**1、急救车 3台**

1、规格：长宽高：≥740mm\*520mm\*960mm;

2、推车立柱采用高强度铝合金型材，侧板与背板采用厚度为4mm优质工业铝塑板，

3、台面及底座采用ABS高级工程塑料一次性注塑成型，台面三方带ABS围栏，

4、抽屉由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成，抽屉面板和框架为钢制结构，抽屉拉手为ABS弧形拉手；

5、急救车后方输液架为可调式，根据需要自行调节高度。 6、输液架材料采用Φ16不锈钢圆管，急救托盘采用优质冷轧板材，上方配置捆绑带四根，托盘可360°自由旋转；

7、抽屉采用优质三节静音阻尼滑槽，有效伸缩距离≥40cm,确保抽屉能够完全拉出，后方带自锁功能；

8、抽屉分为三种规格，内置三种不同规格的活动式塑料筐，规格为（长×宽×高）： ≥400×600×200mm（大号）；≥400×600×100mm（中号）； ≥400×600×50mm（小号），每只塑料筐承重≥20Kg；

9、抽屉内部塑料筐内部配置标准ABS塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合

10、塑料筐采用注塑工艺制作而成符合ISO3394标准的外部尺寸（400×600mm）确保塑料筐可以用于所有同标准的储存和运输系统。

11、整车配置五层抽屉，三只小号抽屉、一只中号抽屉、一只大号抽屉，抽屉整体带一次性安全锁控制；配置透明ABS文件盒一个、心肺复苏版一个、氧气瓶挂架一个、电源插座一个、锐器盒一个、两个塑料翻盖式污物桶；推车右侧面带侧抽板，

12、整车配置4只4寸高级全塑胶静音脚轮，其中2只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**2、臭氧消毒机 1台**

1、消毒效果：≥99.9%

2、消毒因子：O3输出浓度：≥1000mg/m3

3、消毒方式：全自动抽真空渗透消毒，35分钟或者60分钟可选择，同时可消毒1-2个床单元

4、O3环境泄露量：≤0.15mg/m3

5、工作噪声：≤45dB(A)

6、工作环境：温度0～40℃，湿度≤85%

7、工作电压：220V±10%，50Hz

8、输入功率≤220W

9、有残留臭氧解析功能，分解后无二次污染。

10、采用抽真空渗透技术，使臭氧均匀地渗透到棉絮内彻底消毒。

11、核心部件采用进口高浓度臭氧气体发生装置技术。

12、能除去各种因素引起的异味。

13、微电脑智能控制。

14、故障报警功能。

15、主机1台，永久性消毒床罩8张(春亚纺布、PVC材料制成)。要求提供样机及床罩样品。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**3、治疗车 3台**

1、工作台面：长：55cm-85cm,宽：40cm-55cm，高：85cm-100cm；四周有防护栏，放置台面上物体滑落；

2、推车上下台面采用厚度为δ1.0mm优质304不锈钢冷轧板折弯后组焊而成。表面经抗指纹磨砂处理；四周的支撑立柱采用Φ25\*1.2优质不锈钢圆管制作。

3、台面上后方配有可拆卸的输液架。

4、车体配有2-4层抽屉，抽屉内分格挡，抽屉滑槽采用高级三折静音滑轨；上、下台面三方（左右及后方）带围栏，围栏采用不锈钢椭圆管精制而成。

5、整车配置4只3寸脚轮，外罩包ABS防缠绕，其中2只脚轮配置刹车。

6、车体左右两侧配有垃圾筒、锐器盒及洗手液放置筐；

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**4、移动输液架 10套**

1、落地式，不锈钢材质，不锈钢管材壁厚大于等于3mm，安全耐用；

2、五角带轮底座，稳定性高，不易倾倒，配备有万向移动脚轮，移动方便；

3、挂架可旋转，可调节高度≥30cm；

4、具备中控锁，可锁定高度；

5、多输液挂钩设计，使用更加方便；

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**5、清创车 1台**

1、尺寸：长宽高：≥1000\*540\*750mm

2、材质：SUS304不锈钢，板材厚度≥1.0MM

3、立柱为：25\*1圆管制作，台面为平推拉盖设计。

4、车内采用倾斜式设计，医疗垃圾可直接滑落在下端桶内，可以直接用水冲洗，立柱支撑管支撑、四边均圆管加固。

5、四脚配有4寸静音轮，两只带刹车系统。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**6、无菌物品转运、存放推车 3辆**

