

政府采购合同

合同名称：苍梧县人民医院 2024 年下半年第二批医疗设备采购

合同编号：12N4987746192025206

本合同为中小企业预留合同：（否）

采 购 人（甲方）苍梧县人民医院

供 应 商（乙方）深圳市艾克瑞电气有限公司

签订合同地点：梧州市龙圩区

签订合同时间：2025 年 2 月 14 日

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：12N4987746192025206

采购人（甲方）：苍梧县人民医院

供应商（乙方）：深圳市艾克瑞电气有限公司

采购计划号：CWZC2024-G1-00803-001

项目名称：苍梧县人民医院 2024 年下半年第二批医疗设备采购

项目编号：WZZC2024-G1-210369-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	体检车	厦门金龙	型号： XMQ5130XYL 规格：9 米，国 六排放，2 门结 构	厦门金龙联 合汽车工业 有限公司	1	辆	1198000.0 0	1198000.00
合计金额（人民币）：壹佰壹拾玖万捌仟元整（¥1198000.00）								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起30天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。

2. 履行地点：甲方指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：不限。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自签订合同之日起 30 天内；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：乙方应当按招标文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：按采购文件要求或投标文件响应执行；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：壹佰壹拾玖万捌仟元整（¥1198000.00）。

3. 合同价款包括（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费，信息系

统接入费；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。（4）采购代理服务费、保险费和各项税金。注：乙方自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后甲方不再另行支付额外费用。。

4. 付款进度安排：

分三期付款方式结算：

第一期：收到项目货物并经甲方验收合格入库后，并经医院审核确认后，30个工作日内支付至合同总额的60%。

第二期：项目货物验收合格6个月后，乙方向甲方请款，甲方收到请款函后30个工作日内支付至合同总额的80%。

第三期：余下20%合同款项在验收合格12个月后，甲方收到请款函后30个工作日内支付完毕。（不计利息）。

合同签署的乙方名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，乙方不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为乙方违约。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

（2）验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列①方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方委托的第三方机构组织；

4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

5) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构

组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

6) 验收书一式 4 份，甲乙双方各执 2 份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 3 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，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。

8) 验收费用按下列 ② 方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付；

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 3 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，在质保期内，不收取设备零配件及其维修的费用；保修期后维护和维修厂家以最优惠的价格提供服务。 质保期：3 年。

第九条 履约保证金

不收取履约保证金

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算迟

延交付违约金时,迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款(报酬)的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务,但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的,相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的,应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下:

(1) 从迟付的第一周到第四周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%;

(2) 从迟付的第五周到第八周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%;

(3) 从迟付第九周起,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时,迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标文件承诺提供售后服务的,乙方应按本合同价款(报酬)的10%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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。

第十二条 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者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,按下列(2)方式解决:

(1) 向梧州市仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 招标文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除招标文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要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。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书, 格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的, 并签书面补充协议报财政部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后, 甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式四份, 具有同等法律效力, 财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份, 甲乙双方各一份。

甲方(盖章): 苍梧县人民医院
法定代表人或者委托代理人(签字):

签定日期: 2025 年 2 月 14 日

乙方(盖章): 深圳市艾克瑞电气有限公司
法定代表人或者委托代理人(签字):

签定日期: 2025 年 2 月 14 日

开户名称: 深圳市艾克瑞电气有限公司

银行账号: 755903242510201

开户行: 招商银行股份有限公司深圳
龙岗支行



合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：按投标文件承诺	
2. 售后服务具体事项：按投标文件承诺	
3. 质保期责任：按投标文件承诺	
4. 其他具体事项：按投标文件承诺	
甲方（章）	乙方（章）
2025年2月14日	2025年2月14日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的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 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 标记“●”的条款（如有）是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**采购需求中以范围值表述的技术要求，投标人须按照自身产品的实际技术参数如实响应招标文件，否则该技术参数视为负偏离**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

6. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

7. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的有关规定执行，本项目所有标的的所属行业为“工业”。

