

附件一：资格条件

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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. 法律、行政法规规定的其他条件；

(二)本项目的特定资格要求：

响应产品为医疗器械的，响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供齐全有效的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供相关医疗器械生产(或经营)许可证或第二类医疗器械经营备案凭证(已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外)。

附件二：采购项目技术、服务、合同内容条款及商务要求

一、项目概况

宜宾市第三人民医院拟对人体成份分析仪等医疗设备一批进行采购项目。

二、核心产品：**人体成份分析仪**；提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购项目，以其中通过资格审查并满足实质性要求且最后报价最低的供应商获得成交人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照随机抽签的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他供应商不作为成交候选人。

三、★采购标的

序号	标的名称	是否允许进口	数量	单位	是否为强制节能产品	所属行业
1	人体成份分析仪	否	1	套	否	工业
2	免散瞳眼底照相机(含 AI 阅片系统)	否	1	套	否	工业
3	动脉硬化检测装置	否	1	套	否	工业
4	糖尿病周围神经检测仪(便携式心电图诱发电位仪)	否	1	套	否	工业
5	医用全自动电子血压计(隧道式)	否	1	套	否	工业
6	身高体重称	否	1	套	否	工业
7	神经检查工具包	否	1	套	否	工业

三、技术要求

(一)总体质量要求

1. 供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

2. 供应商提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 货物制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担。

4. 货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负责修理，但费用由采购人负担。

(二)★具体要求

序号	标的名称	技术参数要求
1	人体成份分析仪	(一)主要功能 1. 体脂肪分析：通过评估全身脂肪率，可测量各支段的脂肪量，以及腹部的内脏脂肪和皮下脂肪面积，客观评估肥胖状况。 2. 细胞健康分析：通过借助生物阻抗向量分析、相位角百分位 全面反映细胞的健康状态，得知受检者健康状态，观察重要的身体趋势。

