## **附件：创伤中心设备一批采购询价清单**

**一、采购询价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **单位** | **数量** | **参考单价（元）** | **金额** | **备注** |
| 1 | 肢体固定器（肩外展支架） | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 2 | 肢体固定器（可调肘关节矫形器） | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 3 | 肢体固定器（膝踝足矫形器） | 国产 | 个 | 2 |  |  |  |
| 4 | 颈椎固定器 | 国产 | 个 | 20 |  |  |  |
| 5 | 骨盆带 | 国产 | 条 | 2 |  |  |  |
| 6 | 手术无影灯 | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 可视喉镜 | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 卡扣式止血带 | 国产 | 条 | 5 |  |  |  |
| 9 | 高分子卷式固定夹板 | 国产 | 个 | 20 |  |  |  |
| 10 | 移动转运车 | 国产 | 辆 | 2 |  |  |  |
| 合计： | | | | | |  |  |

**二、设备参数要求**

**一、肢体固定器（肩外展支架）**

1、规格：均码。

2、材质：铝合金，PP材质，魔术绑带，聚酯纤维内衬，肩关节活动调节杆，高度及长度均可调节。

3、适应症：肩关节骨性损伤的保守治疗；肩关节骨性损伤术后的功能保持；肩袖群肌损伤的保守治疗；肱骨近端损伤的保守治疗和术后固定。

**二、肢体固定器（可调肘关节矫形器）**

1、规格：均码。

2、黑色合金关节，塑料表盘，角度可调节，魔术贴绑带，聚脂钎维内衬。

3、功能：本产品可在0°-120°之间自由调节限位固定，适应手术后的康复需求。可提供支撑，固定，功能活动锻炼，负荷等作用。

4、适用范围：主要用于肘关节周围骨折，软组织损伤，肱骨骨折、脱位、前臂骨折、肌力、痉挛，关节炎，韧带损伤或修复固定。适用于术后的康复需求，韧带损伤的修复和固定。

**三、肢体固定器（膝踝足矫形器）**

1、规格：均码。

2、4mmPE板材成型，铝合金膝关节，PP塑料卡盘魔术贴，绑带，环扣，子母钉,螺丝，聚酯纤维内衬。

3、性能：产品外侧装有高强度铝合金卡盘支条，最大限度的增加支撑效果，也可以通过定位孔调节腿围的大小尺寸。

4、适应症：胫骨平台骨折；胫腓骨骨折；交叉韧带损伤，半月板损伤；关节功能位控制；膝关节挛缩及预防矫正。

**四、颈椎固定器**

1、规格S，颈围360mm～380mm；规格M，颈围380mm～400mm；规格L，颈围400mm～420mm。

2、由高分子泡沫塑料材料制成，根据人体肩颈的形状设计，颈托四周有透气孔、前后有塑料板加固，有粘扣，可调节大小，主要用于颈椎骨折固定，脱位复位固定等。重量较轻，具有通气孔，进一步提高了佩带的舒适性。具有防水功能，使用温水和中性肥皂很容易就可以清洁。

3、适应症：颈椎术后支撑固定，急救颈椎，颈椎脱位复位固定等。前方采用超大喉孔设计，适用于气管切口术后的颈部支撑。

4、产品具有一类医疗器械备案凭证。

**五、骨盆带**

1、颜色尺码可选。

2、功能：产前托腹、产后收胯收腹。

3、高透气、高弹、强塑身。

**六、手术无影灯**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **技术参数** | | | |
|  | 照度（可调） | 40000-180000Lux | |
|  | 色温（可调） | 3700K-5000K | |
|  | 显色指数 | 85-98 | |
|  | 光柱深度 | ≥1300mm | |
|  | 光斑直径 | 160-280mm | |
|  | 照度调节 | 1%-100% | |
|  | 灯泡类型 | LED | |
|  | 灯泡数量 | 80颗 | |
|  | 灯泡功率 | 1W×80 | |
|  | 灯泡平均寿命 | ≥80000h | |
|  | 术者头部温升 | ﹤1℃ | |
|  | 电源电压 | AC100-240V  50/60HZ | |
| **功能特点** | | | |
|  | 通过GB/T19001-2016 idt ISO 9001：2015质量体系认证；  通过YY/T0287-2017 idt ISO 13485：2016质量体系认证；  通过GB/T24001-2016 idt ISO 14001：2015环境管理体系认证；  通过欧盟CE安全合格产品质量认证；  通过了SGS认证； | | |
|  | 采用新型LED冷光源，照度可达40000-180000Lux，可实现无极调光非多档调节；色温在3700K-5000K区间，无极调光非多档调节。满足高照度的同时，根据不同术者的需求，调节光照参数，使术者对光的感知柔和不眩目。 | | |
|  | 采用原装进口LED发光芯片，芯片使用寿命高达8万小时以上。 | | |
|  | 显色指数85-98，真实反映人体组织颜色，适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而产生的视觉疲劳。 | | |
|  | 术者头部温升﹤1℃，避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥，影响手术进行。 | | |
|  | 灯罩壳为优质铝材质，表面采用高压静电喷涂工艺，使用进口环保抗菌塑粉，确保产品符合手术卫生要求，表面哑光、无眩目。 | | |
|  | 中置消毒手柄可任意拆卸，耐温不低于134℃、耐高压不低于205.8kPa，便于高温高压蒸汽灭菌。 | | |
| **配置清单** | | | |
| 序号 | 名称 | | 数量/单位 |
|  | LED灯头 | | 1台 |
|  | 旋转臂+固定座 | | 1套 |
|  | 平衡臂 | | 1套 |
|  | 开关电源 | | 1只 |
|  | 消毒手柄 | | 2件 |
|  | 内六角扳手 | | 1套 |
|  | 安装用固定螺栓 | | 1套 |
|  | 护罩底托 | | 1套 |
|  | 大护罩 | | 1套 |
|  | 合格证 | | 1份 |
|  | 使用说明书 | | 1份 |

