

# 用户需求书

## 一、商务要求

- 1、交付时间与地点要求：合同签订后一个月内。用户指定地点。
- 2、付款条件：由双方协商
- 3、供应商资格要求：见采购公告
- 4、验收要求：按谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。
- 5、售后服务要求：设备按原厂商标准提供维护。

## 二、技术要求：

采购清单表

包号	序号	采购品目名称	数量	单位	是否进口产品
E	18	一次性使用病毒采样管	100000	支	国产
	19	200ul AutoDA 枪头（带滤芯）	60	箱	国产
	20	8 联排离心管	12	箱	国产
F	21	安尔碘 III 型皮肤消毒液（500ml）	4000	瓶	国产
	22	安尔碘皮肤消毒液（500ml）	2800	瓶	国产
	23	安尔碘皮肤消毒剂（60ml）	3200	瓶	国产
	24	含氯消毒片	1500	瓶	国产
	25	氯消净消毒粉（20g）	4000	袋	国产
	26	免洗手消毒液（500ml）	2000	瓶	国产
	27	皮肤消毒液（100ml）	2000	瓶	国产
G	28	2%葡萄糖酸氯己定醇皮肤消毒液（60ml）	8000	瓶	国产
	29	皮肤消毒液（100ml）	8000	瓶	国产
	30	速干免洗手皮肤消毒液（500ml）	5000	瓶	国产
	31	专用手消毒液（500ml）	5000	瓶	国产

## E 包参考配置及参数

### （一）一次性使用病毒采样管

1. 规格：灭活型 3.5ML。
2. 拭子：带折痕 尼龙植绒。
3. 保存液主要成分：hanks 平衡盐溶液、BSA、盐酸胍、三羟甲基氨基甲烷、乙二胺四乙酸、抑菌剂等。
4. 保存液颜色：无色透明液体。
5. 采样管认证：EC 证书 G2S 094273 0007 Rev. 03 认证；拭子认证：ISO1348520 认证。

### （二）200ul AutoDA 枪头（带滤芯）

1. 盒装带滤芯吸头，规格 96 支/盒 ， 10 盒/箱。

### （三）8 联排离心管

1. 薄壁 0.2ml，8 联管，平盖，8 孔/条 ， 125 条/盒。

## 售后服务承诺

- 1 保证所供物资的相关资质证书齐备、有效并符合《国家医疗器械管理条例》；相关资证到期前必须及时到购买方仓库办理更新备案。
- 2 保证所供物资为符合国家医用耗材质量标准或行业标准的合格产品，有效期不低于 1 年。出现质量问题应及时予以退换，确保临床医疗安全。
- 3 所供物资可暂存供方仓库，购买方需要时，供方应在两个工作日内及时按量送货。
- 4 供方出具的发票必须为符合国家税法规定的正规、有效税务发票。
- 5 运输所产生的费用及运输途中造成所供物资的破损均由供方负责。

## F 包参考配置及参数

### (一) 安尔碘 III 型皮肤消毒液 (500ml)

1. 原料规格：碘含量 $\geq 99.5\%$ ；葡萄糖酸氯己定含量 $19\% \sim 21\%$ (W/V)；水电导率(25℃) $\leq 5.1\mu\text{s}/\text{cm}$ 。
2. 感官和理化指标：性状：红棕色液体，微有碘味；pH 值： $2.5 \sim 4.5$ ；有效碘含量 $0.45 \sim 0.55\%$ (W/V)；葡萄糖酸氯己定含量 $0.09 \sim 0.11$ (W/V)；铅 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ；汞 $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$ ；砷 $\leq 2\text{mg}/\text{kg}$ 。
3. 微生物污染指标：III型皮肤消毒液原液应符合 GB 27954-2020 规定的微生物污染指标。
4. 消毒效果指标：大肠杆菌 500 mg/L 有效碘，3min $\geq 5.00$ ；金黄色葡萄球菌 500 mg/L 有效碘，3min $\geq 5.00$ ；铜绿假单胞菌 500 mg/L 有效碘，3min $\geq 5.00$ ；白色念珠菌 500 mg/L 有效碘，3min $\geq 4.00$ ；自然菌（现场试验）500 mg/L 有效碘，3min $\geq 4.00$ 。
5. 稳定性：产品有效期为 24 个月。
6. 标志、标签及包装：500ml/瓶，应符合 GB/T 191 的规定。标签和使用说明书：按《消毒产品标签说明书管理规范》的规定执行。包装：包装瓶和瓶盖为塑料材料，包装箱为双瓦楞油光纸箱。包装箱上应注明怕晒、怕雨、防压等标志，应符合 GB/T 191 的规定。
7. 规格：500ml/瓶。

