

医用内窥镜
国际招标采购项目

招标文件

(第二册)

招标编号：0811-254DSI

FC2479



招标人：上海市浦东新区光明中医医院

招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

2025 年 9 月 2 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）	43
附件2：投标文件目录（格式）	44
附件3：无重大违法记录承诺书（格式）	45
附件4：无行贿犯罪记录声明函（格式）	46
附件5：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） ..	47
附件6：质保期外备件和专用工具报价表（格式）	48
附件7：投标人关联关系情况声明函（格式）	49
附件8：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）	50
附件9：声明函（格式）	51

第五章 投标邀请

日期：2025年9月2日

招标编号：0811-254DSITC2479

上海东松医疗科技股份有限公司（以下简称“招标机构”）受上海市浦东新区光明中医医院（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：电子喉镜及成像系统 壹套（包件预算：人民币150万元）

第2包：鼻内窥镜成像系统 壹套（包件预算：人民币133.35万元）

第3包：电子支气管镜系统 壹套（包件预算：人民币150万元）

第4包：电子胃肠镜系统 壹套（包件预算：人民币305万元）

投标人可以投一个或多个包件，且上述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09月02日起至2025年09月09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09月23日北京时间16:00

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 09 月 23 日北京时间 16:00 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8606、8630

传真：0086-21-63299235

联系人：刘韵、黄陈瑞

邮箱：liuyun@dongsong-cn.com、huangchenrui@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：上海市浦东新区光明中医医院
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：刘韵、黄陈瑞 电话：0086-21-63230480 转 8606、8630 传真：0086-21-63299235 邮箱：liuyun@dongsong-cn.com、huangchenrui@dongsong-cn.com
1.3	项目名称：医用内窥镜采购项目 招标编号：0811-254DSITC2479
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： 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	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： 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。 2. 开标一览表 （1）开标一览表应填写项目总价。 （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。 （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。 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； （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。 （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。 3. 投标分项报价表 （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。 （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。 （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”。 4. 货物说明一览表

	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。 6. 投标人资格证明文件 （1）资格证明文件见招标文件第一册格式 IV-9-1 至 IV-9-5； （2）投标人其他资质证明文件具体内容见本章 13.3 条规定。 7. 设备系统配置的详细清单（包括软硬件及伴随服务）； 8. 提供质保期外备件和专用工具清单及价格（如适用）； 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； 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； 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》； 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》； 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（投标人认为有必要提交的其他资料）。
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	1. 本项目设最高投标限价：第 1 包为人民币 150 万元；第 2 包为人民币 133.35 万元；第 3 包为人民币 150 万元；第 4 包为人民币 305 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。 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。 （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。

	(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。 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。
11.6.1	从中华人民共和国关境内提供的货物，其投标报价包括： 1) 关境内制造的货物 (1) 出厂价（应包括增值税和其它税费）； (2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用； (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； (4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。 2) 由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的货物 (1) 仓库交货价（应包括增值税、关税和其他税费）； (2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用； (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； (4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。
11.6.2	从中华人民共和国关境外提供的货物，其投标报价包括： (1) CIP项目现场（即卖方运费保险费付至项目现场）； (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； (3) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。
★12.1	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。
★12.2	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）。
★13.1	本项目不接受联合体投标。

★13.3	投标人资格标准： 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； 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》； 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) 投标人提供的投标机型应在中国国内有装机用户； 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； 7) 投标人自开展经营活动以来，未有过行贿犯罪记录； 8) 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。
★13.3	投标人必须提交的资格证明文件应包括： 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） 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

