

医用电子生理参数检测仪器设备
国际招标采购项目

招标文件
(第二册)

招标编号: 2000-25425G200307

招标人: 上海市浦东新区光明中医医院
招标代理机构: 上海沪港建设咨询有限公司
2025年9月



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) 26

附件2: 投标文件目录 (格式) 27

附件3: 无重大违法记录承诺书 (格式) 28

附件4: 无行贿犯罪记录声明函 (格式) 29

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) 30

附件6: 质保期外备件和专用工具报价表 (格式) 31

附件7: 投标人关联关系情况声明函 (格式) 32

附件8: 无串通投标及弄虚作假行为承诺书 (格式) 33

第五章 投标邀请

日期：2025年9月3日

招标编号：2000-25425G200307

上海沪港建设咨询有限公司（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。

一、资金落实情况

本项目所需资金的来源均已落实。

二、招标内容

(1) 设备名称、数量及预算：

包件号	设备名称	数量	预算	备注
包件1	耳鼻咽喉科检测设备	纯音听阈检测，数量：1套； 耳声发射，数量：1套； 声导抗测听，数量：1套	人民币31.5万元	可以采购进口产品
包件2	肺功能电生理检测设备	电生理记录仪，数量：1套； 肺功能测定仪，数量：1套	人民币240万元	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”

三、招标文件的获取

1. 有意向的供应商可从2025年09月3日09:00起至2025年09月10日17:00（北京时间）登录沪港国际电子招投标交易平台（<https://bid.huganggroup.com>），上传如下材料

- (1)法定代表人身份证明及身份证或法定代表人授权委托书及被委托人身份证；
- (2)营业执照复印件；

2. 获取招标文件其他说明：

- (1) 售价（元）：600元（人民币）或85美元，招标文件售后不退。

(2) 凡愿参加的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取招标文件,逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标文件将被拒绝。

3. 沪港国际电子招投标交易平台系统操作:

(1) 投标单位注册:

投标单位登录“沪港国际电子招投标交易平台”注册(网址:<https://bid.huganggroup.com>)。

(2) 购买标书流程:

系统操作: 进入“沪港国际电子招投标交易平台”供应商界面(网址:<https://bid.huganggroup.com>) — “可登记项目”模块-找到本项目并点击“我要登记”-审批通过后支付文件费—下载《招标文件》。

(3) 支付方式:

网上在线支付购买: 微信/支付宝扫码支付。

提示: 供应商须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致, 如因供应商递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由供应商承担。

四、投标保证金

所有投标文件必须附有所投包件项目预算2%的投标保证金, 并于投标截止时间前缴纳。

五、投标文件的递交

1、截止时间: 2025年09月24日14: 00 (北京时间)

纸质投标文件: 上海市徐汇区斜土路2364号7楼。

2、投标所需携带其他材料:

(1) 法定代表授权委托书、法定代表身份证明书以及相应身份证明文件原件, 以供确认审核身份。

(2) 纸质投标文件(1正4副, 密封、胶装成册, 电子投标文件1份U盘形式, PDF盖章扫描版及word版本)。

提示: 届时请各投标单位委派代表携带法定代表人证明及本人身份证(出席人为法人)或法定代表人委托书及本人身份证(出席人为委托代理人)出席会议。除电子投标文件以外, 投标单位还需提供投标文件的纸质投标文件。纸质版投标文件须与电子投标文件内容一致。

六、投标文件开启

开启时间：2025年09月24日14:00（北京时间）

地点：上海市徐汇区斜土路2364号7楼。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：上海市浦东新区光明中医医院

地址：上海市浦东新区惠南镇东门大街43号

联系方式：丁老师021-68019078

2、采购代理机构信息

名称：上海沪港建设咨询有限公司

地址：上海市徐汇区斜土路2358号（车行入口）斜土路2364号（人行入口）

7楼会议室

联系人：李松、李晨、张锋平

联系方式：16621661181、18762060832、13817843227

八、汇款方式

招标代理机构开户银行(人民币): 中信银行上海虹桥支行

账号(人民币): 7311430182600083676

账号(美元): 11467307360006

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	招标代理机构：上海沪港建设咨询有限公司 地址：上海市徐汇区斜土路2358号（车行入口）斜土路2364号（人行入口）7楼会议室 联系人：李松、李晨、张锋平 联系方式：16621661181、18762060832、13817843227
1.3	项目名称：医用电子生理参数检测仪器设备采购项目 招标编号：2000-25425G200307
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

