

第五包（危化品类）采购清单及技术要求

序号	科室	★标的名称	★规格	★计量单位	★单价最高限价(元)	★拟需求数量(每年)	单项限价(元)	技术参数与性能指标	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否属于危险化学品
1	病理科	二甲苯	500ml/瓶	瓶	11	200	2200	1. ★AR 分析纯 C ₈ H ₁₀ 106.17 含量大于 99%，色度小于 10，蒸发残渣小于 0.001%，碱度小于 0.00025%，酸度小于 0.00025，硫化物小于 0.003%，甲苯小于 0.1%，苯小于 0.01%，己基苯小于 19%。	否	否	是
2	病理科	无水乙醇	分析纯（AR）2500ml/桶，CH ₃ CH ₂ OH 46.07 含量大于 99.7%，密度 0.789-0.791	桶	34	100	3400	2. ★蒸发残渣小于 0.001，酸度小于 0.0004，碱度小于 0.0001，水分小于 0.3，甲醇小于 0.05，异丙醇小于 0.01，正丙醇小于 0.01，羰基化合物<0.003，还原高锰酸钾物质小于 0.00025。	否	否	是
3	病理科	甲醛溶液	2500ml/桶	桶	22	30	660	3. ●含 HCHO 30.03 AR, 37-40%。	否	是	是
4	病理科	异丙醇	分析纯（AR）500ml/瓶，（C ₃ H ₇ ）2CH ₂ OH 含量大于 99.7%，密度 0.784-0.786	瓶	12	60	720	4. ●蒸发残渣小于 0.001%，水分（H ₂ O）小于 0.1%，酸度小于 0.0003，羰基化合物小于 0.005%，甲醇小于 0.1%，铁小于 0.00001%。	否	否	是
5	病理科	冰醋酸	500ml/瓶	瓶	20	4	80	5. ●用途：包括角质层溶解、抗真菌、止痒、促进伤口愈合和抗病毒等，对切片组织的酸化预处理。	否	否	是
6	消毒供应中心	环氧乙烷消毒	170g/罐	罐	255	200	51000	6. ★适配采购人现有的新华 XG2.C 型环氧乙烷灭菌器，作为灭菌剂使用。	否	是	是

		液						7. ★采用 100%环氧乙烷气罐。装量：170g/罐。有效期≥36 个月。			
7	门诊妇科	5%冰醋酸	120ml/瓶	瓶	49	100	4900	8. ★浓度：体积分数 5%（医用标准浓度）。成分：冰醋酸（乙酸）+纯化水。	否	否	是
8	临床	95%医用酒精	500ml/瓶	瓶	6.2	140	868	9. ●包装要求：非灭菌包装。 10. ★材料材质要求：乙醇为主要有效成分的消毒液，乙醇体积分数 95.0%±1.0%（20℃）。 11. ●皮肤表面自然菌杀灭对数值≥1.00；物体表面自然菌杀灭对数值≥1.00； 12. ●乙醇原材料均采用玉米发酵。 13. ★用途：用于完整皮肤和硬质物体表面的消毒。 14. ●外观：无色透明澄清液体，具有乙醇特有气味，无悬浮物、沉淀、异物，无异臭。 15. ●pH 值：5.0～7.0。 16. ★杂质控制：医用级，非工业酒精。 17. ●甲醇≤200 mg/L。 18. ●醛（以乙醛计）≤80 mg/L。 19. ●杂醇油≤200 mg/L。 20. ●原液 95%稀释至 75%（V/V）使用时，作用 1min，对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌杀灭对数值≥5.00；白色念珠菌≥4.00。 21. ●剂型：液态外用消毒剂。 22. ★有效期：密封阴凉保存≥24 个月。 23. ●包装：加厚防挥发 PET 密封瓶。	否	是	是
9	介入中心	消毒液 1	1L/瓶	瓶	93.1	40	3724	24. ●主要成分：醋酸氯己定含量>97.5%，氯化苄铵松宁含量>99.9%。 25. ●微生物污染指标：菌落总数<10（cfu/g），不得检出铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌，霉菌和酵母菌总数<10（cfu/g）。	否	是	否