### (二) 安尔碘皮肤消毒液 (500ml)

1. 原料规格要求：碘含量 $\geq 99.5\%$ ，碘化钾含量 $\geq 98\%$ ，醋酸氯己定含量 $\geq 97.5\%$ ，乙醇含量 $\geq 95.0\%$ (ml/ml)，水电导率(25℃) $\leq 5.1\mu\text{s}/\text{cm}$ 。
2. 感官和理化指标：性状：棕红色澄清液体，有碘和乙醇气味；pH 值： $2.0 \sim 4.0$ ；有效碘含量%(W/V): $0.18 \sim 0.22$ ；醋酸氯己定含量%(W/V): $0.405 \sim 0.495$ ；乙醇%(V/V): $60.0 \sim 70.0$ ；铅 $< 40\text{mg}/\text{L}$ ；汞 $< 1\text{mg}/\text{L}$ ；砷 $< 10\text{mg}/\text{L}$ 。有效碘含量可标示为 $1.8\text{g}/\text{L} \sim 2.2\text{g}$ 。
3. 微生物污染指标：细菌菌落总数 $\leq 10\text{cfu}/\text{ml}$ ；霉菌和酵母菌 $\leq 10\text{cfu}/\text{ml}$ ；不

得检出金黄色葡萄球菌 / 溶血性链球菌 / 铜绿假单胞菌。

4. 消毒效果指标：大肠杆菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；金黄色葡萄球菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；铜绿假单胞菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；白色念珠菌原液， $1\text{min} \geq 4.00$ ；自然菌（现场试验）原液， $1\text{min} \geq 1.00$ 。

5. 稳定性：产品有效期为 24 个月。

1. 标志和包装：60ml/瓶，应符合 GB/T 191 的规定。包装瓶和瓶盖为塑料材料，包装箱为双瓦楞油光纸箱。

2. 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。

### （三）安尔碘皮肤消毒剂（60ml）

1. 原料规格要求：碘含量  $\geq 99.5\%$ ，碘化钾含量  $\geq 98\%$ ，醋酸氯己定含量  $\geq 97.5\%$ ，乙醇含量  $\geq 95.0\%$ （ml/ml），水电导率（ $25^\circ\text{C}$ ） $\leq 5.1\mu\text{s}/\text{cm}$ 。

2. 感官和理化指标：性状：棕红色澄清液体，有碘和乙醇气味；pH 值：2.0 ~ 4.0；有效碘含量%（W/V）：0.18 ~ 0.22；醋酸氯己定含量%（W/V）：0.405 ~ 0.495；乙醇%（V/V）：60.0 ~ 70.0；铅  $< 40\text{mg}/\text{L}$ ；汞  $< 1\text{mg}/\text{L}$ ；砷  $< 10\text{mg}/\text{L}$ 。有效碘含量可标示为 1.8g/L ~ 2.2g。

3. 微生物污染指标：细菌菌落总数  $\leq 10\text{cfu}/\text{ml}$ ；霉菌和酵母菌  $\leq 10\text{cfu}/\text{ml}$ ；不得检出金黄色葡萄球菌 / 溶血性链球菌 / 铜绿假单胞菌。

4. 消毒效果指标：大肠杆菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；金黄色葡萄球菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；铜绿假单胞菌原液， $1\text{min} \geq 5.00$ ；白色念珠菌原液， $1\text{min} \geq 4.00$ ；自然菌（现场试验）原液， $1\text{min} \geq 1.00$ 。