4 分标 采购预算：1200000.00 元

序号	标的名称	数量	单位	控制单价 (元)	技术要求																																								
1	体检车	1	辆	1200000.00	<p>一、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医疗车</td> <td>1</td> <td>辆</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>车载数字 X 射线机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>车载数字 X 射线机 防护设施</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>车内附件</td> <td>1</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>听力计</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>心电图机</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>肺功能</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>幽门螺杆菌测试 仪</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>电子血压计</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、产品技术要求 (一) 医疗车参数要求 1、整车要求(医疗车专用车型) ●1.1 总长：≥8990mm 1.2 总宽：≥2480mm 1.3 总高：≥3200mm 1.4 轴距：≥4300mm 1.5 前悬：≥1905mm ●1.6 后悬：≥2790mm 1.7 最高时速：≥100km/h ●1.8 总质量：≥13000kg 1.9 整备质量：≥9000kg</p>	序号	产品名称	数量	单位	1	医疗车	1	辆	2	车载数字 X 射线机	1	台	3	车载数字 X 射线机 防护设施	1	套	4	车内附件	1	套	5	听力计	1	台	6	心电图机	1	台	7	肺功能	1	台	8	幽门螺杆菌测试 仪	1	台	9	电子血压计	1	台
序号	产品名称	数量	单位																																										
1	医疗车	1	辆																																										
2	车载数字 X 射线机	1	台																																										
3	车载数字 X 射线机 防护设施	1	套																																										
4	车内附件	1	套																																										
5	听力计	1	台																																										
6	心电图机	1	台																																										
7	肺功能	1	台																																										
8	幽门螺杆菌测试 仪	1	台																																										
9	电子血压计	1	台																																										

				<p>1.10 接近角/离去角：$\geq 11/9(^{\circ})$</p> <p>1.11 额定载客：2-9 人</p> <p>2、发动机</p> <p>2.1 发动机型式：直列、六缸、四冲程、中冷增压柴油机</p> <p>2.2 功率：$\geq 195\text{kw}$</p> <p>▲2.3 排放标准：国六排放标准</p> <p>2.4 排量：$\geq 6200\text{ml}$</p> <p>3、底盘：</p> <p>3.1 变速箱：国产六档变速器，两软轴远距离操纵器</p> <p>3.2 制动：符合 ECE 标准双回路气制动，前盘后鼓式制动器</p> <p>3.3 缓速器：配电涡流缓速器</p> <p>3.4 轮胎：国产真空胎（$\geq 10R/22.5$）</p> <p>3.5 前桥：$\geq 3.9\text{T}$，整体锻钢件，工字梁，端拳式</p> <p>3.6 后桥：$\geq 9\text{T}$，整体冲压焊接，全浮式桥壳</p> <p>3.7 调整臂：国产自动调整臂</p> <p>3.8 悬架：钢板弹簧</p> <p>●3.9 弹簧片数：$\geq 7/10$</p> <p>3.10 轴荷：$\leq 4200/9100\text{kg}$</p> <p>3.11 司机座椅具备气囊减震</p> <p>4、车身主要配置参数</p> <p>4.1 车身结构：半承载式或承载式</p> <p>4.2 内饰：成型内饰</p> <p>4.3 乘客门及门泵：气动单扇外摆门（共 2 个，分别是右前门，右中门）</p> <p>4.4 车窗、风档：全封闭粘接式钢化玻璃。</p> <p>4.5 后视系统：彩色倒车监视器</p> <p>4.6 空调系统：顶置非独立空调</p> <p>4.7 地板：国产防滑地板革，高级耐磨</p> <p>4.8 雨刮器：单机双臂对刮器</p> <p>3.10 具备 360° 全景影像（车外）</p> <p>（二）车载数字 X 射线机技术要求</p> <p>1、整体要求</p>
--	--	--	--	--

				<p>▲1.1 投标人所投产品必须具备整机医疗器械产品注册证。</p> <p>1.2 具有体检专用数字 X 射线采集及处理系统。</p> <p>2、高频高压发生装置</p> <p>2.1 功率：≥50KW</p> <p>●2.2 输入电源：单相 220V，带储能电池</p> <p>●2.3 输入功率：≥5KVA</p> <p>2.4 摄片电压：40-150KV</p> <p>●2.5 最大电流时间积：≥500mAs</p> <p>2.6 摄影 mA 范围：≥10mA，≤630mA</p> <p>2.7 具备微控高压发生装置控制系统</p> <p>3、X 射线管球组件（投标响应时须注明品牌、型号）</p> <p>3.1 旋转阳极热容量：≥300KHU</p> <p>3.2 双焦点：≤0.6mm/1.2mm</p> <p>●3.3 具备 X 射线管恒温自动化调节控制系统</p> <p>4、平板探测器（投标响应时注明品牌、型号）</p> <p>4.1 探测器类型：非晶硅</p> <p>●4.2 闪烁体：CSI；</p> <p>●4.3 像素间距：≤130 微米</p> <p>●4.4 像素：≥3300×3400 像素</p> <p>4.5 分辨率：≥3.8lp/mm；</p> <p>4.6 有效成像区域：≥410×420mm；</p> <p>4.7 重量：≤4kg；</p> <p>●4.8 可移动平板，支持无线 WIFI 传输及有线传输两种模式</p> <p>●1.9 具备医疗病理平板探测器感光识别及控制感应系统</p> <p>5、图像采集系统</p> <p>5.1 具备计算机软件著作权证明（须在投标文件中提供证书复印件，否则视为负偏离）</p> <p>5.1 工作站主机：≥24 寸显示器（分辨率 1920×1200），CPU 英特尔酷睿 i3 及以上，4GB 以上内存</p> <p>5.3 影像工作站</p>
--	--	--	--	--

