**一、项目名称**

**手术室不锈钢设备设施**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 设备交付地点 |
| 1 | 踏脚凳(高) | 20 | 上海交通大学医学附属新华医院奉贤院区 |
| 2 | 踏脚凳(中) | 20 |
| 3 | 踏脚凳(低) | 20 |
| 4 | 层叠式器械台（大） | 15 |
| 5 | 层叠式器械台（中） | 15 |
| 6 | 层叠式器械台（小） | 15 |
| 7 | 层叠式器械台（跨床式） | 15 |
| 8 | 手术器械台（气动升降式） | 3 |
| 9 | 治疗车 | 30 |
| 10 | 三层平面治疗车 | 15 |
| 11 | 污废品车(可侧开门) | 18 |
| 12 | 污敷料车(可侧开门) | 18 |
| 13 | 塑料桶底托 | 18 |
| 14 | 后走廊垃圾筐 | 15 |
| 15 | 单层转运车 | 3 |
| 16 | 不锈钢长方盒子 | 16 |
| 17 | 标本小盒子 | 20 |
| 18 | 小治疗盘 | 16 |
| 19 | 大平托盘 | 16 |
| 20 | 不锈钢垃圾筐(小) | 16 |
| 21 | 篮筐推车 | 30 |
| 22 | 大巴士车框 | 90 |
| 23 | 小铁框 | 200 |
| 24 | DSA长治疗台 | 12 |
| 25 | 输液架 | 18 |
| 26 | 器械/敷料存放架 | 4 |
| 27 | 污染物品清洗槽组（双槽柜） | 1 |
| 28 | 器械柜 | 4 |
| 29 | 置物架 | 2 |
| 30 | 一次性库房地架 | 10 |
| 31 | 一次性库房地架 | 4 |
| 32 | 标本柜 | 1 |
| 33 | 器械柜 | 2 |
| 34 | 德式组合调节型存放架 | 4 |
| 35 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 12 |
| 36 | 德式组合调节型存放架 | 4 |
| 37 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 8 |
| 38 | 德式组合调节型存放架 | 2 |
| 39 | 德式组合调节型存放架 | 1 |
| 40 | 器械/敷料存放架（移动圆管式） | 2 |
| 41 | 德式组合调节型存放架 | 4 |
| 42 | 污染物品清洗槽组（单槽柜） | 2 |
| 43 | 纸塑包装工作站 | 1 |
| 44 | 工作台 | 1 |
| 45 | 德式组合调节型存放架 | 1 |
| 46 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 1 |
| 47 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 1 |
| 48 | 精细化管理物品存放架--单列导管盒存放架 | 2 |
| 49 | 标本柜 | 1 |
| 50 | 污染物品清洗槽组（双槽柜） | 1 |
| 51 | 工作台 | 1 |
| 52 | 工作台 | 1 |
| 53 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 2 |
| 54 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 3 |
| 55 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 4 |
| 56 | 德式组合调节型存放架 | 1 |
| 57 | 德式组合调节型存放架 | 7 |

**二、项目参数:**

**（一）项目内容及要求**

投标人对加注星号（“★”）、三角号（“▲”）的技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以每条技术条款要求的实质性响应文件为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。

