

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：海南省人民医院医教协同设备配套耗材采购（二次招标）

2、单包采购预算金额及最高限价：

序号	包号	采购预算金额及最高限价（元）	备注
1	01	737869.1	
2	02	9426503.93	
3	03	681800.6	
4	04	3004428.00	
5	05	919500.00	
6	06	1440000.00	
7	07	697937.00	
8	08	2083000.00	
9	09	3084500.00	
10	10	1143850.00	
11	11	120000.00	
12	12	588240.00	

二、采购清单及技术参数要求

01 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途
1	血细胞分析用稀释液	20Lx1	360	箱	全自动血液细胞分析仪 迈瑞、 BC-7500[NR]] CRP	用于血细胞分析前,样本的稀释,制备细胞悬液
2	血细胞分析用溶血剂	1L×4	24	箱		用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白,从而便于血红蛋白定量测定。
3	血细胞分析用溶血剂	4L×1	70	箱		用于血细胞分析前破坏红细胞、维持所需分析细胞的形态,从而便于细胞分类计数。

4	血细胞分析用染色液	48mL×1	75	盒	<p>用于对血细胞进行染色,从而观察其形态与结构,以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。</p> <p>用于血细胞分析前破坏红细胞、维持所需分析细胞的形态,从而便于细胞分类计数。</p> <p>用于对血细胞进行染色,从而观察其形态与结构,以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。</p> <p>用于对血细胞进行染色,从而观察其形态与结构,以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。</p> <p>用于血细胞分析前,样本的稀释,制备细胞悬液</p> <p>用于血细胞分析前破坏红细胞</p> <p>用于检测人体样本中C反应蛋白的含量,临床上作为一种非特异性炎症指标和用于评价心血管疾病风险。</p>
5	血细胞分析用溶血剂	4L×1	68	箱	
6	血细胞分析用染色液	48mL×1	75	盒	
7	血细胞分析用染色液	12mL×1	4	盒	
8	血细胞分析用稀释液	1L×1	4	箱	
9	血细胞分析用溶血剂 LC LYSE	200ml*4瓶	7	箱	
10	超敏C反应蛋白(hs—CRP)测定试剂盒(乳胶增强免疫散射比浊法)	2×100人份	50	盒	

02包

序号	耗材名称	规格/型号	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	肌酸激酶同工酶 MB 检测试剂盒(比色法)	600 测试	36	600	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801	项目检测	该包全部允许采购进口产品
2	α-淀粉酶检测试剂盒(酶比色法)	750 测试	15	750	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
3	α-羟丁酸脱氢酶检测试剂盒(比色法)	500 测试	38	500	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		

4	胆碱酯酶检测试剂盒(比色法)	650 测试	5	650	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
5	丙氨酸氨基转移酶检测试剂盒(IFCC法)	1100 测试	13	1100	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
6	天门冬氨酸氨基转移酶检测试剂盒(比色法)	1100 测试	18	1100	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
7	乳酸脱氢酶检测试剂盒(比色法)	750 测试	24	750	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
8	C反应蛋白检测试剂盒(免疫比浊法)	600 测试	60	600	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
9	总蛋白检测试剂盒(免疫比浊法)	600 测试	22	600	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
10	白蛋白检测试剂盒(比色法)	750 测试	16	750	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
11	血氨检测试剂盒(比色法)	150 测试	80	150	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
12	直接胆红素检测试剂盒(重氮法)	500 测试	19	500	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
13	总胆红素检测试剂盒(重氮法)	600 测试	15	600	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
14	重碳酸盐检测试剂盒(比色法)	700 测试	32	700	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
15	乳酸检测试剂盒(比色法)	225 测试	17	225	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
16	总蛋白检测试剂盒(比色法)	700 测试	22	700	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
17	钙检测试剂盒(比色法)	2250 测试	13	2250	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
18	脑利钠肽前体检测试剂盒(电化学发光法)(NT-proBNP)	300 测试/盒	200	300	全自动电化学发光仪 罗氏 cobas e801
19	高敏肌钙蛋白T检测试剂盒(电化学发光法)	300 测试/盒	220	300	全自动电化学发光仪 罗氏 cobas e801
20	脂肪酶检测试剂盒(比色法)	580 测试	16	580	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
21	尿素/尿素氮检测试剂盒(比色法)	1900 测试	13	1900	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
22	葡萄糖检测试剂盒(己糖激酶法)	2200 测试	11	2200	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801
23	降钙素原检测试剂盒(电化学发光法)	300 测试/盒	164	300	全自动电化学发光仪 罗氏 cobas e801
24	肌酐检测试剂盒(苦味酸法)	1500 测试	14	1500	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801

