**1.技术与配置要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项号** | **项目名称** | **设备名称** | **招标要求** | **单位** | **数量** | **预算单价（万元）** | **预算总价（万元）** | **备注** | **响应情况** |
| QJZ-01 | 全自动血流变测试仪 | 全自动血流变测试仪 | 1.全血粘度测定，血浆粘度测定 2.全血测试时间≤40s/标本 3.具备液面感应等功能 | 台 | 1 | 7 | 7 |  |  |
| QJZ-02 | 全自动生化分析仪 | 全自动生化分析仪 | 1.速度≥2000测试/小时 2.样本类型血清、血浆、尿液、脑脊液等 3.配置包含纯水设备 | 台 | 1 | 90 | 90 | 允许进口 |  |
| QJZ-03 | 化学发光仪 | 化学发光仪 | 1.速度≥200测试/小时 2.具备气泡探测、探针防撞等功能 3.检测项目具备甲状腺、性腺激素、肿瘤标记物等 | 台 | 1 | 20 | 20 | 允许进口 |  |
| QJZ-04 | 特定蛋白仪 | 特定蛋白仪 | 1.测量尿蛋白分析，免疫功能，抗O类风湿因子等 2.样本类型：血清等 3.测试速度≥120T/H | 台 | 1 | 15 | 15 |  |  |
| QJZ-05 | 全自动血型检测仪 | 全自动血型检测仪 | 1. 全自动完成 ABO、Rh（D）血型及不规则抗体筛选、交叉配血等实验

