

区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采 购及安装工程

投标文件

资信标书

项目编号：2018-440326-47-01-720074003

投标人名称：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

投标人代表：黄海辉

投标日期：2026年01月12日

一、企业基本情况

提供资质证书、营业执照、投标人企业性质承诺书（并附股权结构查询截图）扫描件。

（按招标文件第三章资信标附表 1 要求的格式提供）

企业基本情况一览表

企业名称	国药控股美太医疗设备（上海）有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91310118778919640R	企业性质（民营/国有）	国有
注册资金（万元）	3000	注册地址	上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）
企业法定代表人	方亮	建立日期	2005 年 08 月 05 日
法定代表人身份证号码	110103197507270918	法定代表人手机号码	13601355375
投标员	姓名：黄海辉 身份证号码：45088119921101061X 手机号码：13760712601 邮箱：huanghaihui@medi-tech.com.cn		
现有资质类别及等级	1、营业执照 2、ISO9001 质量管理体系认证证书 3、ISO14001 环境管理体系认证证书 4、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书 5、GB/T 27922 服务认证证书（五星级）		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

1) 营业执照



提示：每年1月1日至6月30日
报送上年度市场主体年报信息

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>



营业执照

统一社会信用代码

91310118778919640R

证照编号: 05000000202506300107

(副本)

扫描二维码
了解更多登记、备案、许可、监管信息、体验更多应用服务。



名称 国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册资本 人民币3000.0000万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2005年08月05日

法定代表人 方亮

住所 上海市长宁区中山西路1001号18层A区
(实际楼层16层)

经营范围

许可项目：第三类医疗器械经营；第三类医疗器械制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
一般项目：货物进出口；技术进出口；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；汽车销售；劳动防护用品销售；机械电气设备；机械零件、零部件销售；日用塑料制品销售；服装服饰材料销售；五金产品零售；电子元器件零售；通信设备销售；通信设备销售；日用百货销售；服装服饰批发；化工产品销售（不含危险化学品）；环境保护专用设备销售；计算机零配件及辅助设备销售；智能机器人销售；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；包装专用设备销售；包装材料及制品销售；金属制品销售；塑料制品销售；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；专用设备修理；通讯设备修理；投资管理；企业形象策划；市场营销策划；广告设计、代理；广告制作；广告发布；气体、液体分离及净化设备销售；电子专用设备销售；制冷、空调设备销售；泵及真空设备销售；气体压缩机销售；特种车辆销售；电气设备销售；智能机器人的研发；人工智能硬件销售；服务消费机器人销售；工业设计服务；机械设备销售（不含特种设备）；食品销售（仅销售预包装食品）；特殊医学用途配方食品销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关



2025年06月30日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2) ISO9001 质量管理体系认证证书

NOA

质量管理体系认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其质量管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015 标准

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售, 医院用智能物流装备的销售

认证证书编号: NOA2507849

统一社会信用代码: 91310118778919640R

首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日

监督审核通过标签:

第一次监审贴标处

第二次监审贴标处

第三次监审贴标处

认证经理



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M

微信扫描上方二维码, 验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06 注册截止日期: 2028.10.16

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the **QUALITY MANAGEMENT SYSTEM** of
**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507849

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label

Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

3) ISO14001 环境管理体系认证证书

	
环境管理体系认证证书	
兹证明	
国药控股美太医疗设备（上海）有限公司	
注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）	
审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）	
其环境管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合	
GB/T 24001-2016 / ISO14001:2015 标准	
认证范围	
一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售, 医院用智能物流装备的销售	
认证证书编号: NOA2507850	
统一社会信用代码: 91310118778919640R	
首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日	
监督审核通过标签:	
第一次监审 贴标处 第二次监审 贴标处 第三次监审 贴标处	
	 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C051-M
	
微信扫描上方二维码, 验证证书有效性。	
认证经理	
	
证书签发日期: 2026.01.06	
注册截止日期: 2028.10.16	
本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。	
挪亚检测认证集团有限公司	
地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com	



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM of
**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 24001-2016 / ISO14001:2015

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507850

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:



Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

4) ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其职业健康安全管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018 标准

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售, 医院用智能物流装备的销售

认证证书编号: NOA2507851
统一社会信用代码: 91310118778919640R
首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处



认证经理



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06 注册截止日期: 2028.10.16

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM of

**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507851

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:



Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

5) GB/T 27922 服务认证证书（五星级）

NOA

服务认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其售后服务过程已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 27922-2011 标准

五星级

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械、医院用智能物流装备的售后服务（五星级）

认证证书编号: NOA2507756

统一社会信用代码: 91310118778919640R

首次注册日期: 2025 年 10 月 14 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处

认证经理

微信扫描上方二维码, 验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06 注册截止日期: 2028.10.13

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆 CNCA 网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路 169 号 5 幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



SERVICE CERTIFICATION CERTIFICATE

This is to Certify that the AFTER-SALES SERVICE of

Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments (Shanghai) Co.,Ltd.

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 27922-2011

Five Star



for the scope of

After-sales service (five-star) for Class I medical devices, Class II and III
medical devices within the scope of qualification, and intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507756

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

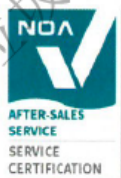
Initial Certification Date: 14 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label



Certification Manager



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 13 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

2、企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工程署

我单位参加区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程的招投标活动，
我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	朱伟强	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	樊剑心	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
3	国药控股医疗器械有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	310105000308248	查看

共查询到 3 条记录 共 1 页

[首页](#) [前一页](#) **1** [下一页](#) [末页](#)

股东及出资详细信息

■ 股东信息

股东名称	朱伟强
认缴额 (万元)	135
实缴额 (万元)	135

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
--------	-----------	--------

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

股东及出资详细信息

×

股东信息

股东名称	樊剑心
认缴额 (万元)	765
实缴额 (万元)	765

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	765	2012年1月5日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	765	2012年1月5日

股东及出资详细信息

×

股东信息

股东名称	国药控股医疗器械有限公司
认缴额 (万元)	2100
实缴额 (万元)	2100

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	2100	2012年1月5日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	2100	2012年1月5日

司

承诺人（盖章）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公

法定代表人（签名）：

日期：2026 年 01 月 05 日



二、企业业绩

投标人类似业绩一览表

气动物流系统业绩 2 项

1、工程名称：提质扩能畅通工程智慧物流系统采购合同；

（项目类别：代理商与项目发包人签订的气动物流传输系统设备采购及安装工程合同；气动物流系统业绩部分合同金额：514 万元（无需四舍五入）；合同签订日期：2025 年 1 月 17 日；工作内容：萍乡市人民医院智慧物流系统（包含但不限于招标文件技术要求中所有设备、系统及招标文件技术要求、图纸中未提及但属于智慧物流系统功能 必要设备或组成）的设计、供货、安装、调试、验收、总包配合以及医疗综合楼药梯改造， 以及系统安装施工时所有土建、拆改等为完成本项目的一切内容；生产制造商：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司；代理商：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司）

2、工程名称：四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）气动物流传输系统；

（项目类别：代理商与项目发包人签订的气动物流传输系统设备采购及安装工程合同；气动物流系统业绩部分合同金额：330.5 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：2024 年 12 月 01 日；工作内容：医用物流系统及相关配套设施的深化设计、材料(设备)供货、安装、调试、试运行、检测、验收、移交工作内容；生产制造商：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司；代理商：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司）

