

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2026〕32号

市发改委关于武汉市汉口医院 2026 年医疗设备提质升级项目可行性研究报告 (代项目建议书)的批复

市卫健委:

你委《关于申请审批武汉市汉口医院 2026 年医疗设备提质升级项目可行性研究报告(代项目建议书)的函》(武卫函〔2026〕19号)及项目资料收悉。根据中德华建(北京)国际工程技术有限公司的评估报告(中德华建〈鄂〉〔2026〕-GC-0148),经研究,现批复如下(项目代码 2601-420102-04-03-115069):

一、项目建设的必要性

该项目建设符合《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》《国家发改委等部门关于推动医疗卫生领域设备更新实施方案》等文件要求,有利于推动武汉市汉口医院持续提升医

疗设备精准化、便捷化、智能化、远程化水平，强化肿瘤、心脑血管等重大疾病诊疗能力，健全医院诊断、手术、患者服务等综合保障体系。项目建设是必要的。

二、建设地点、建设规模和主要建设内容

该项目位于武汉市江岸区二七路侧路7号汉口医院总院区。拟购置设备144台(套)，具体如下：CT高压注射器1台(套)、射频热疗系统1台(套)、层流百级移动灭菌洁净舱1台(套)、经颅重复磁刺激仪3台(套)、神经外科手术机器人导航定位系统1台(套)、视频脑电(量化)/数字脑电图机2台(套)、双向闭环脑机接口虚拟现实康复训练系统1台(套)、便携式可视化彩超诊疗系统1台(套)、神经重症多模态监测系统(脑电、脑温、脑氧监测)1台(套)、显微手术器械(神经外科手术，器械总长210-260mm)1台(套)、电动起立床1台(套)、吞咽神经和肌肉电刺激仪3台(套)、肢体康复器1台(套)、经颅超声神经肌肉刺激治疗仪2台(套)、低温等离子手术系统1台(套)、眼科光学相干断层扫描血流成像OCTA1台(套)、532nm眼底激光1台(套)、超声乳化仪(超声乳化手柄≥5套)1台(套)、A/B超声诊断仪1台(套)、数码裂隙灯1台(套)、超声生物显微镜1台(套)、显微手术器械(眼科眼前后段手术，器械总长100-130mm)1台(套)、睑板腺治疗仪1台(套)、下肢伤口氧疗仪1台(套)、间歇式气动压力系统2台(套)、自主神经病变检测系统1台(套)、糖尿病运动健康管理一体机系统1

台（套）、血管内皮功能检测仪 1 台（套）、冷冻手术治疗机 1 台（套）、电外科系统 1 台（套）、神经肌肉电刺激设备 3 台（套）、变频便携式体外膈肌起搏器 5 台（套）、6 分钟试验心肺功能检测仪 1 台（套）、便携式多导睡眠治疗仪 2 台（套）、肺部电生理检测仪 1 台（套）、便携式肺功能仪 2 台（套）、呼吸阻抗综合测量装置（脉冲振荡）1 台（套）、有创呼吸机 4 台（套）、无创呼吸机 7 台（套）、上下肢主被动康复训练仪 1 台（套）、振动叩击排痰仪 5 台（套）、心电监护仪 5 台（套）、睡眠认知评估及干预系统 1 台（套）、脑电刺激仪 1 台（套）、VR 认知评估及训练系统 1 台（套）、脑机接口（BCI）主动康复训练系统 1 台（套）、无创深部闭环神经调控系统 1 台（套）、蓝激光半导体激光治疗机 1 台（套）、可视化电生理精准诊断系统 1 台（套）、电生理整体治疗系统 1 台（套）、电生理疾病治疗系统 1 台（套）、尿流动力学仪 1 台（套）、磁刺激仪（ $\geq 110\text{Hz}$ 可调）1 台（套）、心电图机 1 台（套）、排痰机 4 台（套）、电动吸引器 1 台（套）、医用降温毯 3 台（套）、升温仪 1 台（套）、高流量湿化氧疗系统 2 台（套）、气管镜 1 台（套）、血气机 1 台（套）、超声骨动力设备 1 台（套）、C 臂 X 线透视机 1 台（套）、脊柱内镜操作器械 1 台（套）、脊柱头灯 1 台（套）、冲击波治疗仪 1 台（套）、骨科手外显微器械 1 台（套）、骨科手术放大镜 1 台（套）、水处理机 1 台（套）、透析设备单泵 2 台（套）、内瘘治疗仪 2 台（套）、腹膜自动透析机 1 台（套）、透析设备