# 主要功能及工作原理：

手术房间内配套使用的无菌器械台类、污物处置类、凳类等活动类以及各辅助用房的存放架/柜

# 应用场景：

各手术间、无菌库房、耗材库房、一次性物品库、标本间、灭菌消毒间等

# 配置清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 踏脚凳(高) | 20 | 只 |
| 2 | 踏脚凳(中) | 20 | 只 |
| 3 | 踏脚凳(低) | 20 | 只 |
| 4 | 层叠式器械台（大） | 15 | 台 |
| 5 | 层叠式器械台（中） | 15 | 台 |
| 6 | 层叠式器械台（小） | 15 | 台 |
| 7 | 层叠式器械台（跨床式） | 15 | 台 |
| 8 | 手术器械台（气动升降式） | 3 | 台 |
| 9 | 治疗车 | 30 | 台 |
| 10 | 三层平面治疗车 | 15 | 台 |
| 11 | 污废品车(可侧开门) | 18 | 台 |
| 12 | 污敷料车(可侧开门) | 18 | 台 |
| 13 | 塑料桶底托 | 18 | 台 |
| 14 | 后走廊垃圾筐 | 15 | 台 |
| 15 | 单层转运车 | 3 | 台 |
| 16 | 不锈钢长方盒子 | 16 | 只 |
| 17 | 标本小盒子 | 20 | 只 |
| 18 | 小治疗盘 | 16 | 只 |
| 19 | 大平托盘 | 16 | 只 |
| 20 | 不锈钢垃圾筐(小) | 16 | 只 |
| 21 | 篮筐推车 | 30 | 台 |
| 22 | 大巴士车框 | 90 | 只 |
| 23 | 小铁框 | 200 | 只 |
| 24 | DSA长治疗台 | 12 | 台 |
| 25 | 输液架 | 18 | 台 |
| 26 | 器械/敷料存放架 | 4 | 台 |
| 27 | 污染物品清洗槽组（双槽柜） | 1 | 台 |
| 28 | 器械柜 | 4 | 台 |
| 29 | 置物架 | 2 | 台 |
| 30 | 一次性库房地架 | 10 | 台 |
| 31 | 一次性库房地架 | 4 | 台 |
| 32 | 标本柜 | 1 | 台 |
| 33 | 器械柜 | 2 | 台 |
| 34 | 德式组合调节型存放架 | 4 | 台 |
| 35 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 12 | 台 |
| 36 | 德式组合调节型存放架 | 4 | 台 |
| 37 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 8 | 台 |
| 38 | 德式组合调节型存放架 | 2 | 台 |
| 39 | 德式组合调节型存放架 | 1 | 台 |
| 40 | 器械/敷料存放架（移动圆管式） | 2 | 台 |
| 41 | 德式组合调节型存放架 | 4 | 台 |
| 42 | 污染物品清洗槽组（单槽柜） | 2 | 台 |
| 43 | 纸塑包装工作站 | 1 | 台 |
| 44 | 工作台 | 1 | 台 |
| 45 | 德式组合调节型存放架 | 1 | 台 |
| 46 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 1 | 台 |
| 47 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 1 | 台 |
| 48 | 精细化管理物品存放架--单列导管盒存放架 | 2 | 台 |
| 49 | 标本柜 | 1 | 台 |
| 50 | 污染物品清洗槽组（双槽柜） | 1 | 台 |
| 51 | 工作台 | 1 | 台 |
| 52 | 工作台 | 1 | 台 |
| 53 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 2 | 台 |
| 54 | 精细化管理物品存放架--平板式 | 3 | 台 |
| 55 | 精细化管理物品存放架--单列篮筐式 | 4 | 台 |
| 56 | 德式组合调节型存放架 | 1 | 台 |
| 57 | 德式组合调节型存放架 | 7 | 台 |

