

政府采购合同书

项目名称：脑电功率谱 ABCD 模型等医疗设备采购项目

项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX

采购单位（甲方）：钦州市第一人民医院

供应商（乙方）：华润（广东）医学检验有限公司

签订合同地点：钦州市第一人民医院

签订合同时间：2025 年 06 月 24 日

目 录

一、 成交通知书	2
二、 医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同	2
三、 合同条款	4
四、 项目采购需求	10
五、 报价表	17
六、 技术响应、偏离情况说明表	18
七、 其他与本合同相关的资料。	32
(1) 二次报价表	32
(2) 售后服务承诺书	34
八、 公司营业执照、法人代表、委托人身份证	41
(1) 营业执照	41
(2) 经营许可证	42
(3) 医疗器械经营备案证明	44
(4) 法定代表人身份证复印件	47
(5) 委托代理人身份复印件	47

一、成交通知书

广西建设工程项目管理中心有限责任公司

脑电功率谱ABCD模型等医疗设备采购项目

(QZZC2025-J1-990119-XGZX)

成 交 通 知 书

华润（广东）医学检验有限公司：

广西建设工程项目管理中心有限责任公司受钦州市第一人民医院的委托，就脑电功率谱ABCD模型等医疗设备采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，按规定程序进行了谈判。经评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交人，其成交项目内容为：

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）
1	脑电功率谱ABCD模型脑电图机	左右脑	NVX52	1	台	813800.00
2	电子支气管镜	ATMOS	Scope	1	套	394800.00
交付使用时间：签订合同后，自签订合同之日起30日内交货完毕并验收合格						
交货地点：广西钦州采购人指定地点。						

成交金额为：壹佰贰拾万捌仟陆佰元整（¥1208600.00）

请成交人自收到成交通知书后25天内与采购人签订合同，并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知

采购人名称：钦州市第一人民医院 地址：钦州市钦南区前进路47号

联系人：邓工 联系电话：0777-2863330

成交人：华润（广东）医学检验有限公司

联系人：陈世泰 联系电话：020-38319020

成交人地址：广州市越秀区沿江中路 298 号广信江湾新城中区 41 楼 01-09、11 室



二、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方（医疗卫生机构）：钦州市第一人民医院

乙方（医药生产经营企业及其代理人）：华润（广东）医学检验有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订合同本，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接收乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参与乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 陈世泰 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式伍份，甲执肆份，乙方执壹份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：钦州市第一人民医院

乙方（盖章）：华润（广东）医学检验有限公司

法定代表人（负责人）：陈永光

法定代表人（负责人）：陈世泰

经办人签名：陈永光

经办人签名：陈世泰

2025年06月24日

2025年06月24日

三、合同条款

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N49970846120251208
采购人（甲方）： 钦州市第一人民医院
采 购 计 划 号：钦州政采[2025]436 号-001 钦州政采[2025]436 号-002
供应商（乙方）： 华润（广东）医学检验有限公司
采购项目名称和编号：脑电功率谱 ABCD 模型等医疗设备采购项目 QZZC2025-J1-990119-XGZX
签 订 地 点：钦州市 签 订 时 间：2025 年 06 月 24 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之合同编等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（以下简称“谈判文件”）规定条款和乙方竞争性谈判响应文件（以下简称“响应文件”）及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

供货一览表

序号	产品名称	商 标 品 牌	规格 型号	生产厂家	数 量	单 位	单价 （元）	金额 （元）	产品医疗设 备注册证号
1	脑 电 功 率 谱 ABCD 模型脑 电图机（脑电 图机）	左右 脑	NVX52	南京左右脑 医疗科技集 团有限公司	1	台	813800	813800	苏械注准 20247070409
2	电子支气管镜 （电子鼻咽喉 内窥镜）	ATM OS	Scope	苏州义中圆 医疗科技有 限公司	1	套	394800	394800	苏械注准 20242060051
人民币合计金额（大写） 壹佰贰拾万零捌仟陆佰元整 （小写）¥1208600.00									

- 2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。
- 3、设备如需接入甲方 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由乙方负责。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

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

2、乙方应按谈判文件规定的时间或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：按乙方响应文件中所承诺的时间；地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 30 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

7. 乙方应完全按投标文件《技求需求偏离表》中的技术响应情况提供货物，并配合甲方进行逐条逐项验收，如验收时实际提供货物在某项技术参数与投标文件响应情况产生争议时，乙方应做出说明，如无法说明的甲方有权拒绝验收，由此产生的所有损失由乙方负责。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据实际情况合理安排。

第七条 售后服务、保修期

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

2、货物保修期：按响应文件的承诺。

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

第八条 付款方式和保证金

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

2、资金性质：自筹资金。

3、付款方式：甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付6个月内支付35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付3个月内支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的5%尾款。

第九条 履约保证金

无。

第十条 税费

1、本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场。

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

4、产品质量保证期应当包括但不限于：质保期不少于 1 年，质保期内，乙方负责对其提供的设备进行上门维修，不收取额外费用，所涉及的小件部分质保期内免费更换。

第十二条 调试和验收

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

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

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

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

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、乙方应提供设备的随机附件、技术资料，可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南、清单等一并附于货物内。

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

4、货物在交付甲方前发生的损毁、灭失等风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处理；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向

甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，且乙方须按合同总额的 5%向甲方支付违约金。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额万分之一违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金，甲方有权解除合同。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按合同金额 5%收取违约金。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

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

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

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表（委托代理人）签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经同级政府采购监督管理办公室审批，并签书面补充协议报同级政府采购监督管理办公室备案，方可作为本合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》之合同编的有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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

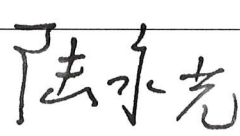
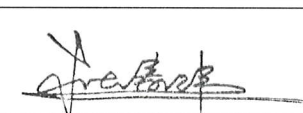
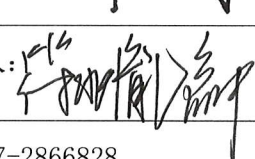
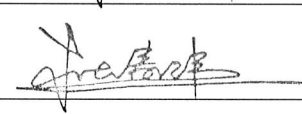
2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

- 1、谈判文件；
- 2、乙方提供的响应文件；
- 3、谈判书；
- 4、成交通知书。

第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲肆份，乙方壹份。

第二十一条 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级政府采购监督管理办公室备案。

甲方（章） 钦州市第一人民医院  2025年06月24日	乙方（章） 华润（广东）医学检验有限公司  2025年06月24日
单位地址：广西钦州市钦南区平阳路8号	单位地址：广州市越秀区沿江中路298号广信江湾新城中区41楼01-09、11室
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人： 	委托代理人： 
电话：0777-2866828	电话：020-38319020
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：广西北部湾银行钦州分行	开户银行：交通银行广州荔湾支行
账号：800111611556666	账号：441165729013001909794
邮政编码：535000	邮政编码：510110
经办人： 2025年06月 日	