双泵（全自动预冲/自动回血）2台（套）、牵引钳（王氏钳）2台（套）、除颤仪1台（套）、蓝光治疗仪1台（套）、无痛皮试仪1台（套）、输液泵2台（套）、婴儿T组合复苏器1台（套）、氧浓度检测仪1台（套）、便携式支气管镜2台（套）、成像控制器1台（套）、经鼻胃镜1台（套）、消化道动力检测系统1台（套）、磁控胶囊内镜1台（套）、呼出气分析仪1台（套）、神经重症多模态脑氧监测仪1台（套）、灸疗仪2台（套）、视频脑电监测仪（ERP+睡眠模块）2台（套）、静脉输液泵3台（套）、脑卒中闭环康复神经调控系统1台（套）、心脏电生理三维标测系统1台（套）、电生理多导仪1台（套）、临时起搏器2台（套）、无创血流动力学心功能检测系统1台（套）。

三、总投资、资金来源

经评估，项目估算总投资为4660.35万元，资金来源为项目单位自筹及争取上级政策性资金。

四、项目法人及建设工期

项目法人为武汉市汉口医院，项目建设工期12个月。

五、招标事项

项目招标实施方案核准意见（见附件）。

六、下一步工作要求

（一）必须严格执行安全生产制度，认真落实各项安全生产措施。

（二）规划、环保、消防等应严格执行国家工程建设有关规

定。

请严格按照批复的建设内容、投资估算以及国家投资管理相关要求，确保项目依法依规建设，争取早日建成发挥政府投资效益。

附件：1.项目招标实施方案核准意见
2.拟购置设备清单表

武汉市发展和改革委员会
行政审批服务专用章
2026年3月27日



武汉市发展和改革委员会
行政审批服务专用章



附件 1

项目招标实施方案核准意见

项目名称：武汉市汉口医院 2026 年医疗设备提质升级项目

序号	项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
		全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
1	勘察							
2	设计							
3	建筑工程							
4	安装工程							
5	监理							
6	主要设备	√			√	√		
7	重要材料							
8	其他							

审批部门核准意见：

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。



2026年3月27日

附件 2

拟购置设备清单表

项目名称：武汉市汉口医院 2026 年医疗设备提质升级项目

序号	设备名称	单位	单价 (万元)	数量	总价 (万元)
1	CT 高压注射器	台	10	1	10
2	射频热疗系统	台	48	1	48
3	层流百级移动灭菌洁净舱	台	4.6	1	4.6
4	经颅重复磁刺激仪	台	37	3	111
5	神经外科手术机器人导航定位系统	台	280	1	280
6	视频脑电（量化）/数字脑电图机	台	48	2	96
7	双向闭环脑机接口虚拟现实康复训练系统	台	295.5	1	295.5
8	便携式可视化彩超诊疗系统	台	60	1	60
9	神经重症多模态监测系统(脑电脑温脑氧监测)	台	176	1	176
10	显微手术器械	套	58	1	58
11	电动起立床	台	8	1	8
12	吞咽神经和肌肉电刺激仪	台	16	3	48
13	肢体康复器	台	10	1	10
14	经颅超声神经肌肉刺激治疗仪	台	4.7	2	9.4
15	低温等离子手术系统	台	45	1	45
16	眼科光学相干断层扫描血流成像 OCTA	台	142	1	142
17	532nm 眼底激光	台	35	1	35
18	超声乳化仪（超声乳化手柄≥5 套）	台	97.6	1	97.6
19	A/B 超声诊断仪	台	10	1	10
20	数码裂隙灯	台	34.2	1	34.2

