附件3：

**人体成分分析仪采购需求**

一、采购需求

1、供货期限：合同签订30个工作日内完成安装调试

2、付款方式：设备安装验收合格后付款50%，半年后付款40%，质保满后付款10%。

1. 技术参数

**\*1、测试频率需包含 50KHZ ，250 KHZ。**

**\*2、测试部位：可以在5个节段部分(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)进行检测。**

3、电极方法： 接触式电极测量。

4、评估基本指标：体重、去脂体重（FFM）、蛋白质、骨质、脂肪、体脂百分比（PBF）、健康评分、身体年龄。

5、体型判定：自动判定九种体型（隐形肥胖、肌肉不足、消瘦、脂肪过多、健康匀称、低脂肪、肥胖、超重肌肉、运动员）。

**\*6、内脏脂肪分析：内脏脂肪水平。**

7、体重管理：体重控制、脂肪控制量、肌肉控制量。

8、测试软件：提供专用计算机控制人体成分仪软件，给予检测结果查询、分析及健康生活方式指导。

9、测量年龄范围：7～99岁

10、测量体重范围：10～150Kg

11、测量身高范围：50～230cm

12、额定电流： 500uA

13、输入电源：AC220V，50Hz

14、显示屏： 彩色触摸液晶显示屏

15、输入界面：全触控方式

16、外部接口：RS-232C （9针）串口，USB typeA/typeB,RJ45(10/100Base-T)以太网口

17、测试时间：＜30秒

18、操作环境：温度：10-40℃（50～104℉），湿度：30～80％RH

19、保存环境：温度：0-40℃（32～104℉），湿度：30～80％RH

**\*20、整机免费质保期不少于3年，软件可终生免费升级维护（提供承诺函并加盖公章，格式自拟）**

21、如有易损易耗件，提供报价

22、提供工作站，可打印报告

**注：“\*”参数为实质性参数，必须满足；否则，投标无效**