箱式物流系统业绩 2 项：

1、工程名称：隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目一箱式物流；

（项目类别：代理商与项目发包人签订的箱式物流传输系统设备采购及安装工程合同；箱式物流系统业绩部分合同金额：1442.691388 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：2024 年 01 月 24 日；工作内容：箱式物流传输系统等施工内容，工程施工设计图纸及招标工程量清单范围内的全部内容；生产制造商：达赫(青岛)医疗科技有限公司；代理商：成都宏达洁净技术工程有限公司）

2、工程名称：宜宾市南溪区医疗产业园项目二标段物流系统设备采购及安装；

（项目类别：制造商与项目发包人签订的气动物流传输系统设备采购及安装工程合同；箱式物流系统业绩部分合同金额：750.291243 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：2024 年 10 月 29 日；工作内容：箱式物流传输设备采购及安装；生产制造商：达赫(青岛)医疗科技有限公司；代理商：/）

垃圾被服收集系统 2 项：

1、工程名称：浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目；

（项目类别：代理商与项目发包人签订的医疗项目污衣被服收集传输系统设备采购及安装工程合同；垃圾被服收集系统业绩部分合同金额：2208.83307 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：2022 年 3 月 11 日；工作内容：项目设备（含辅材）、包装、运输、运输耗损、装卸、安装、安装所用水电、辅料、配件、工具、设计优化、保管、调试、第三方检验、保修、管理、可能的二次搬运、临时设施、成品保护、保险、税金。；生产制造商：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司；代理商：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司）

2、工程名称：深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程合同协议书、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程；

（项目类别：代理商与项目发包人签订的医疗项目污衣被服收集传输系统设备采购及安装工程合同；垃圾被服收集系统业绩部分合同金额：2417.998405 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：质子中心：2023 年 2 月 28 日；肿瘤医院（二期）：2023 年 3 月 6 日；工作内容：质子中心：垃圾被服收集系统共包含 18 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、垃圾提升装置、自动清洗装置、缓存阀、中央收集站及风机、过滤器、垃圾收集终端、被服收集终端、控制系统等。本合同工程包括但不限于垃圾被服收集系统的深化设计、供货、安装、调试配合验收、保养和维护等；肿瘤医院（二期）：垃圾被服收集系统共包含 90 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、自动清洗装置等。本招标工程包括但不限于垃圾被服收集系统的深化设计、供货、安装、调试、配合验收、保养和维护等。；生产制造商：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司；代理商：深圳市海凌机电设备有限公司）

注：1、按《资信标要求一览表》要求及业绩证明材料一览表要求提供，投标人可将合同中服务内容及合同价等关键信息进行标记，以便招标人审核。

2、每个系统合同金额≥招标控制价对应部分二分之一，即①气动物流系统合同金额≥474.9984 万元 ②箱式物流系统合同金额≥1079.376 万元；③垃圾被服系统合同金额≥1076.832 万元为符合要求业绩。

1、气动物流系统业绩 2 项

1) 提质扩能畅通工程智慧物流系统采购

(1) 代理商与合同采购方签订的物流系统的合同

提质扩能畅通工程智慧物流系统采购合同

合同编号: ZFCG-17-20241219

甲方(需方): 萍乡市人民医院

乙方(供方): 国药控股美太医疗设备(上海)有限公司

萍乡市人民医院(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,结合江西省机电设备招标有限公司项目编号为 JXTC2024190041 的公开招标文件,经协商一致,甲乙双方签订萍乡市人民医院提质扩能畅通工程智慧物流系统采购项目合同(以下简称“本合同”)。

第一条,项目概况

项目名称: 萍乡市人民医院提质扩能畅通工程智慧物流系统采购项目。

项目编号: JXTC2024190041。

交货地点: 萍乡市人民医院(江西省萍乡市武功山中大道 8 号)。

项目内容: 萍乡市人民医院智慧物流系统(包括但不限于招标文件技术要求中所有设备、系统及招标文件技术要求、图纸中未提及但属于智慧物流系统功能必要设备或组成)的设计、供货、安装、调试、验收、总包配合以及医疗综合楼药梯改造,以及系统安装施工时所有土建、拆改等为完成本项目的一切内容。

交货期: 本项目分期实施,2025 年 6 月 30 日前完成肾病中心与康复楼、应急医疗救治大楼、医疗综合楼物流系统安装、调试;2025 年 12 月完成医技综合楼物流系统安装、调试;具体以甲方书面通知为准。交付甲方验收(随医院工程进度)。

第二条，供货内容

本合同货物：气动物流传输系统 1 套（包括 54 个站点，108 个传输瓶和 1 个清洁传输瓶）、智能化轨道物流系统 1 套（包括 54 个站点，81 辆 20kg 运输小车和 2 辆清洁小车）、土建改造、药梯改造（包含医疗综合楼 2 台药梯杂物梯），气动物流传输系统、智能化轨道物流按医院实际验收点位等，以上内容详见附件。

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。

第三条，合同价款

1、本合同价税合计金额：20880000.00 元人民币，即大写人民币贰仟零捌拾捌万元整。合同总价由如下三部分组成：

（1）设备及配套材料价税合计金额：17260000.00 元（大写：壹仟柒佰贰拾陆万元整）；

（2）技术服务费用价税合计金额：1160000.00 元（大写：壹佰壹拾陆万元整）；

（3）安装及改造服务费用价税合计金额：2460000.00 元（大写：贰佰肆拾陆万元整）。

2、本合同合计金额包括货物价款、专用工具、安装、调试、检验、总包配合、技术培训及技术资料和包装、运输、税费等费用。

3、合同签订后由于甲方需求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，则甲方和乙方根据气动物流传输系统、智能化轨道物流按医院实际验收点位数量据实结算。

第四条，履约担保

乙方为本合同项目进行履约担保：

4、本合同附件及补充协议（若有）。

第十条，合同争议解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量监督部门或甲方指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由责任方承担。

2、因本合同引起的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请甲方所在地法院进行处理。

3、本合同没有约定的，按照法律法规的规定进行处理。

第十一条，其他

1、本合同正本 5 份，自甲乙双方盖章后生效，甲、乙方各执 2 份，招标代理机构执 1 份，均具有同等法律效力。

2、本合同双方地址等基本信息，均系双方可送到地址确认信息，若有变更，

应及时一书面方式通知对方，否则，本合同中的地址即为有效地址

甲方（盖章）：萍乡市人民医院	乙方（盖章）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司
法人或委托代理人（签章）：峰黄印文	法人或委托代理人（签章）：彭木
签订日期：2025.1.17	签订日期：2025.1.17
开户银行：	开户银行：招商银行股份有限公司上海分行南西支行
账号：	账号：121904732810905
联系人：	项目联系人：王为良/陈亚非

联系方式	联系方式: 13771916456/18295139874
单位地址: 萍乡市武功山中大道 8 号	单位地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号国 药大厦 18 楼 (实际楼层 16 层)
邮政编码: 337055	邮政编码: 200051