25	磷检测试剂盒(比色法)	600 测试	50	600	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
26	镁检测试剂盒(比色法)	200 测试	150	200	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
27	尿酸检测试剂盒(比色法)	1000 测试	21	1000	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
28	促肾上腺皮质激素检测试剂盒(电化学发光法)	100 测试/ 盒	42	100	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
29	白介素 6 检测试剂盒(电化学发光法)	100 测试/ 盒	120	100	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
30	肌酸激酶检测试剂盒(比色法)	800 测试	24	800	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
31	钾电极	1pc	1	1pc	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
32	氯电极	1pc	1	1pc	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		
33	钠电极	1pc	1	1pc	全自动生化免疫工作站 cobas c702&e801		

03 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	13种呼吸道病原体多重检测试剂盒	50人份/盒	60	盒	耗材需适用于呼吸道多重病原体快速核酸检测系统、宁波海尔施、T400	用于对人痰液或咽拭子样本提取核酸中的13种呼吸道病原体进行分析检测	
2	细胞保存液	50管/盒	60	盒		用于保存、运输取自人体的细胞，仅用于体外分析检测目的，不用于治疗性用途。	
3	核酸提取或纯化试剂	24人份/盒	126	盒		用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	
4	核酸提取或纯化试剂	48人份/盒	60	盒		用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	
5	Sanger测序仪-毛细管阵列及高分子分离胶	250次进样/盒 (1000测试)	3	盒		用于以高分子胶液为介质的毛细管电泳分离DNA。	
6	阴极缓冲液槽	4槽/盒 /2000测试	2	套		用于核酸或蛋白电泳分析仪。	
7	甲酰胺进样溶剂	5ml/瓶 /500测试	6	瓶		用于检测样本时的进样溶剂。	允许采购进口产品
8	荧光内标染料 (SIZE-500 Plus)	70ulx1管/袋 /250测试	12	袋		用于提供多种单链标记片段，作为分子量内标与基因分析仪配合使用。	
9	0.2mL透明宽裙边96孔PCR板	15块/盒、 1440测试	2	盒		用于高通量测序装载DNA样本。	

04包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	抗核抗体谱检测试剂盒（多重微珠流式免疫荧光发光法）	96人份/盒	31	盒	全自动流式荧光诊断系统1套，Luminex Corporation/LX200	该产品用于体外定性检测人血清中16种IgG抗体：抗核抗体(ANA)、SSA抗体、Ro-52抗体、SSB抗体、Sm抗体、nRNP抗体、Scl-70抗体、PM-Scl抗体、Jo-1抗体、PCNA抗体、双链DNA抗体、抗核小体抗体、组蛋白抗体、着丝点抗体、抗核糖体P蛋白抗体、抗线粒体抗体。	
2	抗核抗体检测试剂盒(多重微珠免疫法)	96人份/盒	31	盒		该产品用于体外定性检测人血清中10种IgG抗体(SSA、SSB、Sm、RNP、Scl-70、Jo-1、Centromere B、Histone、dsDNA、ANA)。	允许采购进口产品
3	免疫球蛋白G亚类检测试剂盒(流式点阵免疫发光法)	100人份/盒	30	盒		IgG1、IgG2、IgG3、IgG4	
4	十二项细胞因子检测试剂盒(流式荧光发光法)	96人份/盒	20	盒		本试剂盒用于定量检测人血清中IL-1 β 、IL-2、IL-4、IL-5、IL-6、IL-8、IL-10、IL-12p70、IL-17、IFN- γ 、IFN- α 、TNF- α 蛋白的含量，为医师提供诊断的辅助信息。	
5	十二项细胞因子检测试剂盒(流式荧光发光法)	48人份/盒	20	盒		本试剂盒用于定量检测人血清中IL-1 β 、IL-2、IL-4、IL-5、IL-6、IL-8、IL-10、IL-12p70、IL-17、IFN- γ 、IFN- α 、TNF- α 蛋白的含量，为医师提供诊断的辅助信息。	