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>3. 肌肉品质分析：全面分析肌肉量和握力评估，协助判定受测者的肌肉状况并测量各肢段的肌肉量，查血是否有明显不平衡。</p> <p>4. 水分分析：通过水肿指数、细胞外液、体水分等。</p> <p>(二)主要规格</p> <p>1. 生物阻抗分析 (BIA)：25 项阻抗测量：5 频率 (5kHz, 20kHz, 50kHz, 100kHz, 250kHz), 5 肢段 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)。2. 电极方法：8 点式接触式电极。</p> <p>3. 显示器类型：1280 x 800 像素，10.1 英寸彩色触控式 LCD 显示器。</p> <p>4. 量程 / 精准度：最大量程 300kg (精准度 0.1kg)。</p> <p>5. 测量年龄范围：6-85 岁。</p> <p>6. 输出 / 传输：USB 2.0 x3、RS232 x1、蓝牙、Wi-Fi、RJ45 网络。</p> <p>7. 储存容量：100,000 笔测量数据 (可透过 USB、蓝牙、Wi-Fi 传输)。8. 测量时间：小于 50 秒。</p> <p>9. 设备尺寸：875 (L) x 463 (W) x 1205 (H)：mm；33.4 (L) x 18.2 (W) x 47.4 (H)：inches。</p> <p>10. 设备重量：约 31kg (68lbs)。</p> <p>11. 配件：变压器，说明书。</p> <p>(三)主要测量参数</p> <p>1. 体组成分析：细胞内液、细胞外液、体水分、蛋白质、矿物量、体脂肪质量、肌肉量、去脂肪质量、体重。</p> <p>2. 肌肉脂肪分析：体重、骨骼肌质量、体脂肪质量。</p> <p>3. 肥胖分析：身体质量指数、体脂肪率、腰臀围比。</p> <p>4. 腹部脂肪 (L4-L5 椎骨)：内脏脂肪面积、皮下脂肪面积。</p> <p>5. 全身与各肢段：肌肉量 (全身、右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)；体脂肪质量 (全身、右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)。6. 健康分数：综合评估体组成测量结果。</p> <p>7. 成年人体脂肪率百分位：将体脂肪率和同性别、年龄、人种相比。</p> <p>8. 体水分分析：细胞内液、细胞外液、体水分、水肿指数、细胞外液 / 体水分比例。</p> <p>9. 生物阻抗向量分析：Bioelectrical Impedance Vector Analysis (BIVA)。</p> <p>10. 相位角：成年人 50kHz 全身相位角百分位。</p> <p>11. 肌肉品质：握力 (N、kgf)。</p> <p>12. 研究用信息：基础代谢率、腰臀围比、腰围、腹部内脏脂肪面积、体细胞质量、右臂围、左臂围、臂围 (肌肉)、体水分/去脂肪质量、去脂肪质量指数、脂肪质量指数、骨骼肌质量指数。</p> <p>13. 阻抗：5kHz、20kHz、50kHz、100kHz、250 kHz。</p> <p>14. 连接要求：可对接 MMC 系统，符合 MMC 系统传输要求。</p> <p>(四)其他</p> <p>数据：完整的华人数据库大量的临床验证，为临床提供可靠的分析依据。</p>
2	免散瞳眼底照相机(含 AI 阅片系统)	<p>1、类型：免散瞳眼底照相机，不需要散瞳剂；</p> <p>2、操作模式：无需人工调整，一键完成双眼自动拍照；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置 (实现自动追踪，上下左右)、自动对焦、自动闪光，自动拍照；</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>3、操作者方位：病人侧，对侧，旁侧；仪器可贴墙放置，减少空间占用；</p> <p>4、闪光强度：标准 4WS，15 档可调；</p> <p>5、视场角：45°/30°或等同（数码变焦）；</p> <p>6、工作距离： 34.8 mm（眼底照相时）；</p> <p>7、照相瞳孔直径：45°：4.0 mm或以上；</p> <p>8、小瞳孔直径： 3.3 mm或以上；</p> <p>9、显示屏：10.4 英寸触摸屏显示器，可水平旋转 360 度、垂直旋转 180 度、具备重力感应；</p> <p>10、内部固视标：采用液晶点阵，其中周边模式有 9 点固视标，DCF 模式用于糖网筛查；</p> <p>11、额托：电动额托自动升降；</p> <p>12、真实色彩眼底图像：采用高质量医用 CCD 传感器；可以对接 MMC 系统</p> <p>13、附加模式：立体照相，眼前节照相；</p> <p>14、储存模式：U 盘，数据采集系统，DICON 直连，可轻松连接医院 PACS 和 EMR；其中，采用 U 盘图像存储方式，可将设备搬至社区及边缘地区用于筛查及体检；</p> <p>15、患者屈光度校正范围： 无屈光度补偿镜片： -13D 至+12D 使用凹补偿透镜： -12D 至-33D 使用凸补偿透镜： +11D 至+40D</p> <p>16、电源电压：AC100-240V</p> <p>17、功率输入：120VA</p> <p>18、频率：50-60HZ</p> <p>19、尺寸： 272-383 mm（宽）×464-660 mm（长）×512-700 mm（高）</p> <p>20、质量：≥18KG</p>
3	动脉硬化检测装置	<p>(一)设备用途： 用于全身动脉硬化和动脉粥样硬化的早期检测和血管疾病风险的综合评估，并结合心电图、心音图、脉搏波波形图、baPWV 与年龄形象示意图、ABI 形象示意图、心功能评估图等多个信息，为临床提供重要的多样化的解决方案，为患者提供详细的个性化诊断。</p> <p>(二)主要检测功能。</p> <p>1. 检测功能</p> <p>1.1 血管狭窄检测单元：用于下肢动脉粥样硬化全自动检测及心血管事件发病风险的预测，主要检测参数：ABI：踝臂指数，UT：脉波上升的时间、%MAP：平均动脉压(提供检测报告复印件)。</p> <p>1.2 血管硬化检测单元：用于全身动脉硬化的早期检测和临床药物评价的重要检测指标，主要检测参数：baPWV(左)baPWV(右)、haPWV(左) haPWV(右)、hbPWV(左) hbPWV(右)。</p> <p>1.3 心功能检测单元：心脏功能量化的评价指标，STI：心脏功能评价，同时记录心电图、心音图和脉搏图进行测量、PEP：射血前期，ET：射血时间、ET/PEP：射血指数、AI:反射波增益指。</p> <p>1.4 自主神经功能检测单元：用于糖尿病性自主神经功能障碍及各种神经疾病中的自主神经功能检查，主要评估参数：R-R 间隔标准偏差、R-R 间隔平均值、HR 平均值；</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>心率的平均值、CVRR: 心电图 R-R 间隔变动系数, 对比曲线图: R-R 间隔的对比曲线图, 趋势曲线图: R-R 间隔的趋势曲线图。</p> <p>1.5 糖尿病足检测单元: 用于下肢末稍动脉狭窄、阻塞的重症度, 主要评价指标: TP: 脚趾血压、TBI: 趾臂指数(选配)。</p> <p>1.6 运动负荷试验检测单元: 判断 ABI 处于临界点或伴有间歇性跛行的患者是否存在下肢动脉疾病。</p> <p>1.7 辅助参数: ECG(心电)PCG:(心音)、SP(收缩压)、DP(舒张压)、EP(平均压)、PVR(脉搏容积记录)、STI(心脏功能评价)、HR(心率)、PEP(射血前期)、ET(射血时间)、ET/PEP(射血指数) CVRR(自主神经功能)等。</p> <p>2. 设备性能及要求</p> <p>2.1 外周血管压力波动同步检测技术: 要求在同一心动周期内采集信号, 实时感知双上肢和双下肢压力波动, 保证 ABI 测量精确度高, 重复性好。对于紧张、心律不齐、心功能不好的患者也能够准确检测。</p> <p>2.2 心脏起搏器模式: 保证植入心脏起搏器的患者也能准确进行该项检测;</p> <p>2.3 滤波功能: 可通过设定多个脉搏波起始条件, 将噪音波自动滤掉, 以保证结果准确; 产品符合 MMC-Connection 标准;</p> <p>2.4 双层线性膨胀传感器技术(oscillometric 法): 针对下肢血压检测, 交叉捕捉最强的信号来源, 保证脚踝部检测值准确性。</p> <p>2.5 除检测动脉硬化外, 可自动评估心脑血管危险度, 代谢综合征发病风险, 指导医生制定综合治疗方案。</p> <p>2.6 网络连接:</p> <p>2.6.1 应通过网络直接读取数据, 进行编辑和统计 ;</p> <p>2.6.2 需要连入医院内数据库, 电子病历联网和病理检查系统等, 实现多台动脉硬化检测数据的整合, 传输及统计, 方便远程处理。</p> <p>2.7 数据检索: 可通过输入简单的 ID 信息实现数据检索。</p> <p>2.8 报告格式: 多种人性化检测报告, 可根据具体情况随时选择适合医生/病人的不同用途的报告格式, 以提高患者治疗适应性。</p> <p>2.9 图形及画面显示:</p> <p>2.9.1 可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图;</p> <p>2.9.2 可显示不同年龄、性别的 PWV 标准曲线;</p> <p>2.9.3 ≥ 8.4 英寸中文彩色触摸液晶显示屏。</p>
4	糖尿病周围神经检测仪(便携式心电图诱发电位仪)	<p>(一)适用范围: 供医疗机构作肌电图、神经电图和体感诱发电位检查。</p> <p>(二)功能项目要求: 产品硬件与软件功能模块均根据用户使用需要设定, 并可以设定快捷, 功能项目直接切换。</p> <p>1. 常规功能模块: 运动传导、感觉传导、皮肤反应、F 反应。</p> <p>2. 增强功能模块:</p> <p>a 心脏交感反应: 查看糖尿病患者心率变异反应。</p> <p>b 表面肌电图: 分析肌肉释放电位功率, 排除肌源性疾病原因神经传导变慢。</p> <p>3. 操作工作系统: 人性化的诊断报告, 可方便医生对病人的原始数据进行精确分析; 一键恢复功能, 能够有效的还原原始资料, 防止数据丢失。在操作过程中具有图形和文字指导, 便于初学者快速掌握诊查流程。</p> <p>(三)刺激方式: 电刺激器(以下所有数据提供检测报告复印件, 误差不得大于 $\pm 2\%$)。</p>

