**一、采购清单表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数 量** | **单 位** | **备 注** |
| 1 | 桥式吊塔 | 6 | 套 | 详见技术参数内容 |
| 2 | 眼科 A/B 超影像工作站 | 1 | 台 |
| 3 | 非接触眼压计 | 1 | 台 |

1. **技术参数内容**

**（1）桥式吊塔技术指标**

**技术要求**

1、主体材料：横梁及控制箱采用高强度高强度铝合金一次挤压成型，表面一级氧化及喷塑处理

2、电气要求：具有干湿分离结构，独立设计，配备气体箱体，湿段配置输液架，干段配置医疗监护仪器平台。干、湿区横向平移，满足多方位护理要求。

3、气电分离：气体管路、电路在箱体内分开布局，各种医用气体、强弱电、网络输出终端集成均在控制台上，气体管路、电源、电脑通讯线路分隔布置无干涉。

4、气体管路：进口气体管路

5、德标气体终端插拔20，000次以上；颜色及形状不同，以免互混，防止误插；具有通、拔、断三种状态，带原位待接通功能，能带气维修。

6、具有水平旋转的功能，精确定位无漂移。

7、托盘：托盘铝合金一次成型，托盘具有浅条纹防滑功能。托盘边沿配置国际标准不锈钢边轨，圆角防撞设计。

8、制动类型：机械摩擦阻尼

9、吊塔支撑系统应牢固，无变形现象。

10、驱动力矩：<5N·m

11、吊塔平衡臂的旋转应轻便，能稳定地停留在所选择的位置上，在不受外力作用下，不应改变原来的位置。

12、气路中各接口处应无渗漏。

13、吊塔转动时应平稳、无抖动、无异常声响。

14、吊塔在正常和单一故障条件下的对地漏电流分别应不大于5mA和10mA.

15、吊塔在正常和单一故障条件下外壳漏电流分别应不大于0.1mA和0.5mA。

16、粉末涂料符合环保IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+Amdl:2017等相关认证检测

17、粉末涂料符合 GB/T21866-2008抗菌性检测

**技术参数**

1、横 梁：L=2200mm～3000mm（可根据安装现场情况选定长度）

2、干区控制台

干区控制台：1500～1700mm

3、湿区功能箱

湿区功能箱：800～1300mm

 4、旋转角度：340°（可调，转动范围能够覆盖病人所需区域）

5、吊塔干湿箱体可沿横梁水平移动0-600mm,具体平移距离可根据客户要求定制。

6、最大负载：200㎏，每层托盘最大配载应不大于42kg,单层托盘具有四倍承重系数安全负载。

**基本配置**

1、固 定 盘：2只

2、横 梁 ： 1个

3、干区控制台：1 个

4、湿区功能箱：1 个

5、仪器托盘及抽屉

 干区：2层托盘，1个抽屉

 湿区：2层托盘，1个抽屉

6、输液系统：

 不锈钢输液架：1套，高度可调节，挂钩4个

7、插座：

 干区：电源插座（三眼）：6只，具有可扩展性 ，网络RJ45/电话插座RJ11：各1套

 湿区：电源插座（三眼）：4只，具有可扩展性 ，网络RJ45：1套

8、不锈钢网篮：1个

9、德式气体终端：压缩空气1只/氧气2只/吸引气1只（可选配各种气体）

10、所配置的附件数量可按照用户要求灵活配置。

**（2）眼科 A/B 超影像工作站参数**

**B超**

1、B 超探头频率：不小于 10MHz ，全密封磁驱动静音探头

2、扫描方式：扇形扫描

3、放大功能：多级连续放大，实时放大

4、分 辨 率：轴向≤0.3mm 纵向≤0.2mm

5、B 超几何位置精度：横向≤10℅，纵向≤5℅

6、探测深度： 0mm－75mm

7、探头增益：30 — 105（dB）

8、扫描角度： 53°

9、图像灰级：256 级

10、伪彩模式：OCT 多种伪彩

11、测量类型：距离 1、距离 2、角度 1、角度 2、周长、面积

12、图象后处理：多组处理曲线，伪彩处理曲线

13、电影回放：100 幅影像回放，AVI、ZIP、JPG 格式影像输出

**A 超**

1、探头频率：10MHZ，固体探头，内置发光管

2、测量深度：（AL）0mm－40mm

3、测量精度：±0.05mm 黄斑区自动跟踪定位精确 A 超测量

4、测量参数：前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、眼轴长度

5、测量模式：晶体眼、无晶体眼、特殊眼、致密白内障、手动测 量

6、IOL 公式： SRK—II、SRK—T、HOFFER—Q、HOLLADAY、BINKHORST

—II、HAIGIS 等六个计算公式,在各个公式后面有曲线趋势图

7、统计计算：平均值和标准差

8、储 存：每只眼可存储 10 次 A 超扫描结果

**其他**

1、显示模式：B、B+B、4B、B+A、A

2、所见提示：预置专家字典，多种病例供选择

3、病例报告：PDF 格式病例报告存储

4、检索功能：多关键字检索功能

5、技术特点：

图像存储能力：图像存储区 10G 以上。

数字调节增益，确保获得最佳图像。

自动记录冻结前 10 秒内 100 幅图像，可以进行逐幅或连续回放。

超大增益，具有玻璃体增强功能。

多种伪彩。

丰富的后处理文档平台，提供多种眼位标识和医生信息提示库。

输出病历为PDF 格式。

安全上符合GB9706.1-1995 II 类、B 型设备及 GB9706.9 的要求。

功率：10W+10%

眼科 A/B 超 配置清单

（内置式）

|  |  |
| --- | --- |
| 眼科 A/B 超 | A 超探头国产磁驱动 B 超探头其他配件：脚踏开关、电源线、标注式台阶靶、鼠标键 盘 隔离电源。 |
| 影像工作站 | 1．计算机主机内置 A/B 超主机1）21 寸液晶显示器2) 内存：1G 3）硬盘：160G4）内置工作站软件2．打印机：激光打印机 |

**（3）非接触眼压计参数**

1、测量范围：（0～60）mmHg

2、测量量程：30mmHg，60mmHg

3、测量精度：1mmHg

4、工作距离：11mm

5、对焦方法：对焦点+对焦提示

6、对焦方式：三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦

7、内部固视灯：绿LED

8、摇杆运动行程：前后：40mm

9、左右：80mm

10、上下：20mm

11、显示方式：彩色大屏幕液晶显示屏

12、输出方式：快速热敏打印机

13、特色部分：

1.独特的依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果。

2.可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦；

3.非接触式测量。避免交叉感染

**三、验收标准和要求：**

1. 交付期限：合同签订生效之日起30天内。

2. 交付地点：用户指定地点。

3. 付款条件：双方协商。

4. 验收要求：按用户要求进行验收。