	号保持一致。 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； 5) 投标机型在中国国内的销售业绩，并提供装机用户名单； 6) 无重大违法记录承诺书；（格式见附件1） 7) 无行贿犯罪记录声明函；（格式见附件2） 8) 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。 9) 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） 10) 投标人认为需加以说明的其他内容。 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。
14.3	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： 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明； 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； 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。 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。 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。
★15.1	投标保证金金额：包件预算的 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：  XXXX公司技术偏离（响应）表  XXXX公司投标文件  XXXX公司投标文件 Microsoft Office Excel 工作表 Microsoft Office Word 文档 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)	投标文件递交至以下地址： 招标机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司 地址：中国上海市宁波路 1 号申华金融大厦 10 楼会议室 邮编：200002
18.2 2)	投标邀请的标题和编号：项目名称：医用内窥镜采购，招标编号：0811-254DSITC2479
19.1	投标截止时间：2025 年 09 月 23 日北京时间 16:00。
开标与评标	
22.1	开标日期和时间：2025 年 09 月 23 日北京时间 16:00。 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
23.1	评标方法：本项目采用最低评标价法。
★24.5.1	在商务评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决： 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; 12) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的; 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; 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; 15) 迟于规定交货计划交货; 16) 存在招标文件中规定的否决投标的其他商务条款的; 17) 存在不符合法律、行政法规规定的其他条件。
★24. 5. 2	技术评议过程中, 有下列情形之一者, 其投标将被否决: 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; 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; 3) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的; 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; 5) 存在招标文件中规定的否决投标的其他技术条款的。
25. 1	评标货币: 美元。
26. 2	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: 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。 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。 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) 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。 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。
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	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	招标服务费： 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合同服务期内按中标金额的百分比计价（按计价格（2002）1980 号文）向中标单位收取； 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）； 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	关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的规定 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 3）。 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。
★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：上海市浦东新区光明中医医院 买方地址：中国上海市浦东新区惠南镇东门大街 43 号 邮编：201399 电话：021-68019078 传真：/ 联系人：丁老师
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：不适用。
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 2 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》中有关对售后服务条款的要求。
20.1.1	(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： 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。 (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 90%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%）投保的保险单正本 1 份，副本 2 份。 (viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。 (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。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。 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。 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。 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。 (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： 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 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。 (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 15%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%)投保的保险单正本 1 份，副本 2 份。 (viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。
--	--

	(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。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买方签署的货物收货证明。 (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。 (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。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。 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。 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。 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。
20.1.2	(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： 20.1.2.1 货到验收合格后30天内买方支付货款的100%。

	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。 (二)从中华人民共和国境外提供的货物,其第三方产品如在中华人民共和国境内供货,买方将按如下方式付款给卖方: 20.1.2.1 货到买方后30天内买方支付货款的90%。 20.1.2.2 货物验收合格后30天内买方支付货款的10%。 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。
★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。 (2) 卖方应保证所交付的货物为交货日期前 6 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：电子喉镜及成像系统

一、设备名称及数量：电子喉镜及成像系统/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 30 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：招标人指定地点

四、配置要求：

序号	设备名称	数量
1	高清摄像系统	1 套
2	氙灯光源	1 台
3	高清摄像头	1 个
4	台车	1 台
5	液晶医用监视器	1 台
6	导光束	1 根
7	电子鼻咽喉内窥镜 A	1 根
8	电子鼻咽喉内窥镜 B	1 根

五、主要技术规格及系统概述：

1、高清摄像系统

1.1 CCD 摄像头：配置至少 3 个 CCD 传感器

★1.2 兼容性：至少兼容电子胆道镜、电子输尿管软镜、电子胃肠镜

1.3 CCD 成像：≥1080P

1.4 水平分辨率：≥1100 线

1.5 放大倍数：≥1.5 倍

1.6 放大倍数分级：≥64 级

- 1.7 对焦：具有自动对焦及手动对焦
- 1.8 高清摄像头可连接硬性内镜
- 1.9 数字信号输出：至少支持 SDI，VGA，DVI，IEEE1394
- 1.10 视频信号输出：具备
- 1.11 数字增强： ≥ 6 级可调
- 1.12 主机兼容：具备
- 1.13 输入患者数据：具备
- 1.14 键盘控制主机：具备
- 1.15 画中画功能：具备
- 1.16 构造强调功能：具备
- 1.17 自动测光：具备
- 1.18 网络接口：具备
- 1.19 摄像主机上可直接连接宽带网
- 1.20 自动增益功能：具备
- 1.21 图像强调功能：具备
- #1.22 摄像系统至少可以连接电子喉镜：具备

2、氙灯光源

- 2.1 功率： $\geq 300W$
- 2.2 要求为氙气灯泡
- 2.3 灯泡寿命： ≥ 300 小时
- 2.4 安全功能：具备待机保护功能
- 2.5 备用灯：卤素灯冷光源
- 2.6 控制光照：通过调光电缆线
- 2.7 内镜 NBI(光动力诊断)：通过窄带光照射增强粘膜表面毛细血管及其他结构的观察，区分正常组织及病变组织边界。
- 2.8 自动测光：具备
- 2.9 空气供应：隔膜式泵
- 2.10 压力切换：至少 4 档（关闭，低，中，高）
- 2.11 供水：可拆卸水瓶加压，实现送水。