序号	标的名称	技术参数要求
		<p>1. 电流刺激强度:最大脉冲强度为 100mA;</p> <p>2. 刺激波宽范围: $\geq 40\mu\text{s} \sim 1\text{ms}$;</p> <p>3. 刺激频率范围: $\geq 0.1 \sim 70\text{Hz}$;</p> <p>(四)技术参数要求</p> <p>1. 噪声: $\leq 0.8\mu\text{V rms}$ (0.1Hz~10KHz)</p> <p>2. 共模输入阻抗: $\geq 2000\text{M}\Omega$</p> <p>3. 共模抑制比: $\geq 110\text{ dB}$</p> <p>4. 灵敏度: $0.05\mu\text{V} \sim 10\text{mV}$ (误差不得超$\pm 5\%$)</p> <p>5. 频率范围: 0.5Hz~10KHz, 波幅衰减要求不得超出$\pm 1\text{db}$. (误差不得超$\pm 5\%$), 可以与 MMC 系统对接, 实现数据无缝上传。</p> <p>6. 增益范围大: 放大倍数: 100~100 万倍 (误差不得超$\pm 5\%$)</p> <p>(五)其他要求</p> <p>1. 提供详细的配置清单及配件、消耗品的报价清单.</p> <p>2. 提供该产品检查参考值, 根据不同受检者提供不同检查方案, 大于 5 种。</p> <p>3. 提供中文用户操作手册。</p> <p>4. 提供设备产地和制造厂名称, 推出时间和国内用户名单。</p>
5	医用全自动电子血压计(隧道式)	<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. 手臂伸入检测功能: 手臂伸入臂筒时, 感知测量开始, 启动语音引导</p> <p>7. 测量精度</p> <p>压力显示精度: $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{KPa}$);</p> <p>脉搏测量精度: $\pm 2\%$或± 2 次/分 (取最大者)</p> <p>8. 肘部位置传感器: 电子肘部位置传感器, 并有图标提示手臂放置位置是否正确</p> <p>9. 臂筒角度调节: 自动上下浮动式臂筒 (臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥ 10 度)</p> <p>10. 平均测量模式: 可进行 2-3 次的测量, 并自动得出平均值 (中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)</p> <p>11. 二维码打印: 测量结果可以二维码形式打印出来, 产品符合 MMC-Connection 标准;</p> <p>12. 打印装置: 热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图</p> <p>13. ID 功能: 可连接扫描枪或身份证读卡器</p> <p>14. 抗菌设计对应: 外壳: 抗菌树脂; 袖带: 抗菌布套</p> <p>15. 臂筒组件交换功能: 臂筒可自主拆卸更换, 并具备自检自校功能。</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> <p>19. 外形尺寸\重量: \geq宽 460mm \times 高 270mm \times 宽 420mm (不包含搁手板) \ 5.5KG</p> <p>20. 精度保障: 需提供符合中国高血压指南要求的认证网站 (http://www.dableducational.org) 上查询证明材料</p>
6	身高体重称	1. 额定电源: AC 220V $\pm 10\%$ 50Hz

