附件1：

**黄埔区中医医院医疗设备投标需求**

**一、技术需求**

**包1：新生儿黄疸治疗箱（婴儿培养箱）（2套）**

1. 具备为低体重婴儿、病危病弱婴儿、早产儿提供一个空气洁净，温湿度适宜的培养治疗环境，用于恒温培养、体温复苏、输液、输氧、抢救、住院观察等，也可以作为黄疸治疗箱，可以实现双面光疗效果；
2. 具有箱温控制及调节功能，温度控制范围为25-38摄氏度；
3. 具有箱温、加热功率百分比等显示功能及报警显示功能，温度显示精度≤0.1摄氏度；
4. 具有加热加湿功能，温度湿度可调，湿度可调范围为20%RH-90%RH；
5. 水箱：可消毒清洗；
6. 具有婴儿床倾斜角度无级可调；
7. 温度稳定状态下箱内噪音≤45dB；
8. 升温时间≤45min；
9. 具有上下层蓝光治疗功能，蓝光灯采用LED冷光源，多档可调，蓝光波长范围为425mm-475mm；
10. 具有断电、超温等报警功能；

11、配置清单：主机+台车（2套）、可调加湿装置（2套）、上下蓝光治疗装置（2套）、温度设定装置（2套）、接水装置（2套）、输液装置（2套）、脉搏血氧仪（2套）

**包1：经皮黄疸仪（1套）**

1. 具备经皮检测黄疸及显示功能；
2. 检测准确性高，误差小；
3. 配可充电电池；
4. 配置清单：主机（1套）；可充电电池（1套）；主机保护套（1套）

**包1：空氧混合仪（1套）**

1. 具有把患者吸入氧气浓度降到安全值范围，且能满足临床治疗需要，避免吸入纯氧带来的副作用；
2. 可带双输出口；
3. 氧浓度可调节范围为21%-100%；
4. 流量调节范围为0-1LPM和0-10LPM；
5. 具有气源故障报警功能；
6. 配置清单:主机（1套），氧气管（1套），空气管（1套），湿化杯（2套），小儿吸氧管（2条）

**包2：吞咽神经和肌肉电刺激仪（1套）**

1. 设备产生特定的治疗电流对吞咽功能相关的神经和肌群进行电刺激，从而加强吞咽、构音肌群的收缩运动功能，刺激神经的复苏，缓解神经元的麻痹，实现吞咽反射弧的恢复和重建，从而促进患者吞咽和构音功能的恢复。
2. 具有不同级别吞咽障碍评估及治疗功能；
3. 具有仿生低频电输出治疗功能，输出模式含有但不限于以下模式：成人连续、儿童交替、手控触发、自动触发、评估模式；

4、配置清单：主机（1套）、电极线（1套）、台车（1套）

**包2：双联LED观片灯（1套）**

1、墙挂式双联LED观片功能；

2、配置清单：主机（1台），说明书（1套）。

**包3：激光坐浴机（1套）**

1. 通过红外激光的生物刺激和中药坐浴共同作用于术后伤口，达到消炎、镇痛，加快病变部位痊愈的目的；
2. 具备激光照射理疗、气泡按摩、热水坐浴、热风干燥功能；
3. 坐浴盆需专人专用，避免交叉感染。
4. 配置清单：主机（1台），坐浴盆（1套）、浸泡冲洗器（1箱）、说明书（1套）。

**二、商务需求**

1、原厂质保不少于3年，质保期满后终身免上门费维修。

2、属于计量器具的提供有资质的第三方首次检定报告或校准报告。

3、付款方式：甲乙双方签订合同后，甲方凭借合同向乙方支付合同总金额30%，设备到货安装完毕，试用一个月内院方组织验收合格后付60%，余10%一年后付。

4、设备出厂日期与供货日期相隔不超过3个月。

5、承诺质保期内每年至少1次上门维保（含维保易损件更换），并提供维保报告。