1、规格：长宽高：≥800×500×880mm；

2、柜体采用δ1.0mm优质304不锈钢冷轧板（磨砂）折弯后整体焊接成型，具有耐酸、耐碱等腐蚀性物质作用，表面经过磨砂处理；  
3、上盖双门为翻盖门带拉手，下柜双开门带锁；柜体两头均配不锈钢扶手；  
4、配置耐磨加重万向轮和定向轮各两个；

5、采用超激光焊机焊接。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**7、器械专用平台推车 2辆**

1、规格：长宽高：≥740mm\*450mm\*830mm。

2、推车上下台面采用厚度为δ1.0mm优质304不锈钢冷轧板折弯后组焊而成。表面经抗指纹磨砂处理；四周的支撑立柱采用Φ25\*1.2优质不锈钢圆管制作。

3、上、下台面三方（左右及后方）带围栏，围栏采用不锈钢椭圆管精制而成。

4、灵活轻便，四个万向轮，其中两个轮子带双重刹车装置，操作灵活轻便；车轮使用聚合物材料，行驶不留痕迹

5、采用超激光焊机焊接。

6.承载量：每层最大载重≥40公斤，最大总承重≥120公斤。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**8、内镜转运车 1辆**

1、本体采用不锈钢材质，表面采用喷塑处理。

2、本体净载重≥30Kg。

3、本体尺寸：宽≥600mm，高≥950mm，前后深≥750mm。

4、托盘一次成型没有死角。

5、托盘外尺寸：长≥580mm（长），宽≥480mm，深≥110mm

6、万向脚轮数量4个（2个含锁定脚轮），都是静音脚轮；

7、托盘数量：≥2个；内镜放置数量：≥2根/托盘；

8、每个托盘配盖子，盖子高度≤80mm

9、托盘净载重：≧5kg；

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**9、多功能护理模拟人 2套**  
1、本模型是集护理与急救于一体的整体护理人，身高170cm，双眼可眨动，关节灵活，可实现多种体位，满足操作需要。

2、解剖标志明显，可触及两乳头、肋骨、胸骨及剑突，胸部富有弹性，外皮可打开，能观察到真实大小的肋骨、双肺、心脏、肝脏、胃（透明）等器官。

3、具备颈动脉搏动。

4、心肺复苏功能：具备训练程序，当开关开至训练状态，此时程序按照按压与吹气比为30：2自动运行，当开关开至重新设置状态，可在吹气与按压之间通过开关任意切换。

5、液晶电子监测系统：可监测吹气量、按压位置以及按压深度；

6、口对口人工呼吸：模拟人头可后仰，人工呼吸时胸廓有起伏，当吹气量等于500-600ml，吹气量少于500-600ml，吹气量大于500-600ml时分别有不同颜色指示灯亮起。

7、心脏按压：按压部位为胸部胸骨下切迹上两指胸骨正中部位或胸部正中乳头连线水平处,两只手掌根重叠,垂直用力按压力度使胸骨下降4-5cm，小于4-5cm时黄色指示灯会亮，大于4-5cm时分别有不同指示灯亮起。  
8、轴线翻身法，肢体约束法、肩部约束法、全身约束法。  
9、可进行瞳孔观察示教：散大的瞳孔，正常的瞳孔。  
10、可进行外耳道的冲洗。  
11、可进行鼻饲术：  
（1）托起头部使下颌靠近胸骨柄实现昏迷病人的鼻饲；  
（2）胃管插入45-55cm时，可以抽出模拟胃液；  
（3）真实大小的胃，可容纳350ml的液体；  
（4）透明胃，可观察到胃管进入胃部的动态过程；  
12、可进行洗胃练习，经口、鼻洗胃器洗胃法、电动吸引洗胃法、胃管洗胃法、洗胃机洗胃法。  
13、肌内注射：  
（1）左右上臂、臀部、股外侧部有肌肉注射块，左臂有可旋转的肌内注射环；  
（2）可注入真实药液；  
（3）肌肉注射块可取下清洗，更换方便；  
14、皮下注射：左臂有皮下注射区域。  
15、右手臂静脉注射：  
（1）正确穿刺时落空感明显并有回血产生；  
（2）同一部位可经受上百次反复穿刺且不渗漏；  
（3）静脉血管和皮肤均可更换，操作方便，经济实用；  
16、造瘘口护理：胃造瘘口、膀胱造瘘口、结肠造瘘口、回肠造瘘口，进行冲洗练习。  
17、男女可互换导尿、留置尿管和膀胱冲洗：  
（1）模型人可取仰卧屈膝位，两腿外展后可独立支撑；  
（2）男性阴茎可提起与腹壁成60度角，插管时可真实感受男性尿道的三个狭窄、两个弯曲，真实尿道长度（18-20cm）；  
（3）女性尿道充分体现短、粗、直，真实尺寸（3-5cm），具有尿道口、阴道口、阴蒂等；  
（4）导尿术成功后可导出模拟尿液；  
18、褥疮护理：具有褥疮的两个临床分期：淤血红润期、溃疡期。  
19、可实现灌肠操作。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**10、缝合包扎模型 1套**