# **设备需求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 一 | 配置参数 |
| 序号 | 需求描述 |
| 1 | 一、品名：踏脚凳(高)1.尺寸：≥500×350×175（mm）2.主体结构：凳面防滑工艺、双层复合式、可叠放、底脚配置防滑垫，四角月牙角设计，可叠加锁定；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 2 | 二、品名：踏脚凳(中)1.尺寸：≥500×350×115（mm）2.主体结构：凳面防滑工艺、双层复合式、可叠放、底脚配置防滑垫，四角月牙角设计，可叠加锁定；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 3 | 三、品名：踏脚凳(低)1.尺寸：≥500×350×75（mm）2.主体结构：凳面防滑工艺、双层复合式、可叠放、底脚配置防滑垫，四角月牙角设计，可叠加锁定；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 4 | 四、品名：层叠式器械台（大）1.尺寸：≥1100×560×910（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、单层（复合工艺），上台面加四面加强管；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 5 | 五、品名：层叠式器械台（中）1.尺寸：≥900×500×880（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、单层（复合工艺），上台面加四面加强管；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 6 | 六、品名：层叠式器械台（小）1.尺寸：≥580×450×790（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、三层（复合工艺），上台面加四面加强管，可升降（配置插销式升降定位装置）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 7 | 七、品名：层叠式器械台（跨床式）1.尺寸：≥665×455×830～1220（mm）2.主体结构：双杆升降、深度跨床式、插销式升降定位装置；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 8 | 八、品名：手术器械台（气动升降式）1.尺寸：≥600×400×900～1250（mm）2.主体结构：单杆升降、插入式、气动升降、电抛光托盘；▲3.升降机构连接处配有ABS模具一体成型的防尘装置，斜角式设计（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；▲4.升降机构疲劳测试：桌子升到最高位置和最低位置整个过程为一个循环，可重复循环≥50000次，测试后开关无破损，且保持正常功能(提供测试报告/品质证明文件)；5.附件：万向轮2只（带刹车）、定向滚轴2只；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 9 | 九、品名：治疗车1.尺寸：≥750×450×台面高度800/围栏高度870（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、双层（复合工艺）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 10 | 十、品名：三层平面治疗车1.尺寸：≥720×500×920（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、三层（复合工艺），上台面加四面加强管；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 11 | 十一、品名：污废品车(可侧开门)1.尺寸：≥550×500×850（mm）2.主体结构：不锈钢，侧面可打开（带插销）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞角4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 12 | 十二、品名：污敷料车(可侧开门)1.尺寸：≥750×500×850（mm）2.主体结构：不锈钢，侧面可打开（带插销）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞角4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 13 | 十三、塑料桶底托1.尺寸：≥φ400×360（mm）2.主体结构：不锈钢底架、配置塑料桶、整车电抛光处理；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 14 | 十四、品名：后走廊垃圾筐1.尺寸：≥830×500×850（mm）2.主体结构：方管框架，四个不锈钢方斗（含盖）、右侧配不锈钢篮筐（≥440×150×280mm）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 15 | 十五、品名：单层转运车1.尺寸：≥1000×650×底板高度250/把手高度900（mm）2.主体结构：单层,平板式；3.附件：万向轮（带刹车）2只、定向轮两只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 16 | 十六、品名：不锈钢长方盒子1.尺寸：≥250×100×100（mm）2.主体材质：国标S30408不锈钢；3.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 17 | 十七、标本小盒子1.尺寸：≥180×120×60（mm）2.主体材质：国标S30408不锈钢；3.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 18 | 十八、品名：小治疗盘1.尺寸：≥270×210×30（mm）2.主体材质：国标S30408不锈钢；3.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 19 | 十九、品名：大平托盘1.尺寸：≥490×395×50（mm）2.主体材质：国标S30408不锈钢；3.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 20 | 二十、品名：不锈钢垃圾筐(小)1.尺寸：≥345×300×420（mm）2.主体结构：不锈钢圆管框架，底板为整板；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 21 | 二十一、品名：篮筐推车1.尺寸：≥660×440×1600（mm）2.主体结构：可放五层篮筐，带倾斜放置及锁定功能，整体电抛光处理；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 22 | 二十二、品名：大巴士车框1.尺寸：≥585×395×195（mm）2.主体结构：不锈钢棒料制作、整体电抛光处理；3.主体材质：国标S304不锈钢。 |
| 23 | 二十三、品名：小铁框1.尺寸：≥500×290×170（mm）2.主体结构：不锈钢棒料制作、整体电抛光处理；3.主体材质：国标S304不锈钢。 |
