2.3 无损抓钳Φ5×330mm：4 把

14.2.4 弯分离钳Φ5×330mm：4 把

14.2.5 弯剪刀(双动)Φ5×330mm：8 把

14.2.6 可拆换吸引器管Φ5mm：4 把

14.2.7 o型持针器（弯头）Φ5×330mm：8 把

14.2.8 电铲Φ5×330mm：2 把

15、售后服务

★15.1 设备整机原厂质保期（含镜子、第三方产品等）：≥3 年，手术器械原厂质保期≥1 年，提供 7 天×24 小时联络方法，报修响应时间≤2 小时，接到报修后≤24 小时到位，如遇设备停机时间超过 48 小时，需提供备用机或紧急替代方案保修期内提供 1 年 2 次免费保养。卖方收到买方备品备件更换要求后，≤24 小时送货到买方指定地点。（须提供盖章的承诺函）

15.2 供应商负责安装并提供现场技术培训，保证使用人员（质保期内所有设备操作人员）正常操作设备的各种功能

15.3 供应商提供的货物应是全新的，到货时距生产日期不得超过 12 个月

15.4 到货后，接到使用单位的通知 7 天内，供应商应及时派工程技术人员到达现场，在使用单位人员在场的情况下开箱清点货物，组织搬运、安装、调试，并承担因此发生的一切费用

15.5 设备安装并经使用培训后，经过试运行，设备的各项性能指标均能达到要求，双方签署医院验收文件后设备即视为验收通过，保修期从医院验收通过之日起计算

15.6 生产厂家具有本地服务能力，能够满足招标人本地服务要求

15.7 保修期满后，年度全保服务费不超过设备总价的 5%（提供厂家盖章承诺），供应商需提供维修零配件的明细报价（市场价），配件以不高于清单报价 8 折供应，配件供应年限≥10 年

16、4k 荧光 3D 腹腔镜系统配置清单

16.1 3D4K 荧光摄像主机：1 台（需要医疗器械注册证）

16.2 3D4K 荧光主机模块：1 台（需要医疗器械注册证）

16.3 3D4K 荧光电子镜：1 根（需要医疗器械注册证）

16.4 4K 荧光摄像头：1个（需要医疗器械注册证）

16.5 荧光内窥镜：2根（需要医疗器械注册证）

16.6 光学内窥镜：4根（需要医疗器械注册证）

16.7 冷光源：1台（需要医疗器械注册证）

16.8 医用监视器：1台

16.9 医用台车：1个

16.10 3D 眼镜：5个

16.11 导光束：3根

17、3D4K 胸腹腔内窥镜摄像系统配置清单

17.1 3D4K 荧光电子镜：1根（需要医疗器械注册证）

17.2 医用监视器：1台

17.3 显示器吊臂：1个

17.4 内嵌式护士工作站：1套

17.5 全景摄像机模块：1套

17.6 无线麦克风模块：1套

17.7 吸顶音箱模块：1套

17.8 中央主控核心主机：1套

17.9 示教室手术转播套件：1套

17.10 导光束：3根（需要医疗器械注册证）

17.11 手术器械（详见序号 14 清单）：1批（需要医疗器械注册证）

第2包：4K 荧光超高清神经内镜系统

一、设备名称及数量：4K 荧光超高清神经内镜系统/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 20 天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后 30 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：上海市浦东新区周浦医院

四、主要技术规格及系统概述：

1、主机

1.1 高清晰度摄像系统分辨率 $\geq 1920 \times 1080, \geq 3840 \times 2160$ 视频输出，在三种分辨率间切换：至少包含 $3840 \times 2160, 1280 \times 1024, 1920 \times 1080$ ；主机具备荧光功能

