

医疗物品运输系统 采购及安装合同

合同编号：TS250030LJY

甲方（需方）：孟州市卫生健康委员会

乙方（供方）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

最终用户：孟州市第一人民医院

签订日期：2025-04-25

孟州市卫生健康委员会（以下简称“甲方”）与国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（以下简称“乙方”），根据《中华人民共和国民法典》有关规定，结合 河南国采招标咨询有限公司 招标公司项目编号为 孟财招标采购-2025-10 项目名称：孟州市卫生健康委员会孟州市第一人民医院新建项目医疗设备（第一批）及部分设备购置项目 包 9：医疗物品运输系统 的公开招标采购文件，经协商一致，甲乙双方签订医疗物品运输系统设备采购及安装合同（以下简称“本合同”）。

1、项目概况

项目名称：孟州市卫生健康委员会孟州市第一人民医院新建项目医疗设备（第一批）及部分设备购置项目。

项目编号：孟财招标采购-2025-10。

交货地点：孟州市第一人民医院。

项目内容：乙方按招标文件要求进行设计、供货、安装、调试、试运行及相关技术服务。

交货期：乙方收到甲方预付款后 4 个月内根据项目进度发货，货到医院达到施工条件后 120 日内完成交货、安装及调试完毕交付甲方验收（随医院工程进度）。

2、供货内容

本合同货物：医疗物品运输系统。

本合同货物数量：1 套（详见附件一：系统设备材料清单）（依据设计版本 20250325）。

本项目按合同规定，由乙方负责交货、安装、试运行直至交付甲方验收合格



并投入使用。

3、合同价款

3.1 本合同价税合计金额：11,898,568.00元人民币，即大写人民币壹仟壹佰捌拾玖万捌仟伍佰陆拾捌元整。该合同的总价由如下三部分组成

- (1) 设备及国内配套材料；
- (2) 技术服务费用；
- (3) 安装服务费用；

3.2 本合同合计金额包括货物价款、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、税费等全部费用。设备安装相关土建费用、总包配合费用、设计院配合费用、消防等不包含在本合同金额内，由甲方承担。

3.3 合同签订后由于业主的建筑、内装或其它设计发生变更导致物流系统发生相应的变更，或者甲方由于其它原因提出物流系统设计变更，则甲方和乙方将根据实际发生的部件数量和材料变更以及由此造成的设计费用增加，重新调整实际系统总价并签署相应的价格补充协议或合同。

4、安装施工、验收

4.1 安装施工

- (1) 按合同规定，乙方负责系统安装，甲方有责任和义务协调设计院、内装单位、基建单位和总包方给予乙方充分配合以顺利及时地完成安装。
- (2) 乙方依据安装施工进度表进驻工地和安装。

4.2 设备安装完成后，乙方应对其提供的所有设备进行单机调试和设备联调，乙方完成调试且设备试运行半月内，甲方需与乙方一起对设备进行验收交接、签署验收报告。

4.3 特别约定：若甲方没有出具书面验收合格证明，即使甲方已经投入使用，也不视为验收合格。

5、付款方式

5.1 签订合同后，甲方支付乙方 10% 的合同货款；设备验收合格后，乙方根据甲方要求开具全额发票，甲方支付乙方 60% 的合同货款；设备验收合格一年后甲方支付乙方 20% 的合同货款；设备验收合格贰年后甲方支付乙方 10% 的合同货款。

5.2 乙方开具相应的发票。



6、质保期和售后服务

6.1 质量保证期：从甲乙双方签署竣工验收合格证书之日起伍 年（驻地工程师 1 人）。

6.2 在质量保证期内：乙方对所提供的全部设备提供免费三包，免费保修、保养，在此期间，除人为损坏或不可抗力以外，乙方免费提供所有需更换的零部件。乙方派遣专业的驻院工程师进驻现场追踪设备的运行状况，并定期对设备进行例检和维护，保证设备正常运行。甲方应免费负责提供满足乙方驻场人员工作条件的工作场所。