| 24 | 二十四、品名：DSA长治疗台1.尺寸：≥2100×700×850（mm）2.主体结构：台面模压一次成型、双层（复合工艺）；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 25 | 二十五、品名：输液架1.尺寸：≥500×500×1240～2000（mm）2.主体结构：五轮定位、承重底盘、带康复手柄；▲3.下沉式承重底盘：≥8mm厚度的不锈钢整板冲压一体成型（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；▲4.人体工学手柄：ABS模具一体成型、采用360度旋转多角度定位设计，可满足不同使用者操作体位（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；5.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 26 | 二十六、品名：器械/敷料存放架1.尺寸：≥1500×450×1800（mm）2.主体结构：四层，方管式；3.附件：调节脚4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 27 | 二十七、品名：污染物品清洗槽组（双槽柜）1.尺寸：≥2100×700×台面高度850/挡水板高度950（mm）2.主体结构：双槽+操作平台，下部四门组合柜；3.产品组成：混合水龙头2只、不锈钢把手4只；▲4.柜体、门板及背板均采用抗指纹、抗水纹工艺，工艺可达到手触摸及消毒擦拭后表面无指纹/水渍印记（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；5.材质：槽体为国标S31603不锈钢，其余为国标S30408不锈钢；6.主材规格：槽体厚度≥1.5mm，柜门板材厚度≥1.2mm，其余板材厚度≥1.0mm。 |
| 28 | 二十八、品名：器械柜1.尺寸：≥1000×500×2000（mm）2.主体结构：不锈钢制作、柜体侧板双层复合式，无框工艺，双门（钢化玻璃门）,五层,四层复合式层板、层板可调；3.附件：柜门铰链2副、不锈钢把手2只、插销组件1只；4.柜体侧板及柜内层板：双层复合工艺设计，层板高度可调；5.主体材质：国标S30408不锈钢；6.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 29 | 二十九、品名：置物架1.尺寸：≥840×600×台面高度1290/围栏高度1500(mm)2.车体：四层、方管排条、配置围栏；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 30 | 三十、品名：一次性库房地架1.尺寸：≥1300×600×250（mm）2.主体结构：单层，方管式；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 31 | 三十一、品名：一次性库房地架1.尺寸：≥1000×600×250（mm）2.主体结构：单层，方管式；3.主体材质：国标S30408不锈钢；4.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 32 | 三十二、品名：标本柜1.尺寸：≥1200×550×1900（mm）2.主体结构：2.1.外框柜体：上移门内部两块不锈钢板可任意调节高度；，中部抽板；2.2.内部车体：六抽，每抽内一不锈钢隔条，每抽都带锁；3.产品组成:抽屉导轨6副、柜门铰链4副、不锈钢把手10只、插销组件2只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 33 | 三十三、品名：器械柜1.尺寸：≥1000×500×2000（mm）2.主体结构：不锈钢制作、柜体侧板双层复合式，无框工艺，双门（钢化玻璃门）,五层,四层复合式层板、层板可调；3.附件：柜门铰链2副、不锈钢把手2只、插销组件1只；▲4.柜体侧板及柜内层板：双层复合工艺设计，层板高度可调（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；5.主体材质：国标S30408不锈钢；6.主材规格：板材厚度≥1.0mm。 |
| 34 | 三十四、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1200×500×2000（mm）▲2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥150mm（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；3.附件：调节脚4只；▲4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 35 | 三十五、精细化管理物品存放架--平板式1.尺寸：≥1200×627×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺），顶层倾斜式层板+四层平板式层板、二十四层间距可调、每层间距64mm；▲3.上四层层板标配≥60mm高积木式物品分类装置（每层纵向6格）：①材质为“铝合金”，避免老化、断裂，保证长期使用强度② “积木式”物品分类装置的所有隔条上下均无齿口/ 切口，为模压一次成形，符合卫生学及清洁方便③所有隔条在抽屉中可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔，方便分隔放置大小不同的物品④ “积木式”物品分类装置的所有隔条的正面/两侧面均可任意放置标牌卡，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选，方便标识管理物品⑤尺寸高度≥三种）（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；4.附件：调节脚4只；5.安装不锈钢承重定位螺栓（不可有任何焊接点），螺栓长度≥15mm；6.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；7.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点；8.主体材质：国标S30408不锈钢；9.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm；10.表面处理：立柱、层板表面喷塑处理。 |
| 36 | 三十六、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1500×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥150mm）；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 37 | 三十七、品名：精细化管理物品存放架--单列篮筐式1.尺寸：≥470×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（非固定焊接式工艺），单列，顶部二层导轨倾斜式安装，二十六层间距可调、每层间距64mm；▲3.产品组成：透明物品管理篮筐：400×600×200（mm）×3只、400×600×100（mm）×4只（每只400×600×200（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、标牌卡×2；每只400×600×100（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、短隔片×1、标牌卡×4，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选），材质为防摔承重、防折优质塑材（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；4.附件：调节脚4只；5.拆卸可调式导轨（一体成型、有二种锁定限位功能），材质为防摔承重、防折优质塑材；▲6. 提供塑料篮筐分隔片通过≥134℃，压力201.7kPa~229.3kPa、时间为4分钟的测试，测试结果：颜色无变化、形状无变化、无开裂变化(提供测试报告/品质证明文件)；▲7. 提供塑料篮筐分隔片通过≥134℃，压力201.7kPa~229.3kPa、时间为4分钟的测试，测试结果：颜色无变化、形状无变化、无开裂变化(提供测试报告/品质证明文件)；8.主体材质：国标S30408不锈钢；9.主材规格：管材厚度≥2.0mm；10.表面处理：立柱表面喷塑处理。 |