四、项目采购需求

采购需求

说明：

1、为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2、“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

3、中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：工业。

采购需求一览表

技术要求						
序号	标的名称	技术参数及性能配置要求	数量	单位	预算金额（万元）	最高限额（万元）
1	脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机	一、设备参数如下： 1、功能： ▲1.1 采集与记录三到五分钟脑电信号，自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差，并生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图。 ▲1.2 脑电峰频率地形图 脑电峰频率 ABCD 分型，辅助临床进行意识障碍诊断分型（区分植物状态与最小意识状态）及预后评估。 1.3 支持 E-prime 等软件编写的刺激范式输入，可在一个刺	1	台	85	82

		激范式中输入最高 255 种 Mark 信号。 2、性能指标： 2.1 直流供电 36 通道 DC 放大器 2.2 A/D 转换 24bit，采样率 50KHz 2.3 共模抑制比不低于 110dB 2.4 输入阻抗不低于 100MΩ 2.5 噪声水平不高于 1 μV 2.6 内置独立脑电电极帽线缆接口 1 个 2.7 内置 LED 液晶屏实时显示导联方式、阻抗、采样率 ▲3、脑电软件 静息态脑电软件： 三到五分钟完成脑电信号采集与记录，自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差，并生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图。 4、可升级兼容模块： 4.1 心率变异性模块：3-5 分钟自动完成心率变异性的频域与时域指标分析并生成自主神经功能状态（IRSA）阶梯图（正常、边缘、异常） 4.2 快速事件相关电位：3-5 分钟自动完成 3 个成分的事件相关电位检测 4.3 阿尔法峰频率功率谱离散地形图：认知障碍早期认知功能减退、遗忘型轻度认知障碍及认知储备能评估。 二、设备配置清单如下： <table><tr><td></td><td>数量</td></tr><tr><td>1、直流供电 DC 脑电放大器</td><td>1 个</td></tr><tr><td>2、脑电软件（包含如下）：</td><td>1 套</td></tr><tr><td> 2.1 独立成分分析（ICA）</td><td></td></tr><tr><td> 2.2 脑电图</td><td></td></tr><tr><td> 2.3 脑地形图</td><td></td></tr><tr><td> 2.4 脑电峰频率地形图（脑电峰频率 ABCD 分型）</td><td></td></tr><tr><td>3、脑电电极帽</td><td>1 个</td></tr><tr><td>4、导电膏</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5、电脑</td><td>1 台</td></tr><tr><td>6、显示器</td><td>1 台</td></tr><tr><td>7、打印机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>8、仪器推车</td><td>1 台</td></tr></table>		数量	1、直流供电 DC 脑电放大器	1 个	2、脑电软件（包含如下）：	1 套	2.1 独立成分分析（ICA）		2.2 脑电图		2.3 脑地形图		2.4 脑电峰频率地形图（脑电峰频率 ABCD 分型）		3、脑电电极帽	1 个	4、导电膏	1 套	5、电脑	1 台	6、显示器	1 台	7、打印机	1 台	8、仪器推车	1 台				
	数量																															
1、直流供电 DC 脑电放大器	1 个																															
2、脑电软件（包含如下）：	1 套																															
2.1 独立成分分析（ICA）																																
2.2 脑电图																																
2.3 脑地形图																																
2.4 脑电峰频率地形图（脑电峰频率 ABCD 分型）																																
3、脑电电极帽	1 个																															
4、导电膏	1 套																															
5、电脑	1 台																															
6、显示器	1 台																															
7、打印机	1 台																															
8、仪器推车	1 台																															
2	电子支气管镜	一、设备参数： 1. 电子镜： ▲1.1 内置高性能 LED 光源，LED 光源整合在电子鼻咽喉镜中，无需额外光，光源使用寿命≥30000 小时。感光元件清晰度≥1280*800 1.2 全镜插入部分外径：≤3.9mm 1.3 有效工作距离≥300mm ▲1.4 上下弯曲角度：2 x 160° 1.5 视野方向：0°	1	套	40	39.8																										

	1.6 人体工学手柄枪式设计，并设有录像及截图选择按钮 ▲1.7 手柄内置图像处理功能，无需图文处理主机 1.8 电子镜不含显示屏幕以达到减少操作设备重量，提高操作舒适性及降低医生疲劳度目的 ▲1.9 提供一次性使用的消毒套管，提供套管证件 2. 便携箱 2.1 单位吞咽评估设计的便携箱，用于存放电子镜 2.2 内置图文工作站及键盘、鼠标 2.3 箱体带供电借口，直线给电子镜及电脑供电 3. 图文工作站 3.1 电子喉镜工作模块 ▲3.2 专业吞咽评估软件，可以对咽期、进食方式、反应症状、截图等进行表述及勾选，帮助临床快速出专业的吞咽评估报告和规整病人视频、图像资料 二、设备配置：				
		数量			
	1. 新型枪型设计的一体化 LED 光源电子鼻咽喉镜	1 根			
	2. 测漏仪	1 个			
	3. 索图吞咽医学影像工作站系统软件	1 套			
	4. 电脑	1 台			
	5. 便携箱	1 个			

商务条款

质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自验收合格后一年内全免费上门保修, 定期回访（包括配件费、维修费，差旅费等各项费用）。
售后服务要求	1. 竞标报价指货物及货物运抵达指定交货地点的各种费用和安装调试、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。 2. 免费送货上门、免费安装和调试；附安装说明书和售后服务电话。 ▲3. 故障处理：出现故障应在接到故障通知起 30 分钟内响应，4 小时内到达现场处理，故障处理时限不超过 24 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，双方协商确定解决方案。
培训	供应商或者竞标产品生产厂商应就产品的安装、调试、维护、管理等对采购人技术人员和维护人员进行现场免费培训，并提供相应的管理方法和手段，直至指定相应人员完全掌握操作、基本维护技术为止。
交货期	签订合同后，自签订合同之日起 30 日内交货完毕并验收合格。
交货地点	交货地点：广西钦州采购人指定地点。
签订合同日期	自成交通知书发出之日起 25 天内。
付款条件	甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的 30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付 6 个月内支付 35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付 3 个月内支付 30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款。

