

天水市中心血站 2024 年度血液采集制备及检测试剂耗材公 开招标采购项目更正公告

项目咨询有限公司受天水市中心血站的委托,对天水市中心血站 2024 年度血液采集制备及检测试剂耗材采购项目以公开招标方式进行采购。本项目于 2025 年 1 月 2 日发布招标公告,现对该项目招标文件进行更正。

1、原招标文件内容

第四章 采购项目需求 第二部分 技术要求

一、采购内容

第二包						
序号	货物名称	物料名称	规格	单位	数量	备注
1	一次性	一次性使用塑料去白血袋	300ml 四联	套	7000	
2	使用塑	一次性使用塑料去白血袋	400ml 四联	套	6000	
3	料去白 血袋	一次性护理包	B 型	包	32000	

二、技术规格、参数与要求:

第二包			
序号	货物名称	规格	技术要求
1	▲ 一 次 性 使用 塑 料 去 白 血 袋	300ml 四联	袋体组成: 1、300mL 规格: 4 个袋体: 2、1*300mL 主袋 (75ml ACD-B) +1*300mL 滤后空袋+1*300mL 尾袋 (75mlMAP) +1*300mL 转移袋 (空袋)膜材: 输血输液用软聚氯乙烯 (DEHP 增塑); 袋体成型方式: 吹塑筒袋 袋体外观: 半透明, 无杂质 血袋膜厚度: 单层约 0.50mm 袋体尺寸适合离心杯使用, 适合血液分离机分离成份, 袋体平整, 无划伤, 袋体之间不粘连。 整体性能: 1. 符合《人体血液及血液成分袋式塑料容器第一部分: 传统型血袋

		<p>(GB 14232.1-2020) 的要求。</p> <p>2、血袋能承受$\geq 20\text{N}$的拉力、$\geq 5000\text{g}$离心力，离心和冷冻后血袋无破损和渗漏。</p> <p>3、液体无杂质、无霉变粒、无毒变、无浑浊、无渗漏等现象。</p> <p>★4、采血针与软管连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>5、管路上安装有止液夹，保证采集、分离、输注和储存血液时其内腔不与外界接触。各连接处无渗漏、裂纹其他缺陷。</p> <p>采血针：</p> <p>1、采血针 16G。</p> <p>2、保护套完全阻止液体外泄漏，并无菌。</p> <p>3、保护套易于去除，一旦打开后不能复原。</p> <p>4、采血针与管路连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>软管：</p> <p>1、软管大小为内径\times外径=$3.1\times 4.7\text{mm}$，采血管长度$\geq 950\text{mm}$，转移管长度$\geq 300\text{mm}$；</p> <p>2、软管有唯一标识激光编码，字迹清晰，完整，在使用情况下易于辨认。号码组间距不大于 70mm。每套产品编码具有唯一性。</p> <p>3、转移管有阻塞件，阻塞件为折断式，易折且折断面光滑，断面孔径大，易于血制品通过，且不影响血液制品制备质量。</p> <p>4、导管透明，无明显杂质、气泡、裂纹、扁瘪、扭结或其他缺陷。</p> <p>保养液：</p> <p>1、主袋含血液保存液（ACD-B）。可保存全血 35 天</p> <p>★2、附袋含红细胞添加液（MAP）。可保存红细胞 35 天</p> <p>输血插口：</p> <p>1、采血袋和转移袋有一个输血插口，供插入输血器输注血液或血液成分。</p> <p>2、输血插口有一个可穿刺、刺后不能再密封的隔膜，输血插口能与符合 GB8369 的输血器连接，且插入处在使用条件下，包括加压排空条件下无泄漏。</p> <p>3、输血插口有一个与外界隔绝的、一旦打开即留有痕迹的保护装置，以保持内表面无菌。</p> <p>去白细胞滤器：</p> <p>白细胞残留数$\leq 2.5\times 10^6$/单位；</p> <p>游离血红蛋白$\leq 300\text{mg/L}$；</p> <p>红细胞回收率$\geq 85\%$；</p> <p>滤除条件：</p> <p>体温降至 4°C 左右或 $2\sim 6^\circ\text{C}$ 冰箱存放时间 4h 以上为合适滤除条件</p> <p>过滤时间 $5\sim 10$ 分钟。</p> <p>标签：</p> <p>1、外包装及血袋上均有标签。</p> <p>2、标签位置明显且清晰可见。</p> <p>3、标签内容包括：制造厂或供应商的名称和地址、注册号、药品批准文号、产品标准、产品规格、内装物说明、储存条件、批号、失效期、以及从外包装中取出后超过 n 天禁止使用的说明。</p> <p>4、血袋上标签还包括：内装液及预期使用的描述、抗凝剂和保养</p>
--	--	--