				<p>5.3.1 中文操作界面</p> <p>5.3.2 DICOM 浏览器：快速图文采集成像，标准 DICOM3.0 图像格式，自动设置最佳窗宽窗位，根据组织部位范围，快速调窗，多窗显示，拼图，镜像，旋转，反相缩放，漫游，浏览图像。裁剪，分割，测量，标注。组织均衡，平滑，尖锐，降噪，边缘提取，卷积滤波，数据分析；图像加减，平均，融合。</p> <p>5.3.3 中文诊断报告编辑，自定义报告格式。（提供诊断报告模板，短语，任意安排）并可直接打印诊断报告。</p> <p>● 5.3.4 页面设置：图文并用，上部显示图像，下部书写报告，快捷方便，录入、采集、诊断一屏式功能。</p> <p>5.3.5 适用性：在车上的一台电脑上实现体检名单的输入、导入、图像采集、处理，诊断及打印报告。</p> <p>5.3.6 图像软件通过中国医学装备协会 IHE 系统测试 DR 类必检项目：SWF/MOD、PIR/MOD、CPI/MOD、CPI/PC。</p> <p>6、束光器：电动</p> <p>7、高压电缆：≥6 米/75KV（2 条）</p> <p>8、滤线栅：18" ×18" r=12N≥40 焦片距（FFD）： 1.8m</p> <p>9、车载机架：固定球管、平板探测器装置，上下行程 680mm，偏差±5%。</p> <p>10、具备全自动机械运动系统控制软件系统。</p> <p>● 11、供能系统：电池满电情况下，在无外接电源时，可以支持铅门开关、球管平板探测器升降，支持拍片 300 人左右。</p> <p>（三）车载 X 射线机防护设施技术要求</p> <p>1、X 光机铅防护：≥2mm 四周铅板防护，配备电动滑移铅门，供货时提供计量质量检测报告。</p> <p>2、X 光机配电动铅屏风：1 套，电动控制</p> <p>2.1 铅屏风性能指标：</p> <p>2.1.1 防护屏铅当量：≥0.5mmPb；</p>
--	--	--	--	---

				<p>2.1.2 上、下防护屏与 DR 机架同步，电动控制升降调节：a) 防护屏升降调节范围：500-700mm；b) 运动速度：30mm/s±5mm/s。</p> <p>2.1.3 输入电源标记：输入电源为 AC220V±10%，50Hz。</p> <p>(四) 车内其它配套附件及安装要求</p> <p>▲1、投标人须在投标文件中提供平面布局图，中标后最终以采购人要求的平面布局图和车内配置为准</p> <p>1.1 电测听室 1 间：符合听力筛查要求</p> <p>电测听室参数</p> <p>1.1.1 测听室尺寸与体检车相配合≥1100mm×850mm×1800mm，(或根据车体具体情况设计)室内本底噪声符合 GB7583-87 纯音气导听阈测定标准；室内本底噪声≤30dB(A)，环境噪声≤55dB(A)。</p> <p>1.1.2 全钢结构，组装式，无需现场焊接</p> <p>1.1.3 环保材料，零甲醛隔音玻璃棉，保证车内空气质量；</p> <p>1.1.4 全钢磁控隔声门：净尺寸≥1700mm×600mm，正、反面全钢结构，；无孔安装，外表面无镙丝等金属物件，以免划伤衣物；开关自如，</p> <p>1.1.5 观察窗：≥500mm×800mm</p> <p>1.1.6 信号转接系统：使用非直插式转接，墙面无开孔，防止信号失真和漏声；</p> <p>1.1.7 主动式有源通风系统：迷路阻抗消音通风系统，具有良好的空气流通性，换气量≥60m³/小时，消音处理，消音量大于 35dB</p> <p>1.1.8 外墙：测听室≥1.5mm 冷轧钢板数控折弯、双面静电喷涂，防潮、防锈，不使用喷漆；</p> <p>1.1.9 地面：环保吸音地毯</p> <p>1.2 检查床 1 张：配工作台、围帘</p> <p>1.3 工作台 2 张</p> <p>1.4 工作指示灯、照明灯、座椅，操作台若干，满足体检工作需求</p> <p>1.5 驻车冷暖系统：3 台，2 台置顶式，一台壁挂式</p>
--	--	--	--	--