★1.2 摄像主机 CMOS 传感器 ≥ 3 个，感光芯片尺寸 $\leq 1/2.8''$ ，逐行扫描，白光荧光画面单独成像

1.3 具备集成或外接图文工作站功能，支持术中记录 $\geq 3840 \times 2160$ pixels 超高清图片及录像

★1.4 具备同时处理可见光波段及近红外波段成像模式：有白光模式和两个近红外光成像模式

1.5 内置菜单含自动感光功能：可打开或关闭自动感光功能可自动调整光源上的光线设置以实现最佳光输出

★1.6 主机面板 ≥ 3.5 英寸全液晶触摸屏

1.7 主机面板上至少可设置白平衡、拍照、录像、亮度、变焦级别

1.8 开机默认白光模式，根据不同腔体环境，配置色彩、亮度等参数，可预设 ≥ 9 种手术模式为优选，一键切换

1.9 具备 ≥ 5 种影像增强功能，可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮并降低反光；可实现图像色彩增益

1.10 具有 ≥ 2 种腔镜光谱分析处理模式

1.11 术野画面具有 ≥ 5 级亮度可调

1.12 支持通过摄像头可操控手术设备，如电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无

缝连接

1.13 电气安全：至少具备医用设备电气安全 BF 级别

2、摄像头

2.1 采集像素：摄像头像素 $\geq 3840 \times 2160$ ，且逐行扫描

2.2 图像格式：16: 9

2.3 具备同时采集可见光波段及近红外波段

2.4 具有 ≥ 4 种显影模式：至少包含黑白荧光模式、绿色荧光模式、白光模式

2.5 支持通过摄像头按键控制冷光源

2.6 摄像头 ≥ 4 个按键，可设置 ≥ 4 种快捷键，预设功能至少包括术野录像、拍照、调节白平衡等（需提供技术白皮书或检测报告或技术说明书等佐证）

2.7 具备术野画面放大功能， ≥ 4 级可调，具备自适应缩放功能

2.8 电气安全：至少具备医用设备电气安全 BF 类

3、神经内窥镜

3.1 0° 神经内窥镜：直径 ≤ 4 mm，有效工作长度 ≥ 15 cm，可高温高压消毒

3.2 30° 神经内窥镜：直径 ≤ 4 mm，有效工作长度 ≥ 15 cm，可高温高压消毒

3.3 荧光光学镜：直径 ≤ 5.5 mm，镜体长度 ≤ 30 cm，可高温高压消毒

4、医用冷光源

4.1 光源使用 LED 或者激光技术，激光安全等级优于 3R（需提供技术白皮书或检测报告或技术说明书等佐证）

4.2 色温 ≥ 5600 K

4.3 灯泡寿命 ≥ 50000 小时

4.4 主机面板为液晶触摸控制面板，屏幕尺寸 ≥ 3.5 英寸

4.5 具有自动感光模式，可自动调节光源亮度

4.6 具备荧光和白光模式之间切换

4.7 安全等级：至少具备 CF 级 I 类防护，可直接用于心脏手术

5、医用监视器

5.1 分辨率： $\geq 3840 \times 2160$

★5.2 OLED 屏幕 ≥ 32 英寸

5.3 具备 HDR 明暗对比度 $\geq 1000000: 1$

5.4 响应时间 ≤ 0.1 ms

5.5 亮度 $\geq 540\text{cd}/\text{m}^2$

5.6 色域 $\geq 10\text{ bit}$

5.7 医用监视器与摄像主机同一品牌（需提供技术白皮书或检测报告或技术说明书等佐证）

5.8 具备 IP43 认证

5.9 可按偏好设置画面的 RGB、Gamma、亮度、对比度，饱和度等参数

6、气腹机

6.1 最大充气流量 $\geq 45\text{升}/\text{分}$ ，最小充气流量 $\leq 0.1\text{升}/\text{分}$

6.2 最大压力 $\geq 30\text{mmHg}$

