附件1：

**三医院生物显微镜及送药车采购需求及技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 品名 | **生物显微镜1台** |
| 型号 | CX23 |
| 用途 | 可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作 |
| 主要技  术要求 | 1. 工作条件   1.1适用于气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。  1.2配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。   1. 主要技术指标   2.1生物显微镜  \*2.1.1光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。  \*2.1.2载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸为：120\*132mm；行程为：76mm（X）x30mm(Y)  2.1.3调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。  2.1.4聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A.1.25,带有蓝色滤色片。  \*2.1.5照明系统：20000小时寿命LED光源。  \*2.1.6双目观察筒：瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度≥432.9mm，视场数≥20。  2.1.7目镜：10X，戴眼罩，视场数≥20。  2.1.8物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于方便标本等操作。  \*2.1.9物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥27）、10X(N.A.≥0.25 W.D≥8)、40X(N.A.≥0.65 W.D≥0.6)、100X(N.A.≥1.25 W.D≥0.12)  2.1.10防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理  2.1.11所采用光学元件均为环保无铅玻璃   1. 基本配置：   3.1生物显微镜主机\*1套  3.2投射明场照明系统\*1套  3.3平场消色差物镜4X-100X（4个）\*1套  3.4必配的附件、配件、专用工具、消耗品等   1. 可选择的附件、配件及消耗品   4.1 8CC镜油 |
| 品名 | **送药车10台** |
| 型号 | L600×W450×H815(mm) |
| 用途 | 该产品广泛用于医院科室、病房护理送药 |
| 主要技  术要求 | 1、外形尺寸（长×宽×高）： 600mm×450mm×815mm  2、车体为优质钢制喷塑体,台面上装有三方不锈钢围栏；ABS扶手，推行方便；  3. 正面：配置有三层抽屉,抽屉采用优质三节式滑道：  第一层抽屉420mm×524mm×157mm，内层放置十字分隔片；第二层和第三层抽屉420mm×524mm×97mm，内层放置48格塑料药盒；下层为空格层,不锈钢围栏,便于放置物品；底层装防撞角。  4.装有四只高档静音脚轮，正面两只带刹，制动可靠。  \*5、车体材质采用厚度≥1.0mm优质冷轧钢板（提供国内大型钢厂生产的碳钢冷轧板的材质证明书）  \*6、车体表面采用国际先进的静电喷塑处理，处理前要求除油、酸洗、二度磷化处理，图层表面亮丽光洁。（需提供静电喷涂工艺规范和喷塑流水线现场照片）。喷塑表面抗菌、符合环保要求。（喷塑工艺通过国际SGS认证,提供SGS测试报告）  7、车体以高精度机器人自动焊接工艺，确保病床安全可靠，牢固结实。（提供购置焊接机器人合同及发票复印件)  \*8、抽屉内采用优质三节式滑道（需通过国际SGS认证,提供SGS测试报告）  \*9、配备4个脚轮，产品符合欧洲SGS无毒标准，聚氨酯材料；高耐磨无噪音，稳定可靠，外展时位于床边缘内侧。  （需通过国际SGS认证,提供SGS测试报告） |

**注：以上参数中带“\*”号条款为必须满足的条款并提供佐证材料，否则不予采信。**