# 采购需求

**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于招标文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。**

**一、商务要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 验收合格后付至合同价款的95%，剩余价款待质保期满后一次性付清 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安庆市第二人民医院 |
| 3 | 交货、安装、调试期  （即合同履行期限） | 合同签订并接到招标人供货指令之日起30日历天内完成 |

### 二、货物需求及技术要求**：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 病员加温系统 | 1.主机电源：AC220V±22V/50Hz±1Hz,电源功率≥300VA；  2.控制器采用重量轻、转换效率高、安全性能高的开关电源；  3.主机尺寸：长≤25cm×宽≤20cm×高≤28cm；  4.控制器重量≤3.5kg，重量轻便，方便放置及转运；  5.★输出温度32-40℃，调节步进：0.1℃，手术时间长或老年手术患者要求温度可调节至40℃  6.超温报警：41.5℃±0.5℃；  7.★具备体温监测功能，实时监测患者体温，显示在主机界面；  8.具备体温预警功能，可自定义预警温度；  9.3种加温模式：连续加温、断续加温、智能升温模式；  10.可实现断续加温：可自定义加温时间和间歇时间；  11.★可实现智能升温：通过监测患者体温，可实现智能升温，实现闭环管理；  12.采用直流安全电压24V工作，无触电风险,对手术室其他设备无电磁干扰；  13.病员加温系统控制器防水等级≥IPX2；  14.控制器具有双通道输出功能，可同时连接一个加温垫（下铺）和一个加温毯（上盖）；  15.加温垫≥28种规格，加温毯≥9种规格可选，完全满足临床的各种使用需求；  16.★发热材料由碳纤维布制成；  17.加温垫（毯）采用热合技术，完全密闭，防水防液，清洗消毒可用酒精擦洗；  18.加温垫（毯）可透视X射线；  19.设备运行无噪音，可连续24h不间断工作；  20.无耗材消耗，不会产生废水和废气；  21.触摸屏操作，具备记忆功能；控制器具备计数功能；  22.主机内置电子说明书，可随时查看，可设置开机自动打开；  23.加温垫无需手动排气装置，加热过程不会产生鼓胀现象，无需通过排气装置排气，避免液体渗漏、术中病人翻转等安全隐患；  24.★可选配配无线红外体温传感器实时监测患者鼓膜温度，达到麻醉中监测患者核心体温目的。  配置清单:  1、双通道主机:1台  2、加温垫:1张  3、加温毯:1张  4、体温传感器:1套 | 套 | 1 |  |
| 2 | 急救转运呼吸机 | 一、基本参数：  1.驱动方式：气动气控  2.范围：成人、儿童  3.气源：范围 0.28MPa～0.6MPa  二、 通气参数：  1.分钟通气量：3～20L/min，连续可调；  2.呼吸频率：10～60bpm,连续可调；  3.氧浓度：100%/60%；  4.支持手动通气；  5.吸呼比：1:2  6.压力触发灵敏度(选配):触发灵敏度为≥-0.3 kPa  三、监测参数  1.气道压力：设置范围-2～10kPa  四、报警性能  1.气道压力高报警：气道压力>5kPa  2.断气报警 | 台 | 2 |  |
| 3 | 上臂式血压计 | 1.显示方式：数字式显示方式  2.测量方式：示波测定法  3.测量范围：压力:0mmHg-299mmHg(0kPa-39.9kPa)  4.脉搏数: 40次/分-180次/分  5.测量精度：压力:±3mmHg(±0.4kPa)  6.脉搏数：精度为±5%  7.压力检测：压力传感器  8.电 源：5号干电池4节(6V)  9.电池寿命：在室温23℃，臂周27cm，加压至170mmHg(22.7kPa)的条件下，5号干电池4节(碱性)约能使用300次  10.使用温湿度：+5℃-+40℃，15%RH-85%RH  11.运行大气压力：700hPa-1060hPa  12.运输和保存大气压力：500hPa-1060hPa  13.本体重量：250g（±25g）  14.本体使用期限：≥5年  15.外形尺寸：宽10.3cm ×高8cm×厚12.9cm（±10%）  16.袖带：宽 14.5cm x长46.6cm(重量约130g)（±10%）  17.空气管长≥60cm  18附 件：袖带和空气管(适用臂周范围:22cm- 32cm)、5号干电池4节、使用说明书 | 台 | 30 |  |
| 4 | 钢塑治疗车 | 1、规格尺寸：945mm×490mm×960mm（±20mm）  2、材质：采用SUS304不锈钢架，两层ABS台面，管材护栏。  3、两层模压凹台面，三面小立柱护栏，配盛物篓一个  4、台面下配2只碳钢抽屉，抽屉导轨为优质静音伸缩导轨；带2只方形带盖塑料污物桶  5、配四只φ100mm 万向静音轮，含两轮带刹。 | 台 | 30 |  |
| 5 | 轮椅 | 1、产品为四轮轮椅车，6英寸前轮，22英寸后轮。采用手直接驱动后轮或由陪伴者驱动形式，为可折叠式，产品由车架、轮系、软座、脚架，坐垫、靠背和制动器组成。车架为铝合金材质，铝合金前叉，表面氧化。  2、轮胎为免充气胎，净重13±0.2KG，带辅刹。  3、适用范围：  供体重不超过100kg行动因难的伤残人，病人及年老体弱并有护理需求者作室内或室外代步工具。 | 套 | 10 |  |
| 6 | 便携式吸痰器 | 1. 、技术规格：   1.电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz  2.抽气速率：≥18L/min  3.极限负压值：≥0.075MPa  4.负压调节范围：0.02MPa～极限负压值  5.噪声：≤65dB  6.输入功率：≥90VA  7.贮液瓶：1000ml  （二）、产品性能：  1.便携式吸痰器，可用于分泌物、血液等引起的阻塞吸引。体积小，重量轻，携带方便，适应于各种急救场合和外出巡诊需要；  2.无油润滑活塞泵，无油污污染；  3.噪音低；  4.贮液瓶隐藏埋入式新颖结构设计，方形负压表，全塑外壳；  5.设备运行中不会产生正压，确保其性能可压，使用安全；  6.负压调节系统可根据需要无级调压；  7.具有防溢装置，有效防止可能出现的粘质液体溢入机体。 | 台 | 10 |  |
| 7 | 经皮黄疸仪 | 1.检测方法：采用蓝、绿光比较方法。  2.显示方法： LCD 3位数字显示屏  3.读取方法： 通过新生儿前额可直接测定经皮胆红素值  4.★平均值计算： 可自动计算2-5次测量的平均值  5.★5测量范围：0.0mg/dL～32.0mg/dL或0.0μmol/L～544μmol/L  6.测量误差：±1.5 mg/dL或±25.5μmol/L  7.★测量单位：mg/dL、umol/L可一键式转换  8.光源：氙闪光灯  9.电源：AA1.5v X 2电池  10.开启准备时间小于12秒  11.存储功能：可以存储不少于20个最近的测量结果，并可以循环查看存储数据  12.校验盘：对白色屏显示00或01，对黄色屏显示20±1  13.★产品重量及体积：≤0.175kg；≤176mm×59mm×35.5mm | 台 | 1 |  |
| **说明：**  **1**、投标人的投标文件必须标明所供货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等，如为进口产品需在备注栏标明进口。  2、以上技术参数必须全部满足；如有★项，还需提供技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明。 | | | | | |

### 三、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，中标人应对招标人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

### 四、货物质量及售后服务要求

1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限。招标文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起，不低于二年。

### 五、验收

中标人和招标人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。