			<p>安装在 DR 机房，规格：1.5P</p> <p>1.6 紫外线消毒系统：1 套</p> <p>1.7 医用冰箱：≤85L</p> <p>1.8 装修一套，含软顶包，彩灯等</p> <p>1.9 报告输出装置：1 台，类型：黑白，支持有线和无线网络打印，复印、扫描、打印，单面支持纸张尺寸：A4</p> <p>1.10 电动遮阳棚：1 套，可电动/手动控制，规格：3.5*2.5（m）</p> <p>1.11 便携工作站：3 台，CPU: ≥10 核心，主频 ≥3.6GHz，内存 ≥16G，硬盘容量 ≥512GB，屏幕尺寸：14-16 英寸</p> <p>1.12 身高体重秤：1 台，可折叠，测量范围 20-210cm，检定精度 ±0.5cm 分度值：0.5cm 或 0.1cm(可调)，可存储 100 万条以上测量数据，并支持 U 盘导出，可与第三方健康系统数据通信</p> <p>1.13 车内配置一定数量的插座，并设置漏电保护器，确保安全、方便使用</p> <p>1.14 车内所有功能性设施须遵循以下原则：满足体检开展的要求，牢固程度高内饰使用材料应具有防霉、防菌、防潮、阻燃、易清洗、易消毒，高强度、抗老化、无异味、无毒、安全性强等优点。车内地面平整，在不影响体检的情况下提高空间的使用率，各体检功能区布局科学合理，相对独立，尽可能避免相互干扰。</p> <p>（五）听力计技术要求</p> <p>1、通道：两路独立的输出通道</p> <p>2、测试频率：气导 125~8000Hz，骨导 250~6000Hz，误差小于 ±1%</p> <p>3、测试强度范围：气导-10~120dB 骨导-10~70dB</p> <p>4、掩蔽强度范围：-10~110dB</p> <p>5、测试信号：纯音、脉冲音、啞音和窄带噪声</p> <p>6、啞音调制频率：5Hz 正弦波</p> <p>7、给声方式：按键给声</p>
--	--	--	--

				<p>8、麦克风：内置麦克风，便于与受试者沟通（0-50强度可调）</p> <p>9、患者应答：外置应答手柄，内置应答指示及压电式蜂鸣</p> <p>10、显示屏：LCD 显示屏，双行精确数值显示</p> <p>11、失真度：气导小于 1%骨导小于 2.5%</p> <p>12、精度：连续衰减/步进 5dB，误差 1dB</p> <p>13、掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽,可自由切换，无需调换耳机，掩蔽提示</p> <p>14、保护功能：符合声学安全要求（引用 GB/T7341.1-2010 电声学检测设备 5.2 的规定）</p> <p>15、数据输入方式：设备输入/鼠标点击听力图输入/表格填写数值录入</p> <p>16、个性化报告设置：多种报告表头模板可供选择，报告参数自由组合,支持电子签名，自定义诊断模块</p> <p>17、测试过程可选显示年龄偏移值曲线和数值</p> <p>18、自定义选择测试频率，气导、骨导 PTA 计算方式</p> <p>19、气/骨导辅助分析（单/双耳高频平均听阈，双耳语频平均听阈，单耳听阈加权值，爆震聋单耳平均听阈）</p> <p>●20、计算精度：原始数据/保留整数/保留小数点后 2 位</p> <p>21、数据传输：使用 USB2.0 接口连接 PC 端，实时获取听力计数据，存储测试数据打印测试报告，</p> <p>22、存储：依据 PC 容量，通过 FTP 传输至指定目录存储</p> <p>●23、测试报告存储：多格式存储（JPG/PDF/XML）导出报告文件名可以根据需求自定义组合。</p> <p>●24、职业病诊断：根据《GBT7582-2004 声学听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ49-2004 职业病噪声聋诊断》。</p> <p>25、对听力测试数据一键计算分析，直接获取噪声聋诊断数值和诊断分级自</p>
--	--	--	--	---