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目的招投标使用

附件 1：货物明细

序号	名称	制造商	品牌	规格、型号	产地	数量	单价（元）	总价（元）
1	智能化轨道物流：轨道、转轨器及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	1 套		
2	智能化轨道物流：工作站、控制器、电源、UPS、软件及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	54 套		
3	智能化轨道物流：防火窗组件集成及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	85 套		
4	智能化轨道物流：双向防风门组件集成及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	164 套		
5	智能化轨道物流：20kg 运输小车（带消毒功能）	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	81 辆		
6	智能化轨道物流：轨道清洁小车	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	TELESYS	江苏	2 辆		
7	气动物流传输系统：管道、转换器及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	AIRSYS	江苏	1 套		
8	气动物流传输系统：控制中心、软件及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	AIRSYS	江苏	1 套		
9	气动物流传输系统：工作站及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	AIRSYS	江苏	54 套		
10	气动物流传输系统：传输瓶及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	AIRSYS	江苏	108 套		
11	气动物流传输系统：风机及其标准配件	苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司	沃伦韦尔	AIRSYS	江苏	1 套		
12	监控中心计算机	联想（北京）有限公司	联想	启天 M455-A361	广东	2 台		
13	监控中心显示器	联想（北京）有限公司	联想	S24e-24	安徽	2 台		

14	现有医疗综合楼药梯改造：药梯及其标准配件	莱茵德尔菲电梯有限公司	莱茵德尔菲	TWJ200	江西	2套	
15	安装费	/	/	/	/	1式	
16	土建改造费	/	/	/	/	1式	
17	设计、调试、检验、培训等技术服务	/	/	/	/	1式	
合计人民币（大写）：贰仟零捌拾捌万元整					人民币（小写）¥：20,880,000.00元		

附件2：点位报价表

序号	名称	数量	单价（元）	单项总价（元）	备注
1	土建改造部分	1项	1,100,000.00	1,100,000.00	/
2	药梯改造部分	1项	600,000.00	600,000.00	含2套电梯
3	气动物流传输系统点位报价	54个	95,185.19	5,140,000.00	/
4	智能化轨道物流点位报价	54个	260,000.00	14,040,000.00	/
总价（元）				20,880,000.00	/

注：1、投标人分别根据气动物流传输系统、智能化轨道物流总价折算点位报价；

2、点位报价部分根据医院实际验收数量进行结算。

第 1 页 共 8 页



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路19号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

定地点, 甲方负责提供仓库) 工作, 由甲方负责安装和调试工作。

第三条 合同总价

按照上述范围所述供货总价为大写人民币(小写:
¥)。

第四条 交货及付款方式

4、

5、

6、

7、

8、

第五条 保修条款



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路19号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

第六条 合同保密

第七条 违约责任

由违约方负责赔偿并承担相应的责任。

第八条 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。

本合同一式二份,甲、乙双方各执一份。

甲方: 国药控股美太医疗设备(上海)有限公司
(盖章)

乙方: 苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
(盖章)

增值税发票开票资料

地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号

开户银行: 苏州银行苏州科技城支行

账号: 51212800000816



苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路19号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

18层(实际楼层16层)

行号: 313305060550

税号: 91310118778919640R

户名: 苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

银行: 招商银行股份有限公司上海南西支行

账号: 121904732810905

签订日期: 2025年 2月 26日

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目的招投标使用

2025

2025



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

苏州高新区弘景路19号

苏州 215163, 中国

电话: +86 (0) 512 66806616

传真: +86 (0) 512 66806615

沃伦韦尔智能气动物流传输系统, 型号: Airsys

数量: 1套

序号	品名	产品编码	数量	单位	美太单价 (含税, 人民币)	美太总价 (含税, 人民币)
一	管道部分					
1	PVC 直管 110mm	095-000014-00	40	米		
2	PVC 弯头 110mm	095-000015-00	8	个		
3	PVC 套管 115mm	095-000016-00	40	个		
4	PVC 直管 160mm (灰色)	095-000008-00	100	米		
5	PVC 弯管 160mm (灰色)	095-000009-00	32	个		
6	PVC 套管 165mm (灰色)	095-000010-00	70	个		
11	不锈钢抱箍 160mm	042-004073-00	1540	个		
二	转换器部分					
1	三向转换器	115-003860-00	13	个		
2	四线转换中心	115-003861-00	1	个		
4	转换中心收发单元	115-003988-00	4	个		
5	光电开关	115-003887-00	4	个		
三	风机部分					
1	风机, 5.5kw	115-003936-00	4	台		
3	变频器, 5.5kw	115-003937-00	4	个		
4	风向切换器	115-003865-00	4	个		
5	风机连接套件	115-003866-00	4	个		
6	机房传输瓶缓冲器	115-003867-00	4	个		
四	工作站					
3	前置式站点	115-003853-00	50	个		
9	多发站点	115-003857-00	2	个		
11	检验科接收站点	115-003859-00	2	个		
12	通过式末端站点配件	115-003930-00	5	个		
13	空瓶架	024-000193-00	56	个		
14	站点接收篮	024-000194-00	50	个		
15	站点排气阀	115-003868-00	10	个		
五	传输瓶					



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

苏州高新区弘景路19号

苏州 215163, 中国

电话: +86 (0) 512 66806616

传真: +86 (0) 512 66806615

1	传输瓶	034-000636-00	108	个		
2	清洁传输瓶	115-003939-00	1	个		
3	RFID 芯片	024-000389-00	216	个		
5	内置试管海绵 (L=250mm)	040-000324-00	108	个		
六	控制中心					
1	监控电脑	115-003944-00	1	套		
2	总线转换器	115-003940-00	4	个		
3	网络交换机	024-000208-00	1	个		
4	电源盒	115-003935-00	8	个		
6	配电柜 (4 风机)	045-000586-00	1	个		
七	其他及安装附件部分					
1	纺织胶布	098-000348-00	62	卷		
2	电缆	115-003987-00	1	套		
3	备件包	115-003929-00	1	套		
	小计 (硬件部分)					
八	软件					
1	沃伦韦尔智能气动物流传输系统管理软件 V1.0	110-000047-00	1	套		
	总计					

电缆清单:

序号	品名	编码	数量	单位	美太单价 (含税, 人民币)	美太总价 (含税, 人民币)
1	三芯电缆, 3×0.5mm ² (棕、蓝、黑)	009-003226-00	100	米		
2	三芯电缆, 3×1.5mm ² (红、蓝、黄绿)	009-003123-00	200	米		
3	两芯电缆, 2×4mm ² (红、黑)	009-003236-00	4200	米		
4	超五类网线	009-003214-00	4200	米		
5	电缆, 黄/绿/红 3 芯+黄绿 1 芯, 3×2.5mm ² +1×1.5mm ²	009-003232-00	100	米		
合计						

2) 四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）气动物流传输系统

(1) 代理商与合同采购方签订的物流系统的合同

智能化气动物流传输系统 采购及安装合同

合同编号：TS240084SY

甲方（需方/买方）：四川帝涛贝沛科技有限公司
乙方（供方/卖方）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司
最终用户：四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）
签订日期：2024.12.01

四川帝涛贝沛科技有限公司以下简称“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，在平等互利、合作共赢的基础上，经协商一致，甲乙双方签订四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）新建工程智能化气动物流传输系统的供货及安装调试合同（以下简称“本合同”）。