6	七项细胞因子检测试剂盒(流式荧光发光法)	96 人份 / 【A: 2.5mL ×1、B: 2.5mL ×1、C: 2.5mL ×1、D: 8mL×1、E: 50mL×1、F: 5mL×1】	10	盒		用于检测人体定量血清标本中 IL-2、IL-4、IL-6、IL-10、IL-17、TNF-α、IFN-γ 的的表达，为医师提供诊断的辅助信息。	
7	七项细胞因子检测试剂盒(流式荧光发光法)	48 人份 /盒【A: 1.25mL ×1、B: 1.25mL ×1、C: 1.25mL ×1、D: 4mL×1、E: 25mL×1、F: 2.5mL ×1】	20	盒		用于检测人体定量血清标本中 IL-2、IL-4、IL-6、IL-10、IL-17、TNF-α、IFN-γ 的的表达，为医师提供诊断的辅助信息。	

05 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	一次性使用激光光纤	瘢痕光纤	50	盒	激光设备	适用于瘢痕，浅表静脉曲张，浅表肿物等血管性疾病治疗。	允许采购进口产品
2	一次性使用激光光纤	环形光纤	30	盒			

06 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	飞秒病人接口组件	IntraLase Patient Interface	600	套	IntraLase iFS 飞秒激光角膜手术仪	用于角膜激光手术, 制瓣近视矫正, 白内障透明角膜切口等手术	允许采购进口产品

07 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	电动力系统	脚踏开关/GA808	1	个	口腔动力系统	适用于打磨及锯骨的各种术式	该包允许采购进口产品
2	电动力系统	马达电缆线/GA806	1	个			
3	电动力系统	易蓝福低速电动马达手柄/GA824	2	个			
4	电动力系统	往复锯手柄/GB130R	2	个			
5	电动力系统	成角磨钻手柄, 工作端长15MM/GD455M	1	个			
6	电动力系统工具	往复杆, 长70MM/GC927R	3	个			
7	动力系统工具	往复锯锯片, 圆头,	20	个			

		总长 91MM, 刃 长 33MM, 切割宽度 0.6MM/GC 909R					
8	动力系统工具	林德曼磨 头, 直径 1.8MM, 工 作长度 12MM, 2.35X70M M/GC864R	20	个			
9	动力系统工具	林德曼磨 头, 直径 2.1MM, 工 作长度 14MM, 2.35X70M M/GC866R	20	个			
10	动力系统工具	林德曼磨 头, 直径 2.3MM, 工 作长度 15MM, 2.35X70M M/GC867R	20	个			
11	电动力系统 工具	西瓜磨 头, 总长 70MM, 头 端直径 3.1MM/GD 049R	20	个			
12	电动力系统 工具	西瓜磨 头, 总长 70MM, 头 端直径 4.0MM/GD 051R	20	个			
13	电动力系统 工具	西瓜磨 头, 总长 70MM, 头 端直径 5.0MM/GD	20	个			

		053R					
14	电动动力系统工具	金刚砂磨头,总长70MM, 头端直径2.7MM/GD028R	20	个			
15	电动动力系统工具	金刚砂磨头,总长70MM, 头端直径3.5MM/GD030R	20	个			
16	电动动力系统工具	金刚砂磨头,总长70MM, 头端直径7.0MM/GD035R	20	个			
17	电动动力系统工具	锥形磨头,粗糙型,直径6.0MM,长70MM, 2.35MM杆/GD073R	20	个			
18	电动动力系统工具	筒状粗糙磨头,直径4.0MM,长70MM, 2.35MM杆/GD081R	20	个			
19	电动动力系统工具	筒状粗糙磨头,直径5.0MM,长70MM, 2.35MM杆/GD082R	20	个			
20	电动动力系统工具	筒状粗糙磨头,直径6.0MM,长70MM, 2.35MM杆	20	个			