6.3 在质保期外，乙方提供终生有偿维修服务，维修费用及方式由甲乙双方另行商定。

7、违约责任

由于一方违反本合同而导致另一方遭受的所有损失或对未违约方构成侵权的，均由违约方负责赔偿并承担相应的责任。

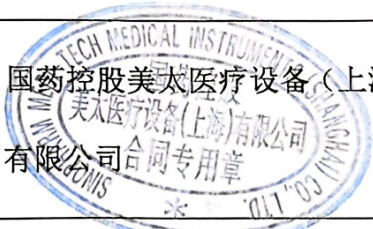
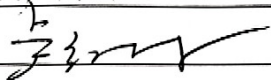
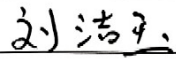
8、合同附件

（1）系统设备材料清单；

9、合同争议解决

因本合同引起的或与本合同有关的事项发生的任何争议，甲乙双方应友好协商解决，如协商无法解决，任何一方均可向人民法院提起诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

本合同一式捌份，自甲乙双方盖章后生效，甲乙双方各执肆份，均具有同等法律效力。

甲方（章）：  孟州市卫生健康委员会	乙方（章）：  国药控股美太医疗设备（上海）有限公司合同专用章
单位地址：河南省孟州市东河雍大街 010 号	单位地址：上海市长宁区中山西路 1001 号 国药大厦 18 楼
邮政编码：454750	邮政编码：200051
法人或委托代理人：	法人或委托代理人：刘洁玉
签字： 	签字： 
电话：0391-8197005	电话：021-23052418

2025.6.25

2025.4.25



	开户银行：招商银行股份有限公司上海分行 南西支行
	账号：121904732810905

附件一：系统设备材料清单

系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
一	轨道部分					
1	水平直轨组件 (3.5M)	235	套	2,709.00	636,615.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
2	垂直直轨组件 (3.5M)	89	套	2,709.00	241,101.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
3	内曲轨组件 (90 度)	71	套	8,029.00	570,059.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
4	内弯轨组件 (90 度)	108	套	7,153.00	772,524.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
5	外弯轨组件 (90 度)	17	套	7,946.00	135,082.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
二	转轨器部分					
6	2P1T 转轨器 (标准型 终端)	4	个	21,218.00	84,872.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
7	2P1T 转轨器 (标准型 非终端)	7	个	22,569.00	157,983.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
8	3P1T 转轨器 (标准型 非终端)	2	个	28,010.00	56,020.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
9	3P2T 转轨器 (标准型 非终端)	9	个	30,717.00	276,453.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
10	4P2T 转轨器 (标准型	7	个	35,924.00	251,468.00	沃伦韦尔



系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
	非终端)					(Warrenwell)
11	自动卷帘结构	22	套	427	9,394.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
三	工作站部分					
12	到站信号组件	34	个	1,315.00	44,710.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
13	站点控制器	34	个	11,658.00	396,372.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
14	称重系统组件	1	套	24,228.00	24,228.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
四	电控部分					
15	定制电源配电箱	3	个	6,839.00	20,517.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
16	3相400V双电源(垂直段电源分区使用)	13	个	12,691.00	164,983.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
17	物流系统电源	34	个	5,667.00	192,678.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
18	转轨器/区域控制盒 (含通讯功能)	29	个	11,840.00	343,360.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
19	单轨防火门控制箱 (不带通讯功能)	16	个	13,844.00	221,504.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
20	单轨防火门控制箱 (带通讯功能)	4	个	15,297.00	61,188.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
21	增强型单轨防火门控制箱	1	个	37,107.00	37,107.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)

系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
22	双轨防火门控制箱 (不带通讯功能)	13	个	16,152.00	209,976.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
23	定制不间断电源	34	个	1,939.00	65,926.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
24	总线终端电阻 PCBA	50	个	20	1,000.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
25	定制以太网开关(含 安装柜)	9	个	4,009.00	36,081.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
26	定制阻燃电缆	1	套	147,745.00	147,745.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
五	防火窗、防风门部分					
27	单轨防火窗组件集成 (1200MM)	30	套	8,184.00	245,520.00	森奥
28	双轨防火窗组件集成 (1500MM)	17	套	8,491.00	144,347.00	森奥
29	翻轨器集成(W)	64	个	4,752.00	304,128.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
30	防风门(单)	38	套	2,097.00	79,686.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
31	防风门(双)	24	套	3,602.00	86,448.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
六	小车部分			0	0	沃伦韦尔 (Warrenwell)
32	15KG 标准型小车(带 消毒功能)	34	套	41,983.00	1,427,422.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)