备品备件及耗材等要求	1. 供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的免费的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证； 2. 供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的产品。
验收条件及标准：	(一)、设备验收合格后方可交付投入使用。 (二)、验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。 (三)、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。 (四)、验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字）。 (五)、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案 开箱： 一）开箱验收：在设备科技术员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱。 1、开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。 2、开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。 二）资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档： 验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致 供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。 1. 设备的合法性证明材料： (1) 提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌）： ①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 (2) 提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证：原件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备整机） ③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备所用的配件） (3) 医疗器械市场监管合法证明材料 ①医疗器械注册证（含注册登记表）（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）复印件 1 件及 PDF 文档 1 份。 ②进口产品（竞标产品为进口产品时提供，国产不须提供）：海关进货单复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 2. 经销商的合法性证明材料： ①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，经营范围必须与所经营的类别相符，并在有效期内。 ②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份，经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）。 ③生产厂给经销商的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：竞标时响应文件正本中请放置原件，竞标产品为进口产品时，响应文件中必须提供；国产产品的供货时必须提供或如有竞标时响应文件中提供）。 3. 设备随机资料：

- ①纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室，不能提供两份原版的，可提供一份原版。
- ②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后必须存放医院档案室。
- ③计量仪器必须提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及 PDF 文档各 1 份。
- ④设备装箱单、配置清单。
- ⑤ 每台设备 1 份操作规定程序（操作规程）卡片，由厂方制作的质量好耐用纸质版。
- ⑥送货清单，清单包括设备名称、型号、单价，总金额，送货公司与合同公司一致。
- （三）、技术性能验收：
- 一）以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。
- 二）设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。
- 三）验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理：
- ▲1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。
- ▲2. 实际是负偏离的参数，响应表中标明负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。
- ▲3. 实际是负偏离的参数，在响应文件中标明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。
- ▲4. 实际是无偏离参数，响应表中标明是正偏离，以虚假应标论处。
- ▲5. 实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表中标明的正偏离幅度，以虚假应标论处。
- ▲6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在使用期限内升级，本次竞标中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能，验收完成后相关部件供应商带回，如果拒绝携带相关部件验收，以虚假应标论处。
- ▲7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，供应商必须无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。
- ▲8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。
- ▲9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。
- ▲10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。
- ▲11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。
- ▲12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标

	明正偏离，以虚假应标论处。 ▲13 对于区间任意值参数，如“$a \leq \times \times \text{尺寸} \leq b$”，“$\times \times \text{尺寸}$”在区间 a-b 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。 ▲14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。 ▲ 15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。 四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。 （五）、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第 3、4、5、8、9、10、11、12 款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。 （六）、设备符合下列情形的，不予接收。 1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。 2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。 3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。 4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。 5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。 6. 带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。 ▲（七）、设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，供应商不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。 （八）、培训条款验收：按售后服务及其他要的“培训”条款执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟悉掌握机器性能及操作。 （九）、验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。 （十）、验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。 （十一）、设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由供应商负责。
其他	1、本项目的竞标包含全部设备的采购、运输、保管、劳务、管理、利润、税金、安装、调试直至整个项目验收合格、协调、培训、售后服务以及所有的不确定因素的风险等。 2、竞标产品属于医疗设备的须提供“中华人民共和国医疗器械注册证”复印件并加盖竞标单位公章，否则竞标无效。

	3、技术及商务条款需逐条响应，商务条款不接受负偏离，否则竞标无效。 4、货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标，每项竞标产品必须满足或优于采购文件的要求，否则竞标无效。每项竞标产品不带“▲”的参数允许的负偏离为无限制。 5、签订合同前，如采购方需要，成交方须配合采购方及采购方邀请的第三方人员对成交人所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，没收谈判保证金，取消成交资格，不予签订合同，并报监管部门查处，三年内不能参与政府项目采购。 6、设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由成交人负责。 7、 供应商所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年，供应商应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。
进口 产品	本项目不接受进口产品。
核心 产品	脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机。

五、报价表

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）

二、响应报价表

响应报价表

项目名称：脑电功率谱 ABCD 模型等医疗设备采购项目

项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机	左右脑	NVX52	南京左右脑医疗科技集团有限公司	1 台	815800	815800	注册证名称：脑电图机
2	电子支气管镜	ATMOS	Scope	苏州义中圆医疗科技有限公司	1 套	396000	396000	注册证名称：电子鼻咽喉内窥镜
报价合计（包含税费等所有费用）：(大写)人民币壹佰贰拾壹万壹仟捌佰元整（¥ 1211800 元） 交货期：签订合同后，自签订合同之日起 30 日内交货完毕并验收合格。								

注： 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：华润广东医学检验有限公司
法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：陈世泰

日期：2025年05月25日

六、技术响应、偏离情况说明表

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）

一、商务要求偏离表

商务要求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件的商务要求	响应文件承诺的商务要求	偏离说明
一	质保期： 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自验收合格后一年内全免费上门保修，定期回访（包括配件费、维修费，差旅费等各项费用）。	质保期： 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自验收合格后一年内全免费上门保修，定期回访（包括配件费、维修费，差旅费等各项费用）。	无偏离
二	售后服务要求： 1. 竞标报价指货物及货物运抵达指定交货地点的各种费用和安装调试、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。	售后服务要求： 1. 竞标报价指货物及货物运抵达指定交货地点的各种费用和安装调试、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。	无偏离
	2. 免费送货上门、免费安装和调试，附安装说明书和售后服务电话。	2. 免费送货上门、免费安装和调试；附安装说明书和售后服务电话 020-38319020。	无偏离
	▲3. 故障处理：出现故障应在接到故障通知起 30 分钟内响应，2 小时内到达现场处理，故障处理时限不超过 24 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，双方协商确定解决方案。	▲3. 故障处理：出现故障应在接到故障通知起 30 分钟内响应，4 小时内到达现场处理，故障处理时限不超过 24 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，双方协商确定解决方案。	无偏离
三	培训： 供应商或者竞标产品生产厂商应就产品的安装、调试、维护、管理等对采购人技术人员和维护人员进行现场免费培训，并提供相应的管理方法和手段，直至指定相应人员完全掌握操作、基本维护技术为止。	培训： 我方或者竞标产品生产厂商应就产品的安装、调试、维护、管理等对采购人技术人员和维护人员进行现场免费培训，并提供相应的管理方法和手段，直至指定相应人员完全掌握操作、基本维护技术为止。	无偏离
四	交货期： 签订合同后，自签订合同之日起 30 日内交货完毕并验收合格。	交货期： 签订合同后，自签订合同之日起 30 日内交货完毕并验收合格。	无偏离
五	交货地点： 交货地点：广西钦州采购人指定地点。	交货地点： 交货地点：广西钦州采购人指定地点。	无偏离