6.3 具有液晶触摸控制显示屏，屏幕尺寸 $\geq 5\text{ 英寸}$

6.4 具有 ≥ 4 种充气模式，至少包括：高流量专用充气模式、儿童专用充气模式、肥胖症专用充气模式、血管采集专用充气模式

6.5 ≥ 2 种供气方式可选，至少包括：钢瓶高压供气和室内中心低压供气

6.6 具有双路安全检测功能

7、神经内窥镜配套器械（单套配置）

7.1 解剖刀：尖头，圆形压舌板，成 45° 角，头宽 $\geq 3\text{mm}$ ，带有圆形手柄，长度 $\geq 23\text{cm}$ ，1 件

7.2 剥离子：双头，半锋利半钝形，有刻度，长度 $\geq 26\text{cm}$ ，1 件

7.3 双极电凝钳：尖头，直型，1 件

7.4 双极电凝钳：头端宽度 $\geq 2\text{ mm}$ ， 45° 上弯，水平闭合，1 件

7.5 咬骨钳：向上前成角 60° ，大小 $\geq 2\text{ mm}$ ，有效工作长度 $\geq 17\text{cm}$ ，1 件

7.6 剪刀：直型，带有小手柄，有效工作长度 $\geq 18\text{ cm}$ ，1 件

7.7 刮匙：钝，内径 5 mm ，弧形柄，带有圆形手柄，长度 $\geq 25\text{cm}$ ，1 件

7.8 环形刮匙：圆形，有弹性，内径 $\leq 3\text{mm}$ ，尖端成角 45° ，有圆形手柄，长度 $\geq 25\text{cm}$ ，1 件

7.9 鼻钳：极细扁平钳口，贯穿切口，组织分离，咬合 $\geq 1.5\text{ mm}$ ，有效工作长度 $\geq 14\text{cm}$ ，直鞘，钳口上翘 45° ，1 件

7.10 鼻粘膜切钳：有效工作长度 $\geq 13\text{cm}$ ，1 件

7.11 吸引管：具备可塑性，顶端呈圆锥形，带有细长洞眼和通条，带锁，有效工作长度 $\geq 15\text{ 厘米}$ ，1 件

7.12 吸引管：外径 $\geq 3\text{ mm}$ ，末端上弯呈球型，有固定盘和剪切洞，带锁，有效工作长度 $\geq 13\text{cm}$ ，1件

7.13 剪刀：管式型，有效工作长度 $\geq 18\text{cm}$ ，1件

8、配置要求

8.1 主机：1套（需要医疗器械注册证）

8.2 摄像头：1个（需要医疗器械注册证）

8.3 光学耦合器：1个（需要医疗器械注册证）

8.4 0° 神经内窥镜：1根（需要医疗器械注册证）

8.5 30° 神经内窥镜：1根（需要医疗器械注册证）

8.6 荧光内窥镜：1根（需要医疗器械注册证）

8.7 医用冷光源：1台（需要医疗器械注册证）

8.8 白光导光束：2根

8.9 荧光导光束：1根

8.10 气腹机：1台（需要医疗器械注册证）

8.11 医用监视器：1台

8.12 台车：1台

8.13 神经内窥镜配套手术器械：2套（需要医疗器械注册证）

9、售后服务

★9.1 整机（含镜子）原厂质保期： ≥ 3 年，器械原厂质保期： ≥ 1 年，提供7天 $\times 24$ 小时联络方法，报修响应时间 ≤ 2 小时，接到报修后 ≤ 24 小时到位，如遇设备停机时间超过48小时，需提供备用机或紧急替代方案保修期内提供1年2次免费保养。卖方收到买方备品备件更换要求后， ≤ 24 小时送货到买方指定地点。（须提供盖章的承诺函）

9.2 供应商负责安装并提供现场技术培训，保证使用人员（质保期内所有设备操作人员）正常操作设备的各种功能

9.3 供应商提供的货物应是全新的，到货时距生产日期不得超过12个月

9.4 到货后，接到使用单位的通知7天内，供应商应及时派工程技术人员到达现场，在使用单位人员在场的情况下开箱清点货物，组织搬运、安装、调试，并承担因此发生的一切费用