序号	设备名称	单位	单价 (万元)	数量	总价 (万元)
21	超声生物显微镜	台	33	1	33
22	显微手术器械	套	11	1	11
23	睑板腺治疗仪	台	10	1	10
24	下肢伤口氧疗仪	台	48	1	48
25	间歇式气动压力系统	台	4.8	2	9.6
26	自主神经病变检测系统	台	65	1	65
27	糖尿病运动健康管理一体机系统	套	64	1	64
28	血管内皮功能检测仪	套	30	1	30
29	冷冻手术治疗机	台	38	1	38
30	电外科系统	台	49	1	49
31	神经肌肉电刺激设备	台	4.8	3	14.4
32	变频便携式体外膈肌起搏器	台	5.8	5	29
33	6分钟试验心肺功能检测仪	套	9.5	1	9.5
34	便携式多导睡眠治疗仪	台	5.2	2	10.4
35	肺部电生理检测仪	台	29.0	1	29
36	便携式肺功能仪	台	5.6	2	11.2
37	呼吸阻抗综合测量装置（脉冲振荡）	套	29.0	1	29
38	有创呼吸机	台	30.0	4	120
39	无创呼吸机	台	12.0	7	84
40	上下肢主被动康复训练仪	套	39.5	1	39.5
41	振动叩击排痰仪	台	3.0	5	15
42	心电监护仪	台	1.9	5	9.5
43	睡眠认知评估及干预系统	套	29.0	1	29
44	脑电刺激仪	套	7.8	1	7.8
45	VR 认知评估及训练系统	套	33.0	1	33
46	脑机接口（BCI）主动康复训练系统	套	92.5	1	92.5
47	无创深部闭环神经调控系统	套	155.5	1	155.5

序号	设备名称	单位	单价 (万元)	数量	总价 (万元)
48	蓝激光半导体激光治疗机	套	225.0	1	225
49	可视化电生理精准诊断系统	套	185.0	1	185
50	电生理整体治疗系统	台	80.0	1	80
51	电生理疾病治疗系统	台	46.0	1	46
52	尿流动力学仪	套	43.0	1	43
53	磁刺激仪 (≥110Hz 可调)	台	62.0	1	62
54	心电图机	台	2.7	1	2.7
55	排痰机	台	2.8	4	11.2
56	电动吸引器	个	0.45	1	0.45
57	医用降温毯	台	3.2	3	9.6
58	升温仪	台	0.9	1	0.9
59	高流量湿化氧疗系统	台	6.5	2	13
60	气管镜	台	19.3	1	19.3
61	血气机	台	0.9	1	0.9
62	超声骨动力设备	套	150.0	1	150
63	C 臂 X 线透视机	台	90.0	1	90
64	脊柱内镜操作器械	套	34.0	1	34
65	脊柱头灯	套	4.6	1	4.6
66	冲击波治疗仪	套	24.0	1	24
67	骨科手外显微器械	套	9.6	1	9.6
68	骨科手术放大镜	套	5.7	1	5.7
69	水处理机	台	82.5	1	82.5
70	透析设备单泵	台	14.8	2	29.6
71	内瘘治疗仪	台	11.0	2	22
72	腹膜自动透析机	台	8.5	1	8.5
73	透析设备双泵 (全自动预冲/自动回血)	台	26.0	2	52
74	牵引钳 (王氏钳)	个	3.0	2	6
75	除颤仪	台	3.7	1	3.7

序号	设备名称	单位	单价 (万元)	数量	总价 (万元)
76	蓝光治疗仪	台	1.3	1	1.3
77	无痛皮试仪	台	0.6	1	0.6
78	输液泵	台	0.8	2	1.6
79	婴儿 T 组合复苏器	台	4.8	1	4.8
80	氧浓度检测仪	台	0.9	1	0.9
81	便携式支气管镜	台	18.0	2	36
82	成像控制器	台	30.0	1	30
83	经鼻胃镜	台	34.0	1	34
84	消化道动力检测系统	台	75.0	1	75
85	磁控胶囊内镜	台	50.0	1	50
86	呼出气分析仪	台	9.5	1	9.5
87	神经重症多模态脑氧监测仪	台	94.0	1	94
88	灸疗仪	台	2.8	2	5.6
89	视频脑电监测仪(ERP+睡眠模块)	台	38.0	2	76
90	静脉输液泵	台	1.2	3	3.6
91	脑卒中闭环康复神经调控系统	台	135.0	1	135
92	心脏电生理三维标测系统	台	185.0	1	185
93	电生理多导仪	台	18.0	1	18
94	临时起搏器	台	4.5	2	9
95	无创血流动力学心功能检测系统	台	15.0	1	15
	合计			144	4660.35

抄送：市财政局、市统计局、市审计局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2026年3月27日印发

共印6份