六	签订合同日期： 自成交通知书发出之日起 25 天内。	签订合同日期： 自成交通知书发出之日起 25 天内。	无偏离
七	付款条件： 甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的 30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付 3-6 个月内支付 35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付 3 个月内支付 30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款。	付款条件： 甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的 30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付 3-6 个月内支付 35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付 3 个月内支付 30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款。	无偏离
八	备品备件及耗材等要求： 1. 供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的免费的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证。	备品备件及耗材等要求： 1. 我方厂家有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的免费的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；	无偏离
	2. 供应商提供的产品必须是全新、完整、未使用过的产品。	2. 我方提供的产品是全新、完整、未使用过的产品。	无偏离
九	验收条件及标准： （一）、设备验收合格后即可交付投入使用。	验收条件及标准： （一）、设备验收合格后才交付投入使用。	无偏离
	（二）、验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员人）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。	（二）、验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员人）与我方负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。	无偏离
	（三）、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。	（三）、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求符合采购参数规定，不会以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。	无偏离

（四）、验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字）。	（四）、验收发现的问题，将做好记录（文字或影像记录，文字记录有医院与我方双方验收人员签字）。	无偏离
（五）、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案。	（五）、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案。	无偏离
开箱： 一）开箱验收：在设备科技人员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱。	开箱： 一）开箱验收：在设备科技人员、我方人员、使用科室负责人在场的情况下，才进行开箱。	无偏离
1、开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。	1、开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。	无偏离
2、开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。	2、开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。	无偏离
二）资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格接收存档；验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致；供应商需提前提供合同PDF文档1份给设备科技人员存档，如PDF文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。	二）资料接收：以下资料在验收时由我方提交档案室查验合格后接收存档；验收时设备科验收人员将携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致；我方将提前提供合同PDF文档1份给设备科技人员存档，如PDF文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。	无偏离
1. 设备的合法性证明材料： （1）提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌））； ①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件1份及PDF文档1份。 ②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件1份及PDF文档1份。 ③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件1份及PDF文档1份。	1. 提供设备的合法性证明材料： （1）提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌））； ①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件1份及PDF文档1份。 ②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件1份及PDF文档1份。 ③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件1份及PDF文档1份。	无偏离

(2) 提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证：原件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备整机） ③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备所用的配件）	(2) 提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证：原件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备整机） ③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备所用的配件）	无偏离
(3) 医疗器械市场监管合法证明材料 ①医疗器械注册证（含注册登记表）（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）复印件 1 件及 PDF 文档 1 份。 ②进口产品（竞标产品为进口产品时提供，国产不须提供）：海关进货单复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。	(3) 提供医疗器械市场监管合法证明材料 ①医疗器械注册证（含注册登记表）（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）复印件 1 件及 PDF 文档 1 份。 ②进口产品（本次竞标产品为国产产品）	无偏离
2. 经销商的合法性证明材料 ①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，经营范围必须与所经营的类别相符，并在有效期内。 ②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份，经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）。 ③生产厂给经销商的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：竞标时响应文件正本中请放置原件，竞标产品为进口产品时，响应文件中必须提供；国产产品的供货时必须提供或如有竞标时响应文件中提供）。	2. 我方提供合法性证明材料： ①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，经营范围必须与所经营的类别相符，并在有效期内。 ②提供医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份，经营医疗器械级别及经营类别与设备的医疗器械注册证相符（如涉及 2 类、3 类医疗器械时将提供，1 类如有将提供）。 ③生产厂给我方的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：竞标时响应文件正本中请放置原件，国产产品的供货时将提供或如有竞标时响应文件中提供）。	无偏离

3. 设备随机资料： ①纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室，不能提供两份原版的，可提供一份原版。 ②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后必须存放医院档案室。 ③计量仪器必须提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及 PDF 文档各 1 份。 ④设备装箱单、配置清单。 ⑤ 每台设备 1 份操作规定程序（操作规程）卡片，由厂方制作的质量好耐用纸质版。 ⑥送货清单，清单包括设备名称、型号、单价，总金额，送货公司与合同公司一致。	3. 提供设备随机资料： ①纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室，不能提供两份原版的，将提供一份原版。 ②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后存放医院档案室。 ③计量仪器提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及 PDF 文档各 1 份。 ④设备装箱单、配置清单。 ⑤ 每台设备 1 份操作规定程序（操作规程）卡片，由厂方制作的质量好耐用纸质版。 ⑥送货清单，清单包括设备名称、型号、单价，总金额，送货公司与合同公司一致。	无偏离
（三）、技术性能验收： 一）以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。	（三）、技术性能验收： 一）以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。	无偏离
二）设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。	二）设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。	无偏离
三）验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理：	三）验收以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理：	无偏离
▲1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。	▲1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。	无偏离
▲2. 实际是负偏离的参数，响应表中标明负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。	▲2. 实际是负偏离的参数，响应表中标明负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。	无偏离

▲3. 实际是负偏离的参数，在响应文件中表明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。	▲3. 实际是负偏离的参数，在响应文件中表明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。	无偏离
▲4. 实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离，以虚假应标论处。	▲4. 实际是无偏离参数，响应表中表明是正偏离，以虚假应标论处。	无偏离
▲5. 实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表中标明的正偏离幅度，以虚假应标论处。	▲5. 实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表中标明的正偏离幅度，以虚假应标论处。	无偏离
▲6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在使用期限内升级，本次竞标中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能，验收完成后相关部件供应商带回，如果拒绝携带相关部件验收，以虚假应标论处。	▲6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在使用期限内升级，本次竞标中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时我方携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能，验收完成后相关部件我方带回，如果拒绝携带相关部件验收，以虚假应标论处。	无偏离
▲7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，供应商必须无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。	▲7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，我方无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。如是“可配可不配的必须配”，不以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果我方不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。	无偏离
▲8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。	▲8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。	无偏离

▲ 9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。	▲ 9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时将提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。	无偏离
▲ 10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。	▲ 10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，我方提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。	无偏离
▲ 11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应，如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。	▲ 11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。	无偏离
▲ 12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。	▲ 12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。	无偏离
▲ 13 对于区间任意值参数，如“$a \leq x \times \text{尺寸} \leq b$”，“$x \times \text{尺寸}$”在区间 a-b 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。	▲ 13 对于区间任意值参数，如“$a \leq x \times \text{尺寸} \leq b$”，“$x \times \text{尺寸}$”在区间 a-b 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。	无偏离