				<p>26、获取医院系统中的受试者信息及上传原始数据和修正后数据（单/双耳高频、低频、加权值），可查看报告上传状（可批量导入和上传），可筛选报告导出 EXCEL 统计表格。</p> <p>27、可进行爆震聋辅助计算，噪声聋辅助计算，自动生成噪声聋报告，噪声聋测试自动检测报告数据完整。</p> <p>28、60dB 状态通断比:应符合 GB7341.1-2010,8.6.2 规定</p> <p>29、听力结果可按 GB/T7582 标准进行年龄性别修正</p> <p>30、输出：TDH39 气导耳机、B71 骨导耳机、自由声场</p> <p>（六）心电图机参数</p> <p>1、工作条件：</p> <p>1.1 可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%RH~80%RH 的环境下正常工作</p> <p>1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器</p> <p>2、ECG 输入</p> <p>2.1 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集</p> <p>2.2 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系）</p> <p>2.3 输入阻抗：$\geq 100M\Omega$（10Hz）</p> <p>2.4 频率响应：0.01Hz~300Hz（+0.4dB~-3.0dB）</p> <p>2.5 定标电压：1mV\pm2%</p> <p>2.6 耐极化电压：$\pm 900mV$（$\pm 5\%$）</p> <p>2.7 内部噪声：$\leq 12.5\mu V_{p-p}$</p> <p>2.8 时间常数：$\geq 3.2s$</p> <p>2.9 共模抑制比：$\geq 140dB$（AC滤波开启）；$\geq 123dB$（AC滤波关闭）</p> <p>2.10 输入电流：$\leq 0.01\mu A$</p> <p>2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能</p> <p>2.13 中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>3、波形处理：</p>
--	--	--	--	--

				<p>3.1 A/D 转换：24bit</p> <p>3.2 采样率：16kHz，每导联</p> <p>3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV</p> <p>3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能</p> <p>3.5 自动分析功能：具有 12 导联同步自动分析以及 RR 分析功能</p> <p>3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能</p> <p>4、存储器</p> <p>4.1 设备内置存储器，存储病历 800 例</p> <p>4.2 数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出</p> <p>4.3 支持外接 U 盘和 SD 卡可扩展存储空间</p> <p>5、显示器：</p> <p>5.1 17 英寸彩色液晶显示屏，倾斜角设计，支持显示背景网格</p> <p>5.2 显示信息：同屏显示 12 导同步心电波形</p> <p>5.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等</p> <p>6、记录器：</p> <p>6.1 热敏式点阵打印机</p> <p>6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s（±3%）</p> <p>6.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1</p> <p>6.4 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm</p> <p>6.5 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印</p> <p>6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等</p> <p>6.7 可直接外接打印机，通过 A4 纸打印 12 道心电波</p>
--	--	--	--	---

				<p>形和报告</p> <p>6.8 具备在无网格纸上打印网格功能</p> <p>7、功能</p> <p>7.1 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率</p> <p>7.2 可准确判定接触不良的电极并予以指示</p> <p>7.3 拥有自动测量功能和自动诊断功能</p> <p>7.4 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。</p> <p>7.5 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。</p> <p>7.6 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告</p> <p>7.7 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录</p> <p>7.8 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息</p> <p>7.9 配置心电向量功能</p> <p>7.10 可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量。</p> <p>8、外部输入接口：</p> <p>8.1 USB 接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD 卡接口</p> <p>8.2 支持使用有线、无线的方式进行联网</p> <p>8.3 支持 DAT、PDF 格式，满足医院信息化需求</p> <p>8.4 支持一维码，二维码扫描仪获取病人信息</p> <p>9、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动</p> <p>10、电源：交直流两用 自动转换</p> <p>10.1 交流电源：交流 100V~240V50Hz/60Hz</p> <p>●10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时</p> <p>(七) 肺功能参数</p>
--	--	--	--	---