**七、可视喉镜**

1、显示屏：3.0″TFT；

2、摄像头像素：100万；

3、景深：10-60mm；

4、视场角：60º±15%；

5、光照度：光照度≥150 Lux；

6、分辨率：空间分辨率≥7lp/mm；

7、显示器前后旋转角度：130°±15%；

8、电池：内置可充电电池通用接口充电，通用USB接口充电；

9、多媒体系统：主机内置多媒体系统，可一键实现拍照、录像、存储；

10、内置存储：内存8G，可升级内存；

11、整体防水：操作手柄整体不可拆分，消毒更彻底；

12、★侧置显示器：显示器侧置设计，有效缩短整机长度；

13、★喉镜片尺寸：可选大成人、成人、小成人、儿童、新生儿、困难气道；

14、★兼容性：主机可选择适配4个尺寸的一次性喉镜片和硬管镜；

15、生物相容性：喉镜片采用高强度医用金属材质，无刺激，无细胞毒性；

16、热插拔：更换操作部无需关机，即插即用；

17、承重：操作手柄一体化，稳定坚固，能承受50N的轴向拉力；

18、安全性：具备耐磨、防跌落、防泼洒性能，以满足特殊抢救环境使用；

19、便捷操作：手柄与主机之间的连接方式采用旋转插拔，利于快速插管和临床抢救；

20、★自动关机：光感设计，图像静止不动自动关机功能；

21、★低电量续航：具备电量管理功能，低电量续航时间持续1小时；

22、电量显示：具备电量显示及低电量指示功能；

23、智能除雾：镜片前端采用智能温控系统，以实现即时防雾功能，开机即用；

24、正常工作环境：温度：10℃～40℃；湿度：10%～90%；大气压力：500hpa～1060hpa。

**八、卡扣式止血带**

1、由塑料扣和弹性带两部分组成，使用时由塑料扣直接固定，固定后也不易松开，方便安全。

2、可消毒后重复使用。

3、可在伸缩带或塑料扣上印刷图案。

**九、高分子卷式固定夹板**

1、规格：11cm\*46cm；11cm\*92cm（可选）。

**十、移动转运车**

1、外形尺寸：约长1900mm×宽640mm×高880mm；

2、采用一组不锈钢摇杆，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手可向内折叠，可防止碰撞走过的行人。

3、病床可灵活调节整体升降功能，整体升降范围为880mm。

4、床面背部使用液压助力可以实现倾斜折起，让患者能够半卧状态，解决了患者的不便，背部折起角度范围为0-60°。

5、护栏采用阻尼器可使向下缓冲折叠。

6、床体头部下方配置氧气瓶架及锁紧开关，头部和腿部配有盐水架孔位。

7、采用国际先进的中控刹车系统，稳定可靠，并配导向轮装置。导向轮装置起定向直行作用，若要直行，踏下侧边带“红色”的条形标记脚踏，导向轮着地，若不定向直行，可踏下侧边带“绿色”的条形标记脚踏，车体可任意方向移动。

8、抢救车主要结构采用优质铝材，一次压铸成形。

9、护栏为豪华欧式护栏，抢救车床面及护栏采用优质PE材料一次成形，坚实美观。

10、底罩采用优质PE材料一次成形，坚实美观、方便清理。

11、输液管采用φ19×1.0mm和φ16×1.0mm优质不锈钢圆管。

12、防水牛津布床垫。

13、床脚采用优质5寸中控轮，一脚控制刹车、静音高耐磨、稳定性好。