1、项目概况

项目名称：四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）气动物流传输系统。

交货地点：四川大学华西第二医院天府医院（四川省儿童医院）（甲方负责协调现场仓库）。项目内容：乙方按项目现场要求进行设计、供货、安装、调试、试运行及相关技术服务。

开工日期：监理工程师发布的开工通知中确定的开工日期。

合同工期：180个日历天（钢管部分1个月内交货，进口部分4个月内交货）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2、供货内容

本合同货物：沃伦韦尔(品牌)智能化气动物流传输系统及安装（Air-log版气动，钢管部分自采国产管道）。

本合同货物数量：1套（包括41个站点，82个传输瓶，1个清洁传输瓶）（依据设计版本202210版）。

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。

范围：完成四川大学华西第二医院天府医院建设项目医用物流系统及相关配套设施的深化设计、材料（设备）供货、安装、调试、试运行、检测、验收、移交工作内容。具体详见业主方本项目的图纸和采购工程量清单。

具体包括但不限于：

- (1) 设计文件中的医用物流系统设备供货、安装、调试、验收检验、维保及质量保修配件供应；
- (2) 所有设备场内运输，含垂直运输；
- (3) 提供报验、验收等所需的资料，负责提供设备招投标相关的检测报告；
- (4) 负责组织本工程的调试工作及验收；
- (5) 负责承包范围内所有工程资料的收集和整理归档、移交档案馆，以及移交业主方后的使用培训（若需）；
- (6) 预留院区物流系统管理系统接口，且向相关专业提供满足要求的通讯接口及开放的通讯协议，满足业主方物流系统接入需求。
- (7) 提供伴随服务。

3、合同价款

3.1 本合同价税合计金额：3,305,000.00 元人民币，即大写人民币叁佰叁拾万伍仟元整。该合同的总价由如下三部分组成：

- (1) 设备及国内配套材料价税合计金额：2,644,000.00 元人民币（其中税金：304,176.99 元人民币）即大写人民币柒佰柒拾玖万陆仟捌佰元；
- (2) 技术服务费用价税合计金额：330,500.00 元人民币（其中税金：18,707.55 元人民币）即大写人民币叁拾叁万零伍佰元；
- (3) 安装服务费用价税合计金额：330,500.00 元人民币（其中税金：18,707.55 元人民币）即大写人民币叁拾叁万零伍佰元；

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（含质保期内的零部件及耗材，含产品的成品保护、验收处理以及质保等合同所含服务的所有费用以及相应税金）。

3.2 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。

3.3 合同价款包括但不限于所需的人工费、材料费（含材料损耗）、材料检测费、机械及机械进出场费（含多次进出场）、运输及上下车费、场内外吊装机转运费（含多次转运）、场外运输及处置费、水电费（含乙方从施工总承包单位提供的水电接驳点接至使用位置的管线费用）、垂直运输措施费、安全文明施工费、零星脚手架搭拆费、工具用具费、工程超高部分的人工降效费、临时设施费、成品（半成品）保护费、深化设计费、环境保护费、其他措施费、保险费、现场

本合同一式二份，甲、乙方各执一份。

甲方（章）：四川帝涛贝沛科技有限公司 	乙方（章）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司 
---	--

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目的招投标使用

附件一：系统设备材料清单

序号	品名	数量	单位
	Imported Materials/德国进口部分		
1	控制中心和软件		
1.2	监控软件, 蓝狗, 10 个站点 LICENCE	1	套
1.3	控制软件, 10 LICENCE	4	个
1.4	预装程序与配置	1	套
1.17	总线转换器	3	个
1.18	电源盒	6	个
2	工作站		
2.7	前置式站点, NW160, 3 英寸显示屏	41	个
3	转换器		
3.1	三向转换器	11	个
4	风机部分		
4.1	三相空压机 SD810, 5.5KW	3	个
4.7	风向切换器 NW110	3	个
4.8	风机连接套件	3	个
4.10	消音器	6	个
4.11	机房传输瓶缓冲器	3	个
4.13	PVC/110 弯头	6	个
5	传输瓶		
5.3	经典款传输瓶红色 (330x120)	82	个
5.7	清洁传输瓶	1	个
6	选配件		
6.7	光电开关	18	个
7	直管, 弯管, 电缆及其他		

7.1	站点进气阀	7	
7.2	站点排气阀	7	个
7.14	数据线	2250	米
7.15	备件包	1	个
	国外小计		
	国内采购配套部分		
1	监控中心品牌电脑	1	台
2	配电柜	1	组
3	瓶架	41	个
4	站点接收篮	41	套
5	到站信号	41	个
6	PVC 直管 160	75	米
7	PVC 弯管 160	24	个
8	PVC 套管	50	个
9	PVC 直管 110	30	米
10	PVC 套管 110	30	个
11	抱箍	850	个
12	不锈钢直管	1470	米
13	不锈钢弯管	215	个
14	纺织胶布	3	卷
15	交换机	1	个
16	不间断电源	1	个
17	站点接收篮衬垫	41	个
18	120X250 内置试管海绵	82	个
	安装费用		
1	安装人工费	1	项
2	管道安装吊环	1508	个

3	安装附件	1	项
	项目实施管理费用		
1	项目管理、差旅、调试等费用	1	项
2	其他附件	1	项

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目招标投标使用



2、箱式物流系统业绩 2 项：

1) 隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目--箱式物流

(1) 代理商与合同采购方签订的物流系统的合同

☐适用于房屋建筑和市政工程

合同编号：CJ-CGHT-2401240016

建设工程施工合同 (GF—2017—0201)

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都建工集团有限公司

承包人（全称）：成都宏达洁净技术工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目一箱式物流工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目一箱式物流工程。

2. 工程地点：隆昌市人民中路延伸段以北与恒中路以东。

3. 工程立项批准文号：隆发改社会【2019】11号、隆发改社会【2019】12号。

4. 资金来源：业主自筹。

5. 工程内容：隆昌市人民医院内科综合楼建设项目：总建筑面积 31612.6 平方米。其中：地上 16 层，地下 1 层；配套建设道路、电气、给排水、燃气、绿化等附属工程。隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目：总建筑面积 144124.5 平方米。其中：门诊、急诊大楼地下 2 层，地上 4 层；医技楼、专科楼地下 1 层，地上 4 层；外科综合楼地下 1 层，地上 16 层；感染楼地上 3 层；垃圾库、供养站、后勤保障楼地上 1 层；配套建设道路、电气、给排水、燃气、绿化等附属工程；。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：箱式物流传输系统等施工内容，工程施工设计图纸及招标工程量清单范围内的全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 2 月 18 日。

计划竣工日期：2024 年 6 月 08 日。

工期总日历天数：110 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期

计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 符合国家现行验收规范合格标准 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写) 壹仟肆佰肆拾贰万陆仟玖佰壹拾叁元捌角捌分 (¥14,426,913.88 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) 叁万伍仟陆佰陆拾叁元贰角叁分 (¥35,663.23 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：廖川。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书(如果有)；
- (2) 投标函及其附录(如果有)；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 2 月 2 日签订。

十、签订地点

本合同在 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

	
发包人：成都建工集团有限公司	承包人：成都宏达洁净技术工程有限公司
开户行：中信银行 账号(公章)	开户行：中信银行 账号(公章)
法定代表人或其委托代理人： <u>徐上</u>	法定代表人或其委托代理人： <u>张</u>
(签字)	(签字)
组织机构代码：91510100201929676Y	组织机构代码：915101126675518201