| 38 | 三十八、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1200×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥158mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 39 | 三十九、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1500×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥158mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 40 | 四十、品名：器械/敷料存放架（移动圆管式）1.尺寸：≥1200×450×1800（mm）2.主体结构：移动圆管式、四层；3.附件：万向轮4只（其中2只带刹车）、防撞圈4只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：管材厚度≥1.0mm。 |
| 41 | 四十一、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1200×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥158mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 42 | 四十二、品名：污染物品清洗槽组（单槽柜）1.尺寸：≥2100×700×台面高度850/挡水板高度950（mm）2.主体结构：单槽+操作平台，下部四门组合柜；3.产品组成：混合水龙头1只、不锈钢把手4只；4.柜体、门板及背板均采用抗指纹、抗水纹工艺，工艺可达到手触摸及消毒擦拭后表面无指纹/水渍印记；5.材质：槽体为国标S31603不锈钢，其余为国标S30408不锈钢；6.主材规格：槽体厚度≥1.5mm，柜门板材厚度≥1.2mm，其余板材厚度≥1.0mm。 |
| 43 | 四十三、品名：纸塑包装工作站1.尺寸：≥2000×700×台面高度850/上架高度2000(mm)2.主体结构：不锈钢台面及柜体，无框工艺；3.产品组成：顶部：LED顶灯×1；上部配：不锈钢斜口储物篮筐×3、透明翻转物品管理盒（四位）×1、耗材分类盒（≥190×105×75（mm））×2，下部：放大镜灯×1，组合柜[六抽一柜(抽屉内配：积木式2×2)]×2；4.附件：抽屉导轨6副、台面操作软垫1块、抽屉垫6块、不锈钢把手7只、柜门铰链1副、插销组件1只；5.抽屉内部配置积木式任意分隔装置：①材质为“铝合金”，避免老化、断裂，保证长期使用强度② “积木式”物品分类装置的所有隔条上下均无齿口/ 切口，为模压一次成形，符合卫生学及清洁方便③所有隔条在抽屉中可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔，方便分隔放置大小不同的物品④ “积木式”物品分类装置的所有隔条的正面/两侧面均可任意放置标牌卡，标牌需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选，方便标识管理物品⑤尺寸高度≥三种）；▲6.抽屉及门板四角为模块安装连接（非焊接拼装式），内部把手安装螺丝无外露，避免藏污纳垢，易于清洁，柜门配置静音装置，减少关门时的噪音（投标人或投标品牌制造商提供彩页或图文证明文件，要求内容能体现满足上述参数要求。）；7.主体材质：国标S30408不锈钢；8.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm；9.表面处理：层架立柱、柜门、抽屉表面喷塑处理。 |
| 44 | 四十四、品名：工作台1.尺寸：≥1700×700×850（mm）2.主体结构：不锈钢台面、上四抽、下四门，柜内有一层活动层板；3.附件：抽屉导轨4副、不锈钢把手8只、柜门铰链4副、插销组件2只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 45 | 四十五、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1500×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥158mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 46 | 四十六、品名：精细化管理物品存放架--平板式1.尺寸：≥1500×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺），顶层倾斜式层板+四层平板式层板、二十四层间距可调、每层间距64mm；3.上四层层板标配60mm高积木式物品分类装置（每层纵向6格）：①材质为“铝合金”，避免老化、断裂，保证长期使用强度② “积木式”物品分类装置的所有隔条上下均无齿口/ 切口，为模压一次成形，符合卫生学及清洁方便③所有隔条在抽屉中可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔，方便分隔放置大小不同的物品④ “积木式”物品分类装置的所有隔条的正面/两侧面均可任意放置标牌卡，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选，方便标识管理物品⑤尺寸高度≥三种）；4.附件：调节脚4只；5.安装不锈钢承重定位螺栓（不可有任何焊接点），螺栓长度≥15mm；6.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；7.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点；8.主体材质：国标S30408不锈钢；9.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm；10.表面处理：立柱、层板表面喷塑处理。 |
| 47 | 四十七、品名：精细化管理物品存放架--单列篮筐式1.尺寸：≥470×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（非固定焊接式工艺），单列，顶部二层导轨倾斜式安装，二十六层间距可调、每层间距64mm；3.产品组成：透明物品管理篮筐：400×600×200（mm）×3只、400×600×100（mm）×4只（每只400×600×200（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、标牌卡×2；每只400×600×100（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、短隔片×1、标牌卡×4，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选），材质为防摔承重、防折优质塑材；4.附件：调节脚4只；5.拆卸可调式导轨（一体成型、有二种锁定限位功能），材质为防摔承重、防折优质塑材；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：管材厚度≥2.0mm；7.表面处理：立柱表面喷塑处理。 |