序号	标的名称	技术参数要求
		2. 额定输入功率：≤30W 3. 使用环境温湿度：+5℃ ~ +40℃ 10% ~ 95%RH 4. 保存环境温湿度：-20℃ ~ +60℃ 10% ~ 95%RH 5. 通风良好，干燥的室内，周围空气中应无腐蚀性气体 6. 运行大气压力：860 ~ 1060hPa 7. 运输和保存大气压力：860 ~ 1060hPa 8. 测量范围：身高：70 ~ 200cm，允许误差：+5℃ ~ +10℃（含+10℃）±0.6cm，+10℃ ~ +40℃ ±0.5cm；重量：5.0 ~ 200kg，允许误差：±0.1kg 9. 显示屏：①单色测量屏：≥6.3英寸；②彩色广告屏：≥8英寸（仅HNH-318有） 10. 外形尺寸：长约590×宽约420×高约2350 mm 11. 本体重量：约37kg±1kg 12. 其他功能： 12.1 BMI值计算 12.2 自动热敏打印 12.3 语音提示测量步骤 12.4 语音播报测量结果 12.5 自动/手动测量模式，手动模式时，红外遥控操作 12.6 提供标准校正工具 12.7 RS-232数据传输 12.8 蓝牙数据传输 12.9 纬度补偿功能，使体重测量更精确；产品符合 MMC-Connection 标准；
7	神经检查工具包	1. 触压觉 10g 尼龙丝笔一支； 2. 40g 痛觉针 同尼龙丝笔（二头）； 3. 温度觉检查器 1 支； 4. 128Hz 音/1 把，用于糖尿病足感觉神经病变检查