条款号	内容
	(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（如有）； 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（ProductDataSheet）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.投标人应按招标文规定件格式提供《投标人关联关系情况声明函》；

条款号	内容
	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.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.本项目包件1：最高投标限价人民币31.5万元；包件2：最高投标限价人民币240万元。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；

条款号	内容
	(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) 投标人自开展经营活动以来，未有过行贿犯罪记录； 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。
★ 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

条款号	内容
	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；（第三方产品除外）； 5) 投标人所提供的第三方产品应获得制造商或经制造商授权的代理商出具的授权书； 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4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DATASHEET、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

条款号	内容
	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：所投包件项目预算的2%。 投标保证金有效期应当与投标有效期一致。 保证金的缴纳：进入项目后点击「申请子账号」，系统自动生成缴费账号，通过转账到缴纳子账号中即完成保证金缴纳，转账后点击「查询到账信息」可查看缴纳记录，也可打印响应保证金申请回执单。（若截止时间前未确认通过，则视为缴纳保证金未完成）
★ 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：4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）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授权代表签字。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

条款号	内容
	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：上海沪港建设咨询有限公司 纸质投标文件：上海市徐汇区斜土路2364号7楼。
18.2 2)	投标邀请的标题和编号：项目名称：医用电子生理参数检测仪器设备，招标编号：2000-25425G200307
19.1	投标截止时间：2025年09月24日14:00北京时间。
开标与评标	
22.1	开标日期和时间：2025年09月24日14:00北京时间。 开标地点：上海市徐汇区斜土路2364号7楼
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

条款号	内容
	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) 迟于规定交货计划超过4周 (含4周) 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。以发布公告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对美元的转换。
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) 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。

条款号	内容
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。对提交“推迟交货计划”的投标，但每延期一周其评标价将在投标总价的基础上增加0.5%，不满一周按一周计算。
★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26.24) 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：采购代理服务按中标金额的百分比计价（按计价格（2002）1980号文）向中标人收取； 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中标签订的币种相同，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。

条款号	内容
★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
1.17)	买方名称：上海市浦东新区光明中医医院 买方地址：上海市浦东新区惠南镇东门大街43号 联系方式：丁老师021-68019078
1.18)	卖方名称： 卖方地址：
1.110)	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	包件1:免费质保期为合同货物验收合格后的4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。 包件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。 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： （选择一） 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。 (选择二)： 20.1.1.1货物合同金额的90%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。 20.1.1.2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。
20.1.2	(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1个月内买方支付货款的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： 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。
★28.12)	(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。
★28.13)	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

包件1:耳鼻咽喉科检测设备

一、设备名称及数量: 耳鼻咽喉科检测设备 1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80天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物: 合同签订后80天内

3、若因招标人原因, 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、主要技术技术参数及售后要求:

医用电子生理参数检测仪器设备-纯音听阈检测

数量: 1套

预算金额: 12万元 (人民币)

技术参数:

1、纯音

1.1 频率范围

★1.1.1 气导: 125 Hz至8,000Hz

★1.1.2 骨导: 250 Hz至8,000Hz

1.1.3 声场: 125 Hz至12,500Hz

1.1.4 插入式耳机: 125 Hz至8,000Hz

1.1.5 频率精度: $\pm 1\%$

1.1.6 总谐波失真: $\leq 2\%$ (耳机和配对插入式耳机); $\leq 5.5\%$ (B81骨振动器)

1.2 听力级范围

★1.2.1 气导: -10dB HL至120dB HL

1.2.2 高频: -20dB HL至100dB HL

1.2.3 骨导: -10dB HL至90dB HL (乳突)、-10dB HL至80dB HL (前额), ± 10 dB (公差)

1.2.4 声场: -10dB HL至90dB HL (扩大扬声器)、-10dB HL至102dB HL (高性能扬声器和外部辅助)