								26. ●杀菌效果：原液作用 30s，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌的平均杀灭对数值>5，对白色念珠菌的平均杀灭对数值>4。 27. ●重金属：汞<0.01mg/kg、砷<0.013mg/kg、铅<5mg/kg 28. ★毒理安全性要求：急性经口毒性实验属实际无毒级；多次完整皮肤刺激试验属无刺激性；小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验为阴性。 29. ★产品应采用真空无菌出液方式，防止外部空气回流造成二次污染，有效期≥36 个月。			
10	手术室	3%过氧化氢消毒液 1	500ml	瓶	0.94	420	394.8	30. ★以过氧化氢为主要有效成分的消毒液；过氧化氢含量为 3%±0.3%（w/v）；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；适用于皮肤伤口、硬质物体表面及室内空气消毒。	否	是	否
11	心电图室	酒精消毒液	100ml 喷雾型	瓶	4.5	1200	5400	31. ★75%酒精，100ml 喷雾型。	否	是	是
12	血液透析中心	过氧乙酸消毒液有效浓度测试纸	100 条/瓶	瓶	20	40	800	32. ●成分：主要有效成分为过氧乙酸，包含 A 剂和 B 剂。 33. ●可灭杀肠道致病菌，化脓性球菌，致病性酵母菌和医院常见细菌，可杀灭细菌芽孢。 34. ●适用于内镜、不锈钢医疗器械和不耐热医疗器械的高水平消毒或灭菌，医疗机构、公共场所、家庭等一般物体表面的消毒，设备及工作区域物体表面的消毒，疫源地的消毒。	否	是	否
13	血液透析中心	消毒液/次氯酸	5L	桶	40	50	2000	35. ★产品成分：次氯酸钠，含有效氯 29.5g/L-30.5g/L。适用范围：外用，具有消毒作用，对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌有杀灭作用。	否	是	是
14	血液透析中心	血透机专用次氯酸钠消毒液 1	500ml	瓶	32	25	800	36. ★以次氯酸钠为主要有效成份的消毒液。	否	是	是

15	血液透析中心	血透机专用次氯酸钠消毒液 2	600ml	瓶	32	50	1600	37. ★以次氯酸钠为主要有效成份的消毒液。	否	是	是
16	血液透析中心	过氧乙酸消毒液	A 液：4-6L；B 液：50ml-100 ml	套	598	1	598	38. ★以过氧化氢为主要有效成分的消毒液；过氧化氢含量为 30.0g/L-32.0g/L；可杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌；适用于皮肤消毒和一般物体表面消毒。	否	是	是
17	血液透析中心	消毒液 2	5 升/桶，4 桶/件	件	1500	4	6000	39. ★核心成分（复合型，非单一过氧乙酸）过氧乙酸（PAA）：15% - 22%（主灭菌成分）过氧化氢（H ₂ O ₂ ）：10% - 15%（协同增效、稳定 PAA）乙酸、稳定剂、缓蚀剂、表面活性剂。剂型：一元稳定型/二元活化型。 40. ★性状：无色至淡黄色、刺激性酸味、强氧化剂用于软式内镜、heat-sensitive 器械、内镜清洗消毒机。	否	是	否
18	血液透析中心	过氧乙酸 1	10 组/箱	箱	60	1	60	41. ★以过氧化氢为主要有效成分的消毒液；过氧化氢含量为 30.0g/L-32.0g/L；可杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌；适用于皮肤消毒和一般物体表面消毒。	否	是	是
19	血液透析中心	柠檬酸消毒液	5L	桶	240	348	83520	42. ★以柠檬酸为有效成分的消毒液，由柠檬酸、乳酸、L-苹果酸、纯化水组成，其中无水柠檬酸含量为 18.9%-23.1%。 43. ●本品原液 pH 值为 0.1-1.3；稀释液 pH 值为 1.0-2.1。 44. ●杀灭微生物指标：温度在 83℃条件下，使用有效成分作用浓度为 1.90%及以上的本产品稀释液消毒 15 分钟，可以杀灭枯草杆菌黑色变种芽孢，载体法杀灭对数值≥3.00。温度在 84℃条件下，使用主要有效成分作用浓度为 0.80%及以上的本产品稀释液消毒 10 分钟，可以杀灭枯草杆菌黑色变种芽孢，载体法杀灭对数值≥3.00。 45. ★适用于血液透析机内部管路的清洗和热消毒。在使用剂	否	是	否