				<p>1、功能特点</p> <p>1.1 具备完整的肺功能检查项目：包括 FVC、VC、MVV、用药前后对比及气道反应性实验等。</p> <p>1.2 便携式主机设计，可随时连接配套软件、电脑等组成工作站系统，便于外出检查使用。</p> <p>1.3 主机采用 10 英寸及以上大触摸屏设计，全中文界面。</p> <p>1.4 传感器需采用压差式传感器。</p> <p>1.5 受检者呼吸基本较重患者，不能作 MVV 测试，需提供 FEV₁ 换算的最大通气量 MVV₁，供医生临床参考。</p> <p>1.6 便携式主机本身需具备存储 1-2 万例受检者完整检测数据，包括数据和图形。</p> <p>1.7 检测结果可自动诊断分型，便于以上临床使用。</p> <p>1.8 内置锂电池，交直流电两用。</p> <p>1.9 需具备 USB 或者 RS232 接口，可以用于数据双向传输。</p> <p>1.10 各项检测可提供 5 次重复测试。</p> <p>1.11 具备医疗器械注册证。</p> <p>1.12 内置热敏打印机打印全部测试数据及曲线。</p> <p>1.13 使用效期 8 年。</p> <p>2、测量参数</p> <p>2.1 FVC 用力肺活量</p> <p>2.2 FEV_{0.5} 0.5 秒用力肺活量</p> <p>2.3 FEV_{0.75} 0.75 秒用力肺活量</p> <p>2.4 FEV_{1.01} 1.01 秒用力肺活量</p> <p>2.5 FEV_{2.02} 2.02 秒用力肺活量</p> <p>2.6 FEV_{3.03} 3.03 秒用力肺活量</p> <p>2.7 FEV_{6.06} 6.06 秒用力肺活量</p> <p>2.8 FEV_{1%1} 1 秒率</p> <p>2.9 FEV_{2%2} 2 秒率</p> <p>2.10 FEV_{3%3} 3 秒率</p> <p>2.11 FEV_{6%6} 6 秒率</p> <p>2.12 FEV₁/FVCPred</p>
--	--	--	--	--

					<p>2.13 MMF 最大呼气中段流速</p> <p>2.14 MVV1 由 1 秒量推算出的最大通气量</p> <p>2.15 MVV1PredMVV1 预计值</p> <p>2.16 %MVV1MVV1/MVV1Pred</p> <p>2.17 MVV1/BSAMVV1 与体表面积之比</p> <p>2.18 FIV0.50.5 秒吸气肺活量</p> <p>2.19 FIV1.01 秒吸气肺活量</p> <p>2.20 CVIFEV0.5/FIV0.5</p> <p>2.21 PEF 呼气峰值流量</p> <p>2.22 PIF 吸气峰值流量</p> <p>2.23 V75 呼气至 25%肺活量时对应流速值</p> <p>2.24 V50 呼气至 50%肺活量时对应流速值</p> <p>2.25 V25 呼气至 75%肺活量时对应流速值</p> <p>2.26 V10 呼气至 90%肺活量时对应流速值</p> <p>2.27 Vi50 吸气至 50%肺活量时对应流速值</p> <p>2.28 MTC1 用力呼气 75%-50%流速的斜率</p> <p>2.29 MTC2 用力呼气 50%-25%流速的斜率</p> <p>2.30 MTC3 用力呼气 25%-呼气结束点斜率</p> <p>2.31 MTCRMTTC1 与 MTC3 之比</p> <p>2.32 OI 阻塞指数</p> <p>2.33 E50/I50 呼气 V50 与吸气 Vi50 之比</p> <p>2.34 PEFTIME 峰值流速呼气时间</p> <p>2.35 EXTrapV 外推容量</p> <p>2.36 INDEX 肺年龄</p> <p>2.37 VC 肺活量</p> <p>2.38 VCPredVC 预计值</p> <p>2.39 %VCVC/VCPred</p> <p>2.40 IRV 补吸气量</p> <p>2.41 ERV 补呼气量</p> <p>2.42 TV 潮气量</p> <p>2.43 IC 深吸气量</p> <p>2.44 MV 静息通气量</p> <p>2.45 BF 呼吸频率</p> <p>2.46 ATI 空气滞留指数</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>2. 47 VCM_{ax} 最大肺活量</p> <p>2. 48 VC_{In} 吸气肺活量</p> <p>2. 49 VC_{Ex} 呼气肺活量</p> <p>2. 50 MVV 最大通气量</p> <p>2. 51 MVVPredMVV 预计值</p> <p>2. 52 %MVVMVV/MVVPred</p> <p>2. 53 RR 吸气次数</p> <p>2. 54 TV 潮气量</p> <p>2. 55 AVI 气速指数</p> <p>2. 56 BR 换气预备量</p> <p>2. 57 VR 换气预备率</p> <p>3、性能指标</p> <p>3. 1 容量：（0. 1~20）L，误差±3%或者 0. 050L（取其大者）；</p> <p>3. 2 流量：（0~±20）L/s，误差±5%或 0. 15L/s（取其大者）；</p> <p>（八）幽门螺杆菌测试仪</p> <p>1、仪器特点及主要功能</p> <p>1. 1 单片机控制，可自动测量、获取数据及处理数据；</p> <p>1. 2 探头高压在测量完毕后可自动关断，有效地保护 GM 管；</p> <p>1. 3 采购人可按自己的要求设计图文并茂的打印模板；</p> <p>1. 4 带电脑接口，可与局域网连接，信息共享；</p> <p>1. 5 可保存≥500 例的检测结果，方便查询和打印。</p> <p>2、技术性能指标</p> <p>2. 1 对 ¹⁴C 标准源探测效率应≥15%；</p> <p>2. 2 ¹⁴C 本底的计数率应≤40CPM；</p> <p>2. 3 仪器连续工作 48h 后，¹⁴C 探测效率的相对变化误差应≤30%。</p> <p>3、仪器参数</p> <p>3. 1 仪器原理：电离计数方式</p> <p>3. 2 电源电压：a. c. 220V50Hz</p>
--	--	--	--	--