2.速度≥170测试/小时 3.含离心机1台 | 台 | 1 | 20 | 20 |  |  |
| QJZ-06 | 营养泵 | 营养泵 | 1.肠内营养泵，为不能进食的病人提供稳定、持续的营养灌注。 2.挤压方式：蠕动挤压，泵体蠕动盒可拆卸、清洗。 3.报警功能：具有下端阻塞报警、电池欠压报警、输完报警、开门报警、市电中断报警等 | 台 | 55 | 1 | 55 |  |  |
| QJZ-07 | 全自动动态血沉仪 | 全自动动态血沉仪 | 1.测量血沉率 2.具备液面感应、断电报警等功能 3.血沉测试速度≥100测试/小时  | 台 | 1 | 5 | 5 |  |  |
| QJZ-08 | 生物安全柜I | 生物安全柜 | 1.半排单人生物安全柜 2.包含首次第三方检测 | 台 | 2 | 4 | 8 |  |  |
| QJZ-09 | 全自动酶标仪洗板机 | 酶标仪+洗板机 | 1.酶标仪、洗板机各1台 2.酶标仪有吸光度检测、定性检测、定量检测等检测功能。 3.洗板机使用需与投标酶标仪具备连贯性。 | 套 | 1 | 8 | 8 |  |  |
| QJZ-10 | 手术器械包 | 手术器械包 | 1.总共13套，鼻包2套，脂肪抽吸包2套，身体包1套，面吸包1套，整形包6套，乳房包1套 2.主体不锈钢材质 | 批 | 1 | 26 | 26 |  |  |
| QJZ-11 | 转运呼吸机 | 转运呼吸机 | 1.具备有创和无创呼吸模式 2.自带符合国家标准的小氧气瓶 3.配备转运背包、氧桥、扳手等工具 | 台 | 1 | 9 | 9 | 允许进口 |  |
| QJZ-12 | 离心机 | 高速冷冻离心机 | 1.高速离心机 2.具备冷冻功能 3.具备24\*2ml转子 | 台 | 2 | 5 | 10 | 允许进口 |  |
| 小型高速非冷冻离心机 | 1.小型高速离心机 2.具备24\*2ml转子 | 台 | 2 | 1.8 | 3.6 |  |
| 大型离心机 | 1.大型离心机 2.配备角转子、水平平板转子、15ml离心管转子 | 台 | 2 | 12.5 | 25 |  |
| QJZ-13 | 生物安全柜II | 半排双人生物安全柜 | 1.半排双人 2.包含首次第三方检测 | 台 | 2 | 6 | 12 |  |  |
| 全排单人生物安全柜 | 1.全排单人 2.包含风机、管道、首次第三方检测 | 台 | 1 | 11 | 11 |  |  |
| 全排双人生物安全柜 | 1.全排双人 2.包含风机、管道、首次第三方检测 | 台 | 2 | 15 | 30 |  |  |
| 生物安全柜 | 1.半排双人，长度≤1300mm 2.包含首次第三方检测 | 台 | 6 | 5.9 | 35.4 |  |  |
| QJZ-14 | 二氧化碳培养箱 | 二氧化碳培养箱 | 1.温度5-40℃ 2.可湿热灭菌 3.工作容积≥150L | 台 | 12 | 4.4 | 52.8 | 允许进口 |  |
| QJZ-15 | 倒置显微镜 | 倒置显微镜 | 1.倒置生物显微镜 2.后期可加装荧光模块和摄像头 | 台 | 3 | 4.8 | 14.4 |  |  |
| QJZ-16 | 移液器 | 单通道移液器 | 1.每套含以下五种规格单通道移液器：0.1-2.5ul、0.5-10ul、10-100ul、20-200ul、100-1000ul。 2.含首次计量检测。 | 套 | 16 | 0.9 | 14.4 | 允许进口 |  |
| 100-300μL排枪 | 1.100-300ul量程多通道移液器 2.通道数根据采购方需求任选 3.含首次计量检测 | 把 | 4 | 0.75 | 3 |  |
| 10-100μL排枪 | 1.10-100ul量程多通道移液器 2.通道数根据采购方需求任选。 3.含首次计量检测。 | 把 | 4 | 0.75 | 3 |  |
| 5ml单通道移液器 | 1.量程5ml，单通道。 2.含首次计量检测 | 把 | 4 | 0.17 | 0.68 |  |
| QJZ-17 | 实验室冰箱 | 实验室4/-20℃冰箱 | 1.冷藏冷冻箱，冷藏4℃，冷冻-20℃ 2.容积300L左右；具备温度、断电等报警功能。 3.含首次计量检测 | 台 | 21 | 0.85 | 17.85 |  |  |
| 实验室4℃冰箱 | 1.4℃冷藏箱，容积1000L左右； 2.具备温度、断电等报警功能。 3.含首次计量检测 | 台 | 2 | 1.6 | 3.2 |  |  |
| 实验室-40℃冰箱 | 1.-40℃低温保存箱，容积300L左右； 2.具备温度、断电等报警功能。 3.含首次计量检测 | 台 | 2 | 1.3 | 2.6 |  |  |
| QJZ-18 | 骨科器械 | 骨科器械 | 见附件 | 批 | 1 | 10 | 10 |  |  |
| QJZ-19 | 颅脑手术头架（碳纤维） | 颅脑手术头架（碳纤维） | 1.主体为碳纤维材质，脸托处使用凝胶垫 2.可适配本院现有手术床。 | 个 | 1 | 10 | 10 |  |  |
| QJZ-20 | 医用气垫床 | 医用气垫床 | 1.含垫子和气泵 2.垫子PU材质或尼龙PVC材质 | 套 | 118 | 0.1 | 11.8 |  |  |