3、高清摄像头

3.1 要求为 $\geq 2K$ 高清摄像头

3.2 成像：HDTV 成像

3.3 具备 NBI 窄波成像功能

3.4 重量：摄像头部分 ≤ 65 克、遥控部分 ≤ 20 克

3.5 灭菌：至少满足环氧乙烷气体灭菌和低温过氧化氢离子体灭菌

4、台车

4.1 原厂台车

4.2 可以固定液晶显示器

5、液晶医用监视器

5.1 屏幕尺寸： ≥ 27 英寸

5.2 显示点数： $\geq 1920 \times 1080$ 点

6、导光束

6.1 直径： $\geq 4mm$

6.2 长度： $\geq 3m$

6.3 消毒方式至少可高温高压灭菌

7、电子鼻咽喉内窥镜 A

7.1 视野角： $\geq 110^\circ$

7.2 视野方向：直视

7.3 景深：至少满足 $5mm \sim 50mm$

7.4 先端部外径： $\leq 3.9mm$

7.5 插入部外径： $\leq 3.6mm$

7.6 工作长度： $\geq 300mm$

7.7 最小可视距离： $\leq 3mm$

7.8 弯曲角度：上 $\geq 130^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

7.9 总长度： $\geq 500mm$

#7.10 窄带成像技术：提供

#7.11 握持方式：枪式握持

8、电子鼻咽喉内窥镜 B

8.1 视野角： $\geq 90^\circ$

8.2 视野方向：直视

8.3 景深：至少满足 2mm~50mm

8.4 先端部外径： $\leq 4.8\text{mm}$

8.5 插入部外径： $\leq 4.9\text{mm}$

8.6 工作长度： $\geq 365\text{mm}$

8.7 最小可视距离： $\leq 3\text{mm}$

8.8 弯曲角度：上 $\geq 130^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$ ，左 $\geq 70^\circ$ ，右 $\geq 70^\circ$

8.9 总长度： $\geq 645\text{mm}$

8.10 管道口径： $\geq 2\text{mm}$

六、售后服务要求：

1、保修

★1.1 整机原厂保修 ≥ 5 年。

1.2 保修期内免费更换零配件及免收维修工时费，保修期满后永久维修并免收维修工时费。

1.3 保修期内提供 1 年不少于 2 次免费保养。

2、提供 24 小时联络方法，报修相应时间 ≤ 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。

3、投标人负责设备安装并提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，以医院设备培训记录单及培训考核表为准，操作培训时需提笔考核记录。

★4、如有专用工具，投标人应向招标人提供设备维护的专用工具，免费连接至医院所需连接的相关系统(如 PACS、HIS、RIS 等)，提供软件终生免费升级。

5、投标人提供的货物应是全新的、未使用过的，验收时距生产日期不得超过 6 个月。在货物按约定时间到达使用单位后，投标人应及时派工程技术人员到达现场，在招标人技术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。

6、设备安装并经使用培训后，经过 2 周的试运行，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。

第2包：鼻内窥镜成像系统

一、设备名称及数量：鼻内窥镜成像系统/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 30 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：招标人指定地点

四、配置要求：

序号	设备名称	数量
1	鼻内窥镜成像系统	1 套
2	鼻内镜 A	1 根
3	鼻内镜 B	4 根
4	可调支撑喉镜设备及器械	1 套
5	硬管喉镜	5 根
6	硬管鼻镜	5 根
7	硬管耳镜	2 根
8	耳内镜	2 根