			<p>液以及所含其他物质的特性和体积(毫升)或质量(克)、可采集血液和血液成分的体积(毫升)和质量(克)、无菌无热原限定条件说明。</p> <p>5、血袋上标签为印刷标签。</p> <p>6、根据客户要求，产品上可贴有条形码。</p> <p>产品包装：</p> <p>1、三层包装，外包装为瓦楞纸箱，中包装为 PE 包装，单个小包装为透明聚酯复合膜包装。</p> <p>2、外包装纸箱上有容易识别血袋的规格、有合格标识、生产日期及有效期，并符合国标要求。每箱内有批检合格证)</p> <p>3、包装材料或对其内表面的任何处理不会与血袋或其内装液相互反应。并能防止霉菌生长。</p> <p>灭菌：产品经高压蒸汽灭菌。</p> <p>产品效期：两年。</p>
2	<p>▲ 一次性 使用塑料 去白血袋</p>	400ml 四联	<p>袋体组成：</p> <p>1、400mL 规格：4 个袋体：</p> <p>2、1*400mL 主袋（100ml ACD-B）+1*400mL 滤后空袋+1*400mL 尾袋（100mlMAP）</p> <p>+1*400mL 转移袋（空袋）</p> <p>膜材：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP 增塑）；</p> <p>袋体成型方式：吹塑筒袋</p> <p>袋体外观：半透明，无杂质</p> <p>血袋膜厚度：单层约 0.50mm</p> <p>袋体尺寸适合离心杯使用，适合血液分离机分离成份，袋体平整，无划伤，袋体之间不粘连。</p> <p>整体性能：</p> <p>1. 符合《人体血液及血液成分袋式塑料容器第一部分：传统型血袋（GB 14232.1-2020）》的要求。</p> <p>2、血袋能承受$\geq 20N$的拉力、$\geq 5000g$离心力，离心和冷冻后血袋无破损和渗漏。</p> <p>3、液体无杂质、无霉变粒、无毒变、无浑浊、无渗漏等现象。</p> <p>★4、采血针与软管连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>5、管路上安装有止液夹，保证采集、分离、输注和储存血液时其内腔不与外界接触。各连接处无渗漏、裂纹其他缺陷。</p> <p>采血针：</p> <p>1、采血针 16G。</p> <p>2、保护套完全阻止液体外泄漏，并无菌。</p> <p>3、保护套易于去除，一旦打开后不能复原。</p> <p>4、采血针与管路连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>软管：</p> <p>1、软管大小为内径\times外径=3.1\times4.7mm，采血管长度$\geq 950mm$，转移管长度$\geq 300mm$；</p> <p>2、软管有唯一标识激光编码，字迹清晰，完整，在使用情况下易于辨认。号码组间距不大于 70mm。每套产品编码具有唯一性。</p> <p>3、转移管有阻塞件，阻塞件为折断式，易折且折断面光滑，断面孔径大，易于血制品通过，且不影响血液制品制备质量。</p>