		/GD083R				
21	电动动力系统工具	筒状粗糙磨头, 直径 7.0MM, 长 70MM, 2.35MM 杆 /GD084R	20	个		
22	医用清洗机	清洗转接头 /GB698R	2	个		用于冲洗及浸泡保护马达手柄

08 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	弹道探针	1.0mm *605mm	10	根	内镜碎石机设备 (瑞士 EMS)	瑞士 EMS 碎石设备的附件, 安装于碎石设备手柄上, 用于击碎人体结石	允许采购进口产品
2		0.8mm *605mm	18	根			
3		1.6mm *605mm	10	根			
4	超声探针	2.0mm *425mm	10	根		瑞士 EMS 碎石设备的附件, 安装于碎石设备手柄上, 用于击碎人体结石	
5	医用激光光纤	300	5	根	钬激光治疗机 (瑞柯恩)	用于泌尿系结石的碎石, 泌尿系肿瘤的汽化和凝固	
6		300	5	根			
7		450	1	根			
8		300	5	根			
9		450	1	根			
10		300	10	根			
11		450	1	根			
12		300	1	根			
13		450	1	根			
14		300	1	根			
15	450	1	根				
16	专用双极电极	0.6±0.1	10	根	等离子双极电切电凝系统 (司迈)	用于前列腺增生肥大切除和凝血	
17	专用双极电极	0.5±0.1	10	根			
18	专用双极	0.35	10	根			

	电极	±0.1					
19	专用双极电极	1.25 ±0.1	10	根			
20	专用双极电极	1.25 ±0.1	10	根			
21	专用双极电极	1.25 ±0.1	10	根			
22	一次性使用双极电极	SM-81 00	300	根			

09 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	弯型笔形手柄	电缆线长 3.2m	50	根	电磁刀设备 (高频手术系统)、安进医疗/AJ-40	利用高频电流及电磁场效应作用于人体,适用于神经外科及耳鼻喉科手术中对人体组织进行汽化、切割及凝固止血,其中具有电磁场效应的模式适合用于神经组织周围等敏感区域的处理以及对硬质肿瘤组织的切除凝固。	
2	双极用输出电缆	电缆线长 3.1m	50	根			
3	球型电极	3L1D: 长度 130mm ,球直径 1mm	50	根			
4	球型电极	3L2D: 长度 130mm ,球直径 2mm		根			
5	球型电极	5L2D: 长度 160mm ,球直径 2mm		根			
6	环型电极	3L3D: 长度 130mm	50	根			

		,球直径 3mm					
7	环型电极	3L5D: 长度 130mm ,球直径 5mm		根			
8	环型电极	5L5D: 长度 160mm ,球直径 5mm		根			
9	针型电极	3L: 长度 130mm	50	根			
10	针型电极	5L: 长度 160mm		根			
11	电动骨组织 手术工具	16mm 锥形 铣刀	100	个	动力系统、 史赛克 /5400-052- 000	用于神经外科的骨 性结构移除,打磨 等功能	允许采购进 口产品
12	骨动力系统	2.0mm 穿线 钻头	50	个			
13	骨动力系统	2.0mm 西瓜 钻头	共 50	个			
14	骨动力系统	3.0mm 西瓜 钻头		个			
15	骨动力系统	4.0mm 西瓜 钻头		个			
16	骨动力系统	5.0mm 西瓜 钻头		个			
17	骨动力系统	6.0mm 西瓜 钻头		个			
18	骨动力系统	2.0mm 粗糙 型金 刚砂	共 50	个			

		磨头					
19	骨动力系统	3.0mm 粗糙 型金 刚砂 磨头		个			
20	骨动力系统	4.0mm 粗糙 型金 刚砂 磨头		个			
21	骨动力系统	3.0mm 加长 粗糙 型金 刚砂 磨头		个			