地址：成都市青羊区八宝街 111 号

邮政编码： /

法定代表人：李定葵

委托代理人：徐品玲

电话：028-86273922

传真： /

电子信箱： /

开户银行：中国工商银行成都东城根街行

账号：4402207009022700268

地址：四川省成都市龙泉驿区成龙大道二段 888 号总部经济港 E1

邮政编码：610100

法定代表人：张茂

委托代理人：阳辉

电话：028-88432397

传真：028-88432397-803

电子信箱：cdhongda2021@126.com

开户银行：兴业银行成都龙泉驿支行

账号：431060100100018192

(2) 代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料

箱式物流传输设备 购置及安装合同

项目名称：隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、
隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目

货物名称：箱式物流传输设备

买 方：成都宏达洁净技术工程有限公司

卖 方：达赫（青岛）医疗科技有限公司

日 期：2024 年 1 月 24 日

箱式物流传输设备购置及安装合同

甲方（买方）：成都宏达洁净技术工程有限公司
统一社会信用代码：915101126675518201
企业地址：成都市龙泉驿区成龙大道二段 888 号 E1 栋
法定代表人：（签章）
身份证号：

乙方（卖方）：达赫（青岛）医疗科技有限公司
统一社会信用代码：91370211MA3N5AF38B
企业地址：青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼
法定代表人：（签章）
身份证号：

经四川省公共资源交易平台公开招标，甲方中标“隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目——箱式物流（施工）”项目分包工程。现甲方向乙方采购一套箱式物流传输设备，按照中华人民共和国《民法典》的相关规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同：

第一条、货物内容

供货内容

序号	货物名称	数量	单位	品牌	金额（元）	备注
1	箱式物流传输设备	1	套	道驰		设备清单详见附件 1
设备总价：						
设备总价为含税价，增值税专用发票税率 13%（随国家政策调整）						
1. 交货地点：隆昌市人民中路延伸段以北与恒中路以东 设备质量保证期：2 年						
2. 交付期：同期满足甲方与总包方货物交付并完成安装调试（即甲方与总包方签订的						

事件，一方无需对因不能履行或损失承担责任，并且不得视为对本合同的违约。
遭受不可抗力的一方应采取措施最大限度地减少或消除不可抗力的影响，并尝试恢复履行受影响的义务。

第十条、合同生效

- 10.1 本合同在甲乙双方盖签字章后即刻生效。
10.2 本合同附件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
10.3 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
10.4 本合同没有具体约定的，遵循我国现行、有效的法律法规之规定。

第十一条、合同附件表

序号	附件名称
1	附件 1: 箱式物流设备清单
2	附件 2: 甲方本项目中标通知书
3	附件 3: 甲方营业执照副本复印件
4	附件 4: 乙方营业执照副本复印件
5	附件 5: 安全质量责任书
6	附件 6: 乙方现场主要人员

以下无正文

甲方：成都宏达洁净技术工程有限公司 乙方：达赫（青岛）医疗科技有限公司

法定代表人签字（并盖章）：

法定代表人签字（并盖章）：

时间：2024 年 1 月 24 日

时间：2024 年 1 月 24 日

附件 1: 箱式物流设备清单

序号	设备名称	数量	单位	项目特征描述
1	水平换轨机	3	套	1.名称: 水平换轨机 2.型号: 详设计 3.设备组成: 电机、传感器、滑轨组件; 4.设备材质: 铝合金、钢等金属材料; 5.其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
2	往复式大型提升机 LT1	1	台	1.名称: 往复式大型提升机 LT1 2.型号技术参数: 提升机的最大速度 ≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 设计一提二箱位提升机, 高度 1 至 16 层; 功率 $\geq 4\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸 $\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3.设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4.设备材质: 钢等金属材料; 5.其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
3	往复式大型提升机 LT2	1	台	1.名称: 往复式大型提升机 LT2 2.技术描述: 提升机的最大速度 ≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 设计一提二箱位提升机, 高度-1 至 16 层; 功率 $\geq 4\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸 $\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3.设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等; 4.设备材质: 钢等金属材料; 5.其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
4	往复式大型提升机 LT3	1	台	1.名称: 往复式大型提升机 LT3 2.型号技术参数: 提升机的最大速度 ≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 4 层; 功率 $\geq 4\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸 $\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3.设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4.设备材质: 钢等金属材料; 5.其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
5	往复式小型提升机 LT4	1	台	1.名称: 往复式小型提升机 LT4 2.型号技术参数: 提升机的最大速度 ≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度 1 层, 功率 $\geq 1.5\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸 $\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3.设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4.设备材质: 钢等金属材料; 5.其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
6	往复式大型提升机 LT5	1	台	1.名称: 往复式大型提升机 LT5 2.型号技术参数: 提升机的最大速度 ≥ 1.7 米/秒,

				单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 4 层; 功率$\geq 4\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨。井道尺寸$\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3. 设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4. 设备材质: 钢等金属材料; 5. 其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
7	往复式小型提升机 LT6	1	台	1. 名称: 往复式小型提升机 LT6 2. 型号技术参数: 提升机的最大速度≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 1 层; 功率$\geq 1.5\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸$\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3. 设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4. 设备材质: 钢等金属材料; 5. 其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
8	循环式提升机 CT7	1	台	1. 名称: 循环式提升机 CT7 2. 型号技术参数: 提升机的最大速度不低于 800 箱/时, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 1 层; 功率$\geq 4\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸$\geq 1100\text{X}1540\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3. 设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4. 设备材质: 钢等金属材料; 5. 其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
9	往复式大型提升机 LT8	1	台	1. 名称: 往复式大型提升机 LT8 2. 型号技术参数: 提升机的最大速度≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 3 层; 功率$\geq 1.5\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸$\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3. 设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4. 设备材质: 钢等金属材料; 5. 其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
10	往复式小型提升机 LT9	1	台	1. 名称: 往复式小型提升机 LT9 2. 型号技术参数: 提升机的最大速度≥ 1.7 米/秒, 单箱位负荷不低于 50 公斤, 提升机安装在井道内, 高度-1 至 1 层; 功率$\geq 1.5\text{KW}$, 导轨为 T75 标准导轨, 井道尺寸$\geq 1300\text{X}1300\text{X}(\text{H})$ (高度以实际为准); 3. 设备组成: 安装轨道、电机、传感器、制动装置等 4. 设备材质: 钢等金属材料; 5. 其他: 满足设计及施工验收技术规范要求
11	多种角度转换器	51	台	1. 名称: 0-90 度转换器 2. 型号技术参数: 用于连接传输线的 T 布局设计和 90 拐弯。具备 0-90 度自旋转功能, 占有空间不大于 0.8 平方米。 3. 设备组成: 电机、皮带等; 4. 设备材质: 铝合金、钢等金属材料;