系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
33	轨道清洁小车	1	套	36,917.00	36,917.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
34	标准型箱体内水平回转架	34	个	1,286.00	43,724.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
35	小车垫子(大)	34	个	164	5,576.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
36	小车垫子(小)	34	个	141	4,794.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
七	监控中心					
37	定制电脑	1	套	8,059.00	8,059.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
38	远程报警	1	个	7,923.00	7,923.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
39	集成式L型测试架	1	套	41,040.00	41,040.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
40	轨道制作工具包	1	套	5,861.00	5,861.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
八	系统辅材部分					
41	曲轨摩擦条(90度)	71	个	92	6,532.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
42	齿条可拆卸直轨组件	34	套	415	14,110.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
43	垂直用齿条(轨道/转轨器, 520MM)	659	个	114	75,126.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)



系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
44	渐进式齿条组件	138	个	65	8,970.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
45	铜轨连接块结构	2313	个	29	67,077.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
46	涨紧式铜轨连接块	227	个	27	6,129.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
47	铜轨扣件	6465	个	5	32,325.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
48	电源分区绝缘块	559	个	7	3,913.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
49	信号分区绝缘块	55	个	7	385	沃伦韦尔 (Warrenwell)
50	导轨接触螺钉配件组	5100	个	16	81,600.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
51	铜轨 3.5M	17	个	292	4,964.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
52	终端短绝缘块	156	个	7	1,092.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
53	电缆固定夹	944	个	4	3,776.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
54	轨道终端板	43	个	209	8,987.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
55	垂直用齿条(轨道/转 轨器, 520MM)	28	个	114	3,192.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)



系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
56	单向绝缘板 PCBA	128	个	108	13,824.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
57	RFID 条码标贴组件 (轨道)	1027	个	14	14,378.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
58	RFID 条码标贴 (转轨 器)	46	个	14	644	沃伦韦尔 (Warrenwell)
59	站点短路保护 (含安 装盒)	34	个	492	16,728.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
60	转轨器安装配件组	166	个	87	14,442.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
61	直轨连接片	2770	个	7	19,390.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
62	曲轨连接片	313	个	7	2,191.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
63	电缆盖板 (PVC)	136	米	70	9,520.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
64	电缆盖板 (曲轨)	71	个	121	8,591.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
65	电缆盖板 (内弯)	57	个	142	8,094.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
66	电缆盖板 (外弯)	17	个	135	2,295.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
67	C 型夹	2842	个	14	39,788.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)



系统设备材料清单						
序号	品名	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
68	轨道固定板	324	个	41	13,284.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
69	单轨站点支架	84	个	599	50,316.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
70	双轨站点支架	8	个	638	5,104.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
九	软件和技术服务					
71	轨道物流系统软件 V3.0	1	套	403,788.00	403,788.00	沃伦韦尔 (Warrenwell)
72	安装费	1	项	1,007,759.00	1,007,759.00	/
73	系统设计, 现场技术指导, 项目管理, 系统测试, 软件编程调试和系统培训	1	项	1,001,138.00	1,001,138.00	/
74	设备包装+运输	1	项	170,925.00	170,925.00	/
十	配套产品					
75	标本发射端	1	台	736,000.00	736,000.00	美太医疗 X 博世 通
76	标本落地式接收端	1	台	329,000.00	329,000.00	美太医疗 X 博世 通
77	空气压缩机	1	台	79,800.00	79,800.00	美太医疗 X 博世 通
78	安装及辅材(含管道)	1	套	33,000.00	33,000.00	美太医疗 X 博世 通