**2.骨科器械一批清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **招标要求** |
| 1 | 医用电动钻锯 | 1 | 夹头尺寸6.35mm,扭力80N·m。含主机手柄1个，电池1个，充电器1个，扳手1个，锯片3块 |
| 2 | 石膏锯手提箱 | 1 | 匹配医用电动钻锯的手提箱 |
| 3 | 膝关节韧带手术剪 | 1 | 剪线钳，长度140mm |
| 4 | 夹持钳 | 1 | 抓线钳，头部宽度2.1mm |
| 5 | 夹持钳 | 1 | 抓线钳，头部宽度1.8mm |
| 6 | 夹持钳 | 1 | 抓线钳，头部直头 |
| 7 | 夹持钳 | 1 | 抓线钳，头部上翘45° |
| 8 | 肌腱钳 | 1 | 软组织抓钳，头部宽度2.0mm |
| 9 | 肌腱钳 | 1 | 篮钳，卵圆型直型，头部宽度6.3mm |
| 10 | 肌腱钳 | 1 | 篮钳，篮钳反口，头部咬口宽度2.0mm |
| 11 | 肌腱钳 | 1 | 篮钳，篮钳反口左，头部宽度2.3mm |
| 12 | 肌腱钳 | 1 | 篮钳，篮钳反口右，头部宽度2.3mm |
| 13 | 骨锉 | 1 | 半月板锉,铝柄，头部尺寸Φ2.5\*4mm,角度40° |
| 14 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（左），铝柄，头部角度25° |
| 15 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（右），铝柄，头部角度25° |
| 16 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（左），铝柄，头部角度45° |
| 17 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（右），铝柄，头部角度45° |
| 18 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（左），铝柄，头部角度90° |
| 19 | 骨科用穿线器 | 1 | 缝合弯钩（右），铝柄，头部角度90° |
| 20 | 骨凿 | 1 | 骨铲,铝柄,头部尺寸Φ4mm |
| 21 | 骨凿 | 1 | 骨铲，铝柄，头部尺寸4mm\*8mm |
| 22 | 骨锉 | 1 | 锉剥离器,铝柄,头部尺寸4mm\*8mm,角度25° |
| 23 | 骨刮匙 | 1 | 软骨空心（圆头），铝柄，头部直径3.5mm |
| 24 | 骨刮匙 | 1 | 软骨空心（圆头），铝柄，头部直径5.5mm |
| 25 | 骨刮匙 | 1 | 软骨空心（圆头），铝柄，头部直径4.5mm |
| 26 | 骨定位针 | 1 | 交换棒,直径4mm |
| 27 | 骨刀 | 1 | 方骨刀、直型，头部刃口12mm |
| 28 | 骨刀 | 1 | 方骨刀、直型，头部刃口15mm |
| 29 | 骨科撑开钳 | 1 | 关节撑开钳，头部网面，最大撑开尺寸40mm |
| 30 | 髋关节拉钩 | 1 | 微创髋臼拉钩，头部宽35mm |
| 31 | 髋关节拉钩 | 1 | 微创髋臼拉钩，头部宽21mm |
| 32 | 髋关节拉钩 | 1 | 微创髋臼拉钩，头部宽16mm |
| 33 | 髋关节拉钩 | 1 | 髋臼拉钩（直角型），铝柄，头部宽35mm，深度100mm |
| 34 | 髋关节拉钩 | 1 | 硅胶柄，头部宽27mm,钩深85mm |
| 35 | 髋关节拉钩 | 1 | 头部宽14mm |
| 36 | 膝关节拉钩 | 1 | 半月板拉钩，钩宽5mm |
| 37 | 膝关节拉钩 | 1 | 头部宽14mm |
| 38 | 膝关节拉钩 | 1 | 头部宽15mm |
| 39 | 膝关节拉钩 | 1 | 头部宽22mm |
| 40 | 骨凿 | 1 | 臼杯取出凿,铝柄，头部弧形长52mm,刃口宽12mm |

1. 商务要求

3.1 **质保期**：整机保修≥2年

3.2 **交货时间，交货地点**：自合同签订之日起一个月送至指定地点

3.3 **运行成本，维修成本**：投标人应在投标文件中提供常用配件、消耗品或易耗品价格清单。承诺设备使用期内常用配件及消耗品的供应价，不得高于配件及消耗品报价清单的价格。

3.4 **售后服务方案**：投标人应在投标文件中提供售后服务方案，如售后服务机构备品备件储备，售后服务机构技术服务人员情况。

3.5 一**次性耗材**：投标设备如有一次性专用耗材，投标时提供设备配套使用耗材两定平台挂网产品（不含自行采购类型）。列明专用耗材价格、型号、注册证号等信息，耗材价格作为重要参考依据，**无耗材报价的默认为该设备无需耗材**。