五、主要技术规格及系统概述：

1、鼻内窥镜成像系统

1.1 完全数字式内窥镜摄像主机 $\geq 3840 \times 2160P$

1.2 主机应至少支持连接全高清摄像头、4K 超高清摄像头及 3D 摄像头，无需设置，支持即插即用

★1.3 主机具有 2D/3D 一键切换按钮，支持术中一键切换模式，无需更换摄像头

1.4 主机具有图像冻结按钮

1.5 信号扫描方式要求为逐行扫描

1.6 图像调节模式：至少支持景深预测，器械识别，轮廓增强，自动增亮，电子染色

1.7 主机具有亮度调节 ≥ 20 级

1.8 摄像主机支持图像帧率调节

1.9 具有自动曝光亮度控制

1.10 配置 DVI 接口 ≥ 2 路、3G-SDI ≥ 4 路、USB 数字输出接口

1.11 内置菜单功能，至少可手动设置亮度、色彩、放大、中心对焦、边缘增强、快门速度。

1.12 应用环境设置 ≥ 3 种，可适应大小不同镜种（至少包括喉镜、鼻内镜、耳内镜）

#1.13 主机支持连接同品牌电子鼻咽喉镜检查镜及治疗镜

1.14 配置单独的麦克风接口，配套网络化手术室，可实现实时的视频和音频交流

1.15 机身面板至少配置手动 ≥ 10 级亮度、清晰度、对焦模式、应用环境按钮

1.16 支持自动光源调节，具有自动光源接口，主机可根据应用需要，自动调整光源亮度的输出

1.17 具有电子染色血管增强功能，可对恶性病灶进行早期鉴别诊断

1.18 图像输出帧率 ≥ 50 帧/秒

1.19 摄像头具有 ≥ 2 倍光学变焦， ≥ 2.8 倍电子放大

1.20 摄像头具有可编辑按键 ≥ 2 个

1.21 LED 冷光源

1.21.1 灯泡功率 $\geq 100W$

1.21.2 色温 $\geq 6500K$

1.21.3 工作模式：连续

#1.21.4 灯泡寿命 ≥ 40000 小时，双接口输出设计。（提供证明材料）

1.21.5 具有自感应保护功能，拔出光纤，自动切断灯泡电源

1.22 专业医用监视器

1.22.1 屏幕尺寸 ≥ 27 英寸

1.22.2 输出图像模式 $\geq 16:9$

1.22.3 分辨率 $\geq 3840 \times 2160P$

1.23 鼻内镜

1.23.1 直径 $\leq 4mm$ ，视向角至少支持 0° ， 30° ， 45° 及 70°

1.23.2 视野范围 $\geq 120^\circ$

1.23.3 工作长度 $\geq 175mm$

1.23.4 支持 ≥ 4 种消毒方式，至少包括浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒

1.23.5 支持连接 4K 摄像主机

1.24 导光束

1.24.1 直径 $\leq 3.5\text{mm}$

1.24.2 导光束直径长度 $\geq 3\text{m}$

1.25 配备外科医用台车，要求三层，静音轮，配置抽屉及储物盒

1.26 配备监视器 1 台，主机 1 台，摄像头 1 只，冷光源 1 台，导光束 1 条，台车 1 台，鼻内镜 1 根

2、鼻内镜 A 1 根

2.1 用途：用于耳内镜鼻内镜手术图像观察

2.2 功能：用于耳内镜鼻内镜手术术野空间的图像显示

2.3 钢皮材质：不锈钢或更优

2.4 直径： $\leq 4.0\text{mm}$

2.5 工作长度： $\geq 175\text{mm}$

2.6 视向角： 0°

2.7 内窥镜视场角 $\geq 90^\circ$

2.8 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式

2.9 支持连接 4K 摄像主机，在焦距 $f \leq 22\text{mm}$ 的情况下可实现最大视场角

2.10 光纤输入端接口至少支持 ≥ 3 种接口

2.11 每一根内镜均须配有内窥镜消毒鞘

3、鼻内镜 B 4 根

3.1 直径： $\leq 4.0\text{mm}$

3.2 工作长度： $\geq 170\text{mm}$

3.3 视向角： 0°

3.4 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式

3.5 每一根内镜均须配有内窥镜消毒鞘

4、可调支撑喉镜设备及器械 1 套

4.1 显微喉钳圆口 $\leq \phi 2.0\text{mm}$ ， 0° 1 根

4.2 显微喉钳圆口 $\leq \phi 2.0\text{mm}$ ， 45° 1 根

4.3 显微喉钳圆口 $\leq \phi 2.0\text{mm}$ ，左弯 1 根

4.4 显微喉钳圆口 $\leq \phi 2.0\text{mm}$ ，右弯 1 根

- 4.5 显微喉剪 0° 1 根
- 4.6 显微喉剪左弯 1 根
- 4.7 显微喉剪右弯 1 根
- 4.8 显微喉剪 15° 1 根
- 4.9 显微喉剪 45° 1 根
- 4.10 显微喉钳三角 45°，≤直径 ϕ 2.2mm 1 根
- 4.11 显微喉钳三角 0°，≤直径 ϕ 2.2mm 1 根
- 4.12 显微喉钳左侧开 60° 1 根
- 4.13 显微喉钳右侧开 60° 1 根
- 4.14 喉分离钳分离式 0° 1 根
- 4.15 喉粘膜钳抓式 左弯 70° 1 根
- 4.16 喉粘膜钳抓式 右弯 70° 1 根
- 4.17 吸引管 ϕ 2.5mm $\times$ 230mm 1 根
- 4.18 吸引管 ϕ 3mm $\times$ 230mm 1 根
- 4.19 吸引管 ϕ 3.5mm $\times$ 230mm 1 根
- 4.20 显微喉刀镰状型 1 根
- 4.21 显微喉刀三角尖头 1 根
- 4.22 显微喉刀扁头下弯 45° 半圆 1 根
- 4.23 刀柄 1 根
- 4.24 窥视管大号，直径≤11mm，总长≥175mm 1 根
- 4.25 窥视管小号，直径≤9mm，总长≥175mm 1 根
- 4.26 导光夹 ϕ 5mm $\times$ 110mm 1 根
- 4.27 支撑架螺杆式 1 根
- 4.28 支撑喉镜手术消毒盒≥30cm*10cm*20cm 1 个
- 5、硬管喉镜 5 根
- 5.1 直径：≤8.0mm
- 5.2 工作长度：≥170mm
- 5.3 视向角：70°
- 5.4 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式
- 6、硬管鼻镜 5 根