四、★商务要求

(一) 履约时间和地点

1. 履约时间：政府采购合同签订生效之日起 90 个日历天内完成供货、安装、调试及验收（成交供应商在合同签订后须及时备货，在接到采购人正式通知的前提下 2 周内须将货物及时送到交货地点）。

2. 履约地点：宜宾市第三人民医院。

(二) 付款方式

1. 成交供应商货到采购人指定地点，根据采购人实际要求协商支付，达到付款条件起 3 日，支付合同总金额的 100%。

2. 中标人申领货款前，应向采购人提供应付货款（合同总价）的税务发票。

3. 中标人必须严格遵照相关税收法规和文件，开具合法有效的发票。若因中标人延迟提供发票或提供的发票不合格的，采购人有权延迟付款，且不承担逾期付款的违约责任。因中标人

开具的发票不符合税收法规或税务机关相关规定而给采购人造成经济损失的，中标人负责赔偿，且中标人应按发票票面金额 20%向采购人支付违约金，采购人有权向有关机关报案。

4. 中标人开具的发票在送达采购人前如发生丢失、灭失或被盗等情况，导致相应票据未顺利送达采购人的，中标人应负责按相关税收法律法规的规定向采购人提供相应资料，否则，采购人有权拒绝支付合同款项，且不承担违约责任，该种情况下中标人仍应履行合同义务；中标人开具的发票送达并经采购人签收后，若发生丢失，中标人应积极协助采购人，按照相关税收法规和文件的规定提供相应资料。

(三) 履约保证金

1. 金 额：政府采购合同金额的 5%。

2. 交款方式：以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交至采购人(包括网银转账，电汇等方式)。

3. 收款单位：宜宾市第三人民医院

开 户 行：宜宾市商业银行大观楼支行

银行账号：2011063101579。

4. 交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。供应商未按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

注：

(1) 提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。

(2) 履约保证金退还时间及方式：供应商完成合同约定的所有内容并经采购人验收合格并质保期满后 15 日内，由采购人一次性无息退还至成交供应商。

(3) 履约保证金不予退还情形：①成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。

(4) 履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

(四) 合同价款

本项目合同价款包含产品设计、生产制造、运输、安装、调试、检验、培训、利润、招标代理服务费、税金和保险等费用以及竞争性谈判文件规定的其他费用。

(五) 包装和运输

1. 成交供应商须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的,应当按照通用的方式包装;没有通用方式的,应当采取足以保护标的物且有利于节约资源,保护生态环境的包装方式。

3. 本次采购的标的物需要运输,供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。供应商自行运输标的物或委托承运人运输的,应为该批货物购买货物运输保险和运输工具航程保险,其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。

4. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的,标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

(六)售后服务要求

1. 质保期:一年(质保期为验收合格之日起开始计算);保修期内所更换零部件由供应商提供,供应商技术服务人员的一切费用自理。

2. 安装及培训

2.1 合同签订两周内,供应商提供设备安装条件的技术要求与技术指导。设备安装后,采购人有权委托国家认可的检验检测机构对上述仪器进行精度校核。

2.2 安装时间:货物到达采购人指定的地点现场后,供应商在接到采购人通知后7天内负责派合格的工程师到采购人现场进行设备安装、调试,达到正常运作要求,保证采购人正常使用。

2.3 技术培训:供应商需派专业技术人员到采购人指定的地点对采购人的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训,直至采购人的医师学会为止,且采购人的工程技术人员能熟练独立工作,同时能完成一般常见故障的维修工作。

2.4 供应商应在规定的安装调试期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期,所有因延期而产生的费用由供应商承担。