▲14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。	▲14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。	无偏离
▲15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。	▲15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，我方也配合提供，不会以采购参数没有要求而拒绝提供。 （如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，将配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，我方也不以此为由拒绝提供电池）。	无偏离
（四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。	（四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书在我方指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。	无偏离
（五）、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。	（五）、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。	无偏离
（六）、设备符合下列情形的，不予接收。	（六）、设备符合下列情形的，不予接收。	无偏离
1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。	1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，我方又不愿意更换的不予接收。	无偏离
2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。	2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，	无偏离

	不予接收。	
3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。	3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，我方必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。	无偏离
4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。	4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。	无偏离
5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。	5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，我方必须按合同要求提供培训，否则不予接收。	无偏离
6. 带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。	6. 带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。	无偏离
▲(七)、设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，我方不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。	▲(七)、设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，我方不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。	无偏离
(八)、培训条款验收：按售后服务及其他要的“培训”条款执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟悉掌握机器性能及操作。	(八)、培训条款验收：按售后服务及其他要的“培训”条款执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟悉掌握机器性能及操作。	无偏离
(九)、验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。	(九)、验收合格证签署：我方安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。	无偏离
(十)、验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。	(十)、验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于我方原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由我方承担相关合同责任。	无偏离

	(十一)、设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由供应商负责。	(十一)、设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于我方，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由我方负责。	无偏离
十	其他： 1、本项目的竞标包含全部设备的采购、运输、保管、劳务、管理、利润、税金、安装、调试直至整个项目验收合格、协调、培训、售后服务以及所有的不确定因素的风险等。	其他： 1、本项目的竞标包含全部设备的采购、运输、保管、劳务、管理、利润、税金、安装、调试直至整个项目验收合格、协调、培训、售后服务以及所有的不确定因素的风险等。	无偏离
	2、竞标产品属于医疗设备的须提供“中华人民共和国医疗器械注册证”复印件并加盖竞标单位公章，否则竞标无效。	2、竞标产品属于医疗设备的将提供“中华人民共和国医疗器械注册证”复印件并加盖我方公章，否则竞标无效。	无偏离
	3、技术及商务条款需逐条响应，商务条款不接受负偏离，否则竞标无效。	3、技术及商务条款将逐条响应，商务条款不接受负偏离，否则竞标无效。	无偏离
	4、货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标，每项竞标产品必须满足或优于采购文件的要求，否则竞标无效。每项竞标产品不带“▲”的参数允许的负偏离为无限制。	4、货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标，每项竞标产品满足或优于采购文件的要求，否则竞标无效。每项竞标产品不带“▲”的参数允许的负偏离为无限制。	无偏离
	5、签订合同前，如采购方需要，成交方须配合采购方及采购方邀请的第三方人员对成交人所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，没收谈判保证金，取消成交资格，不予签订合同，并报监管部门查处，三年内不能参与政府项目采购。	5、签订合同前，如采购方需要，我方将配合采购方及采购方邀请的第三方人员对成交人所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、我方在竞标活动中提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，没收谈判保证金，取消成交资格，不予签订合同，并报监管部门查处，三年内不能参与政府项目采购。	无偏离
	6、设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由成交人负责。	6、设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由我方负责。	无偏离

	7、 供应商所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年，供应商应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。	7、 我方所提供的货物使用年限原则上不少于 5 年，我方保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。	无偏离
十一	进口产品： 本项目不接受进口产品。	进口产品： 本项目我方投标产品为国产产品。	无偏离
十二	核心产品： 脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机。	核心产品： 脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

供应商名称（电子签章）：华润（广东）医学检验有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：陈世泰

日期：2025年05月25日



二、技术需求偏离表

技术需求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	标的名称	数量	技术参数要求	标的名称	数量	技术参数要求	
1	脑电功率谱ABCD模型脑电图机	1台	一、设备参数如下：	脑电功率谱ABCD模型脑电图机	1台	一、设备参数如下：	无偏离
			1、功能：			1、功能：	无偏离
			▲1.1采集与记录三到五分钟脑电信号，自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差，并生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图。			▲1.1采集与记录三到五分钟脑电信号，便能自动生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图、阿尔法峰频率离散地形图，且自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差。	无偏离
			▲1.2脑电峰频率地形图			▲1.2脑电峰频率地形图	无偏离
			脑电峰频率ABCD分型，辅助临床进行意识障碍诊断分型（区分植物状态与最小意识状态）及预后评估。			脑电峰频率ABCD分型，辅助临床进行意识障碍诊断分型（区分植物状态与最小意识状态）及预后评估，辅助指导临床后续治疗方案。	无偏离
			1.3支持E-prime等软件编写的刺激范式输入，可在一个刺激范式中输入最高255种Mark信号。			1.3支持E-prime等软件编写的刺激范式输入，可在一个刺激范式中输入最高255种Mark信号。	无偏离
			2、性能指标：			2、性能指标：	无偏离
			2.1直流供电36通道DC放大器			2.1直流供电51通道DC放大器，串联增大脑电	正偏离

14

			2.2A/D转换24bit，采样率50KHz			信号采集能力提升	
			2.3共模抑制比不低于110dB			2.2A/D转换24bit，采样率50KHz	无偏离
			2.4输入阻抗不低于100MΩ			2.3共模抑制比110dB	无偏离
			2.5噪声水平不高于1μV			2.4输入阻抗最低100MΩ	无偏离
			2.6内置独立脑电电极帽线缆接口1个			2.5噪声水平控制在1μV以内	无偏离
			2.7内置LED液晶屏实时显示导联方式、阻抗、采样率			2.6内置独立脑电电极帽线缆接口1个	无偏离
			▲3、脑电软件			2.7内置LED液晶屏实时显示导联方式、阻抗、采样率	无偏离
			静息态脑电软件：			▲3、脑电软件	无偏离
			三到五分钟完成脑电信号采集与记录，自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差，并生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图。			静息态脑电软件：	无偏离
			4、可升级兼容模块：			三到五分钟即可完成脑电信号采集与记录，并由软件自动生成脑电图、脑地形图、脑电峰频率地形图、阿尔法峰频率离散地形图，且自动进行独立成分分析（ICA），识别脑电伪差。	无偏离
			4.1心率变异性模块：3-5分钟自动完成心率变异性的频域与时域指标分析并生成自主神经功能状态（IRSA）阶段图（正常、边缘、异常）			4、可升级兼容模块：	无偏离
						4.1心率变异性模块：3-5分钟自动完成心率变异性的频域与时域指标分析并生成自主神经功能状态（IRSA）阶段图（正常、边缘、异常）	无偏离