10 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	血液过滤器	AEF-03	50	根	设备名称： 血液净化装置 规格型号： Plasauto Σ, B 类型	该产品用于败血症、多脏器衰竭、急性肝功能衰竭、急性呼吸衰竭、急性循环衰竭、急性胰腺炎、烧伤、外伤、手术后患者，以及伴有其他疾病的急性肾功能衰竭患者，或伴有上述疾病、循环不稳定的慢性肾功能衰竭患者。	该包允许采购进口产品
2	血液过滤器	AEF-07	50	根			

3	膜型血浆分离器	OP-02 W	30	支	<p>本产品在血浆交换疗法中，用于将血浆从血液分离，一次性使用。</p>
4	膜型血浆分离器	OP-05 W	30	支	
5	血液滤过器	AEF-1 0	30	根	
6	血液滤过器	AEF-1 3	50	根	
7	膜型血浆分离器	OP-08 W	50	支	
8	膜型血浆成分分离器	Casca deflo EC-20 W	50	支	
9	膜型血浆成分分离器	Casca deflo EC-40 W	30	支	
10	膜型血浆成分分离器	Casca deflo EC-50 W	30	支	
11	选择性血浆成份吸附器	IMMUS ORBA PH-35 0	20	支	
12	选择性血浆成份吸附器	PLASO RBA BR-35 0 (L)	30	支	
13	血液滤过器	ACF-1 80W	50	支	

11 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	Tm:YAG 激光手术系统 (光纤)	600 μ m	10	支	(专机专用) Tm:YAG 激光手术系统、CYT0031-0121	肺楔形切除	允许采购进口产品

12 包

序号	产品名称	规格	年预使用数量	单位	配套设备	适用范围/预期用途	备注
1	一次性文丘里泵和蠕动泵集液盒套装(含 HPS 灌注/抽吸管道、灌注系统和集液袋)	/	90	个	眼科超声乳化玻切治疗仪使用, 专机专用耗材	用于白内障超声乳化术、玻璃体切除术等	该包允许采购进口产品
2	一次性空气注入管	/	60	根		用于视网膜脱离修复术中气液交换功能	
3	uno 系列一次性 23G 高速气动玻切头	23G	90	根		用于玻璃体切除术、视网膜脱离修复术等	
4	uno 系列一次性 23G 套管针系统	23G	90	个		用于玻璃体切除术、视网膜脱离修复术等	

5	一次性广角防眩光 23G 眼内照明光导	23G	90	根		用于玻璃体切除术、视网膜脱离修复术等	
---	---------------------	-----	----	---	--	--------------------	--

三、商务要求

- 1、合同履行期限：合同生效之日起一年。
- 2、项目实施地点：海南省人民医院内
- 3、供应商必须根据采购人订货的品种、规格、数量及时将所需卫生材料送达采购人指定地点，并负责运输过程中的车辆、材料和人员的一切安全责任及费用。供应商不得再通过任何名义向采购人收取任何其他费用。
- 4、供应商按约定供应卫生材料，并提供产品合格证、使用说明书、性能检测报告等（供应商所提供的进口产品，只提供产品的进口报关单及产品注册证）。
- 5、卫生材料送到采购人后由双方共同验收后履行签收手续。如验收发现不符合要求的，采购人有权退回该批次的卫生材料，供应商负责在 5 个工作日内重新供应，由此产生的一切费用均由供应商承担。

6、质量要求

供应商售出产品必须符合采购人使用要求，并且不得低于国家及地方政府关于卫生材料的相关强制性标准。

7、卫生材料包装要求

按厂家规定的标准保护措施进行包装，需要低温运输的要使用低温保护包装。

8、质量保证及售后服务

8.1. 采购人在卫生材料使用过程中，对质量问题有权随时提出异议。对不符合质量要求的卫生材料供应商应在 5 个工作日内更换。

8.2. 供应商向采购人提供卫生材料产品厂家标准服务，免费提供 24 小时电话技术支持和咨询。必要时，根据采购人工作人员要求，派遣专业工作人员至现场提供技术支持和咨询。

9、付款方式：支付卫生材料款时间：供货数量达到合同约定且经验收由甲

方使用并经甲乙双方结算后，乙方提供普通税票，甲方在收到税票后，按医院规定程序办理完毕后 60 个工作日内转账支付。乙方延迟开具发票的，甲方的付款义务也相应顺延。