9.5 设备安装并经使用培训后，经过试运行，设备的各项性能指标均能达到要求，双方签署医院验收文件后设备即视为验收通过，保修期从医院验收通过之日起计算

9.6 生产厂家具有本地服务能力，能够满足招标人本地服务要求

9.7 保修期满后，年度全保服务费不超过设备总价的 5%（提供厂家盖章承诺），供应商需提供维修零配件的明细报价（市场价），配件以不高于清单报价 8 折供应，配件供应年限 \geqslant 10 年

第3包：4K超高清关节镜系统

一、设备名称及数量：4K超高清关节镜系统/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 20 天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后 30 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：上海市浦东新区东方医院

四、主要技术规格及系统概述：

1、4K超高清摄像主机

1.1 光源、摄像采用一体机设计

★1.2 视频输出分辨率 $\geq 3840 \times 2160$

1.3 扫描方式：逐行扫描，画面流畅

1.4 输出接口：至少包含 $4 \times 3G-SDI$ 、DP、 $6 \times USB-2.0$ 、 $3 \times USB-3.0$

1.5 存储功能：图像和视频具备自动存储 USB 设备，视频自动分段存储

1.6 手术模式： ≥ 10 种术式，至少包含肩关节、膝关节、髋关节、小关节术式，可自定义任意手术模式

1.7 监视器显示具有定制化信息：至少包含拍摄图像预览、录制时间、设备状态、患者信息等

1.8 具备 LCD 触摸电容屏

2、光源

2.1 光源类型：采用 LED 冷光源，自动待机，支持冷启动

2.2 色温： $\geq 7000K$

★2.3 寿命： ≥ 30000 小时，灯泡使用时间在 LCD 上显示

2.4 具备手动，自动两种光源调节模式

2.5 采用光缆折向连接插头设计，延长光纤导线寿命，并可高温高压消毒

3、摄像头

3.1 传感器： $\geq 1920 \times 1080$ 像素

3.2 按钮： ≥ 3 个，具备编程 ≥ 6 种预设功能，可自定义遥控至少实现开启光源、白平衡、

拍照和摄像、亮度调节、变焦调节、曝光调节功能

3.3 数码变焦调节： ≥ 100 级

3.4 灭菌方式：至少可高温高压消毒灭菌

#3.5 缩放变焦范围：至少包含 14–29mm（提供技术白皮书或产品说明书或检测报告等）

3.6 灭菌方式：可高温高压、低温等离子、环氧乙烷消毒灭菌

4、图像管理系统-图文工作站

4.1 存储图像和视频分辨率： $\geq 3840 \times 2160$

4.2 存储内存 $\geq 1T$ ，至少具备同时存储到 2 个 USB 驱动器上

4.3 具备定制化格式：至少包含图像、视频、文本、音频及医生的报告格式

4.4 具备全中文用户界面，人性化触屏菜单设置，多点触控显示屏

4.5 图像格式：至少包含 JPG/PNG

4.6 视频格式：至少包含 MP4/MOV/H.264

4.7 支持连接外部触摸屏，可下载 app 与苹果手机，IPAD 相连，支持流媒体视频直播

5、关节镜及入路系统

5.1 镜子插入部最大外径 $\geq 4.0\text{mm}$ ，视向角可选 30° 或 70° ，内窥镜工作长度 $\geq 170\text{mm}$ ；物镜采用蓝宝石材质，硬度高，耐磨，防起雾

