

ZJYY-20140425 招标设备技术参数表

1.1 裂隙灯（急诊室）招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	裂隙灯
二	设备用途
2.1	观察眼睑、结膜、巩膜、角膜、前房、虹膜、瞳孔、晶状体及玻璃体前 1/3，确定病变的位置、性质、大小及其深度
三	技术要求
3.1	显微镜类型：交角体视式
3.2	变倍形式：物镜两档可变
3.3	目镜：10x 和 16x
3.4	总倍率及视场：10x : 10x (ϕ 18)、16x (ϕ 14.5) 16x: 16x (ϕ 11.25) 25.6x (ϕ 9)
3.5	瞳距调节范围：10x : 55mm~82mm, 16x : 51mm~78mm
3.6	屈光度调节：10x: $\pm 8D$, 16x: $\pm 10D$
3.7	裂隙宽度：0mm~9mm 连续可调，
3.8	裂隙高度：1mm~8mm 连续可调
3.9	裂隙角度：0° ~180° 连续可调
3.10	裂隙倾斜：0° ~23°
3.11	光斑直径： ϕ 9mm、 ϕ 8mm、 ϕ 5mm、 ϕ 3mm、 ϕ 2mm、 ϕ 0.2mm
3.12	滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴兰片
3.13	照明灯泡：卤钨灯泡
3.14	最高照度： ≥ 20 万 lx
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套

4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

1.2 裂隙灯（眼科）招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	裂隙灯
二	设备用途
2.1	观察眼睑、结膜、巩膜、角膜、前房、虹膜、瞳孔、晶状体及玻璃体前 1/3，确定病变的位置、性质、大小及其深度
三	技术要求
3.1	光源：LED
3.2	照明亮度：≥600000Lux
3.3	滤镜：热吸收滤镜、灰滤镜、无赤光滤镜、蓝滤镜内置、预留 1 个滤镜空间
3.4	裂隙长度：1-8mm，宽度：0-8mm
3.5	光斑最小直径：不大于 0.5mm
3.6	. 裂隙投射角可在 0° ~20° 范围内调节
3.7	. 目镜放大倍率：≥12.5，屈光度：调节范围不小于-5D~5D
3.8	物镜光轴角：13 度
3.9	放大倍率：6.3\10\16\25\40 五级放大
3.10	视场中心分辨率≥31(1p/mm) (放大率 6.3x) ≥66.7(1p/mm) (放大率 10x) ≥89.1(1p/mm) (放大率 16x) ≥100(1p/mm) (放大率 25x) ≥100(1p/mm) (放大率 40x)
3.11	. 变换放大率不加焦，市场中心的分辨率应不低于 20lp/mm。
3.12	双目视野范围：5.1—32mm
3.13	像移动量：变换放大率像偏移≤0.4mm。左右系统像偏移≤0.4mm，上下系统像偏移≤0.2mm
3.14	光源：LED
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可

4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

2.1 耳鼻喉科综合治疗台（急诊室）招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	耳鼻喉科综合治疗台
二	设备用途
2.1	耳鼻喉综合治疗台集鼻内窥镜、耳内窥镜、耳显微镜、显像系统、负压正压系统等于一体，用于耳鼻咽喉疾病的诊断与治疗。
三	技术要求
3.1	主操作台及书写台面：台面耐冲击、耐摩擦、耐腐蚀，易清洁保养。
3.2	喷枪/气压枪：≥3 把（2 直 1 弯），可实现雾化、喷粉等功能，效果好，无滴水现象，不易堵塞。
3.3	吸枪：1 把，最大吸力≥600mmHg，吸力可调，不易堵塞。
3.4	吹枪：1 把，正压≥0.08Mpa。
3.5	治疗照明灯：亮度可调。
3.6	间接镜加热器：加热时间可调。
3.7	阅片灯：LED 阅片灯。
3.8	内窥镜光源/冷光源：可连接内窥镜使用。
3.9	小药瓶：≥3 个，60ml 医用玻璃小药瓶。
3.10	不锈钢罐：≥2 个，用于棉球罐、纱布罐等。
3.11	器械盘：不锈钢，带盖，可高温高压消毒。
3.12	污物收集：收集污物器械。
3.13	电脑/储物柜：带抽屉及？键盘架。
3.14	医生座椅：可上下升降，360° 旋转。
3.15	病人诊疗椅：电动控制，椅背可升降、倾斜，椅背可倾斜至放平。
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出具详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对