| 48 | 四十八、精细化管理物品存放架--单列导管盒存放架1.尺寸：≥470×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式，单列；3.产品组成：抽拉式导丝盒架×1（积木式分隔装置2×5）；4.附件：调节脚4只；5.主体材质：国标S30408不锈钢；6.主材规格：管材厚度≥2.0mm；7.表面处理：立柱表面喷塑处理。 |
| 49 | 四十九、品名：标本柜1.尺寸：≥1200×550×1900（mm）2.主体结构：2.1.外框柜体：移门，一抽板，内部两块不锈钢板可任意调节高度；2.2.内部车体：六抽，每抽内一不锈钢隔条，每抽都带锁；3.产品组成:抽屉导轨6副、柜门铰链4副、不锈钢把手10只、插销组件2只；4.主体材质：国标S30408不锈钢；5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 50 | 五十、品名：污染物品清洗槽组（双槽柜）1.尺寸：≥2100×700×台面高度850/挡水板高度950（mm）2.主体结构：双槽+操作平台，下部四门组合柜；3.产品组成：混合水龙头2只、不锈钢把手4只；4.柜体、门板及背板均采用抗指纹、抗水纹工艺，工艺可达到手触摸及消毒擦拭后表面无指纹/水渍印记；5.材质：槽体为国标S31603不锈钢，其余为国标S30408不锈钢；6.主材规格：槽体厚度≥1.5mm，柜门板材厚度≥1.2mm，其余板材厚度≥1.0mm。 |
| 51 | 五十一、品名：工作台1.尺寸：≥1000×600×850（mm）2.主体结构：不锈钢台面、上二抽、下二门，柜内有一层活动层板3.附件：抽屉导轨2副、不锈钢把手4只、柜门铰链2副、插销组件2只4.主体材质：国标S30408不锈钢5.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm |
| 52 | 五十二、品名：工作台1.尺寸：≥1800×600×台面高度850/上架高度1600（mm）2.主体结构：全不锈钢，上四抽、下四门，柜内有一层活动层板；3.产品组成：墙面安装层板×1，不锈钢储物篮筐×2，放大镜灯×1；4.附件：抽屉导轨4副、不锈钢把手8只、柜门铰链4副、插销组件2只；5.主体材质：国标S30408不锈钢；6.主材规格：板材及管材厚度≥1.0mm。 |
| 53 | 五十三、品名：精细化管理物品存放架--平板式1.尺寸：≥1500×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺），顶层倾斜式层板+四层平板式层板、二十四层间距可调、每层间距64mm；3.上四层层板标配60mm高积木式物品分类装置（每层纵向6格）：①材质为“铝合金”，避免老化、断裂，保证长期使用强度② “积木式”物品分类装置的所有隔条上下均无齿口/ 切口，为模压一次成形，符合卫生学及清洁方便③所有隔条在抽屉中可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔，方便分隔放置大小不同的物品④ “积木式”物品分类装置的所有隔条的正面/两侧面均可任意放置标牌卡，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选，方便标识管理物品⑤尺寸高度≥三种）；4.附件：调节脚4只；5.安装不锈钢承重定位螺栓（不可有任何焊接点），螺栓长度≥15mm；6.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；7.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点；8.主体材质：国标S30408不锈钢；9.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm；10.表面处理：立柱、层板表面喷塑处理。 |
| 54 | 五十四、品名：精细化管理物品存放架--平板式1.尺寸：≥1200×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺），顶层倾斜式层板+四层平板式层板、二十四层间距可调、每层间距64mm；3.上四层层板标配≥60mm高积木式物品分类装置（每层纵向6格）：①材质为“铝合金”，避免老化、断裂，保证长期使用强度② “积木式”物品分类装置的所有隔条上下均无齿口/ 切口，为模压一次成形，符合卫生学及清洁方便③所有隔条在抽屉中可任意前后移动、调节成不同大小的空间及横向/竖向任意分隔，方便分隔放置大小不同的物品④ “积木式”物品分类装置的所有隔条的正面/两侧面均可任意放置标牌卡，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选，方便标识管理物品⑤尺寸高度≥三种）；4.附件：调节脚4只；5.安装不锈钢承重定位螺栓（不可有任何焊接点），螺栓长度≥15mm；6.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；7.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点；8.主体材质：国标S30408不锈钢；9.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm；10.表面处理：立柱、层板表面喷塑处理。 |
| 55 | 五十五、品名：精细化管理物品存放架--单列篮筐式1.尺寸：≥470×620×2000（mm）2.主体结构：拼装式（非固定焊接式工艺），单列，顶部二层导轨倾斜式安装，二十六层间距可调、每层间距≥60mm；3.产品组成：透明物品管理篮筐：400×600×200（mm）×3只、400×600×100（mm）×4只（每只400×600×200（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、标牌卡×2；每只400×600×100（mm）透明物品管理篮筐内标配：长隔片×1、短隔片×1、标牌卡×4，标牌卡需有≥三种不同尺寸、≥三种不同颜色可选），材质为防摔承重、防折优质塑材；4.附件：调节脚4只；5.拆卸可调式导轨（一体成型、有二种锁定限位功能），材质为防摔承重、防折优质塑材；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：管材厚度≥2.0mm；7.表面处理：立柱表面喷塑处理。 |
| 56 | 五十六、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1200×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥150mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 57 | 五十七、品名：德式组合调节型存放架1.尺寸：≥1500×500×2000（mm）2.主体结构：拼装式（可在场地L型/U型任意组装，非固定焊接式工艺）、四块开孔层板（为确保物品透气性），十一层间距可调、每层间距≥150mm；3.附件：调节脚4只；4.层板及支耳为数控加工一体成型，不可有锐角/断面/任何焊接点，承重≥150kg；5.管材连接安装位置无缝对接、非焊接处理、配有ABS连接件；6.主体材质：国标S30408不锈钢；7.主材规格：板材厚度≥1.5mm，管材厚度≥2.0mm。 |
| 二 | 检测报告 |