1、模型为一成年人躯干，设有20个常见手术切口供学生识别

2、部分切口用真实的皮肤缝合器，方便示教

3、练习各种伤口的护理、清洗、换药、包扎等外科基本操作技能

4、20种常用手术切口有：

﹡甲状腺切除术、 ﹡ 胸骨切开术（置管引流 ）、﹡ 乳腺切除术（置管引流 ）、﹡ 气胸置管引流﹡、 腋臭手术﹡ 乳房脓肿切口、﹡ 股动脉穿刺切口、﹡胆囊切除术（置管引流） ﹡ 剖腹探查术、﹡ 腹式子宫切除术、﹡ 阑尾切除术、﹡ 结肠造口术、﹡ 回肠造口术、﹡ 膀胱造瘘术、﹡ 腹股沟疝切除术、﹡ 肾切除术、﹡ 椎板切开术、﹡ 褥疮二期、﹡截肢术、﹡ 开胸术（置管引流 ）

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**11、创伤模拟人 1套**

1、骨组织暴露  
2、模拟人身体各部位的创伤，烧伤皮肤更换；  
3、模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运；  
4、模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理；  
5、创伤评估模块主要配置：  
（1）面部烧伤Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度  
（2）前额撕裂伤口  
（3）颌骨创伤  
（4）锁骨开放性骨折与胸壁挫伤  
（5）腹部创伤伴有小肠突露  
（6）右上臂肱骨开放性骨折  
（7）右手开放性骨折、软组织撕裂伤口  
（8）骨组织暴露  
（9）右手掌抢弹伤口  
（10）右大腿股骨开放性骨折  
（11）左大腿复合型股骨骨折  
（12）右大腿金属异物刺激  
（13）右小腿胫骨开放性骨折  
（14）右足开放性骨折右小趾截断创伤  
（15）左前臂烧伤Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度  
（16）左大腿截断创伤  
（17）左小腿胫骨闭合性骨折以及踝关节和足挫伤

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**12、气管切开模型 1套**

1、标准的气管解剖位置，用手可以触摸气管，进行切口定位。

2、模拟病人仰卧位，颈部伸展。

3、可以进行传统的经皮气管切开术，包括不同类型的切口：纵向、横向、十字形、U形和倒U形切口等。

4、可进行环甲软骨韧带穿刺和切开训练。

5、模型允许用户在确定动脉位置时确定正确的切口位置，并可从头部观察颈部的内部操作情况。

6、配备多根模拟气管和颈部皮肤。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**13、内镜存储柜 1台**

1、单门规格：长宽高≥800mm\*550mm\*2080mm。可存软镜数量≥5条。内侧附有内镜附件的悬挂专用装置。

2、适合储存镜身长度≥1.6米。

3、功能：LCD液晶中文显示，柜内采用中效过滤尘埃配合智能化自动控制紫外线循环风消毒，有效保证柜内干燥及无菌，同时设有消毒工作自动累时、温度和湿度在线检测显示、照明功能及活检专用孔道干燥功能。

