## 一、项目总体要求

1、本次采购为浙江大学医学院附属儿童医院滨江、湖滨院区病床护栏维修配件采购，要求供应商的提供产品必须是全新的、未曾使用过并有检验合格证的产品，所采用的材料优良、质量上乘，原材料及成品均须符合相应的国家标准和行业标准的要求，美观、牢固、耐用。

2、供货期：1年。

3、数量说明：本次采购数量为暂定数量，最终采购量以实际供货数量为准。

4、供货地点：

（1）滨江院区：杭州市滨江区滨盛路3333号；湖滨院区：杭州市拱墅区竹竿巷57号。

（2）若有新增地点，双方提前沟通协调确认。

5、供货方式和交货期：

（1）合同签订后，供应商在收到需求后，48小时内按要求的数量供货到指定地点。

（2）如遇特殊情况或应急情况则按采购人要求，收到供货通知后1天内，按要求的数量供货到指定地点。

（3）成交后供应商按采购人要求提交实样，经采购人确认后方可批量供货。

6、供货及验收

（1）供货地点：医院指定地点。

（2）如验收不合格，供应商应免费更换不合格的配件，直至验收合格为止。

（3）验收：验收应在供应商和采购人双方共同参加下进行。

7、质保和售后服务

（1）供应商须承诺所供全部产品的质量符合或优于国家和行业的技术标准和规范、安全。否则，供应商将承担一切经济损失的赔偿及法律责任。

（2）维修配件质保至少2年。

（3）在合同履行过程中及质保期内所发生的保养费用、维护费用、因材料或制造质量问题需要更新和更换的费用、零配件更换费用等以及人工上门服务费均不再另行收费。

（4）售后问题供应商需在24小时内响应，48小时解决问题和采购人提出的合理要求。供货品不符合质量要求，或存在破损等情况的，应无条件退货并重新供货。

（5）本项目技术规格要求仅为采购人的基本要求，并未对所有技术细节做出规定，供应商作为专业的生产制造企业须按国家有关标准及规范完成本次采购。

（6）供应商须承诺所供全部产品的质量符合或优于国家和行业的技术标准和规范、安全。否则，供应商将承担一切经济损失的赔偿及法律责任。

（7）所供货物必须适用于各种特定的工作环境使用的特性和使用要求。

## 二、采购内容清单

| **序号** | **适配病床类型** | **配件名称** | **规格** | **参考示意图** | **预估1年用量（个）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 小号病床 | 床栏Ⅰ（小） | 1. 参考尺寸：1775mm\*575mm。 2. 材质及表面： 3. 碳素钢或者铝合金材质。一体式设计，表面无任何铁质连接件，与管件连为一体，表面无任何螺丝连接，保证其美观性与统一性； 4. 亚光金无毒喷漆，采用阳极氧化表面处理。耐腐蚀，易清理； 5. 安全防护： 6. 防护管间距小于80mm，可保证婴儿的安全； 7. 防护栏与面板间距500mm以上，防止婴儿爬出护栏（即安全高度大于550mm以上）； 8. 护栏有自锁结构。自锁插销采用45号钢材，护栏抗压强度达到200㎏以上； 9. 其他：   （1）整床4头均设有输液杆插槽，方便患者使用；插槽塑料件采用加强设计，使用安全，推车时输液杆无抖动现象。  （2）护栏设置3档位。按键式开关符合人体工学，开关行程小于60mm，内部弹簧选用高柔性材质，使用时候手感舒适。疲劳测试10万次以上无任何不良变形。 |  | 500 |
| 2 | 小号病床 | 气压支撑杆 | 参考尺寸：980mm |  | 200 |
| 3 | 小号病床 | 气压支撑杆 | 参考尺寸：1070mm |  | 400 |
| 4 | 小号病床 | 气压支撑杆 | 参考尺寸：1100mm |  | 250 |
| 5 | 小号病床 | 床头塑料闷盖 | 尺寸：长80mm\*宽80mm\*高49mm | 39681350f0d14ce112906555c8dd5a4 | 230 |