1.2.5 插入式耳机: -10dB HL至120dB HL

1.3 信号形式

1.3.1 稳定: 音调持续地呈现

1.3.2 脉冲: 脉冲音调 200毫秒开, 200毫秒关

1.3.3 FM: 调制率: 5Hz, 正弦调制深度 $\pm 5\%$

2、言语信号

2.1 麦克风：用于现场语音测试和通信。

2.2 内部/外部A和内部/外部B：可用于内部wave文件或来自外部数字设备的录制语音材料。

2.3 骨导：-10dB HL至60dB HL（乳突）、-10dB HL至50dB HL（前额）

2.4 声场：频率响应250至4000Hz：±12dB、-10dB HL至90dB HL（基础扬声器）

2.5 插入式耳机：-10dB HL至95dB HL

3、通道2

3.1 掩蔽声级范围

3.1.1 窄带噪声（根据有效掩蔽校准）：

最大声级（dB HL）低于音调15dB

3.1.2 言语噪声（根据有效掩蔽校准）：气导：-10dB HL至95dB HL；骨导：-10dB HL至50dB HL（乳突）、-10dB HL至40dB HL（前额）；声场：-10dB HL至85dB HL；

3.1.3 白噪声：气导：-10dB HL至95dB HL；骨导：-10dB HL至60dB HL（乳突）、-10dB HL至50dB HL（前额）；声场：-10dB HL至80dB HL；

3.2 频率范围

#3.2.1 窄带噪声：3dB下行带宽，最小1/3八度音阶；测试信号最大为1/2八度音阶

#3.2.2 言语噪声：每个频率100至1000Hz的能量相等，1000至6000Hz的滚降为12dB/八度音阶

3.2.3 白噪声：125Hz和12,000Hz，带宽恒定

4、输入-输出规格

4.1 增程（扩展）CD：在最大增益下，达到0dB读数时为7mVrms；输入阻抗47kOhm

4.2 授话：在最大增益下，达到0dB读数时为100uVrms；输入阻抗3.2kOhm

4.3 头戴式耳机：100Ohm负载下为7Vrms；60至20,000Hz -3dB

4.4 插入式耳机：100Ohm负载下为7Vrms；60至20,000Hz -3dB

4.5 骨导：100Ohm负载下为7Vrms；60至10,000Hz -3dB

4.6 声场：最小2k Ohm负载下为7Vrms；60至20,000kHz -3dB

4.7 监听器：2x3Vrms，8 Ohm负载下为32 Ohm/1.5Vrms；60至20,000Hz -3dB

5、自由声场

5.1 功率放大器和扬声器：输入为7Vrms

5.2 频率响应：125至250Hz，+0/-10；250至4000Hz +3dB；4000至6300Hz +5dB；

5.3 总谐波失真：80分贝SPL≤3%；100分贝SPL≤10%；

6、尺寸与重量

#6.1 显示屏尺寸≥11英寸

7、配置清单

7.1 听力计：1台

7.2 气导耳机：1副

7.3 骨导耳机：1副

7.4 监听耳机：1副

7.5 USB线：1 个

7.6 电源线：1个

7.7 转接线：1套

7.8 键盘：1个

7.9 应答器：1个

7.10 监听麦克风：1个

8、售后要求

8.1 设备整机原厂保修 ≥ 3 年。保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如达不到此要求，保修期将相应顺延。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5%。保修期内提供1年2次免费保养。

8.2 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。

8.3 供应商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。

8.4 如有专用工具，供应商应向买方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。

8.5 供应商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，供应商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。

8.6 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。

医用电子生理参数检测仪器设备-耳声发射

数量: 1套

预算金额: 7.5万元 (人民币)

技术参数:

#1、类型: 手持式, 搭配原装底座可固定台式用

★2、功能: 可自定义测试协议, 如DPOAE筛查、DPOAE诊断可设计多种测试协议。

3、用途: 综合判断听力损失程度与类型; 综合判断蜗性听力损失等

4、探头:超轻耐用的金属探头,长度1米, 重量仅28克

★5、耳针设计, 防止盯眵堵塞探头

6、探接口: HDMI

7、自动启动: 插入探头, 检查探头密封性和稳定性, 检查为可接受和稳定后, 自动开始测试

8、按键操作:可靠度高, 包括设置、变换显示、重新开始、停止均可通过4键完成

9、操作语言: 全彩中文操作测试界面, 简单易学, 可切换其他语言

#10、数据传输及打印: 无线蓝牙传输打印测试结果, 主机与打印机通过无线蓝牙连接, 3秒钟内可通过远程打印机自动打印出测试结果

11、可用专用中文软件实现由电脑显示、存储及打印测试结果, 为了方便携带测试, 支持将用户姓名导入到仪器后测试, 测试结束后一键传输测试结果到数据库软件, 主机与电脑之间可通过底座、USB线或无线蓝牙传输数据, 有线传输与无线传输随意切换

12、软件打印报告可按用户需求自由设置, 可与同品牌其余设备结果安排在同一报告上。

13、测试结果显示: 测试过程、信噪比强度、测试结果等以图形、PASS/REFER的方式在LCD液晶显示屏上实时清晰显示

#14、储存: 测试结果可保存在主机内, 至少可以保存500个结果

15、抗干扰能力: 优化不同背景噪声环境下的信号取样过程。降低转诊率, 使数据收集更快速

16、麦克风系统噪声: $-20 \text{ dB SPL @ } 3 \text{ kHz}$ (1 Hz带宽) / $-13 \text{ dB SPL @ } 1 \text{ kHz}$ (1 Hz带宽)

17、电 源:可充电锂离子电池, 单次使用时间达20小时

18、重量 $\leq 180\text{g}$, 符合人体工程学设计, 专为国内临床操作人员设计, 适合手持操作使用。

19、诊断型DPOAE:

#20、频率范围: 1500~12000Hz

21、测试频点: 4、6、12个

22、测试结果通过数量: 自定义, 0~12个可选;

23、SNR通过值: 自定义, 3~10dB, 1dB步进

24、刺激声强度: 40-70 dB SPL, 5dB SPL步进;

25、测试时间可选: 4秒/频点, 2秒/频点, 1秒/频点, 0.5秒/频点;

26、筛查型DPOAE:

27、频率范围: 2-5KHz

28、刺激声强度: 65/55 dB

29、测试频点：4个

30、测试时间可选：4秒/频点；2秒/频点

31、测试结果通过标准：频率数：3个 SNR通过值：6 dB

32、配置清单

32.1 主机：1台

32.2 底座：1个

32.3 探头：1个

32.4 U盘-配置软件：1个

32.5 U盘-数据库软件：1个

32.6 电源线：1个

32.7 转接线：1个

32.8 电源：1盒

32.9 耳膜头：1盒

33、售后要求

33.1 设备整机原厂保修 ≥ 3 年。保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如达不到此要求，保修期将相应顺延。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5%。保修期内提供1年2次免费保养。

33.2 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。

33.3 供应商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。

33.4 如有专用工具，供应商应向买方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。

33.5 供应商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，供应商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。

33.6 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。

医用电子生理参数检测仪器设备-声导抗测听

预算金额: 12万元 (人民币)

技术参数:

- ★1、探测音: 226 Hz和1000Hz
- 2、精度: $\pm 2\%$
- 3、声压级: 226Hz: 85.5 dB SPL, ± 2.0 dB, 在2.0cm³耦合器中测量; 1000 Hz: 75 dB SPL, ± 2.0 dB, 在2.0cm³耦合器中测量
- 4、谐波失真: $\leq 3\%$
- 5、声导纳范围: 226Hz: 0.0至1.5 cm³或0.0至3.0 cm³; 1000 Hz: 0.0至5.0 mmho和0.0至10 mmho。范围自动调节
- 6、启动加压的ECV/腔体限制为: 0.2至5.0cm。
- 7、声顺值的准确性: ± 0.1 cm³或 $\pm 5\%$ 。
- 8、压力范围: +200至-400 daPa
- 9、为节省测试时间, 压力扫描会根据情况自动停止。
- 10、压力精度: ± 10 daPa或 $\pm 15\%$
- #11、扫描速率: 226Hz: 600 dapa/sec, 1000Hz: 200 daPa/sec ± 10 daPa/sec。为提供更好的峰值声顺值, 可自动调节。
- 12、扫描方向: 从正到负
- 13、鼓膜图测试时间: 约1秒
- 14、主机可连接平台软件进行数据管理, 报告可按用户要求自由设计。
- 15、声反射:
 - 15.1 频率: 226Hz探测音: 500、1000、2000、4000Hz
 - #15.2 同侧声反射输出强度: 226Hz探测音: 80-105dB HL
 - #15.3 对侧声反射输出强度: 226Hz探测音: 90-110dB HL
 - 15.4 精度: $\pm 3\%$
 - 15.5 总谐波失真: 小于110 dB HL的输出 $\leq 5\%$, 110 dBHL时 $\leq 10\%$ 。
 - 15.6 上升/下降时间: 5—10ms
 - 15.7 同侧刺激信号与探测音时分复用: 226Hz: 93 ms ON, 66 ms OFF
 - 15.8 压力: 226Hz: : 自动设置为峰值符合性时的压力, 偏移量为+或- 20 daPa, 具体取决于峰值符合性的位置。
- 16、配置清单
 - 16.1 声导抗测听: 1台
 - 16.2 探头组合: 1个
 - 16.3 电源线: 1根
 - 16.4 测试腔: 1个
 - 16.5 耳塞: 1盒
 - 16.6 热敏打印纸: 2卷
 - 16.7 USB线: 1根
- 17、售后要求
 - 17.1 设备整机原厂保修 ≥ 3 年。保修期内开机率 $\geq 95\%$, 如达不到此要求, 保修期将相应顺延。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5%。保修期内提供1年2次免费保养。

17.2 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。

17.3 供应商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。

17.4 如有专用工具，供应商应向买方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。

17.5 供应商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，供应商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。

17.6 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。

包件2：肺功能电生理检测设备

一、设备名称及数量：肺功能电生理检测设备 2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80天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后80天内