6.1 直径： $\leq 4.0\text{mm}$

6.2 工作长度： $\geq 170\text{mm}$

6.3 视向角： 0°

6.4 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式

7、硬管耳镜 2 根

7.1 直径： $\leq 3.0\text{mm}$

7.2 工作长度： $\geq 110\text{mm}$

7.3 视向角： 0°

7.4 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式

8、耳内镜 2 根

8.1 直径： $\leq 3.0\text{mm}$

8.2 工作长度： $\geq 80\text{mm}$

8.3 视向角： 0°

8.4 至少支持浸泡消毒、环氧乙烷、等离子灭菌及高温高压消毒方式

六、售后服务要求：

1、保修

★1.1 设备整机原厂保修 ≥ 4 年。

1.2 保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如达不到此要求，保修期将相应顺延。

1.3 保修期内免费更换零配件及免收维修工时费，保修期满后永久维修并免收维修工时费，整机延保价格不高于整机购买合同金额的 6%。

1.4 保修期内提供 1 年不少于 2 次免费保养。

2、提供 24 小时联络方法，报修相应时间 ≤ 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。

3、投标人负责设备安装并提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，以医院设备培训记录单及培训考核表为准，操作培训时需提供笔试考核记录。

★4、如有专用工具，投标人应向招标人提供设备维护的专用工具，免费连接至医院所需连接的相关系统(如 PACS、HIS、RIS 等)，提供软件终生免费升级。

5、投标人提供的货物应是全新的、未使用过的，验收时距生产日期不得超过 6 个月。在货物按约定时间到达使用单位后，投标人应及时派工程技术人员到达现场，在招标人技术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。

6、设备安装并经使用培训后，经过 2 周的试运行，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。

第3包：电子支气管镜系统

一、设备名称及数量：电子支气管镜系统/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 30 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：招标人指定地点

四、配置要求：

序号	设备名称	数量
1	成像系统	1 台
2	液晶医用监视器	1 台
3	氙气光源	1 台
4	电子支气管镜 A	1 根
5	电子胸腔镜	1 根
6	电子支气管镜 B	1 根
7	台车	1 台

五、主要技术规格及系统概述：

1、成像系统

1.1 HDTV 信号输出模式：至少满足 16:9 和 16:10，并可兼容 HDTV 监视器。可至少支持模拟、HD-SDI 和 DVI 信号输出

1.2 具备自动白平衡调节

★1.3 具备窄带成像功能，用于早期癌的诊断

#1.4 具备荧光功能

1.5 具备 IHb 色图，可以显示图像的平均 IHb 值

1.6 可以显示色图或 50%白色图

1.7 色调可调节—

1.8 增益控制：自动

1.9 具备画中画功能

1.10 可兼容便携式存储器，并可连接及上传数据

1.11 可以设定图像对比度

1.12 测光模式：至少支持平均测光、峰值测光、全自动测光

1.13 具备构造强调设定：电子强调内镜图像中的图案和轮廓，有至少 3 档 3 种模式可选择，要求采用电子方式增强内镜图像的锐度，抑制干扰，方便观察粘膜上的细微的组织结构和微小的颜色改变