4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

2.2 耳鼻喉科综合治疗台（五官科）招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	耳鼻喉科综合治疗台
二	设备用途
2.1	耳鼻喉科综合治疗台集鼻内窥镜、耳内窥镜、耳显微镜、显像系统、负压正压系统等于一体，用于耳鼻咽喉疾病的诊断与治疗。
三	技术要求
3.1	主操作台及书写台面：台面防渗透，防腐蚀，易清洁保养。提供台面材料说明。
3.2	正压泵：最大压力 $\geq 0.12\text{Mpa}$ ，性能稳定，噪音低。
3.3	负压泵：最大吸引压力 $\geq 0.09\text{Mpa}$ ，性能稳定，噪音低。
3.4	吸引瓶：主瓶 $\geq 2000\text{CC}$ ，辅助瓶 $\geq 1000\text{CC}$ 。
3.5	喷枪/气压枪： ≥ 3 把（2直1弯），可实现雾化、喷粉等功能，效果好，无滴水现象，不易堵塞，便于清洁。
3.6	吸枪： ≥ 1 把，最大吸力 $\geq 600\text{mmHg}$ ，吸力可调，不易堵塞。
3.7	治疗照明灯：无辐射，过滤红外线无辐射亮度不低于 45000Lx 。
3.8	阅片灯：LED 阅片灯。
3.9	内窥镜光源/冷光源
3.10	药瓶： ≥ 6 个，医用玻璃小药瓶。
3.11	不锈钢罐： ≥ 2 个，用于棉球罐、纱布罐等。
3.12	器械盘：不锈钢，带盖，可高温高压消毒。
3.13	污物收集：收集污物器械。
3.14	电脑/储物柜：带抽屉及键盘架。
3.15	医生座椅：原装进口，写明具体参数
3.16	病人诊疗椅：原装进口，椅背可升降、倾斜，椅背可倾斜至放平，写出具体参数。
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单

4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

3. 臭氧消毒机招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	臭氧消毒机
二	设备用途
2.1	消毒除菌，净化空气
三	技术要求
3.1	消毒效果：≥99.9%
3.2	O3 输出浓度：1000mg/m ³
3.3	消毒方式：全自动单床消毒时间 35 分钟，双床消毒时间 60 分钟，被褥或室内空气辅助消毒时间 15 分钟
3.4	O3 环境泄露量：≤0.16mg/m ³
3.5	工作噪声：≤45dB(A)
3.6	微电脑智能控制，一键自动完成消毒流程，操作简便。
3.7	采用红外线跟踪臭氧发生器运行状态，对控制系统干扰极小，电路稳定性好。
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选配件），并列出具详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

4. 耳温计招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	耳温计
二	设备用途
2.1	耳道温度测量
三	技术要求
3.1	测量精度：±0.2 度
3.2	温度显示范围：20-42 度
3.3	提供出体温测量时间
3.4	提供整机重量
3.5	探头预热功能
3.6	使用一次性探头套
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

5. 动静脉足泵招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	动静脉足泵
二	设备用途
2.1	预防深静脉血栓
2.2	快速消除肢体水肿
2.3	有效增加下肢动脉供血
三	技术要求
3.1	*单次达到脉冲设定压力时间 < 0.2s
3.2	脉冲压力：40mmHg—200mmHg, 调节步长 10 mmHg (1.33KPa), 出口处实际压力值与设定值的偏差不大于 15 mmHg (2.0 KPa)
3.3	单次脉冲时间：默认值为 1s-5s 可调，误差为 ±0.4s
3.4	脉冲间隔时间、脉冲间歇时间设定范围：10s-50s 连续可调，默认值为 20s, 误差为 ±1s
3.5	脉冲气囊耐受最大压力：60 KPa
3.6	治疗时间计时控制器：可预置机器设定时间 1 小时内；步长 10 分钟，1 小时以上；步长 30 分钟，最长设置 240 分钟 ② 亦可不设定时间无限时使用
3.7	*本产品应由治疗仪电源、气泵、气室、控制器及脉冲足气垫和脉冲手气垫部分组成
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单
4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用