				5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
12	水平输送线	742	米	1. 名称：水平传输线 2. 型号技术参数：采用皮带驱动技术，运行时噪音低于 40 分贝，无震动；传输最大速度不低于 2 米/秒，单箱位负荷不低于 50 公斤。尺寸≥400X120(长度以实际尺寸为准)； 3. 设备组成：电机、皮带控制电缆等； 4. 设备材质：水平传输线材质为铝合金材质； 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
13	复式工作站	48	台	1. 名称：复式工作站 2. 技术参数：采用皮带驱动技术，运行时噪音低于 40 分贝；通过触摸屏选择发送菜单，传输箱到站后有声音报警；2 个传输工作面可以任意定义接收发送功能，下层工作面可以存放 2 个箱位； 3. 设备组成：电机、传感器、皮带及触摸屏等； 4. 设备材质：铝合金、钢骨架、ABS 外壳等； 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
14	循环工作站	1	台	1. 名称：循环工作站 2. 技术参数：采用皮带驱动技术，运行时噪音低于 40 分贝；通过触摸屏选择发送菜单，传输箱到站后有声音报警； 3. 设备组成：电机、传感器、皮带及触摸屏等； 4. 设备材质：铝合金、钢骨架、ABS 外壳等； 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
15	CMS 工作站	1	台	1. 名称：CMS 工作站 2. 技术参数：I5-11500 16G 256G+1T 独立网卡 DP 转 HDMI 转接头*2 3. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
16	ACB 控制柜	9	台	1. 名称：ACB 控制柜 2. 类别：用于提升机水平传输机控制； 3. 设备组成：断路器、PLC、变频器等 4. 规格型号：详设计 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
17	SCB 控制柜	18	台	1. 名称：SCB 控制柜 2. 类别：用于工作站、安全隔离门控制； 3. 设备组成：断路器、PLC、交流接触器； 4. 规格型号：详设计； 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
18	TBL 控制箱	9	台	1. 名称：TBL 控制箱 2. 类别：用于提升机轿厢控制； 3. 设备组成：断路器、PLC、交流接触器 4. 规格型号：详设计 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
19	CCB 控制柜	1	台	1. 名称：CCB 控制柜

				2. 类别：用于 PLC 网络控制和管理； 3. 设备组成：断路器、PLC、变频器等 4. 规格型号：详设计 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
20	传输箱	245	个	1. 名称：传输箱 2. 类别：针对不同种类传输物品，配备不同型号的传输箱；传输箱内嵌 ID 智能卡实现智能追踪，不能采用条码扫码技术； 3. 设备材质：箱体为抗冲击改性 PP 或 ABS 工程塑料材质。 4. 规格型号：尺寸≥600mm×400mm×250mm； 5. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
21	CMS 中型物流传输系统控制软件	1	套	1. 名称：CMS 中型物流传输系统控制软件 2. 类别：动态画面监控，故障诊断，记录储存，远程诊断，云品台接口；对系统进行实时的运行状态监控，对运行记录实时储存，故障记录储存，故障原因判断，故障原因分析，远程监控数据传输，远程实时监控等；中型物流监控系统软件； 3. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
22	CMS 运行管理应用软件	1	套	1. 名称：CMS 运行管理应用软件 2. 类别：系统 PLC 控制数据传输交换，控制网络数据采集，各系统之间系协调控制；中型物流专用控制软件； 3. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
23	MS 可视化组态软件平台	1	套	1. 名称：CMS 可视化组态软件平台 2. 类别：组态软件编辑平台，中型物流组态软件； 3. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
24	甲级防火窗/门	68	套	1. 名称：甲级防火窗 2. 框、扇材质：详设计 3. 玻璃品种、厚度：防火隔热安全隔离装置，满足甲级防火要求。 4. 其他：满足设计及施工验收技术规范要求
25	平板	0.25	m ²	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 混凝土拌合料：骨料粒径综合，满足设计及施工验收规范要求； 4. 泵送费用（含电费、油费、水费等）由投标人自行综合考虑在投标报价中，结算时无论采用何种泵送方式综合单价均不作调整
26	直形墙	3.57	m ³	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 混凝土拌合料：骨料粒径综合，满足设计及施工验收规范要求； 4. 泵送费用（含电费、油费、水费等）由投标人自

证 明

兹证明成都宏达洁净技术工程有限公司在隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目——箱式物流（施工）项目实施中提供的箱式物流产品由达赫（青岛）医疗科技有限公司生产制造，品牌为“达赫”。特此证明。

此证明仅用于证明本项目箱式物流产品品牌，不作为任何形式的担保文件。

证明方（盖章）：成都建工集团有限公司隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目项目部



时间：2024 年 11 月 28 日

制造商企业名称变更后，产品品牌名称更换

物流设备品牌更换申请

致：成都宏达洁净技术工程有限公司

首先感谢贵方一直以来对我司的支持与肯定！我司一直以创新为驱动，不断提升产品和服务的质量。现我司因发展需要，我司生产制造的产品品牌将做全面更新，原“道驰”品牌不再使用，将统一更换为“达赫”品牌。

我司恳请在隆昌市人民医院内科综合楼建设项目、隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目购置及安装合同的箱式物流传输设备品牌将使用“达赫”品牌。我司承诺今后将以更高的产品标准和更优质的服务回报客户。给贵司带来的不便之处万分抱歉，望贵单位见谅。

特请贵单位同意以上品牌变更的请求。

甲方意见：

甲方单位（盖章）：成都宏达洁净技术工程有限公司

申请单位：达赫（青岛）医疗科技有限公司

时间：2024年2月20日

企业更名登记：“青岛道驰智能科技有限公司”变更为“达赫(青岛)医疗科技有限公司”

企业变更登记信息查询结果

企业名称：达赫（青岛）医疗科技有限公司 统一社会信用代码：91370211MA3N5AF38B 注册号：370211230603369

变更批次：1 变更日期：2024-01-12

项目	原登记事项	登记变更事项
名称	青岛道驰智能科技有限公司	达赫（青岛）医疗科技有限公司
名称预核准号	(青黄岛)名变登私字[2020]第000483号	(青黄岛)名变登私字[2024]第000976号
行业代码	其他技术推广服务	医学研究和试验发展
经营范围	一般项目：人工智能理论与算法软件开发；技术进出口；货物进出口；物联网技术研发；人工智能公共服务平台技术咨询；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；信息技术咨询服务；大数据服务；信息技术咨询服务（不含许可类信息技术咨询服务）；人工智能基础资源与技术平台；工业设计服务；专业设计服务；互联网数据服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；人工智能硬件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；机械销售；网络设备销售；互联网设备销售；电子产品销售；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；五金产品零售；通讯设备销售；建筑材料销售；软件开发；物联网技术服务；工业控制计算机及系统销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；电子专用设备制造；通信设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；电子专用设备销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备制造；污泥处理装备制造；物联网设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；医院管理；工业机器人安装、维修；物料搬运装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；制药专用设备制造；包装专用设备制造；工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；工业控制计算机及系统制造；机械研发；机械租赁；物料搬运装备制造；智能仓储装备制造；第二类医疗器械销售；特种设备销售；智能物料搬运装备制造；机械电气设备销售；5G通信技术服务；气压动力机械及元件制	一般项目：医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能理论与算法软件开发；技术进出口；货物进出口；物联网技术研发；人工智能公共服务平台技术咨询；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；信息技术咨询服务；大数据服务；信息技术咨询服务（不含许可类信息技术咨询服务）；人工智能基础资源与技术平台；工业设计服务；专业设计服务；互联网数据服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；人工智能硬件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；机械销售；网络设备销售；互联网设备销售；电子产品销售；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；五金产品零售；通讯设备销售；建筑材料销售；软件开发；物联网技术服务；工业控制计算机及系统销售；计算机系统服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；电子专用设备制造；通信设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；电子专用设备销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备制造；污泥处理装备制造；物联网设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；医院管理；工业机器人安装、维修；物料搬运装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；制药专用设备制造；包装专用设备制造；工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；工业控制计算机及系统制造；机械研发；机械租赁；物料搬运装备制造；智能仓储装备制造；第二类医疗器械销售；特种设备销售；智能物料搬运装备制造；机械电气设备销售；5G通信技术服务；气压动力机械及元件制