1.14 具备轮廓强调设定：电子强调内镜图像中的轮廓，有至少 3 档 3 种模式可选择

1.15 具备图像大小选择：可以改变内镜图像的大小

1.16 具备快速实时冻结：可以从按下冻结键之前的图像中挑选色差最小的图像显示出来

1.17 具备患者数据输入：可以在术前输入 ≥ 40 名患者的数据

1.18 具备内镜信息记忆功能：存储在内镜记忆芯片中的与内镜相关的数据可以调用并显示在屏幕上

#1.19 可以兼容 ~~UPD~~-大肠镜

1.20 电子放大：即使不使用放大内镜，也能够进行电子放大观察

1.21 设定存储：图像处理中心关闭后，设定仍可被存储

1.22 要求主机与光源分开

#1.23 主机至少兼容：胃镜、肠镜、支气管镜、电子胸腔镜、十二指肠镜、超声内镜、超声气管镜

2、液晶医用监视器

2.1 液晶面板：HDTV 显示

2.2 屏幕尺寸： ≥ 27 寸

2.3 分辨率： $\geq 3840 \times 2160$

3、氙气光源

#3.1 滤光系统：具有窄带成像和自体荧光专用滤光系统

3.2 自动亮度控制模式：伺服光圈模式

3.3 自动曝光： ≥ 17 档

3.4 气泵：横膈模式气泵

3.5 气泵压力开关：至少 4 级（关、低、中、高）

3.6 灯泡： $\geq 300W$ 氙气短弧灯

3.7 灯泡平均寿命： ≥ 500 小时

3.8 应急灯： $\geq 35\text{W}$ 卤素灯

3.9 窄带成像功能：具有

4、电子支气管镜 A

#4.1 窄带成像功能：具有

4.2 景深：至少满足 2-100mm

4.3 软性部外径： $\leq 6.0\text{mm}$

4.4 先端部外径： $\leq 5.9\text{mm}$

4.5 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 180^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

4.6 有效长度： $\geq 600\text{mm}$

4.7 钳子管道内径： $\geq 2.9\text{mm}$

4.8 最小可视距离：据先端部 $\leq 3\text{mm}$

4.9 内镜信息记忆功能：具有

4.10 支持兼容高频电刀

4.11 支持兼容激光治疗

4.12 视野角度： $\geq 120^\circ$

#4.13 插入部旋转功能：左 $\geq 120^\circ$ 、右 $\geq 120^\circ$

5、电子胸腔镜

5.1 观察方向：直视 0°

5.2 外径（插入部）： $\leq 7.0\text{mm}$

5.3 先端直径： $\leq 6.9\text{mm}$

5.4 弯曲角度：上 $\geq 130^\circ$ ，下 $\geq 130^\circ$

5.5 有效长度： $\geq 270\text{mm}$

5.6 全长： $\geq 520\text{mm}$

5.7 钳子最小可视距离：距先端部 $\leq 3\text{mm}$

5.8 激光兼容性：至少支持 YAG，810nm 二极管

5.9 高频兼容性：支持

5.10 活检钳管道直径： $\geq 2.7\text{mm}$

5.11 视野角： $\geq 120^\circ$

5.12 观察距离：至少满足 3-100mm

5.13 配备一次性内镜用软性导引套管，数量 10 个

6、电子支气管镜 B

6.1 视野角：120°

6.2 观察方向：直视 0°

6.3 外径（插入部）：≤5.4mm

6.4 先端直径：≤5.5mm

6.5 弯曲角度：上≥180°，下≥130°

6.6 有效长度：≥600mm

6.7 全长：≥870mm

6.8 活检钳管道直径：≥1.95mm

#6.9 具有自发荧光功能

7、台车

7.1 要求与成像系统同一品牌

7.2 具备显示器支架臂

六、售后服务要求：

1、保修

★1.1 整机原厂保修≥3 年。

1.2 保修期内免费更换零配件及免收维修工时费，保修期满后永久维修并免收维修工时费。

1.3 保修期内提供 1 年不少于 2 次免费保养。

2、提供 24 小时联络方法，报修相应时间≤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。

3、投标人负责设备安装并提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，以医院设备培训记录单及培训考核表为准，操作培训时需提供笔试考核记录。

★4、如有专用工具，投标人应向招标人提供设备维护的专用工具，免费连接至医院所需连接的相关系统(如 PACS、HIS、RIS 等)，提供软件终生免费升级。

5、投标人提供的货物应是全新的、未使用过的，验收时距生产日期不得超过 6 个月。在货物按约定时间到达使用单位后，投标人应及时派工程技术人员到达现场，在买方技术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。

6、设备安装并经使用培训后，经过 2 周的试运行，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。

第4包：电子胃肠镜系统

一、设备名称及数量：电子胃肠镜系统/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 30 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：招标人指定地点

四、配置要求：

序号	设备名称	数量
1	内镜摄像系统（含液晶医用监视器、氙气光源）	1 套
2	电子放大胃镜	1 根
3	双焦点电子肠镜	1 根
4	双焦点电子胃镜	1 根
5	高清电子胃镜	1 根
6	高清电子肠镜	1 根
7	高清电子腹腔镜	1 根

五、主要技术规格及系统概述：

1、 内镜摄像系统

1.1.1 HDTV 信号输出模式：至少满足 16:9 和 16:10，并可兼容 HDTV 监视器。可至少支持模拟、HD-SDI 和 DVI 信号输出

1.1.2 具备自动白平衡调节

★1.1.3 具备窄带成像功能，用于早期癌的诊断

#1.1.4 具备荧光功能

1.1.5 具备 IHb 色图，可以显示图像的平均 IHb 值

1.1.6 可以显示色图或 50%白色图

1.1.7 色调可调节

1.1.8 增益控制：自动

1.1.9 具备画中画功能

1.1.10 可兼容便携式存储器，并可连接及上传数据

1.1.11 可以设定图像对比度

1.1.12 测光模式：至少支持平均测光、峰值测光、全自动测光

1.1.13 具备构造强调设定：电子强调内镜图像中的图案和轮廓，有至少 3 档 3 种模式可选择，要求采用电子方式增强内镜图像的锐度，抑制干扰，方便观察粘膜上的细微的组织结构和微小的颜色改变

