

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

(带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1、采购项目概况

绵阳市安州区妇幼保健院采购医疗设备一批，本项目分为3个包。

3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 300,000.00

采购包最高限价(元): 180,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	体成分分析仪	1.00	180,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称: 体成分分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、测试身高范围: $\geq 20-120\text{cm}$, 精度 $\leq 0.1\text{cm}$ 2、测试体重范围: $\geq 0-50\text{kg}$, 精度 $\leq 100\text{g}$ 3、精度等级:C3, 重复性误差: $\leq 1\%$ 4、适应人群: $\geq 0-3$ 岁 5、数据存储: ≥ 9999 条, 可实时查询、编辑及导出数据备份保存。 6、一键快速检测, 出检测结果 $\leq 20\text{s}$ 。 7、监测项目: 人体体成分检测(身高、体重、体脂含量、体脂重、去脂体重、总体水、蛋白质、无机盐、肌肉重、基础代谢)、营养代谢调理评估指导、人体体格发育评估、人体营养状况评估、

人体膳食营养指导、人体喂养行为调查。

8、检测原理：采用体态密度法精准评估，利用三维光子扫描技术、三维动作捕捉技术准确采集人体图像，全自动检测，智能定位，精确采集人体数据，计算机智能运算，高精度人体建模。

9、检测模式：基于三维光子扫描技术、三维动作捕捉技术的本态密度法，使用三维人体扫描模块准确采集人体图像，保障计算的准确性，配有高端红外感应测试探头，保障测试的准确性。

10、数据采集：人性化的 3D 测量空间，全自动检测，智能定位，精确采集人体数据，计算机智能运算，高精度人体建模，检测数据准确性高、稳定性强。

11、特殊模式：精选多首 0-3 岁宝宝喜爱的儿歌，高保真音箱播放，声音纯净，孩子更爱听，可有效吸引宝宝注意力，避免婴儿哭闹乱动影响测量结果。

12、营养代谢调理评估指导方案：融合中西医诊疗智慧，分析人体体征、症状表现、疾病、节气、先天数据，智能定位症状经络，运算治疗经络和辅助经络，出具食疗、外疗、运动方案，周理人体健康。

13、营养状况评估：可出具能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、多种维生素和矿物质的摄入量分析，以及膳食结构分析、餐次能量分析，也可出具食物摄入种类及食物摄入频率的分析。

14、膳食调查方法：包含 24 小时膳食回顾法、标准食谱调查法、快速图像调查法、食物频率法 FFQ、膳食结构分析调查法五种膳调方法。

15、地区化食材库：可配置不同省份的食材库，根据不同省份的饮食习惯，优先查询和显示符合本地饮食习惯的食材。

16、膳食指导方法：食物交换份法、推荐食谱法、图像营养指导法、快速图片指导法四种膳食指导方法。

17、疾病营养干预方案：结合体征、病症信息智能分析人体健康数据，自动出具营养干预方案。

18、膳食推荐模式：包括智能 AI 营养模式、标准膳食模式、自定义膳食三种方式。

19、食谱开发模式：依据当地饮食结构，自定义食谱，形成区域化定制食谱。

20、食谱科学化：依据膳食能量需求，将膳食指导食谱进行科学换算，便于患者回家即可执行膳食方案。

21、档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重、出生日期等，可进行档案的新增和修改。多功能刷卡系统，可刷身份证、医院 ID 卡等，并可对磁卡进行设置，实现磁卡计时、计次、计时计次等分类管理。

22、数据分析：系统依据不同月龄、常见病症、医生自定义分类，智能 AI 全自动出具基于营养、运动、心理、睡眠、饮水的全方位膳食营养改善方案。

23、数据查询：可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理，可通过多种方式检索病案管理监测数据；历次接诊信息、历

	<p>次检查项目及检测结果。</p> <p>24、数据统算：可对历次体格发育评价数据进行统计，自动会出数据曲线图。</p> <p>25、出具报告单：体成分检测报告、营养代谢调理报告单、体格发育评估报告单、喂养行为调查报告单、营养状况分析报告单、快速图像调查分析报告单、FFQ 营养状况分析报告单、膳食结构分析报告单、图像营养指导报告单、快速图片指导报告单、食物交换份报告单、推荐食谱报告单、疾病营养干预报告、膳食结构和饮食习惯调查报告单、照护指导报告单。</p> <p>26、拓展功能：搭配智能营养健康管理平台，通过互联网可实现院内多台设备数据互联互通、医院与家庭、医疗机构之间远程干预场景的全面打通。</p> <p>27、整机质保 3 年。</p>
--	---

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 30 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

采购人指定

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明 合同签订后, 预付款, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 产品安装、调试完成并验收合格后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 65.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 设备使用 1 年后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

供应商与采购人严格按照政府采购法律法规、《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)以及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)、竞争性谈判文件的技术要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收,验收结果不合格,将不予支付采购资金,还将会报告本项目同级财政部门按照采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《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)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

合同约定

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

合同约定

3.5 其他要求

采购包 1:

/