| ▲1 | 材质：国标 S30408 不锈钢板材：符合 GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》标准规定中的检验检测项目：（1）C≤0.07%；（2）Cr：17.50~19.50%；（3）Ni：8.00~10.5%。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲2 | 材质：国标 S30408不锈钢圆管及方管：符合 GB/T6725-2017《冷弯型钢通用技术条件》标准规定中的检验检测项目：（1）C≤0.07%；（2）Cr：17.50~19.50%；（3）Ni：8.00~10.5%。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲3 | 材质：国标 S31603 不锈钢板材：符合 GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》标准规定中的检验检测项目：1、C≤0.03%；2、Cr16.00~18.00%；3、Ni10.00~14.00%。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲5 | 材质：国标S30408不锈钢棒：符合GB/T1220-2007《不锈钢棒》标准规定中的检验检测项目：1、C,%≤0.08；2、Cr,%18.00~20.00；3、Ni,%8.00~11.00。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲6 | 不锈钢把手：国标S30408不锈钢符合GB/T1220-2007《不锈钢棒》标准规定中的检验检测项目：1、Ni8.00~11.00%。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件，检测报告中包含检测实物图样。 |
| ▲7 | 不锈钢板材、方管、圆管表面处理：电抛光不锈钢板材、方管、圆管处理符合 GB/T 20016-2005 标准规定中的检验检测项目：耐湿热实验 24 小时（38℃ ,100%RH），无明显锈蚀现象；中性盐雾（NSS）实验24小时，无明显锈蚀现象；硫酸铜实验，无铜色沉积或铜色斑点；水浸泡试验（8个循环），无明显锈蚀现象。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲8 | 不锈钢棒表面处理：电抛光不锈钢棒处理符合 GB/T 20016-2005 标准规定中的检验检测项目：耐湿热实验 24 小时（38℃ ,100%RH），无明显锈蚀现象；中性盐雾（NSS）实验24小时，无明显锈蚀现象；硫酸铜实验，无铜色沉积或铜色斑点；水浸泡试验（8个循环），无明显锈蚀现象。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲9 | 导轨：符合 QB/T2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准规定中的检验检测项目：(1)过载测试：①垂直向下静荷载、水平侧向静载荷、猛开、猛关 a)所有组件或连接件不断裂损坏；b）通过触压证实，用于紧固的组件不松动；c）所有零部件不影响正常运作的变形或磨损；d）五金连接件不松动；e）所有组件的功能不损害；f）抽屉导轨及其组件不分离。（2）功能试验①推力：当承重＜40kg，推力≤50N；②拉力：当承重＜40kg，拉力≤50N；③承重≥15kg，使用寿命≥60000 次循环。（3） ≥18h 耐腐蚀测试：①≤1.5mm 锈点≤20 点/dm² ;②≥1.0mm 锈点≤5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲10 | 万向轮：符合 QB/T4765-2014《家具用脚轮》标准规定中的检验检测项目：（1）滚动阻力：水平牵引力 F5≤15%F4；（2）旋转阻力：水平牵引力 F7≤20%F6；（3）静载荷性能：脚轮的轮径变形量≤3%，且脚轮的零部件不出现分离和松动， 脚轮的滚动，旋转和制动等功能不受到损伤。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲11 | 插销组件（由国标S30408不锈钢板材及国标S30408不锈钢板棒制作组成）：符合GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》和GB/T1220-2007《不锈钢棒》标准规定中的检验检测项目：①、C，%技术要求：≤0.07；②、Cr，%技术要求：17.50~19.50；③、Ni，%技术要求：8.00~10.50；④、C，%技术要求：≤0.08；⑤、Cr，%技术要求：18.00~20.00；⑥、Ni，%技术要求8.00~11.00提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲12 | 铝制分隔片：符合 GB/T 3190-2020《变形铝及铝合金化学成分》标准规定中的检验检测项目：（1）Si：0.20～0.6%；（2）Fe≤0.35%；（3）Cu≤0.10%；（4）Mn≤0.10%；（5）Mg0.45～0.9%；（6）Cr≤0.10%；（7）Zn≤0.10%（8）Ti≤0.10% 。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲13 | 台面操作软垫符合GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》的八种可迁移元素最大限量要求标准规定中的检验检测项目：（1）Sb≤60mg/kg；（2）As≤25mg/kg；（3）Ba≤1000mg/kg；（4）Cd≤75mg/kg；（5）Cr≤60mg/kg；（6）Pb≤90mg/kg；（7）Hg≤60mg/kg；（8）Se≤500mg/kg。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲14 | 抽屉垫符合 GB 6675.4-2014《玩具安全第4部分：特定元素的迁移》的八种可迁移元 素最大限量要求标准规定中的检验检测项目：（1）Sb≤60mg/kg；（2）As≤25mg/kg；（3）Ba≤1000mg/kg；（4）Cd≤75mg/kg；（5）Cr≤60mg/kg；（6）Pb≤90mg/kg；（7）Hg≤60mg/kg；（8）Se≤500mg/kg。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲15 | 金属喷塑符合GB/T 3325-2024 金属家具通用技术条件标准规定中的检验检测项目：(1)硬度，检测要求：铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏;(2)冲击强度，检测要求：冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹;(3)耐盐浴，检测要求：划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象;(4)附着力/级，检测要求：2级或优于2级。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲16 | 层叠式器械台（大）：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲17 | 层叠式器械台（中）：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲16 | 层叠式器械台（小）：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲17 | 手术器械台（气动升降式）：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲18 | 治疗车：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲19 | 单层转运车：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲20 | 篮筐推车：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |
| ▲21 | 输液架：需提供此产品推动时的噪声检测报告，检测限量值符合GB3096-2008《声环境质量标准》0类标准，昼间限值50dB(A)。提供投标人或投标品牌制造商作为委托人的第三方检验检测机构出具的具有CMA标识的检验（检测）报告扫描件。 |