								量下，对不锈钢基本无腐蚀，长期使用对医疗器械整机及各元件无明显腐蚀性；对铜和铝为中度腐蚀，对碳钢为重度腐蚀。产品开封后存放时间不超过 90 天。			
20	内镜中心	过氧乙酸消毒液Ⅳ型	5000ml/瓶	瓶	186	60	11160	46. ★以过氧化氢为主要有效成分的消毒液；过氧化氢含量为 30.0g/L-32.0g/L；可杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌；适用于皮肤消毒和一般物体表面消毒。	否	是	是
21	内镜中心	过氧乙酸消毒液（Ⅲ型）	A 剂：4.95L/桶，B 剂：66ml/瓶	套	598	250	149500	47. ★成分：主要有效成分为过氧乙酸，包含 A 剂和 B 剂。可灭杀肠道致病菌，化脓性球菌，致病性酵母菌和医院常见细菌，可杀灭细菌芽孢。 48. ★适用于内镜、不锈钢医疗器械和不耐热医疗器械的高水平消毒或灭菌，医疗机构、公共场所、家庭等一般物体表面的消毒，设备及工作区域物体表面的消毒，疫源地的消毒。	否	是	是
22	血液透析中心	过氧乙酸 2	A 组：500ml B 组：500ml	组	30	50	1500	49. ●血透机内部管路化学消毒、脱钙、除菌、灭芽孢。必须同时具备：消毒+脱钙；不腐蚀透析机 PVC、PU、聚碳酸酯、金属接头；全自动机用；无泡沫、不堵流量计；分解快、无残留、不损伤透析器。	否	是	是
23	耳鼻咽喉头颈外科、口腔颌面外科	3%过氧化氢消毒液 2	500ml	瓶	5.3	33	174.9	50. ★以过氧化氢为主要有效成分的消毒液；过氧化氢含量为 3%±0.3%（w/v）；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；适用于皮肤伤口、硬质物体表面及室内空气消毒。	否	是	否
24	耳鼻咽喉头颈外科、口腔颌面外科	皮肤消毒液	100ml（喷雾）/瓶	瓶	9.5	180	1710	51. ★75%酒精，用于手消毒和完整皮肤消毒。	否	是	是
25	耳鼻咽喉头颈外科、口腔颌面外科	医用过氧乙酸消毒液	5L	套	596	50	29800	52. ●过氧乙酸含量 7-9%，主要用于软、硬式内窥镜及其他医疗器械的消毒灭菌。	否	是	是
26	耳鼻咽喉头颈外科、口	邻苯二甲醛消	5L/桶	桶	114	10	1140	53. ●邻苯二甲醛纯度≥98%。 54. ★生产用水需符合最新版 GB 27949 的规定。	否	是	否

	腔颌面外科	毒剂						55. ●pH 值：7.0-8.0。 56. ★稳定性：有效期≥12 个月，有效期内含量下降率≤10%。 57. ●连续使用稳定性：室温下连续使用不超过 14 天，期间邻苯二甲醛含量≥0.30%（W/W 或 W/V）。 58. ★适用于医疗器械（如内镜、手术器械）的高水平消毒。			
27	临床	75%医用酒精消毒液	500ml/瓶	瓶	5.2	4000	20800	59. ●包装要求：非灭菌包装。 60. ★材料材质要求：乙醇为主要有效成分的消毒液，乙醇含量为 75%±5%（V/V）。 61. ●PH 值（25℃±2℃）为 7.0±1.0。 62. ●金黄色葡萄球菌平均杀灭对数值≥5.00。 63. ●大肠杆菌杀灭对数值≥5.00。 64. ●铜绿假单胞菌杀灭对数值≥5.00。 65. ●白色念珠菌杀灭对数值≥4.00。 66. ●皮肤表面自然菌杀灭对数值≥1.00。 67. ●物体表面自然菌杀灭对数值≥1.00；乙醇原材料均采用玉米发酵，食用级。	否	是	是
28	病理科	戊二醛消毒液 1	2000ml	桶	8.5	10	85	68. ★主要成分及含量：以戊二醛为主要成分，含量为 21g/L-26g/L（2.1%-2.6%w/v）。 69. ●剂型：液体。 70. ●使用范围：适用于医疗器械（如内镜）的消毒和灭菌。 71. ★稳定性：产品有效期≥24 个月。 72. ▲杀菌效果：原液作用 1h 对载体上的黑色变种芽孢杀灭对数值>3；作用 4h 试验组样品无菌生长，灭菌合格；医疗器械现场模拟实验作用 4h，试验样本均无菌生长；内镜消毒模拟现场试验，作用 10min 对模拟内镜上的枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3（提供第三方检验检测机构出具的检验报告或检测报告影印件证明）。 73. ●连续使用 14 天后杀菌试验：医疗器械模拟现场试验作用 4h，样本均无菌生长；医疗器械模拟现场试验作用 1h 对枯	否	是	是