5.2 景深范围：至少满足 3–80mm，视野 $\geq 100^\circ$

5.3 镜鞘采用双阀设计，进出水阀可 360° 自由旋转

5.4 至少具有可选锥形闭孔器、钝形闭孔器

5.5 至少具备高温高压、低温等离子、环氧乙烷消毒灭菌

5.6 提供 C-Mount 耦合器关节镜镜子

★6、影像系统、摄像头、耦合器、镜子、图像管理系统需为同一品牌

7、等离子射频汽化系统用途要求：用于在关节镜手术期间实现软组织消融(汽化)、修复、切割和血管止血

8、等离子射频汽化系统主机

8.1 带有液晶显示屏，至少能够实时显示刀头种类、切割功率、消融功率、档位或温度

8.2 输出模式至少包含：消融模式(不少于三档可调)、凝血模式，具有低温脉冲消融模式

8.3 具备混合消融模式， \geq 两档，且可调，分别在消融和凝血模式之间切换

8.4 凝血模式：具备显示电极头端的温度，并根据设定的温度进行控制

8.5 凝血模式：发生器向有源电极传输高频功率，**可**实现组织凝血，而不产生火花或切

割

8.6 具备通过脚踏控制射频刀头进行消融及凝血

8.7 配备无线脚踏，远程可控

8.8 具有报警及安全功能，电极接触关节镜金属端自动停止工作，不再接触后立即自动恢复工作

8.9 消融模式具有低温脉冲技术，为组织汽化提供“脉冲效果”，腔内温度控制在 $\leq 31^{\circ}\text{C}$

★8.10 消融功率最大值 $\geq 380\text{W}$

8.11 温控模式：控制范围至少包含 $45\text{--}95^{\circ}\text{C}$ ；超温指示器：超过设定温度 $\geq 8^{\circ}\text{C}$ 报警

9、等离子射频汽化系统刀头

9.1 手柄至少具有 $2.3\text{mm}\text{--}4\text{mm}$ 刀头，至少包含 2.3mm 手控楔形电极， 3.0mm 手控侧方电极， 3.5mm 手控钩形电极， 3.3mm 90 度手控电极， 3.3mm 90 度电极， 3.0mm 50 度手控电极， 3.0mm 50 度电极， 3.3mm 冷动 90 度电极，头部 68 度长度 135mm 弯曲抽吸电极刀头，头部 68 度长度 200mm 弯曲抽吸电极等，提供 ≥ 10 种刀头型号供选择

9.2 手柄具备控制射频刀头进行消融及凝血功能

9.3 对不同刀头类型，主机具备自动识别功能

9.4 刀头型号具备上下兼容

10、动力刨削及灌注系统

10.1 动力刨削及灌注系统主机

10.1.1 动力刨削及灌注采用一体机设计，主机液晶屏幕显示，拥有实时显示关节腔内压力、刨削转速、方向、刨刀和套管抽吸流速等信息

10.1.2 刨削主机拥有 ≥ 3 个接口，分别可拔接动力刨削手柄、远程控制器、脚踏

10.1.3 具有一键止血功能，可定时增加流速和压力，控制血流并清理视野

10.1.4 具有清除杂质功能，可维持稳定的腔内压力的同时增加流量

10.1.5 冲洗压力范围：至少包含 $20\text{--}150\text{mmHg}$ （步幅 $\leq 5\text{mmHg}$ ）

10.1.6 流体管理调节模式，进水速率和出水速率具备独立管理，提供精准的关节腔压力控制和管理

10.1.7 提供远程控制组件

10.2 动力手柄及刀头

10.2.1 机头速度范围：至少包含 $500\text{--}10000\text{rpm}$ （增量 $\leq 500\text{rpm}$ ），扭力： ≥ 160 毫牛·米

10.2.2 动力手柄最高转速达： $\geq 10000\text{rpm}$

10.2.3 刨刀方向：刨刀具备自动激活抽吸功能，至少可提供正向、反向和往复三个方向调节

10.2.4 至少提供长度13cm和19cm，头端直径4.0mm、4.2mm、5.0mm、5.2mm刨刀头与磨头满足肩膝髋踝等不同类型手术，提供专有润滑剂减少摩擦，降低金属碎屑产生

10.2.5 刀头具备同时实现软组织和骨清理功能，同时具备刨刀头与磨头功能，术中无需更换刀头

11、售后服务

★11.1 整机原厂全保(含配件、易耗品) ≥ 3 年（提供厂家盖章承诺），提供7天 \times 24小时联络方法，报修响应时间 ≤ 2 小时，接到报修后 ≤ 24 小时到位，如遇设备停机时间超过48小时，需提供备用机或紧急替代方案保修期内提供1年2次免费保养。卖方收到买方备品备件更换要求后， ≤ 24 小时送货到买方指定地点。