1.1.14 具备轮廓强调设定：电子强调内镜图像中的轮廓，有至少 3 档 3 种模式可选择

1.1.15 具备图像大小选择：可以改变内镜图像的大小

1.1.16 具备快速实时冻结：可以从按下冻结键之前的图像中挑选色差最小的图像显示出来

1.1.17 具备患者数据输入：可以在术前输入 ≥ 40 名患者的数据

1.1.18 具备内镜信息记忆功能：存储在内镜记忆芯片中的与内镜相关的数据可以调用并显示在屏幕上

#1.1.19 可以兼容大肠镜

1.1.20 电子放大：即使不使用放大内镜，也能够进行电子放大观察

1.1.21 设定存储：图像处理中心关闭后，设定仍可被存储

#1.1.22 主机至少兼容：胃镜、肠镜、十二指肠镜、超声胃镜 超声支气管镜 电子胸腔镜

1.1.23 要求主机与光源分开

1.2、 液晶医用监视器

1.2.1 液晶面板：HDTV 显示

1.2.2 屏幕尺寸： ≥ 27 寸

1.2.3 分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 点

1.3、 氙气光源

#1.3.1 滤光系统：具有窄带成像和自体荧光专用滤光系统

1.3.2 自动亮度控制模式：伺服光圈模式

1.3.3 自动曝光： ≥ 17 档

1.3.4 气泵：横膈模式气泵

1.3.5 气泵压力开关：至少 4 级（关、低、中、高）

1.3.6 灯泡： $\geq 300\text{W}$ 氙气短弧灯

1.3.7 灯泡平均寿命： ≥ 500 小时

1.3.8 应急灯： $\geq 35\text{W}$ 卤素灯

1.3.9 窄带成像功能：具有

1.4、台车

1.4.1 具备显示器支架臂

2、电子放大胃镜

2.1 视野角： $\geq 140^\circ$ （常规观察）/ $\geq 95^\circ$ （放大观察）

2.2 具有高清成像

2.3 具有窄带成像功能

2.4 景深： $\geq 7-100\text{mm}$ （常规观察）/ $\geq 1.5-3\text{mm}$ （放大观察）

2.5 插入部外径： $\leq 9.6\text{mm}$

2.6 先端部外径： $\leq 9.9\text{mm}$

2.7 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ ，下 $\geq 90^\circ$ ，左 $\geq 100^\circ$ ，右 $\geq 100^\circ$

2.8 有效长度： $\geq 1030\text{mm}$

2.9 全长： $\geq 1350\text{mm}$

2.10 钳子管道内径： $\geq 2.8\text{mm}$

2.11 最小可视距离：据先端部 $\geq 3.0\text{mm}$

2.12 具有内镜信息记忆功能、清洗时无需盖防水帽、具备副送水功能

#2.13 先端具备三根导管束

3、双焦点电子肠镜

3.1 视野角：常规焦距 $\geq 170^\circ$ ，近焦模式 $\geq 160^\circ$

3.2 视野方向：直视

3.3 景深：常规焦距模式 $\geq 9-100\text{mm}$ ，近焦模式 $\geq 4-9\text{mm}$

3.4 具有高清成像

3.5 具有窄带成像功能

3.6 插入部外径： $\leq 12.8\text{mm}$

3.7 先端部外径： $\leq 13.2\text{mm}$

3.8 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 180^\circ$ ，下 $\geq 180^\circ$ ，左 $\geq 160^\circ$ ，右 $\geq 160^\circ$

3.9 有效长度： $\geq 1330\text{mm}$

3.10 全长： $\geq 1655\text{mm}$

3.11 钳子管道内径： $\geq 3.7\text{mm}$

3.12 最小可视距离：据先端部 $\geq 3.0\text{mm}$

3.13 具有内镜信息记忆功能、清洗时无需盖防水帽、具备副送水功能

4、双焦点电子胃镜

4.1 视野角：常规焦距模式 $\geq 140^\circ$ ，近焦模式 $\geq 140^\circ$

4.2 具有高清成像

4.3 具有窄带成像功能

4.4 景深： $\geq 7-100\text{mm}$ （常规焦距）， $\geq 3-7\text{mm}$ （近焦模式）

4.5 插入部外径： $\leq 9.9\text{mm}$

4.6 先端部外径： $\leq 10.2\text{mm}$

4.7 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ ，下 $\geq 90^\circ$ ，左 $\geq 100^\circ$ ，右 $\geq 100^\circ$