5. 稳定性：产品有效期为 24 个月。

6. 包装及规格：60ml/瓶，标志和包装：应符合 GB/T 191 的规定。包装瓶和瓶盖为塑料材料，包装箱为双瓦楞油光纸箱。

#### **(四) 含氯消毒片**

1. 原料规格：三氯异氰尿酸，有效氯（以 Cl 计） $\geq 90\%$ ；碳酸钠 $\geq 99.2\%$ 。
2. 理化指标：性状：消毒片为白色或灰白色片剂，微有氯味；片重：1.10g/片；片重差异限度 $\pm 5\%$ ；pH 值（有效氯含量 5000mg/L 溶液）5.5~7.5；有效氯 450~550mg/片；砷（以 As 计） $3.0 \leq \text{mg/kg}$ ；重金属（以 Pb 计） $\leq 30\text{mg/kg}$ 。
3. 消毒效果指标：大肠杆菌有效氯 500g/L，10min $\geq 5.00$ ；金黄色葡萄球菌有效氯 500g/L，10min $\geq 5.00$ ；致病性酵母菌有效氯 500g/L，30min $\geq 4.00$ ；枯草杆菌黑色变种芽孢有效氯 500g/L，10min $\geq 5.00$ ；脊髓灰质炎病毒有效氯 500g/L，10min $\geq 4.00$ 。
4. 稳定性：产品有效期为 24 个月。
5. 包装、密封性：100 片/瓶，包装瓶、瓶盖应完好，有内盖并用蜡封。标志、标签：产品包装瓶上应注明：产品名称、规格、生产企业卫生许可证号、主要有效成分及含量、生产批号、生产日期、有效期至、生产企业（名称、地址）。产品包装箱上应注明：产品名称、规格、生产企业卫生许可证号、执行标准、数量、毛重、体积（长；宽；高）、生产批号、生产日期、有效期至、生产企业（名称、地址和电话）。每批出厂的产品都应附有合格证。合格证上应注明生产企业名称、生产批号和检验员代号。包装：包装瓶和瓶盖为塑料材料，包装箱为双瓦楞油光纸箱。包装箱上应按 GB 191 的规定，注明怕雨、防压和向上等标志。
6. 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和细菌芽孢，并能灭活肝炎病毒。

#### **(五) 氯消净消毒粉（20g）**

1. 成分：二氯异氰尿酸钠，有效氯含量为 12%~14%（W/W）。
2. 产品性能：性质稳定、易溶于水、溶液澄清度好；有效杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、细菌芽孢、并能灭活肝炎病毒等。
3. 有效期：24 个月。
4. 包装规格：20 克/包。

#### (六) 免洗手消毒液 (500ml)

1. 原料要求: 葡萄糖酸氯己定有效含量为 19%~21%; 乙醇原料有效含量 95%; 水。
2. 感官指标: 本品为无色透明液体, 有乙醇特征性气味和清淡香味, 无其它异味, 不分层, 无结晶, 无杂质, 无沉淀。
3. 理化指标: 葡萄糖酸氯己定 (主要有效成份) 0.50~0.60% w/v; 乙醇 (主要有效成份) 63~77%, v/v; pH 值 7.0~9.0; 细菌菌落总数  $\leq 10$  (cfu/ml); 霉菌和酵母菌  $\leq 10$  (cfu/ml); 金黄色葡萄球菌不得检出; 铜绿假单胞菌不得检出; 乙型溶血性链球菌不得检出; 铅  $\leq 40$ mg/kg; 砷  $\leq 10$ mg/kg; 汞  $\leq 1$ mg/kg。
4. 杀微生物性能指标: 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对金黄色葡萄球菌杀灭对数值  $\geq 5.00$ ; 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对大肠杆菌杀灭对数值  $\geq 5.00$ ; 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对白色念珠菌杀灭对数值  $\geq 4.00$ ; 毒理学标准: 无毒、无刺激、无致微核作用。
5. 包装: 500ml/瓶
6. 有效期: 24 个月。
7. 产品标志包含: 主要有效成份及含量、杀菌类别、使用范围、使用方法、注意事项、剂型与净含量、生产日期、卫生许可证号、生产单位、生产地址、邮政编码、联系电话、有效期, 在外包装上还必须注明防潮、防火标记。
8. 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌。

#### (七) 皮肤消毒液 (100ml)

1. 原料要求: 葡萄糖酸氯己定有效含量为 19%~21%; 乙醇原料有效含量 95%; 水; 丙三醇; 香精。
2. 感官指标: 本品为无色透明液体, 有乙醇特征性气味和清淡香味, 无其它异味, 不分层, 无结晶, 无杂质, 无沉淀。
3. 理化指标: 葡萄糖酸氯己定 (主要有效成份) 0.75%~0.85%; 乙醇 63~77%; pH 值 7.0~9.0; 细菌菌落总数  $\leq 10$  (cfu/ml); 霉菌和酵母菌  $\leq 10$  (cfu/ml); 金黄色葡萄球菌不得检出; 铜绿假单胞菌不得检出; 乙型溶血性链球菌不得检出;

铅 $\leq$ 40mg/kg; 碑 $\leq$ 10mg/kg; 汞 $\leq$ 1mg/kg。

4. 杀微生物性能指标: 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对金黄色葡萄球菌杀灭对数值 $\geq$  5.00; 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对大肠杆菌杀灭对数值 $\geq$  5.00; 将消毒液浓度为原液时, 作用 1min, 对白色念珠菌杀灭对数值 $\geq$  4.00;
5. 毒理学标准: 无毒、无刺激、无致微核作用。
6. 包装: 100ml/瓶。
7. 有效期: 24 个月。
8. 产品标志包含: 主要有效成份及含量、杀菌类别、使用范围、使用方法、注意事项、剂型与净含量、生产日期、卫生许可证号、生产单位、生产地址、邮政编码、联系电话、有效期, 在外包装上还必须注明防潮、防火标记。
9. 可杀灭化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌。