		<p>4、导管透明，无明显杂质、气泡、裂纹、扁瘪、扭结或其他缺陷。</p> <p>保养液：</p> <p>1、主袋含血液保存液（ACD-B）。可保存全血 35 天</p> <p>★2、附袋含红细胞添加液（MAP）。可保存红细胞 35 天</p> <p>输血插口：</p> <p>1、采血袋和转移袋有一个输血插口，供插入输血器输注血液或血液成分。</p> <p>2、输血插口有一个可穿刺、刺后不能再密封的隔膜，输血插口能与符合 GB8369 的输血器连接，且插入处在使用条件下，包括加压排空条件下无泄漏。</p> <p>3、输血插口有一个与外界隔绝的、一旦打开即留有痕迹的保护装置，以保持内表面无菌。</p> <p>去白细胞滤器：</p> <p>白细胞残留数$\leq 2.5 \times 10^6$/单位；</p> <p>游离血红蛋白$\leq 300\text{mg/L}$；</p> <p>红细胞回收率$\geq 85\%$；</p> <p>滤除条件：</p> <p>体温降至 4℃左右或 2~6℃冰箱存放时间 4h 以上为合适滤除条件</p> <p>过滤时间 5-10 分钟。</p> <p>标签：</p> <p>1、外包装及血袋上均有标签。</p> <p>2、标签位置明显且清晰可见。</p> <p>3、标签内容包括：制造厂或供应商的名称和地址、注册号、药品批准文号、产品标准、产品规格、内装物说明、储存条件、批号、失效期、以及从外包装中取出后超过 n 天禁止使用的说明。</p> <p>4、血袋上标签还包括：内装液及预期使用的描述、抗凝剂和保养液以及所含其他物质的特性和体积(毫升)或质量(克)、可采集血液和血液成分的体积(毫升)和质量(克)、无菌无热原限定条件说明。</p> <p>5、血袋上标签为印刷标签。</p> <p>6、根据客户要求，产品上可贴有条形码。</p> <p>产品包装：</p> <p>1、三层包装，外包装为瓦楞纸箱，中包装为 PE 包装，单个小包装为透明聚酯复合膜包装。</p> <p>2、外包装纸箱上有容易识别血袋的规格、有合格标识、生产日期及有效期，并符合国标要求。每箱内有批检合格证)</p> <p>3、包装材料或对其内表面的任何处理不会与血袋或其内装液相互反应。并能防止霉菌生长。</p> <p>灭菌：产品经高压蒸汽灭菌。</p> <p>产品效期：两年。</p>																
3	▲ 一次性 护理包	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="639 1765 783 1821">序号</td> <td data-bbox="783 1765 1002 1821">配件</td> <td data-bbox="1002 1765 1257 1821">规格</td> <td data-bbox="1257 1765 1474 1821">数量</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1821 783 1868">1</td> <td data-bbox="783 1821 1002 1868">治疗巾 SMS</td> <td data-bbox="1002 1821 1257 1868">30×30cm</td> <td data-bbox="1257 1821 1474 1868">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1868 783 1921">2</td> <td data-bbox="783 1868 1002 1921">止血带</td> <td data-bbox="1002 1868 1257 1921">2.5×35cm</td> <td data-bbox="1257 1868 1474 1921">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1921 783 2000">★3</td> <td data-bbox="783 1921 1002 2000">碘伏棉签</td> <td data-bbox="1002 1921 1257 2000">13cm，单支独立包装，械字号</td> <td data-bbox="1257 1921 1474 2000">2</td> </tr> </table>	序号	配件	规格	数量	1	治疗巾 SMS	30×30cm	1	2	止血带	2.5×35cm	1	★3	碘伏棉签	13cm，单支独立包装，械字号	2
序号	配件	规格	数量															
1	治疗巾 SMS	30×30cm	1															
2	止血带	2.5×35cm	1															
★3	碘伏棉签	13cm，单支独立包装，械字号	2															

			4	胶贴	3.5*10cm	1	
			5	胶条	2.5*9cm	1	
			6	塑料棉签	8cm	1	

核心产品：一次性使用塑料去白血袋（300ml 四联）、一次性使用塑料去白血袋（400ml 四联）、一次性护理包

2、现更正为

第四章 采购项目需求

第二部分 技术要求

一、采购内容

第二包						
序号	货物名称	物料名称	规格	单位	数量	备注
1	一次性使用塑料去白血袋	一次性使用塑料去白血袋	P-300 五联袋	套	7000	
2		一次性使用塑料去白血袋	P-400 五联袋	套	6000	
3		一次性护理包	B 型	包	32000	

二、技术规格、参数与要求：

第二包			
序号	货物名称	规格	技术要求
1	▲ 一次性使用塑料去白血袋	P-300 五联袋	<p>袋体组成：</p> <p>1、300mL 规格：5 个袋体： 2、1*300mL 主袋 (75ml ACD-B) +1*300mL 滤后空袋+1*300mL 尾袋 (75mlMAP) +2*300mL 转移袋 (空袋)膜材：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP 增塑）；</p> <p>袋体成型方式：吹塑筒袋</p> <p>袋体外观：半透明，无杂质</p> <p>血袋膜厚度：单层约 0.50mm</p> <p>袋体尺寸适合离心杯使用，适合血液分离机分离成份，袋体平整，无划伤，袋体之间不粘连。</p> <p>整体性能：</p> <p>1.符合《人体血液及血液成分袋式塑料容器第一部分：传统型血袋 (GB 14232.1-2020》的要求。</p> <p>2、血袋能承受$\geq 20N$的拉力、$\geq 5000g$离心力，离心和冷冻后血袋无破损和渗漏。</p> <p>3、液体无杂质、无霉变粒、无毒变、无浑浊、无渗漏等现象。</p> <p>★4、采血针与软管连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>5、管路上安装有止液夹，保证采集、分离、输注和储存血液时其</p>