								草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3。 74. ●腐蚀性：对不锈钢、碳钢、铜铝均无腐蚀。 75. ●无需添加缓蚀剂和活化剂进行激活，随用随倒。			
29	内镜中心	戊二醛 消毒液 2	2.5KG/桶	桶	37.24	900	33516	76. ●主要成分及含量：以戊二醛为主要成分，含量为 21g/L-26g/L（2.1%-2.6%w/v）。 77. ●剂型：液体。 78. ★使用范围：适用于医疗器械（如内镜）的消毒和灭菌。 79. ★稳定性：产品有效期≥24 个月。 80. ▲杀菌效果：原液作用 1h 对载体上的黑色变种芽孢杀灭对数值>3；作用 4h 试验组样品无菌生长，灭菌合格；医疗器械现场模拟实验作用 4h，试验样本均无菌生长；内镜消毒模拟现场试验，作用 10min 对模拟内镜上的枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3（提供第三方检验检测机构出具的检验报告或检测报告影印件证明）。 81. ●连续使用 14 天后杀菌试验：医疗器械模拟现场试验作用 4h，样本均无菌生长；医疗器械模拟现场试验作用 1h 对枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3。 82. ●腐蚀性：对不锈钢、碳钢、铜铝均无腐蚀。 83. ●无需添加缓蚀剂和活化剂进行激活，随用随倒。	否	是	是
30	口腔科	牙胶溶 解剂（四 氯乙烯 型）	10ml	盒	81	40	3240	84. ★产品由四氯乙烯 97%、木馏油 2%和香茅醇 1%组成，装量瓶为棕色玻璃瓶。适用范围用于辅助器械去除牙胶尖、热牙胶或丁香酚类原有根管充填材料。	是	否	是
31	口腔科	自凝牙 托水	500ml	瓶	28	20	560	85. ★液剂主要成分为甲基丙烯酸甲酯（含量均≥95%质量分数）。制作局部，全口义齿基托。	是	否	是
32	口腔科	造牙树 脂	100g	瓶	14	5	70	86. ★ I 型，由聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）铸模粉、过氧化苯甲酰（BPO）和微量色素组成。与义齿基托树脂（I）型液剂配套使用，加热固化。II 型，由甲基丙烯酸甲酯类共聚物（613）、过氧化苯甲酰（BPO）、硅微粉和微量色素组成。与义	是	否	是

								齿基托树脂（Ⅱ）型液剂配套使用。Ⅰ型用于义齿制作。Ⅱ型用于义齿修复，制作临时冠与正畸保持器。			
33	口腔科	无砷失活剂（快失）	1g/支	支	29	20	580	87. ★主要有效成分及其含量：甲醛及多聚物(w/w) 21.6%-26.4%。 88. ●对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌具备抑菌作用。	否	是	是
34	口腔科	无砷失活剂（慢失）	1g/支	支	37	50	1850	89. ★主要有效成分及其含量：甲醛及多聚物(w/w) 18%-22%。 用于物体表面消毒。 90. ●对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌具备抑菌作用。	否	是	是
35	口腔科	樟脑苯酚溶液	20ml	瓶	9	1	9	91. ★复方制剂，其组分为樟脑，苯酚。用于牙髓炎、龋齿窝及牙根管抑菌消毒。	否	是	是