				<p>3.3 安全类型：防触电等级 I 类、II 类设施类别</p> <p>3.4 使用环境：温度 5℃~40℃，相对湿度：≤75%</p> <p>3.5 仪器功率：<30VA。</p> <p>3.6 预热时间：≥30 分钟</p> <p>3.7 测量时间：</p> <p>3.7.1 样品测量时间为 250S（默认）</p> <p>3.7.2 标定本义时间为 1000S</p> <p>（九）电子血压计参数</p> <p>1、测量原理：示波法</p> <p>2、显示屏：LCD 显示屏</p> <p>3、测量位置：左右臂均可</p> <p>4、适应臂周范围：17~42cm</p> <p>5、测量范围：血压量程：0~299mmHg；脉搏数：40~180 次/分</p> <p>6、触碰感应功能：开机状态下，手臂伸入臂筒时，启动感应测量，语音及画面开始引导提示，全程自助完成测量，减少医护人员的宣教时间</p> <p>7、测量精度：压力：±3mmHg；脉搏：±2%或±2 次/分</p> <p>8、肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，准确定位肱动脉，并有电子图标提示手臂放置位置是否正确，保证测量精度</p> <p>9、臂筒角度调节：自动上、下浮动式臂筒，可自动适应不同身材人士测量</p> <p>10、平均值测量：设定 1 次便可以实现连续 2 次或 3 次的单次测量值并获取平均值</p> <p>11、打印模式：不低于 3 种报告格式，并可打印出带二维码形式和显示干扰波形图的测量结果</p> <p>12、打印装置：热敏式打印装置、多种打印模式可选，自动裁纸</p> <p>13、ID 功能：无须通信协议开发便可直接连接扫描枪或身份证读卡器等身份识别设备，各种终端和信息系统都可轻松读取测量者 ID 编号并管理测量值</p> <p>14、抗菌设计：机器外壳和袖套均采用抗菌设计，具</p>
--	--	--	--	--

				<p>备良好的卫生条件</p> <p>15、臂筒交互功能：臂筒组件做为常用易损配件，可在现场自主拆卸更换，并具备自检自校功能，无须返修，缩短售后维修时间和成本</p> <p>16、语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果</p> <p>17、用户教育：根据测量结果，显示提示信息</p> <p>18、通信数据输出：USB 数据传输</p>
▲一、商务要求				
交付时间和地点	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。</p>			
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内			
付款方式	<p>分三期付款方式结算：</p> <p>第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，并经医院审核确认后，10 个工作日内支付至合同总额的 50%。</p> <p>第二期：项目货物验收合格 6 个月后，中标人向采购人请款，采购人收到请款函后 10 个工作日内支付至合同总额的 80%。</p> <p>第三期：余下 20% 合同款项在验收合格 12 个月后，采购人收到请款函后 10 个工作日内支付完毕。（不计利息）。</p> <p>合同签署的中标人名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标人不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为中标人违约。</p>			
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，设备安装调试验收合格后计算质保期至少 3 年。在质保期内，不收取设备零配件及其维修的费用；保修期后维护和维修厂家以最优惠的价格提供服务。			
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，中标人安装调试至合格，负责培训。配置至少 1 名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标人安排</p>			