3. 售后服务

3.1 专业维修站:成交后配备固定维修站。

3.2 维修工程师:国内有或成交后配备专职的维修工程师。

3.3 配件仓库及售后服务中心:国内有或成交后配备配件仓库和售后服务中心。(提供承诺函,格式自拟,并加盖供应商公章)

3.4 维修响应速度-:

①2个小时内作出维修方案;

②如 4 小时内无法电话解决问题，维修人员在 48 小时之内到达现场(含节假日)，明确故障后，非大型配件小于 48 小时内到场(含节假日)，大型配件于 10 日内到达现场(含节假日)

3.5 设备停产后的备件供应：十年零配件供应，其价格不超过本次投标的零备件报价的 80%，且保证在以后市场价下降时相应下调。保修期后，供应商仍应上门维修。

3.6 设备保修期：整机保修期为 12 个月(自验收合格之日起)。保修期内所更换零部件由供应商提供，供应商技术服务人员的一切费用自理。

3.7 供应商在保修期内应定期提供预防性保养服务至少 2 次/年(每半年巡检一次)，费用包含在本次投标报价中。

3.8 保修期后维修实行先修后付款，人员及配件到场时间按上述相关要求执行。

3.9 供应商提供终身维修服务和硬件支持下的软件升级，任何时候免收远程软件维修费。

4. 供应商提供采购人招标所要求的全套附件，专用工具按原厂标准和清单验收。

5. 供应商应在投标文件中报出详细的配置产品清单及说明。

6. 所有涉及第三方产品的采购、安装、调试均由供应商负责完成，并保证其正常运转和售后服务，且承担因此而发生的一切费用。

(七)现场开箱检验

在货物到达交货地点后，供应商应派工程技术人员到达现场，在采购单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。依据供应商提供的装箱清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料，由采购人与供应商双方并会同有关部门人员共同开箱检验，如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由供应商在 7 日内给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。

(八)履约验收方案

1. 验收组织方式：采购人自行验收。

2. 验收主体：采购人。

3. 履约验收程序：一次性验收。

4. 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收。

5. 技术履约验收内容：

a. 产品：型号是否正确。

b. 功能：按照合同要求功能, 检查功能是否达到要求。

c. 性能：按照合同性能要求, 测试指标是否达到要求。

d. 其它：招标文件及成交供应商的投标文件的内容。

6. 商务履约验收内容：准确实现采购文件中的功能要求，可能根据采购人实际情况作相应

调整，不能影响采购人生产系统正常运行，且使用部门签字为验收合格依据。

7. 履约验收标准：按招标文件的质量要求和技术指标、成交供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与成交供应商的投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜、更有利于采购人的原则进行验收。

8. 履约验收其他事项：

a. 采购人确认合格并签署《项目验收报告》后，即作为成交供应商向采购人交付的依据，至此，合同产品的使用权即转移给采购人，合同服务达到验收标准。但采购人的验收行为并不能起到认证成交供应商开展的项目已经达到约定验收标准的作用，采购人的签章只应是对本项目初步具备合同约定要求的一种确认，如采购人签章后发现成交供应商的产品或服务与国家标准、招标文件及成交供应商的投标文件不符时，仍应视为成交供应商未交付合格，相应责任仍应由成交供应商承担，责任范围应包括：违约、赔偿损失、重作等。

b. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

9. 提供的技术资料(如涉及)

a. 提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

b. 提供产品质量合格证明性文件；

c. 其它相关技术资料。

(九) 保险

1. 供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任，维护保险标的的安全。

2. 供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

3. 供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险。

(十) 知识产权(如涉及)

1. 供应商在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。

3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在谈判报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

(十一)其他要求

1. 政府采购合同签订时间及要求：供应商自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。供应商在签订采购合同时，应向采购人提供截止合同签订之日的行贿犯罪查询记录(包含供应商名称、法定代表人、主要负责人、签订合同的授权代表)，以及授权代表在职和社保证明，未提供的采购人有权拒绝签订采购合同。

2. 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。

3. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

4. 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

注意：本章带“★”号条款为实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。

附件三：评审方法与标准

一、本项目采用最低评标价法

二、以有效最后报价满足三家及以上且最后报价最低的供应商为成交人。