15

			4.2快速事件相关电位：3-5分钟自动完成3个成分的事件相关电位检测		4.2快速事件相关电位：3-5分钟自动完成3个成分的事件相关电位检测，能检测出P50、CNV、N75、N100、N170、P200、N200、MMN、P300、N400、P600 等脑电信号。	无偏离
			4.3阿尔法峰频率功率谱离散地形图：认知障碍早期认知功能减退、遗忘型轻度认知障碍及认知储备能评估。		4.3阿尔法峰频率功率谱离散地形图：认知障碍早期认知功能减退、遗忘型轻度认知障碍及认知储备能评估。	无偏离
			二、设备配置清单如下：		二、设备配置清单如下：	无偏离
			数量		数量	无偏离
			1、直流供电DC脑电放大器		1个	无偏离
			2、脑电软件（包含如下）		1套	无偏离
			2.1独立成分分析（ICA）			无偏离
			2.2脑电图			无偏离
			2.3脑地形图			无偏离
			2.4脑电峰频率地形图（脑电峰频率ABCD分型）			无偏离
			3、脑电电极帽		1个	无偏离
			4、导电膏		1套	无偏离
			5、电脑		1台	无偏离
			6、显示器		1台	无偏离

16

2	电子支气管镜	1套	7、打印机	1台	无偏离
			8、仪器推车	1台	无偏离
			一、设备参数：		无偏离
			1.电子镜：		无偏离
			▲1.1内置高性能LED光源，LED光源整合在电子鼻咽喉镜中，无需额外光，光源使用寿命≥30000小时。感光元件清晰度≥1280*800		无偏离
			1.2全镜插入部分外径：≤3.9mm		无偏离
			1.3有效工作距离≥300mm		无偏离
			▲1.4上下弯曲角度：2x160°		无偏离
			1.5视野方向：0°		无偏离
			1.6人体工学手柄枪式设计，并设有录像及截图选择按钮		无偏离
			▲1.7手柄内置图像处理功能，无需图文处理主机		无偏离
			1.8电子镜不含显示屏以达到减少操作设备重量，提高操作舒适性及降低医生疲劳度目的		无偏离
			▲1.9提供一次性使用的消毒套管，提供套管证件		无偏离

17

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）						
		2. 便携箱		2. 便携箱	无偏离	
		2.1单位吞咽评估设计的便携箱，用于存放电子镜		2.1单位吞咽评估设计的便携箱，用于存放电子镜	无偏离	
		2.2内置图文工作站及键盘、鼠标		2.2内置图文工作站及键盘及触摸板	无偏离	
		2.3箱体带供电接口，直线给电子镜及电脑供电		2.3箱体带供电接口，直线给电子镜及电脑供电	无偏离	
		3. 图文工作站		3. 图文工作站	无偏离	
		3.1电子喉镜工作模块		3.1电子喉镜工作模块	无偏离	
		▲3.2专业吞咽评估软件，可以对咽期、进食方式、反应症状、截图等进行表述及勾选，帮助临床快速出专业的吞咽评估报告和完整病人视频、图像资料		▲3.2专业吞咽评估软件可对患者视频中咽期表现情况进行勾选并经过描述，并在报告中体现吞咽软件可对进食量，进食过程、是否代偿等情况进行勾选及描述，并在报告中体现吞咽期间可对患者是否发生误吸、呛咳等症状进行描述，并体现在报告中。软件帮助临床快速出专业的吞咽评估报告和完整病人视频、图像资料，该过程与吞咽观察同时进行，无需其他图文数据传导。	无偏离	
		二、设备配置		二、设备配置：	无偏离	
			数量		数量	无偏离
		1. 新型枪型设计的一体化LED光源电子鼻咽		1. 新型枪型设计的一体化LED光源电子鼻咽	无偏离	

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）									
			喉镜	1根			喉镜	1根	
			2. 测漏仪	1个			2. 测漏仪	1个	无偏离
			3. 索图吞咽医学影像工作站系统软件	1套			3. 索图吞咽医学影像工作站系统软件	1套	无偏离
			4. 电脑	1台			4. 电脑	1台	无偏离
			5. 便携箱	1个			5. 便携箱	1个	无偏离

- 注：
- 1. 说明：应对谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
 - 2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
 - 3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术需求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
 - 4. 如技术需求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

供应商名称（电子签章）：广东医学检验有限公司
法定代表人或者委托代理人（电子签章或者电子签名）：陈世泰
日期：2025年05月25日

七、其他与本合同相关的资料。

(1) 二次报价表

投标报价明细表

投标人全称(公章): 华润(广东)医学检验有限公司

项目编号及分标: 脑电功率谱ABCD标第3类医疗设备采购项目 (OZFC2023-1-990119-XGZX)

供应商名称	报价(总价, 元)	交货期	保证金缴纳方式	备注
华润(广东)医学检验有限公司	1208600	签订合同后, 自签订合同之日起30日内交货完毕并验收合格。	电汇	无

响应报价表（最终报价表）

项目名称：脑电功率谱 ABCD 模型等医疗设备采购项目

项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量 ①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	脑电功率谱 ABCD 模型脑电图机	左右脑	NVX52	南京左右脑医疗科技集团有限公司	1 台	813800	813800	注册证名称：脑电图机
2	电子支气管镜	ATMOS	Scope	苏州义中圆医疗科技有限公司	1 套	394800	394800	注册证名称：电子鼻咽喉内窥镜
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰贰拾万零捌仟陆佰元整（¥ 1208600 元） 交货期：签订合同后，自签订合同之日起 30 日内交货完毕并验收合格。								

供应商名称（电子签章）：华润（广东）医学检验有限公司

日期：2025年05月28日

(2) 售后服务承诺书

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）

五、售后服务方案

售后服务承诺

1、质量保证

1) 我公司保证所提供的投标产品完全符合投标文件规定的质量、规格和性能的要求。

2) 我公司保证所提供的产品经正确安装调试和保养，在其使用寿命期内具有满意的性能。

2、售后服务承诺

1) 免费送货至国内指定地点、免费提供安装调试及相关培训服务。

2) 所有货物及其运输至指定交货地点的费用，包括但不限于安装调试、售后服务、税金、验收检验以及其他所有相关费用，均由我方全权承担。

3) 我方将提供免费送货上门服务，并负责设备的安装和调试工作。同时，我们会提供详尽的设备安装说明书以及提供 7×24 小时售后服务电话 020-38319020，以便客户在使用过程中遇到任何问题时能够及时获得帮助。

4) 质保期为 1 年，质保期内按照国家及行业标准实施维护；提供产品“三包”服务、定期回访服务、终身上门维修服务、提供至少 2 名技术员免费技术培训；质保期内除易损件和人为损坏以外免费保修，使用期内负责维修。