2) 宜宾市南溪区医疗产业园项目二标段物流系统设备采购及安装

(1) 生产制造商与合同采购方签订的物流系统的合同

版本号: WY202206

工程物资购销合同

合同名称: 宜宾市南溪区医疗产业园项目二标段物流系统设备采购及安装

甲方(甲方): 中国五冶集团有限公司、

合同编号: SZWF20240240

五冶宜宾建筑工程有限公司

签订时间: 2024年10月29日

乙方(乙方): 达赫(青岛)医疗科技有限公司

签订地点: 成都市锦江区

为明确双方权利和义务,本着平等互利、协商一致的原则,双方同意,按以下条款由甲方购进乙方售出的工程物资,用于甲方宜宾市南溪区医疗产业园项目二标段。订立本合同,双方共同遵守:

一、物资名称、规格型号、数量、单价、金额等见下表:

承包内容

序号	采购内容	规格型号	计量单位	数量	暂定含税设备单价(元)(13%)	暂定含税安装单价(元)(3%)	暂定含税设备合价(元)	暂定含税安装合价(元)	暂定含税合价(元)	备注
1	往复式提升机 LT1、LT2	1.名称:往复式提升机 LT1、LT2 2.概述:由主控器、曳引机、曳引机制动器、变频器、传感器、渐进式安全钳、限速器、防坠缓冲装置、箱内分拣设备等组成的驱动设备。 3.往复式提升机井道安装净空尺寸≤1600mm×1600mm。 4.垂直提升速度≥1.7m/s,提升效率≥300箱/小时。 5.提升系统含蜗轮蜗杆减速器。 6.系统须具有防坠落装置,在钢丝绳、传动链条断裂时防坠落装置能保证轿厢不坠落。 7.提升轿厢须有护栏,保障传输箱不发生掉落。 8.提升机系统中须设置	台	2.00						

[illegible]

6	电机及电机平台	1. 名称: 电机及电机平台 2. 型号: ACMIM-1326T(B) 3. 质量: 500kg 4. 跨距: 1400mm×1300mm 5. 起重质量: 120kg 6. 配线材质、规格、敷设方式: 满足设计要求。	台	7.00	
7	提升机轨道	1. 安装部位: 按设计要求固定在提升机竖井内壁一侧 2. 固定方式: 膨胀螺栓, GB8.8 级螺栓 3. 纵横向孔距: 100-320 之间膨胀螺丝墙壁固定, 竖向 2000-3000mm, 根据圈梁定。 4. 型号: 主轨 T75B、副轨 TK5A(2.75) 5. 规格: 满足设计要求	m	172.80	
8	智能收发工作站	1. 名称: 智能收发工作站 2. 工作站驱动技术: 驱采用双侧皮带式驱动技术。 3. 400W 高精度伺服电机。 4. 双层三箱位设计, 2 个工作面可根据需求切换“发送”与“接收”。 5. 工作站识别传输箱采用 RFID 识别技术, 每层传输面配有 2 套 RFID 装置 (冗余设计), 装置之间实时通讯, 可自动切换。 6. 工作站外壳采用金属材料或 ABS 高分子材料制作。 7. 操作界面采用高清液晶触摸屏, 操作语言为	台	31.00	收发工作站共计: 31 台

		中文,液晶屏≥20 英寸,可统计历史任务数据。 8. 具备物资到站提醒功能。 9. 具有一键召回功能,若错发漏发,可对传输箱进行召回。			
9	嵌入式控制系统	1. 名称: 控制系统软件 2. 嵌入式控制系统: 包含嵌入式控制系统、高端芯片、电气元件、垂直分拣电控系统、水平输送模块电控系统、智能站点电控系统、服务器、高精密度数据采集模块、UPS、100 英寸 4K 高清液晶电视、相关辅材等。 3. 工作环境: 温度: -10~45, 相对湿度: 40%~98% (无凝露)。湿度变化率: 10%/h。 4. 电气系统具有短路、缺相及错相保护功能; 电气系统具有过载保护、发生过载保护时能切断供电电源。 采用分布式控制驱动系统。 5. 采用华为、瑞芯微、乐鑫等一线国产主控芯片。 6. 每段输送线模块均可独立变速运行, 柔性加减速。 7. 主通信方式: 采用 EtherCAT 通信技术。 8. 系统采用低功耗的控制方式降低设备能耗。 9. 系统监控终端大屏不小于 100 英寸的高清液晶显示屏, 可集中管理物流系统数据, 并在终端显示	台	1.00	

		10. 系统具备 APP 远程监控功能，可显示系统运行情况，并向指定人员手机、平板等移动设备 APP 推送通知，并能通过移动设备远程控制传输系统运转。			
10	3D 数字孪生系统	1. 名称：3D 数字孪生系统 2. 概述：采用三维场景重构、三维建模、3D 数字仿真等技术对系统建立一套实时数字模拟系统，还原整套设备的实时状态，是物流设备所有信息的集成平台和可视化平台。 3. 可切换任意角度查看设备数据，如各个电机转速、温度、电流、功耗等实时数据。 4. 可对系统的工作数据汇总、统计、历史记录查询。 5. 可实现事后查询和全运输过程追溯，按要求形成健全的工作日志、维保日志、运行数据统计。 6. 具备 APP 远程监控功能，并能远程控制传输系统运转。	套	1.00	
11	人工智能调度系统	1. 名称：人工智能调度系统 2. 系统同时具备自动调度功能和人工调度功能。 3. 具备人工智能技术，可自动深度学习，输送线出现故障时，可智能规划新的运输线路，确保系统在故障发生时正常运行。 4. 可进行任务分发、过	套	1.00	

		程监管等闭环管理。 5. 可提前根据各科室重要性设立优先级, 并根据优先级动态调整运输速度。 6. 可实时预估物资到达时间, 并可预测拥堵情况, 合理调配每个传输箱的最有顺序和最优路径。 7. 具备断电恢复功能, 二次供电后可继续执行未完成任务。							
12	传输箱	1. 名称: 传输箱 2. 每个工作站标配 5 个标准周转箱, 并可根据需求配置不同类型周转箱。 3. 标准箱载重$\geq 50\text{KG}$。 4. 材质: 箱体为抗冲击改性 PP 或 ABS 材质, 且内置智能芯片。 5. 箱体内的智能芯片可存储传输箱的多种信息, 如: 发送站、目的站、发送时间、达到时间等。	个	160.00					
13	弯道机	1. 名称: 弯道机 2. 用于水平线特殊部位的连接、钢质辊筒。	个	10.00					
14	转换器 90°	1. 名称: 转换器 90° 2. 可满足任意角度水平线连接要求与传输箱分拣换向要求, 安装空间≤ 0.5平方米。 3. 换向器的输送与旋转全部采用高精度伺服电机。 4. 换向器下方有十字交叉轴支撑, 确保不偏斜, 旋转角度误差$\leq \pm 0.5$度。	个	34.00					