4、壳体采用五合一工艺处理的1.2mm厚优质金属板材，坚固耐用、防腐耐潮，表面经过抗紫外线处理。

5、柜门为可视透明有机板，板厚3mm,可全方位观看到物品储存情况，配制高档不锈钢防锈门锁。

6、内胆由进口高档洁具材料（ABS和压克力PMMA特种复合性材料及特种工艺制成）独立开模研制。

7、采用环型表面为软式护套的金属挂钩安全支撑内镜操作部位，同时配置可调式内镜插入部位和主机接头的专用金属挂钩，三点垂直更有效保护内镜数据光缆不被损伤。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**14、医用射线个人防护器具 1台**

1、铅当量：≥5mmpb

2、尺寸：长宽高≥600\*400\*1200mm(高度可升降）

3、玻璃铅当量：≥5mmpb

4、玻璃尺寸：≥300\*340mm

5、外材质：不锈钢

6、车轮：高密度承重静音车轮（带2刹车）

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**15、台式PH计 1台**

1、pH范围 -2.000 至 20.000

2、pH分辨率0.001 / 0.01 / 0.1

3、相对pH精度± 0.002

4、mV范围 -2000.0 至 2000.0

5、mV分辨率 用户可定义的： 0.1 / 1

6、mV相对精确性 ± 0.2

7、温度范围 MTC：-30.0 至 130.0

8、ATC:-5.0 至 130.0

9、温度精度 ± 0.1

10、显示器 TFT 颜色≥4.3 英寸

11、电源 外部电源 9-12V/10W

12、离子浓度范围 1.00E-9 至 9.99E+9

13离子浓度精度 +/- 0.5%

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**16、医用冰箱 3台**

1、箱体外壳采用优质喷涂钢板；内箱采用压花铝板；

2、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；

3、精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；

4、标配USB存储模块，可以滚动存储8000条温度数据；

5、箱内温度稳定在2℃~8℃范围内；

6、不受环境温度影响的可靠温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。

9、内藏板管式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，

10、高密度保温发泡层采用环保聚氨酯发泡剂。

11、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；

12、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；

13、温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；

14、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

15、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。

16、宽电压带，适合187-242V电压下使用；

17、大屏幕数字显示便于观察；

18、高度可调节搁架设计，适用于存储不同高度的物品；

19、双层中空电加热膜玻璃门，设备运行时无凝露；

20、内置LED节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品。

21、搁架材质：钢丝浸塑，层数≥4

22、制冷方式（风冷/直冷）：风冷

23、除霜方式（自动/手动）：自动

24、制冷剂/g：R600a/22g

25、噪音级别：≤45dB(A)

26、环温：10~32℃

27、温度范围：5±3℃

28、蒸发器类型：内藏板管式，蒸发器材料：铝管铝板

29、冷凝器类型：丝管式，冷凝器材料：邦迪管

30、传感器类型：NTC

31、温控器：电子温控

32、显示方式（LCD/LED)：LED数码管

33、电压/频率（V/Hz)：220/50、220/60、110/60

34、功率（W)：136，电流（A)：1

35、内部材料：压花铝板，外部材料：喷涂钢板，隔热层：聚氨酯发泡

36、有效容积（L)：≥160，净重（kg)：≤44

37、外部尺寸（宽\*深\*高)(mm)：≥500×550×1300

38、内部尺寸（宽\*深\*高)(mm)：≥420×385×770

39、高低温报警：标配；断电报警：标配；温控器故障报警：标配；门开关报警：标配；断电报警时长（h）：8

40、外门/类型：1/电加热玻璃门；外门锁扣：1

41、测试孔(几个/位置/内径）：有

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**17、美容折叠床 8张**

1、展开尺寸：长宽高≥180\*70\*65cm，

2、折叠尺寸：长宽≤90\*70cm

3、床面展开承受能力≥500斤。

4、床面采用优质皮革及高密度加厚海绵。

5、结构为双横梁设计，采用304不锈钢床腿。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**18、洗胃机 1台**

1、 按电击防护分类：属于I类B型移动式普通设备；

2、 电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz；

3、输入功率：≤140VA；

4、运行模式：连续运行；

5、熔断器：F1A250V/Φ5×20；

6、不属于AP型和APG型设备

7、工作噪音：≤55dB（A）；

8、自控冲液量：≤330ml/次；

9、自控吸液量≤400ml/次，吸液量大于冲液量50-150ml/次

10、流量：≥2L/min；

11、压力限制值：≤67kPa

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。