5) 一旦设备出现任何故障，我方将在接到采购人的故障通知后 30 分钟内做出响应，并保证在 4 小时内到达现场进行处理。对于 24 小时内无法解决的故障，我方将与采购人协商，共同确定一个合理的解决方案。

6) 我公司根据用户需求，保证长期提供产品配件和维修部件。

7) 交货期：合同签订之日起 30 天内安装调试完毕，交付使用。

8) 交货地点：用户指定地点。

供应商名称（电子签章）：华润（广东）医学检验有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：陈世泰

日期：2025 年 05 月 28 日

售后服务方案

我方承诺将严格遵守国家关于产品“三包”（包修、包退、包换）的相关规定，对于本次项目投标的设备，我方将提供为期一年的质保服务。质保期将从设备验收合格之日起开始计算。在质保期内，我方将为客户提供免费的上门保修服务，这包括了配件费、维修费以及差旅费等所有相关费用，并且我方会定期进行回访服务，确保客户满意度。

- 1、我方承诺所提供的产品是全新、完整无缺、未曾使用过的产品，以确保产品的质量和性能符合标准。
- 2、所有货物及其运输至指定交货地点的费用，包括但不限于安装调试、售后服务、税金、验收检验以及其他所有相关费用，均由我方全权承担。
- 3、我方将提供免费送货上门服务，并负责设备的安装和调试工作。同时，我们会提供详尽的设备安装说明书以及提供 7×24 小时售后服务电话 020-38319020，以便客户在使用过程中遇到任何问题时能够及时得到帮助。
- 4、关于交货期，我方承诺在合同签订后，自签订之日起 30 日内完成所有货物的交付，并确保货物在交付后能够顺利通过验收并达到合格标准。
- 5、交货地点将严格按照采购人的要求，定于广西钦州采购人指定的地点进行。
- 6、一旦设备出现任何故障，我方将在接到采购人的故障通知后 30 分钟内做出响应，并保证在 4 小时内到达现场进行处理。对于 24 小时内无法解决的故障，我方将与采购人协商，共同确定一个合理的解决方案。
- 7、产品生产厂商将负责提供设备的安装、调试、维护和管理等服务，并且将免费为采购人的使用人员、技术人员和维护人员等提供现场培训，直至他们完全掌握操作和基本维护技术为止。此外，我们还将提供相应的设备管理方法和手段，以确保设备的长期稳定运行。
- 8、我方拥有一个完善的备品备件库体系，能够在质保期内迅速提供必要的措施和备件。我们保证在质保期结束后五年内，依然能够提供足够的备品备件，以满足本项目的技术支持和服务需求，确保提供可靠的技术保障。

9、验收标准：

（1）验收概述

1. 设备经双方验收合格后方可交付并投入使用。

2. 项目验收工作将由采购人的设备科技技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组与我方或设备生产厂商技术人员按照采购人医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。
3. 验收标准按国家相关法规及合同的技术要求，同时也符合设备生产厂商提供的技术资料中各项技术指标和参数要求。我方保证参数要求符合采购参数规定，不以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。
4. 验收时如发现问题，我方将当场迅速做好记录（文字或影像记录，文字记录还需有采购人与我方验收人员共同签字存档）。
5. 设备相关资料由采购人档案室接收，并建立设备档案。

（2）开箱验收：

1. 我方承诺设备在设备科技技术人员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱进行验收工作。
2. 开箱前，先查看包装是否破损，如有破损，拍照留存或双方签字的文字记录。
3. 开箱后，检查设备部件是否损坏，如有损坏，拍照留存，我方将无条件更换处理。

（3）资料接收：

以下资料在验收时由我方提交至采购人档案室验收合格后接收存档：

1. 验收时设备科验收人员携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致，我方将提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，可视为我方虚假应标，不予验收。
2. 设备的合法性证明：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。
3. 提供设备生产合格证明：设备出厂合格证明原件及 PDF 文档各 1 份
4. 医疗器械市场监管合法证明：医疗器械注册证（含注册登记表）复印件 1 件及 PDF 文档 1 份。
5. 我方经销设备的合法性证明：①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，经营范围与所经营的类别相符，并在有效期内；②医疗器械经营企业许可证及第二类医疗器械备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份，经营医疗器械级别及经营类别也与设备的医疗器械注册证相符；③设备生产厂商或代理商给我方的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：我方已在响应文件中提供）。
6. 设备随机资料：①纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室（如我方无法提供两份原版的，就提供一份原版）；②设备电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后

存放至医院档案室；③设备装箱单、配置清单；④每台设备1份操作规定程序（操作规程）卡片，由厂方制作的质量好耐用纸质版。⑤送货清单（包括设备名称、型号、单价、总金额）。

（4）技术性能验收：

1. 以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由采购人设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。
2. 保证设备清单与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。
3. 验收以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于我方技术响应表与采购技术参数不符的，可作如下处理：
 - 3.1 技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。
 - 3.2 实际是负偏离的参数，响应表中标明负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。
 - 3.3 实际是负偏离的参数，在响应文件中注明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。
 - 3.4 实际是无偏离参数，响应表中标明是正偏离，以虚假应标论处。
 - 3.5 实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表中标明的正偏离幅度，以虚假应标论处。
 - 3.6 备用功能：是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现。如涉及“备用功能”，验收时我方将携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能。验收完成后相关部件由我方带回，如果拒绝携带相关部件验收，可以虚假应标论处。
 - 3.7 对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，我方将无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，可以虚假应标论处。如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如我方不愿意提供相关软硬件配置，可以虚假应标论处。
 - 3.8 对于以采购参数不同的参数概念，如我方应标时出现张冠李戴现象，例如以“速度”参数响应“长度”参数等，可按虚假应标论处。
 - 3.9 替代技术或同类技术：指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时我方将提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同。验收时实际使

用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才可判定无偏离，否则可判定为负偏离。如果达不到相应使用效果，而我方响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，可以虚假应标论处。

3.10 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，我方将提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则可判定为负偏离。负偏离情况下，如果我方响应文件标明为无偏离或正偏离响应，可以虚假应标论处。

3.11 复合参数：一个参数有多个技术指标的，我方将全部响应。如果我方只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，可以虚假应标论处。

3.12 对于区间涵盖值参数：如“频率范围为x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果我方响应文件还标明正偏离，可以虚假应标论处。

3.13 对于区间任意值参数，如“ $a \leq \times \times \text{尺寸} \leq b$ ”，“ $\times \times \text{尺寸}$ ”在区间a-b内任意一个数值均为无偏离，超出约定范围均为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离或正偏离，可以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。