		<p>内腔不与外界接触。各连接处无渗漏、裂纹其他缺陷。</p> <p>采血针：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采血针 16G。 2、保护套完全阻止液体外泄漏，并无菌。 3、保护套易于去除，一旦打开后不能复原。 4、采血针与管路连接牢固，能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。 <p>软管：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、软管大小为内径×外径=3.1×4.7mm，采血管长度≥950mm，转移管长度≥300mm； 2、软管有唯一标识激光编码，字迹清晰，完整，在使用情况下易于辨认。号码组间距不大于 70mm。每套产品编码具有唯一性。 3、转移管有阻塞件，阻塞件为折断式，易折且折断面光滑，断面孔径大，易于血制品通过，且不影响血液制品制备质量。 4、导管透明，无明显杂质、气泡、裂纹、扁瘪、扭结或其他缺陷。 <p>保养液：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主袋含血液保存液（ACD-B）。可保存全血 21 天 ★2、附袋含红细胞添加液（MAP）。可保存红细胞 35 天 <p>输血插口：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采血袋和转移袋有一个输血插口，供插入输血器输注血液或血液成分。 2、输血插口有一个可穿刺、刺后不能再密封的隔膜，输血插口能与符合 GB8369 的输血器连接，且插入处在使用条件下，包括加压排空条件下无泄漏。 3、输血插口有一个与外界隔绝的、一旦打开即留有痕迹的保护装置，以保持内表面无菌。 <p>去白细胞滤器：</p> <p>白细胞残留数≤2.5*10⁶/单位； 游离血红蛋白≤300mg/L； 红细胞回收率≥85%；</p> <p>滤除条件：</p> <p>体温降至 20℃左右或 2~6℃冰箱存放时间 2h 为合适滤除条件 过滤时间 5-10 分钟。</p> <p>标签：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外包装及血袋上均有标签。 2、标签位置明显且清晰可见。 3、标签内容包括：制造厂或供应商的名称和地址、注册号、药品批准文号、产品标准、产品规格、内装物说明、储存条件、批号、失效期、以及从外包装中取出后超过 n 天禁止使用的说明。 4、血袋上标签还包括：内装液及预期使用的描述、抗凝剂和保养液以及所含其他物质的特性和体积(毫升)或质量(克)、可采集血液和血液成分的体积(毫升)和质量(克)、无菌无热原限定条件说明。 5、血袋上标签为印刷标签。 6、根据客户要求，产品上可贴有条形码。
--	--	--

			<p>产品包装:</p> <p>1、三层包装,外包装为瓦楞纸箱,中包装为 PE 包装,单个小包装为透明聚酯复合膜包装。</p> <p>2、外包装纸箱上有容易识别血袋的规格、有合格标识、生产日期及有效期,并符合国标要求。每箱内有批检合格证)</p> <p>3、包装材料或对其内表面的任何处理不会与血袋或其内装液相互反应。并能防止霉菌生长。</p> <p>灭菌: 产品经高压蒸汽灭菌。</p> <p>产品效期: 两年。</p>
2	▲ 一次性使用塑料去白血袋	P-400 五联袋	<p>袋体组成:</p> <p>1、400mL 规格: 5 个袋体:</p> <p>2、1*400mL 主袋 (100ml ACD-B) +1*400mL 滤后空袋+1*400mL 尾袋 (100mlMAP)</p> <p>+2*400mL 转移袋 (空袋)</p> <p>膜材: 输血输液用软聚氯乙烯 (DEHP 增塑);</p> <p>袋体成型方式: 吹塑筒袋</p> <p>袋体外观: 半透明,无杂质</p> <p>血袋膜厚度: 单层约 0.50mm</p> <p>袋体尺寸适合离心杯使用,适合血液分离机分离成份,袋体平整,无划伤,袋体之间不粘连。</p> <p>整体性能:</p> <p>1.符合《人体血液及血液成分袋式塑料容器第一部分:传统型血袋(GB 14232.1-2020)》的要求。</p> <p>2、血袋能承受$\geq 20N$的拉力、$\geq 5000g$离心力,离心和冷冻后血袋无破损和渗漏。</p> <p>3、液体无杂质、无霉变粒、无毒变、无浑浊、无渗漏等现象。</p> <p>★4、采血针与软管连接牢固,能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>5、管路上安装有止液夹,保证采集、分离、输注和储存血液时其内腔不与外界接触。各连接处无渗漏、裂纹其他缺陷。</p> <p>采血针:</p> <p>1、采血针 16G。</p> <p>2、保护套完全阻止液体外泄漏,并无菌。</p> <p>3、保护套易于去除,一旦打开后不能复原。</p> <p>4、采血针与管路连接牢固,能承受沿管轴方向施加 20N 的拉力 15s 不松动。</p> <p>软管:</p> <p>1、软管大小为内径\times外径=3.1\times4.7mm,采血管长度$\geq 950mm$,转移管长度$\geq 300mm$;</p> <p>2、软管有唯一标识激光编码,字迹清晰,完整,在使用情况下易于辨认。号码组间距不大于 70mm。每套产品编码具有唯一性。</p> <p>3、转移管有阻塞件,阻塞件为折断式,易折且折断面光滑,断面孔径大,易于血制品通过,且不影响血液制品制备质量。</p> <p>4、导管透明,无明显杂质、气泡、裂纹、扁瘪、扭结或其他缺陷。</p>