4.8 有效长度： $\geq 1030\text{mm}$

4.9 全长： $\geq 1350\text{mm}$

4.10 钳子管道内径： $\geq 2.8\text{mm}$

4.11 最小可视距离：据先端部 $\geq 3\text{mm}$

4.12 具有内镜信息记忆功能

4.13 副送水功能：具备

4.14 可兼容高频电刀

4.15 清洗时无需盖防水帽：具备

5、高清电子胃镜

5.1 视野角： $\geq 140^\circ$

5.2 HDTV 成像： $\geq 1080\text{P}$

5.3 具有窄带成像功能

5.4 景深：至少满足 $3-100\text{mm}$

5.5 插入部外径： $\leq 8.9\text{mm}$

5.6 先端部外径： $\leq 8.9\text{mm}$

5.7 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 210^\circ$ ，下 $\geq 90^\circ$ ，左 $\geq 100^\circ$ ，右 $\geq 100^\circ$

5.8 有效长度： $\geq 1030\text{mm}$ 、

5.9 全长： $\geq 1350\text{mm}$

- 5.10 钳子管道内径： $\geq 2.8\text{mm}$
- 5.11 最小可视距离：据先端部 $\geq 3\text{mm}$
- 5.12 具有内镜信息记忆功能
- 5.13 清洗时无需盖防水帽：具备
- 5.14 副送水管道：具备
- 5.15 可兼容高频电刀

6、 高清电子肠镜

- 6.1 视野角： $\geq 170^\circ$
- 6.2 HDTV 成像： $\geq 1080\text{P}$
- 6.3 具有窄带成像功能
- 6.4 景深：至少满足 5-100mm
- 6.5 插入部外径： $\leq 12\text{mm}$
- 6.6 先端部外径： $\leq 12.2\text{mm}$
- 6.7 弯曲部弯曲角度：上 $\geq 180^\circ$ ，下 $\geq 180^\circ$ ，左 $\geq 160^\circ$ ，右 $\geq 160^\circ$
- 6.8 有效长度： $\geq 1330\text{mm}$
- 6.9 全长： $\geq 1655\text{mm}$
- 6.10 钳子管道内径： $\geq 3.2\text{mm}$
- 6.11 最小可视距离：据先端部 $\geq 3\text{mm}$
- 6.12 具有内镜信息记忆功能
- 6.13 清洗时无需盖防水帽：具备
- 6.14 副送水管道：具备
- 6.15 可兼容高频电刀

7、 高清电子腹腔镜

- #7.1 CCD 前置：要求 CDD 位于镜体先端部
- 7.2 高清输出：前置 HD CCD， $\geq 1080\text{p}$ ，彩色 CCD
- #7.3 一体化内镜：要求腹腔镜镜身、电缆密闭连接，可以高温高压消毒灭菌
- 7.4 免调焦：要求全自动对焦
- 7.5 先端部外径： $\geq 5.4\text{mm}$
- 7.6 视野角： $\geq 80^\circ$

六、售后服务要求：

1、保修

★1.1 内镜摄像系统、电子放大胃镜、双焦点电子肠镜、双焦点电子胃镜、高清电子胃镜、高清电子肠镜原厂保修 ≥ 5 年；高清电子腹腔镜整机原厂保修 ≥ 3 年。

1.2 保修期内免费更换零配件及免收维修工时费，保修期满后永久维修并免收维修工时费。

1.3 保修期内提供1年不少于2次免费保养。

2、提供24小时联络方法，报修相应时间 ≤ 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。

3、投标人负责设备安装并提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，以医院设备培训记录单及培训考核表为准，操作培训时需提笔考核记录。

★4、如有专用工具，投标人应向招标人提供设备维护的专用工具，免费连接至医院所需连接的相关系统(如PACS、HIS、RIS等)，提供软件终生免费升级。

5、投标人提供的货物应是全新的、未使用过的，验收时距生产日期不得超过6个月。在货物按约定时间到达使用单位后，投标人应及时派工程技术人员到达现场，在买方技术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。

6、设备安装并经使用培训后，经过2周的试运行，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。

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：无行贿犯罪记录声明函（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：经查询中国裁判文书网，我公司自开展经营活动以来，未有过行贿犯罪记录。

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 5：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 6：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 7：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 8：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 9：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）

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