4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

6. ATP 生物荧光快速检测仪招标参数

序号	招标要求
一	设备名称
1.1	ATP 生物荧光快速检测仪
二	设备用途
2.1	用于物体表面和水清洁度检测
三	技术要求
3.1	用于物体表面和水清洁度检测
3.2	手持式设计，适用于现场快速检测
3.3	防水、防沙、防摔，采样器采用固定化荧光素酶技术，操作温度 5-40℃，相对湿度范围 20-80%内无冷凝，可耐受恶劣环境条件
3.4	检测范围为 0 到 99999RLU，检测精度为 10^{-15} mol ATP，检测时间为 15 秒，可自动判断结果
3.5	彩色液晶屏幕，可显示检测结果、时间、检测人、检测区域、检测点和电池电量等信息
3.6	采样器可采集物体表面、水和狭缝样本，检测干扰<2%，物体表面样品回收率超过 95%
3.7	可设置不少于 900 个检测点，关闭或断电情况下可存储不少于 4000 个数据记录
3.8	有中文数据管理软件，ATP 荧光检测仪可通过 USB 接口与电脑相连，可设置检测计划、下载检测数据，自动分析数据，并导出至 Excel 兼容格式
3.9	具有设备的第三方检测报告
3.10	自动判断合格
3.11	自动统计合格率
3.12	内置自校光源
四	其他
4.1	整机必须全部原厂生产，与注册证相符合
4.2	至少保修三年，维修响应时间 2 小时，浙江省内有固定维修联络点
4.3	设备出现故障需送修时及时提供备用机，不影响用户的使用
4.4	使用手册等有关资料一套
4.5	维修手册及技术资料一套
4.6	提供全套设备配置清单（包括选购件），并列出具详细规格型号；该机所用消耗品名称及价格报价清单

4.7	各投标厂家所投主机型号必须为医院所认可
4.8	附原厂原版技术参数资料复印件，用于参数核对
4.9	提供技术培训和诊断培训，并提供全部相关费用
4.10	设备在用期免费软件升级
4.11	提供保修期以后的保修方案，作为加分依据。
4.12	其他的优惠措施
4.13	保养与校准：每年二次
4.14	合同执行期内，经向检察机关查询，发现中标人或供应商有行贿犯罪记录的，即取消中标资格或停止采购合同。

7.实训中心小批量模型

序号	产品及招标要求
一	电击、除颤模型（数量：3套）
1.1	产品功能要求： 1) 模型口腔和鼻的信道，让学生要捏紧鼻子后，才可进行口对鼻通气 2) 准确的解剖标志和真实的按压手感使 CPR 技术的掌握更加精确 3) 正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气管，正确的通气使模型胸部起伏 4) 在模型身上正确贴上电极片后病例才会继续进行，通过 AED 训练器的声音提示以及模型人的 LED 显示可以得到操作反馈，当电极片位置正确时，胸部皮肤上的 LED 指示灯会亮 5) ★产品符合“2010 国际心肺复苏指南”的操作标准；
1.2	★产品配置要求：AED 训练器、半身儿童模型（带软垫）、训练贴片
二	婴儿模型（数量：8个）
2.1	产品功能要求： 1) 轻便，每个模型人小于 1.5kg 2) 胸部按压感觉真实 3) 气道系统既经济，又易于保养 4) 可以模拟异物梗塞和异物排除 5) 仰头/抬下颌方可打开气道 6) 面皮可拆除 / 再用，清洁容易
三	呼吸球囊（数量：8个）
3.1	产品功能要求： 1) 婴儿窒息、呼吸障碍时进行呼吸复苏抢救用 2) 结构简单，操作迅速方便，易于携带，通气效果好
四	耗材及数量
4.1	鼻咽通气道 6mm,7mm 各2根
4.2	喉罩 (LMA)3号，4号各2个
4.3	复合管2个
4.4	气管插管7.0mm,7.5mm,8.0mm,8.5mm 各两根
4.5	Yankeur 吸管2根
4.6	喉镜（一柄四叶）2套