3、若因招标人原因，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、主要技术技术参数及售后要求：

电生理记录仪

数量：1套

预算金额：190万元（人民币）

技术参数：

1、项目清单

1.1 64导电生理记录仪：1台

1.2 动脉血压和血氧饱和度监测设备：1台

2、生理记录仪系统

★2.1 心腔内电极插孔≥90个

#2.2 腔内电极，高通滤波：DC，0.05-100Hz，多档可调

#2.3 腔内电极，低通过滤波：150-1000Hz，多档可调

#2.4 增益：多档可调，50-10000

2.5 有创压力通道≥4个

2.6 刺激输入端口≥4个

2.7 采样率多档可调：可选择类型至少包括：1000HZ,2000HZ,4000HZ

#2.8 主机、放大器之间具备光纤传输

2.9 屏幕内信号可全程存储，并具有补救存储功能（回溯≥25秒数据）

2.10 主机高性能硬盘≥2×500GB

★2.11 具备SD卡存储、数据导出功能

2.12 两个≥20英寸显示器（实时屏，回放屏），分辨率≥1600×1200

2.13 DSA吊架上≥20英寸信息同步化显示器一个，分辨率为1600×1200

3、动脉血压和血氧饱和度监测系统

3.1 动脉血压和血氧饱和度监测系统体表心电≥12导联，具有ST段分析功能

#3.2 呼吸频率：阻抗法，测量范围0-200次/分钟

★3.3 心输出量测量：右心漂浮导管温度稀释法

#3.4 有创压≥4通道，带平均值（测量范围至少：-20mmHg至240mmHg）

3.5 无创压：自动和手动模式

3.6 屏幕内信号可全程存储，并具有紧急保存/补救存储功能（回溯≥25秒数据）

3.7 所有界面为中文显示,中文操作（包括电脑系统、手术操作界面、报告系统等）

3.8 扫描速度：10～400mm/s量程，可自定义值

3.9 自动压力测量(dp/dt), 压力梯度

3.10 流速、分流和阻力计算，瓣膜面积计算，ST段分析功能

3.11 一屏可同时显示≥18通道，具备≥12导ECG和≥4个压力呼吸和脉搏血氧度的波形

3.12 系统内置中文报告系统:自动生成种类总结，可自定义报告格式

4、配套血流储备分数测量设备壹套

4.1 支持FFR和cRR（或其他等同的NHPR类）测量模式

4.2 为推车形态，并配备可锁定脚轮，可根据需要随时进行移动或固定

4.3 支持全触控式和红外遥控器操作，符合用户操作习惯

4.4 压力测量范围：-30mmHg～+300mmHg

4.5 支持术中FFR测量

4.6 提供压力数据输入及输出的接口，包括AO IN接口及AO OUT接口

4.7 兼容快速交换压力微导管

4.8 压力微导管适配0.014"导引导丝进行PCI手术操作，可与导丝进行快速交换

4.9 压力传感器到尖端距离≤3mm

4.10 血流储备分数测量设备可存储≥1000条测量记录

5、提供肾动脉射频消融系统壹套

5.1 输入功率 $\leq 500\text{VA}$

5.2 输出频率 $\geq$ 射频465KHz

5.3 控制方式:温度控制,温度测定范围 $0 \sim 99^{\circ}\text{C}$ ，测温误差 $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$

5.4 射频时间显示 $\geq 120\text{s}$

5.5 具备触摸显示屏，显示屏分辨率 $\geq 800 \times 600$ ，具备连接式脚踏射频开关

5.6 具备网状多电极导管， ≥ 6 电极螺旋分布，适应3-12mm不同形态和直径的血管 可进入主干及分支血管

6、售后要求

6.1 设备整机原厂保修 ≥ 5 年。保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如达不到此要求，保修期将相应顺延。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%。保修期内提供1年2次免费保养。

6.2 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。

6.3 供应商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。

6.4 如有专用工具，供应商应向买方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。

6.5 供应商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，供应商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。

6.6 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。

肺功能测定仪

数量：1套

预算金额：50万元（人民币）

技术参数：

1、设备测试功能要求：

1.1 肺功能检查

1.1.1 肺弥散功能

1.1.2 肺残气功能

1.1.3 流速/容量

1.1.4 慢肺活量

1.1.5 每分钟最大通气量

1.1.6 脉冲振荡模块

1.2 支气管试验

1.2.1 舒张试验

1.2.2 吸药前后肺功能对比

1.2.3 药物使用效果评定

1.2.4 支气管激发试验

1.3 指标参数：一口气法弥散量DLCO、一氧化碳校正弥散量（血红蛋白校正）DLCOc、比弥散KCO、氮稀释法肺总量TLC、氮稀释法功能残气FRC、氮稀释法残气量RV、氮稀释法残总比RV/TLC、氮稀释法功能残位FRC/TLC、吸入的氮浓度（FL_{Tr}）、吸入的一氧化碳浓度（FL_{CO}）、肺泡气的一氧化碳浓度（FA_{CO}）、肺泡气的氮气浓度（FA_{Tr}）、死腔（VD）、最大吸气肺活量VC_{in}、最大呼吸肺活量VC_{ex}、最大肺活量VC_{max}、补吸气量IRV、补呼气量ERV、潮气量VT、深吸气量IC、呼吸频率BF、静息每分通气量MV、每分最大自主通气量MVV、用力肺活量FVC、一秒量FEV₁、呼气0.75s，2s，3s，6s量（FEV_{0.75}，FEV₂，FEV₃，FEV₆）、一秒率FEV₁%FVC、最大呼气峰流速PEF、用力呼气25%,50%,75%的流速MEF₂₅，MEF₅₀，MEF₇₅、脉冲振荡模块：Z5HZ、Z10HZ、Z20HZ、R5HZ、R10HZ、R20HZ、X20、fRes