### **售后服务承诺**

1. 保证所供物资的相关资质证照齐备、有效并符合《消毒管理办法》; 相关资质到期前必须及时到购买方仓库办理更新备案。
2. 保证所供物资为符合国家消毒产品质量标准的合格产品, 有效期不低于 2 年。出现质量问题应及时予以退换, 确保临床医疗安全。
3. 所供物资可暂存供方仓库, 购买方需要时, 供方应在两个工作日内及时按量送货。
4. 供方出具的发票必须为符合国家税法规定的正规、有效税务发票。
5. 运输所产生的费用及运输途中造成所供物资的破损均由供方负责。

## G 包参考配置及参数

### (一) 2%葡萄糖酸氯己定醇皮肤消毒液 (60ml)

1. 剂型:液体。
2. 主要有效成分及含量: 本品是以葡萄糖酸氯己定和乙醇为主要有效成分的消毒液, 葡萄糖酸氯己定含量为  $2.0\% \pm 0.2\%$  (W/W), 乙醇含量为  $70\% \pm 7\%$  (V/V)。
3. 杀灭微生物类别: 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。
4. 使用范围: 适用于皮肤消毒。
5. 密闭, 阴凉处保存。
6. 稳定性: 有效期 24 个月
7. 规格: 60ml/瓶。

### (二) 皮肤消毒液 (100ml)

1. 剂型:液体。
2. 主要有效成分及含量: 本品是以乙醇和葡萄糖酸洗必泰为主要有效成分的消毒液, 乙醇含量为  $70\% \pm 6\%$  (V/V), 葡萄糖酸洗必泰含量为  $1.0\% \pm 0.1\%$  (W/V)。
3. 杀灭微生物类别: 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。
4. 使用范围: 适用于手消毒, 注射、输液前等局部皮肤消毒, 以及手术部位皮肤的消毒。
5. 有效期: 24 个月。
6. 产品启用后使用有效期: 90 天。
7. 规格: 100ml/瓶。

### (三) 速干免洗手皮肤消毒液 (500ml)

1. 性状: 透明液体。
2. 主要成分: 本品以乙醇和葡萄糖酸氯己定为主要有效成分。乙醇含量  $70\% \pm$



7%，葡萄糖酸氯己定含量为 0.5%±0.05%。

3. 杀菌性能：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌，并能灭活冠状病毒（HCoV-229E）（经 3 次重复试验，在 20° C 恒温试验条件下，应用速干免洗手皮肤消毒液原液，作用 1.0min，对人类冠状病毒（HCoV-229E）灭活对数值均≥4.00，符合《消毒技术规范》（2002 年版）消毒合格的规定）。

4. 稳定性：有效期 24 个月。

5. 使用范围：（1）卫生手消毒：适用于医疗卫生机构门诊、病房、急诊室、重症监护室、血液透析室、内镜室等的医护人员手消毒。适用于需要进行手卫生人员的手快速消毒。（2）外科手消毒：适用于医疗卫生机构手术室术前外科手消毒。（3）皮肤消毒：注射、输液前等局部皮肤消毒。（4）手术部位皮肤消毒。

6. 规格：500ml/瓶。

#### **（四）专用手消毒液（500ml）**

1. 性状：透明液体。

2. 剂型：液体。

3. 主要成分：本品是以乙醇和过氧化氢为主要有效成分的消毒液，乙醇含量为 80%±5%(V/V)，过氧化氢含量为 0.13%±0.013%(W/V)。

4. 杀菌性能：可灭活病毒，并可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌及医院感染常见细菌。

5. 稳定性：有效期 24 个月。

6. 使用范围：适用于卫生手和外科手消毒。

7. 规格：500ml/瓶。

#### **售后服务承诺**

1. 保证所供物资的相关资质证照齐备、有效并符合《消毒管理办法》；相关资质到期前必须及时到购买方仓库办理更新备案。

2. 保证所供物资为符合国家消毒产品质量标准的合格产品,有效期不低于 2 年。出现质量问题应及时予以退换, 确保临床医疗安全。
3. 所供物资可暂存供方仓库, 购买方需要时, 供方应在两个工作日内及时按量送货。
4. 供方出具的发票必须为符合国家税法规定的正规、有效税务发票。
5. 运输所产生的费用及运输途中造成所供物资的破损均由供方负责。