# 项目售后服务要求

1.供货价为最终用户价，所有运费、保险均由投标方承担；

2.设备是全新的、未使用过的，并完全符合规定的质量、规格和性能的要求。

3.所有设备均由投标方负责安装调试，货物送至7天内安装。安装调试过程中一切费用均由投标方承担。安装完成后，对设备主要性能进行检测，并提供调试报告。若仪器安装后发现主要参数与标书或仪器说明书严重不符影响工作，应无条件退货，投标方承担全部损失；

4.验收方案：根据合同的配置标准现场验收，保证所供货物是全新、未使用过的，保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。

5.保证对所售设备提供专业的7\*24小时原厂技术服务和技术支持，2小时内予以响应，8小时内到达现场，24小时内排除故障或提供应急措施。其他无法迅速解决的问题应提供与该设备相同的备用机，在一周内解决或提出明确解决方案。

6.供应商派原厂专业技术人员在项目现场对使用人员按院方要求进行培训或指导，直至熟练掌握操作，在使用一段时间后可根据使用人员的要求另行安排培训计划；培训内容：对用户进行仪器的技术原理，操作，数据处理，基本维护等培训。

★7.设备保修期≥验收合格后，所有投标设备及其附属易耗件（包括第三方外购设备及易耗件）原厂整机5年。在投标文件中提供售后服务承诺函。

8.提供原厂技术援助：如提供操作手册，每年技术回访；

9.投标文件中分别提供随机易损件和易耗件清单（计入投标总价），和质保期结束后的备品备件、易损件和易耗件清单一览表（不计入投标总价）。

10. 备品备件供货价格：不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。零配件供应年限不少于10年，提供重要零配件的报价清单，价格有效期不少于3年。

11.质保期后，维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。

# （二）最高限价

# 人民币238.81万元

# （三）资格条件

# 1）具有独立承担民事责任的能力。

# 2）本项目不接受联合体投标；

# 3）本项目不接受分包、转包；

# 4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；

# 5）近三年未被列入信用中国网站(https://www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、异常经营名录、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)严重违法失信行为记录名单；“国家企业信用信息公示系统”（http://gsxt.saic.gov.cn/） “行政处罚信息（较大数额罚款）”、“列入经营异常名录信息”、“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”；

# 6）如果投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。（投标货物按照医疗器械管理时适用）；

# 7）提供投标货物《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。（投标货物按照医疗器械管理时适用）；

# （四）商务要求

# 1、交付时间：中标单位应在合同生效的30天内，向招标人交付设备。

# 2、付款方式：设备安装验收合格后一次性支付合同总价的100%。