	<p>工程师到场。</p> <p>(2) 定期回访以及对设备维修、更换配件。</p> <p>(3) 中标人应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并完全符合规定的质量、规格的要求。</p> <p>(4) 便于售后问题的处理，响应时间<2 小时，接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。</p> <p>(5) 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。</p> <p>(6) 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标人应负责设备使用前的相关检定。</p> <p>(7) 其余按厂家承诺。</p>
<p>投标报价要求</p>	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费，信息系统接入费；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>(4) 采购代理服务费等、保险费和各项税金。</p> <p>注：1. 投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p> <p>2. 报价不包含上牌费。</p>
<p>二、与实现项目目标相关的其他要求</p>	
<p>(一) 验收标准</p>	
<p>1、验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2、中标人在货物交付验收时，由采购人自行组织验收小组对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3、验收时间：采购人收到中标人验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。</p> <p>4、验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。</p> <p>5、验收方式：</p> <p>1) 中标人完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。</p> <p>2) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为</p>	

验收依据：

3) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和中标人共同签署。

4) 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。

5) 验收书一式肆份，双方各执两份。

6) 验收结论不合格的，中标人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标人对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由中标人承担所发生的全部费用；

(2) 退货处理：中标人应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

▲（二）履约验收其他事项

1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。

2、中标人在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

（三）政策性加分条件

符合节能环保等国家政策要求

（四）进口产品说明

进口产品说明	本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。
--------	---

（五）其他要求

其他要求	<p>▲1. 体检车内有属于医疗器械产品的，须分别提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则按无效投标处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供项目实施方案、售后服务方案等内容。</p> <p>3. 投标人必须承担安装调试和提供设备使用说明书等其他类似的义务</p>
------	--

配置清单

8、设备性能配置清单

所投分标：4分标

序号	标的的名称 (货物名称)	数量 及单 位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标 及配置
1.	医疗车	1 辆	厦门 金龙	型号：XMQ5130XYL 规格：9 米，国六排 放，2 门结构	厦门金龙联合 汽车工业有限 公司	厦门	后附参 数性能、 指标及 配置
2.	车载数字 X 射 线机	1 台	深圳 艾克瑞	型号：AKHX - 19Z-I 规格：50KW 数字 DR 拍片，配艾克瑞图像 处理系统 V2.01	深圳市艾克瑞 电气有限公司	深圳	
3.	车载数字 X 射 线机防护设施	1 套	深圳 艾克瑞	规格：X 光机机房 2- 4mm 六面防护，配电 动铅门、铅玻璃及电 动铅屏风。	深圳市艾克瑞 电气有限公司	深圳	
4.	车内附件	1 套	/	规格：整车设备、附 件布局设计，附件含 电测听室、检查床、 工作台、医用冰箱、 电动遮阳棚、身高体 重秤、空调、座椅、 配电系统、紫外线消 毒系统、支撑装置等。	/	/	
5.	听力计	1 台	广州 麦力声	型号：AD104 规格：两路独立的输 出通道	广州市麦力声 医疗器械有限 公司	广州	
6.	数字式十二道 心电图机	1 台	深圳 理邦	型号：SE-1201 规格：标准 12 导联心 电信号同步采集	深圳市理邦精 密仪器股份有 限公司	深圳	
7.	肺功能测试仪	1 台	安徽 电子	型号：PFT-B 规格：便携式主机设 计，可随时连接配套 软件、电脑等组成工 作站系统，便于外出 检查使用	安徽电子科学 研究所	合肥	
8.	幽门螺杆菌测 试仪	1 台	海得威	型号：HUBT-20A2 规格：单片机控制， 可自动测量、获取数 据及处理数据	深圳市中核海 得威生物科技 有限公司	深圳	
9.	医用全自动电 子血压计	1 台	欧姆龙	型号：HBP-9030 规格：示波法，臂筒 减压（加压）过程中，	欧姆龙(大连) 有限公司	大连	

序号	标的的名称 (货物名称)	数量 及单 位	品牌	规格型号	制造商	原产 地	参数性 能、指标 及配置
				通过检测心脏搏动产生的脉波来测量血压。			

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有遗漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：深圳市艾克瑞电气有限公司

日期：2025年1月21日