			<p>保养液:</p> <p>1、主袋含血液保存液 (ACD-B)。可保存全血 21 天 ★2、附袋含红细胞添加液 (MAP)。可保存红细胞 35 天</p> <p>输血插口:</p> <p>1、采血袋和转移袋有一个输血插口, 供插入输血器输注血液或血液成分。 2、输血插口有一个可穿刺、刺后不能再密封的隔膜, 输血插口能与符合 GB8369 的输血器连接, 且插入处在使用条件下, 包括加压排空条件下无泄漏。 3、输血插口有一个与外界隔绝的、一旦打开即留有痕迹的保护装置, 以保持内表面无菌。</p> <p>去白细胞滤器:</p> <p>白细胞残留数$\leq 2.5 \times 10^6$/单位; 游离血红蛋白$\leq 300\text{mg/L}$; 红细胞回收率$\geq 85\%$;</p> <p>滤除条件:</p> <p>体温降至 20℃左右或 2~6℃冰箱存放时间 2h 为合适滤除条件 过滤时间 5-10 分钟。</p> <p>标签:</p> <p>1、外包装及血袋上均有标签。 2、标签位置明显且清晰可见。 3、标签内容包括: 制造厂或供应商的名称和地址、注册号、药品批准文号、产品标准、产品规格、内装物说明、储存条件、批号、失效期、以及从外包装中取出后超过 n 天禁止使用的说明。 4、血袋上标签还包括: 内装液及预期使用的描述、抗凝剂和保养液以及所含其他物质的特性和体积(毫升)或质量(克)、可采集血液和血液成分的体积(毫升)和质量(克)、无菌无热原限定条件说明。 5、血袋上标签为印刷标签。 6、根据客户要求, 产品上可贴有条形码。</p> <p>产品包装:</p> <p>1、三层包装, 外包装为瓦楞纸箱, 中包装为 PE 包装, 单个小包装为透明聚酯复合膜包装。 2、外包装纸箱上有容易识别血袋的规格、有合格标识、生产日期及有效期, 并符合国标要求。每箱内有批检合格证 3、包装材料或对其内表面的任何处理不会与血袋或其内装液相互反应。并能防止霉菌生长。</p> <p>灭菌: 产品经高压蒸汽灭菌。 产品效期: 两年。</p>			
3	▲ 一次性 护理包	B 型	序号	配件	规格	数量
			1	治疗巾 SMS	30×30cm	1
			2	止血带	2.5×35cm	1

			★3	碘伏棉签	13cm、单支独立包装、械字号、有效碘含量 0.2%-1.0%	2
			4	胶贴	3.5*10cm	1
			5	胶条	2.5*9cm	1
			6	塑料棉签	8cm	1

核心产品：一次性使用塑料去白血袋（P-300 五联袋）、一次性使用塑料去白血袋（P-400 五联袋）、一次性护理包

3、其余内容不变。

4、联系人姓名及电话

采购人天水市中心血站

地 址：天水市秦州区岷玉路 50 号

联系人：赵丽兵

联系方式：0938-8555058

采购代理机构：甘肃华建项目咨询有限公司

地 址：甘肃省天水市秦州区泰山路 17 号（天水市一中对面）

联系人：张瑞娟

联系方式：0938-8331354

2025 年 1 月 3 日