11.2 供应商负责安装并提供现场技术培训，保证使用人员（质保期内所有设备操作人员）正常操作设备的各种功能

11.3 供应商提供的货物应是全新的，到货时距生产日期不得超过12个月

11.4 到货后，接到使用单位的通知7天内，供应商应及时派工程技术人员到达现场，在使用单位人员在场的情况下开箱清点货物，组织搬运、安装、调试，并承担因此发生的一切费用

11.5 设备安装并经使用培训后，经过试运行，设备的各项性能指标均能达到要求，双方签署医院验收文件后设备即视为验收通过，保修期从医院验收通过之日起计算

11.6 生产厂家具有本地服务能力，能够满足招标人本地服务要求

11.7 保修期满后，年度全保服务费不超过设备总价的5%（提供厂家盖章承诺），供应商需提供维修零配件的明细报价（市场价），配件以不高于清单报价8折供应，配件供应年限 ≥ 10 年

12、配置清单

12.1 闭孔器，穿刺器，镜鞘：2个（需要医疗器械注册证）

12.2 4mm 30度关节内窥镜：2个（需要医疗器械注册证）

12.3 高清摄像头：2个（需要医疗器械注册证）

12.4 光学变焦耦合器：2个（需要医疗器械注册证）

12.5 专用台车：1个

12.6 导光束：2个

- 12.7 光源内置高清摄像控制系统主机：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.8 4K 显示器：1个
- 12.9 关节镜图像系统：1个
- 12.10 动力刨削和灌注一体化系统主机：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.11 刨削灌注一体机系统 5 向脚踏：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.12 刨削灌注一体机系统动力手柄：2个（需要医疗器械注册证）
- 12.13 等离子射频汽化系统主机：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.14 等离子射频汽化系统无线脚踏：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.15 等离子射频汽化系统配套电极(不同型号各 1 个)：3个（需要医疗器械注册证）
- 12.16 一次性使用等离子手术弯曲抽吸电极刀头：2个（需要医疗器械注册证）
- 12.17 液体管理和组织清创系统 4mm 超强高速桶型磨头：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.18 液体管理和组织清创系统 4mm 超强超高速刀头：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.19 液体管理和组织清创系统 4.2mm 多功能刀头：1个（需要医疗器械注册证）
- 12.20 液体管理和组织清创系统 4mm 超强高速圆磨头：1个（需要医疗器械注册证）

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. 售后服务承诺书
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. 声明函（适用于中华人民共和国关境内单位提供境外货物的情况）
14. 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，则加征的关税以及由此增加的增值税等所有进口环节额外税费（以下简称“加征关税及额外税费”）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五个个工作日内将加征关税及额外税费另行支付给招标人。若我司未按时将加征关税及额外税费支付给招标人，我司同意招标人在支付合同应付货款时直接予以扣减，若合同应付货款不足以扣减加征关税及额外税费的，我司承诺对差额部分予以补足，否则，我司将承担相应的法律责任。

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，并承担申报不实的责任。

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。

我司承诺对投标文件的真实性、合法性承担法律责任。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：声明函

(适用于中华人民共和国关境内单位从关境外提供货物的情况)

致上海东松医疗科技股份有限公司：

(投标人名称)作为(采购项目名称/编号)的投标人。在此郑重声明，若我单位成为本项目的中标人，则我单位确认本项目按如下方式执行：

我单位指定(收款单位的中/英文名称)作为应收款项的收款单位签订外贸合同。该合同项下除收款权利外的其他所有权利义务均由我司承担。

同时，我单位作为本项目的中标人，承诺将严格按照招标文件的要求和投标文件中所作出的承诺履行全部义务。

本声明函自我单位提交投标文件之日起至本项目合同全部履行完毕之日止，始终有效。

投标人名称：

公章：

授权代表签字：

收款单位名称（中英文）：

公章：

收款单位代表签字或签章：

日期： 年 月 日