2、设备性能要求：

2.1 流量传感器

★2.1.1 采用数字超声流量传感器，传感器中间没有任何障碍物，以减少交叉感染

#2.1.2 流量范围: 0~+20L/S; 测量精度: $\pm 2.0\%$ 或50mL/s

2.1.3 容积范围: 0~20L; 测量精度: $\pm 3\%$

★2.2. 使用ERS/ATS推荐的He（氦气）和CO（一氧化碳）的混合一瓶气体作为弥散残气的测试气体

2.3 一氧化碳CO气体分析器

2.3.1 采用快速红外线法

2.3.2 测量范围0~0.3%

2.3.3 测量精度 $\pm 1\%$

#2.4 氦气He气体分析器

2.4.1 采用数字超声摩尔分子检测技术

2.4.2 测量范围0 ~ 20%

2.4.3 测量精度 $\pm 1\%$

2.4.4 测量时间: 实时

2.5 其他性能要求

#2.5.1 系统可自动校准，无需操作员每天手动定标

2.5.2 传感器能有效避免交叉感染，无需频繁清洗或消毒

2.5.3 内置环境参数测量模块进行 BTPS 或STPD校正

2.5.4 支持一口气法和内呼吸法

3、软件分析功能

3.1 强大的软件分析功能

3.1.1 具有多种国际通用的预计值，也支持自定义预计值，可灵活设置中国人自己的预计值

3.1.2 具有最新的国际国内综合预计值方案（GLI2017&ECCS93）

3.1.3 测试期间实时数据显示

3.1.4 软件能智能判断测试结果是否符合质控要求

3.1.5 软件自带“标准分数”辅助判断功能，避免漏诊或误诊

3.1.6 软件自带脱机测试模拟，方便临床了解测试动作。

3.1.7 软件自带警示提醒以避免测试流程错误

3.1.8 测试图形可灵活调整长宽比例

3.1.9 测试完成后可以直接在结果界面增加或减少所显示的参数，无需进行后台设置或第二次测试

3.1.10 具有趋势图显示功能，能够显示当前患者所做测试的趋势图:流量容积环趋势图，静态肺容量趋势图，气道阻力趋势图

3.2 数据管理

3.2.1 可自定义编辑报告模板和数据输出格式

3.2.2 支持通过HL7协议与医院HIS系统连接或建立工作站

3.2.3 提供GDT（文本格式）接口数据识别文件

3.2.4 支持CSV(excel)原始数据导出

3.2.5 可以将测试报告内容以PDF格式导出到指定的目

3.2.6 可按指定时间查看测试患者情况

4、气道过敏反应测试系统

4.1 精准雾化，雾化粒度1-5 μ m，所需气压2 bar,雾化速率 ≥ 0.48 ml/min。

4.2 实时PD-20数值显示，临床诊断判别更加直观。

4.3 软件可以根据临床需求自主跳过步骤，加快激发进度，帮助临床提高工作效率。

4.4 提供多种图形显示，药后变化趋势更加明显。

4.5 可按指南标准设置激发规程。软件自带ATS/ERS常用规程。

4.6 可根据临床需求提供多种选择方案和自定义方案，保存数量不受限制，单个规程可细分不低于10个步骤。

4.7 规程可设置多种激发药物，并非单一药物，临床选择更多。

4.8 软件可设置停留时间，到时间自动跳转，无需人工计时，临床操作更加人性化。

4.9 提供多个测试项目进行药物激发，完全满足临床需求，包含离线模式。

4.10 参数自由可选，报警阈值灵活可调。

4.11 中文操作界面，临床操作简单，无门槛。

4.12 药后测试实时显示改善率，用药变化一目了然，无需二次计算。

4.13 尾端过滤器设计可以防止颗粒传播到空气中，避免交叉感染。

4.14 呼吸部件采用分体式设计，消毒维护简单、更换方便。

4.15 采用独特的蓝牙连接模式，可以内置于体描箱内，实现体描测试与激发无缝连接。

4.16 可提供多种预计值方案。

5、其他要求

5.1 配备电脑1台：内存 $\geq 8G$ ，CPU $\geq$ Intel酷睿i5处理器，硬盘 $\geq 1T$ ，显示器 ≥ 19 寸

5.2 配备彩色打印机1台

6、售后要求

6.1 设备整机原厂保修 ≥ 3 年。保修期内开机率 $\geq 95\%$ ，如达不到此要求，保修期将相应顺延。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%。保修期内提供1年2次免费保养。

6.2 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。

6.3 供应商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。

6.4 如有专用工具，供应商应向买方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。

6.5 供应商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，供应商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。

6.6 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.其他资料

附件3：无重大违法记录承诺书（格式）

上海沪港建设咨询有限公司：

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）

上海沪港建设咨询有限公司：

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)**

上海沪港建设咨询有限公司：

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：上海沪港建设咨询有限公司

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: _____