| 6 | 小号病床 | 摇手柄 | 122\*180mm，厚度32mm；摇手柄材质：PP+ABS | c633841cbbd1db7e42c062fc989f01dbdbd67599d809f6dc322d1cc8d7223e | 70 |
| 7 | 小号病床 | 脚轮 | 轮子φ125mm，支架高度145mm | 6a03c6f98e0a67337d23c12760eba61 | 500 |
| 8 | 大号病床 | 床栏Ⅱ（大） | 1、参考尺寸：1865mm\*575mm。  2、材质及表面：   1. 碳素钢或者铝合金材质。一体式设计，表面无任何铁质连接件，与管件连为一体，表面无任何螺丝连接，保证其美观性与统一性； 2. 亚光金无毒喷漆，采用阳极氧化表面处理。耐腐蚀，易清理；   3、安全防护：   1. 防护管间距小于80mm，可保证婴儿的安全； 2. 防护栏与面板间距600mm以上，防止婴儿爬出护栏（即安全高度大于550mm以上）； 3. 护栏有自锁结构。自锁插销采用45号钢材，护栏抗压强度达到200kg以上；   4、其他：  （1）整床4头均设有输液杆插槽，方便患者使用。  （2）插槽塑料件采用加强设计，使用安全，推车时输液杆无抖动现象。  （3）护栏设置3档位。按键式开关符合人体工学，开关行程小于60mm，内部弹簧选用高柔性材质，使用时候手感舒适。疲劳测试10万次以上无任何不良变形。 | 4755e0ea0e1d38d0aff5ffa7063abd5 | 100 |
| 9 | 大号病床 | 床栏Ⅲ（大） | 1、参考尺寸：1880mm\*575mm。  2、材质及表面：  （1）碳素钢或者铝合金材质。一体式设计，表面无任何铁质连接件，与管件连为一体，表面无任何螺丝连接，保证其美观性与统一性；  （2）亚光金无毒喷漆，采用阳极氧化表面处理。耐腐蚀，易清理；  3、安全防护：  （1）防护管间距小于80mm，可保证婴儿的安全；  （2）防护栏与面板间距600mm以上，防止婴儿爬出护栏（即安全高度大于550mm以上）；  （3）护栏有自锁结构。自锁插销采用45号钢材，护栏抗压强度达到200kg以上；  4、其他：  （1）整床4头均设有输液杆插槽，方便患者使用。  （2）插槽塑料件采用加强设计，使用安全，推车时输液杆无抖动现象。  （3）护栏设置3档位。按键式开关符合人体工学，开关行程小于60mm，内部弹簧选用高柔性材质，使用时候手感舒适。疲劳测试10万次以上无任何不良变形。 | 4755e0ea0e1d38d0aff5ffa7063abd5 | 100 |
| 10 | 大号病床 | 床栏Ⅳ（大） | 1、参考尺寸：1995mm\*575mm。  2、材质及表面：  （1）碳素钢或者铝合金材质。一体式设计，表面无任何铁质连接件，与管件连为一体，表面无任何螺丝连接，保证其美观性与统一性；  （2）亚光金无毒喷漆，采用阳极氧化表面处理。耐腐蚀，易清理；  3、安全防护：  （1）防护管间距小于80mm，可保证婴儿的安全；  （2）防护栏与面板间距600mm以上，防止婴儿爬出护栏（即安全高度大于550MM以上）；  （3）护栏有自锁结构。自锁插销采用45号钢材，护栏抗压强度达到200㎏以上；  4、其他：  （1）整床4头均设有输液杆插槽，方便患者使用。  （2）插槽塑料件采用加强设计，使用安全，推车时输液杆无抖动现象。  （3）护栏设置3档位。按键式开关符合人体工学，开关行程小于60mm，内部弹簧选用高柔性材质，使用时候手感舒适。疲劳测试10万次以上无任何不良变形。 | 4755e0ea0e1d38d0aff5ffa7063abd5 | 100 |

注：规格中尺寸为现用配件测量尺寸，有一定误差，仅作参考，供货商提供的产品应以实物安装后可以匹配病床并能正常使用为准。实际产品的规格（尺寸）可以根据采购人要求进行定制或根据实际使用尺寸进行微调。供应商所供产品档次不得低于医院现使用同类产品档次。

## 四、付款方式

按实际用量分批结算。