3.14 对于指定值参数：不是大值也不是小值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。

3.15 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，我方也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，我方也不能以此为由拒绝提供电池）。

10、试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在我方指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。

11、对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，采购人在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。

12、设备符合下列情形的，不予接收：

1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，我方又不愿意更换的不予接收。
2. 带▲号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。
3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，我方将无条件提供，如不提供，设备不予接收。
4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。
5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，我方将按合同要求提供培训，否则可不予接收。
6. 带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。
13. 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，我方不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。
14. 培训条款验收：按售后服务及其他要的“培训”条款执行。设备安装结束后，我方培训使用科室的操作人员，直到熟练掌握机器性能及操作。
15. 验收合格证签署：设备经我方安装人员验收各科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格后，验收合格证生效。
16. 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行。由于我方原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由我方承担相关合同责任。
17. 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于我方责任，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由我方负责。
18. 竞标产品属于医疗设备的，已提供“中华人民共和国医疗器械注册证”复印件。
19. 我方技术及商务条款已逐条响应，商务条款无负偏离。
20. 货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标，我方每项竞标产品可满足采购文件的要求。
21. 签订合同前，如采购方需要，我方将配合采购方及采购方邀请的第三方人员对我方所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、我方在竞标活动中如提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，可以竞标无效论处，没收谈判保证金，取消成交资格，不予签订合同，采购人并可上报监管部门查处。

22、设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由我方负责。

23、我方所提供的货物使用年限原则上不少于 5 年，我方保证所提供的货物生产日期为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。

供应商名称（电子签章）：华南（广东）医学检验有限公司

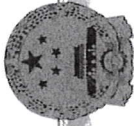
法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：陈世泰

日期：2025年05月25日



(2) 经营许可证

政府采购竞争性谈判采购文件（项目编号：QZZC2025-J1-990119-XGZX）



医疗器械经营许可证

许可证编号：粤穗药监械经营许20241116

企业名称：华润（广东）医学检验有限公司

住所：广州市黄埔区黄埔东路18号利慧中心23楼（白鹤沙）

经营场所：广州市越秀区沿江中路298号1-09室-11室

库房地址：委托 广东润源医药物流有限公司 储运

统一社会信用代码：91440112MABY7LE71

法定代表人：杜春伟

负责人：杜春伟

经营范围：2002年分类目录：6804、6802、6803、6804、6805、6806、6807、6808、6809、6810、6812、6813、6815、6816、6820、6821、6822（角膜接触镜及其护理用液除外）、6823、6824、6825、6826、6827、6828、6830、6831、6832、6833、6834、6840（体外诊断试剂除外）、6841、6846、6854、6855、6856、6857、6858、6863、6864、6865、6866、6870、6877**

2017年分类目录：01、02、03、04、05、06、07、08、09、10、12、13、14、16（角膜接触镜及其护理用液除外）、17、18、20、21、22、6840体外诊断试剂**

经营方式：批零兼营

储运：委托 广东润源医药物流有限公司 储运

许可期限：自 2024 年 08 月 05 日 至 2029 年 08 月 04 日

发证部门：广州市市场监督管理局

发证日期：2025 年 05 月 19 日





二、特定资质：第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械经营许可证复印件

第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号： 粤穗药监械经营备20245130号

企业名称	华润（广东）医学检验有限公司
统一社会信用代码	91440112MABYY7L871
法定代表人	杜春伟
企业负责人	杜春伟
住 所	广州市黄埔区神州路111号智慧科技园3栋（自编号C-1）107房
经营方式	批发兼营
经营场所	广州市越秀区沿江中路255号江湾新城中区414楼01-09、11室
库房地址	委托 广东通源医药物流有限公司 储运；委托 南宁上科试剂仪器有限公司 储运；委托 广东龙盛康医疗器械有限公司 储运
经营范围	2002年分类目录： 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6816, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6840（体外诊断试剂除外），6840（诊断试剂需低温冷藏运输贮存），6841, 6845, 6846, 6851, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 6872 2017年分类目录： 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 6840体外诊断试剂**

备案部门（公章）：
 备案日期： 2025年05月19日

(3) 医疗器械经营备案证明



江苏省药品监督管理局

江苏省医疗器械注册证

注册证编号: 苏械注准 20242010409

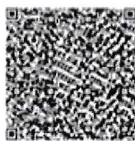
注册人名称	南京左右脑医疗科技集团有限公司
注册人住所	南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 9 号楼 3 层
生产地址	南京市高淳区经济开发区凤山路 1-1 号 9 号楼 3 层
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	脑电图机
型号、规格	NVX52、NVX36、NVX24
结构及组成	由脑电放大器、数据传输线、软件(发布版本号: 2) 组成。
适用范围	供人体脑电生理信号检测、处理、显示和储存用。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	

江苏省药品监督管理局

行政审批业务专用章

(2)

批准日期: 2024 年 03 月 27 日
生效日期: 2024 年 03 月 27 日
有效期至: 2029 年 03 月 26 日



中华人民共和国医疗器械注册证

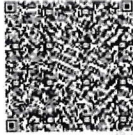
注册证编号：苏械注准 20242060051

注册人名称	苏州义中国医疗科技有限公司
住所	苏州市吴中区光福镇工业园区北区（苏州富达机械 有限公司 3 幢）
地址	苏州市吴中区光福镇工业园区北区（苏州富达机械 有限公司 3 幢）
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	电子鼻咽喉内窥镜
型号、规格	Scope
结构及组成	电子鼻咽喉内窥镜由前端可弯曲插入管（包括主软管和弯 曲管）和手柄组成
适用范围	该产品在医疗机构中使用，用于对鼻腔及咽部区域的观察、 诊断。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	



江苏省药品监督管理局

批准日期：2024 年 01 月 08 日
生效日期：2024 年 01 月 08 日
有效期至：2029 年 01 月 07 日



中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：苏械注准 20242060051

产品名称	电子鼻咽喉内窥镜
变更内容	住所变更 由“苏州市吴中区光福镇工业园区北区（苏州富达机械有限公司 3 幢）”变更为“苏州市吴中区光福镇工业园区高木桥小区 2 幢 3 层 302 室” 生产地址变更 由“苏州市吴中区光福镇工业园区北区（苏州富达机械有限公司 3 幢）”变更为“苏州市吴中区光福镇工业园区高木桥小区 2 幢 3 层 302 室”
备 注	本文件与“苏械注准 20242060051”医疗器械注册证共同使用

审批部门：江苏省药品监督管理局

批准日期：2025 年 04 月 24 日



(4) 法定代表人身份证复印件



(5) 委托代理人身份复印件