15	过渡 传送 机(卷 帘内)	1. 名称: 过渡传送机 2. 卷帘内过渡传输机	个	3.00	
16	水平 传送 带支 架	1. 名称: 水平传送带支 架 2. 材质: 角钢 50*50*5, 槽钢 80*40*5	kg	7476 .69	
17	钢制 检修 通道	1. 名称: 钢制检修通道 2. 材质: 矩管 50*30*2, 花纹钢板 3mm, 宽度 450mm	kg	8232 .78	
18	水平 输送 线路	1. 名称: 水平输送线路 2. 传输线驱动技术: 采 用双侧皮带式驱动技 术。 3. 运输速度: ≥ 2.0 米/ 秒。 4. 空间宽度要求: 水平 传输线采用平行双通道 排布, 双通道宽度 $\leq$ 1700mm, 两条通道之间 需预留单独的维修通 道, 以便日后维修。 5. 空间高度要求: 水平 传输线安装占用吊顶的 高度 ≤ 700 mm(含井道出 入口位置)。 6. 水平线允许设计坡 度, 坡度角度 ≤ 15 度。 7. 水平传输线结构要	m	522. 65	传输线总长: 522.6米
		求: 水平传输线机架材 料为表面进行阳极氧化 的铝合金材质, 铝合金 材料厚度 ≥ 1.8 mm。 8. 输送线吊筋采用 Q235 钢材。 9. 输送线的铝合金机架 两侧预制可供箱式输送 线的强弱电布线的线槽 以确保安装便利美观。 10. 皮带下方与支撑面 采用滚动摩擦而非滑动 摩擦, 并带有导正部件。			

		11. 水平输送线采用高精度伺服电机，伺服驱动器带有编码器，具有检测旋转角度、旋转速度、闭环控制等功能。 12. 水平输送线具有柔性加减速功能，传输箱通过换向器时会自动减速，柔性启停。 13. 水平传输线穿越防火分区时应设有断缝，确保防火门开闭自如，一旦出现火警能够确保防火卷帘正常闭合。			
19	检修门 甲级钢制防火门	1. 门代号及洞口尺寸 2. 门框或扇外围尺寸 3. 门框、扇材质	m2	44.64	
20	甲级防火窗	1. 每个垂直竖井工作站的出入口处，须安装自动防火隔离门/窗。 2. 防火隔离门/防火窗/防火卷帘都须达到国家甲级防火标准。 3. 防火门/窗与消防系统联动功能，一旦出现火警能够自动关闭防火隔离门/防火窗/防火卷帘。	m2	44.64	
合计					合同总金额
1、本合同暂定合同总金额：人民币 7502912.43 元（大写：柒佰伍拾万贰仟玖佰壹拾贰元肆角叁分），					
2、以上供应数量及含税总价均为暂定数，最终按实际供应量进行结算，不得因供应量的多少而对供应单价造成任何影响；					
3、物流系统设备采购价格包含但不限于设备费、技术监督局检验费、运输费、装卸费、调试费、增值税运输保险费、安全保险费、安装完成初检费及两年质保、两年免费维保及与设备有关的费用。					
物流系统设备安装价格包含但不限于安装相关辅料费、设备场外运输及场内二次搬运费、人工费、机械费用、脚手架搭拆（提升机井道脚手架搭拆及门洞等处的安全护栏的搭拆）、设备器材看管、设备安装及调试费、现场培训、增值税等费用。物流系统控制箱至物流系统设备部分(含物流系统控制箱及电缆)、设备接地等的采购及安装、					

关部门验收,并承担由此而产生的费用,由乙方原因验收未通过所造成的责任与损失均由乙方承担。

一乙方收到合同规定的款额后,甲、乙双方办理物流设备移交手续。

一乙方向甲方提供售后服务和24小时热线服务与设备咨询电话。

一与甲方建立长期友好的合作关系,提供长期的技术支持和免保期内的维保服务。

一乙方负责按甲方要求将验收合格的物流设备移交给建设单位或者使用单位并签订免保协议。

十、本合同未尽事宜,双方协商解决。解决合同纠纷的方式:协商和调解不成可依法向成都仲裁委员会申请仲裁。

十一、本合同一式七份,其中甲方执五份,乙方执贰份,每份具有相同法律效力。

十二、本合同自双方盖章之日起生效,至结清物资货款和甲方工程保修期满后失效(质量保证条款除外)。

甲方 单位名称: 中国五冶集团有限公司 单位地址: 法定代表人: 开户银行: 账号:  	甲方 单位名称: 五冶宜宾建筑工程有限公司 单位地址: 宜宾临港经济技术开发区长江北路西段附二段17号企业服务中心809-3室 法定代表人: 开户银行: 中国建设银行股份有限公司宜宾翠屏支行 账号: 51050172610800000687  
--	---

乙方

单位名称：达赫（青岛）医疗科技有限公司

单位地址：山东省青岛市黄岛区世纪大道3379号1号楼2楼

法定代表人：纪传建

授权委托人：纪传建

开户银行：中国银行股份有限公司青岛西海岸新区分行

账号：215642793568



（以下无正文）

证 明

品牌证明文件

兹证明达赫（青岛）医疗科技有限公司在宜宾市南溪区医疗产业园项目二标段物流系统设备采购及安装项目实施中提供的箱式物流产品由达赫（青岛）医疗科技有限公司生产制造，品牌为“达赫”。

特此证明。

此证明仅用于证明本项目箱式物流产品品牌，不作为任何形式的担保文件。

证明人（盖章）：中国五冶集团有限公司宜宾市南溪区医疗产业园项目经理部

时间：2024 年 11 月 28 日



扫描全能王 创建

(2) 合同甲方与建设单位的关系证明材料（合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国 家 市 场 监 督 管 理 总 局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宜宾宜源置业有限公司

承包人（全称）：中国五冶集团有限公司、中维国际工程设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宜宾市南溪区 2022-2026 年“人产城”融合发展示范区基础设施项目（一期）项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：宜宾市南溪区 2022-2026 年“人产城”融合发展示范区基础设施项目（一期）。

2. 工程地点：宜宾市南溪区。

3. 工程审批、核准或备案文号：川投资备【2208-511503-04-01-275325】FGQB-0122 号、川投资备【2019-511503-83-03-373352】FGQB-0127 号、川投资备【2107-511503-04-01-837084】FGQB-0119 号、川投资备【2106-511503-04-01-934275】FGQB-0107 号、川投资备【2208-511503-04-01-935331】FGQB-0121 号和南发改[2021]82 号。

4. 资金来源：企业自筹及其他资金。

5. 工程内容及规模：本项目包含房建工程和市政工程，总投资：338830 万元。其中初步设计概算建安费用为 255664.63 万元。子项目分别如下：

（一）宜宾市南溪区教育产业园（西区）项目，主要建设内容及规模：建筑面积约 14.5 万平方米，主要包括新建教学楼、综合楼、实训楼、学生宿舍、食堂、运动场等建设内容；总投资约 70630 万元，其中初步设计概算建安费用为 64050.88 万元。

（二）宜宾市南溪区医疗产业园项目，主要建设内容及规模建筑面积约 14.8 万平方米，主要包括建设门诊医技综合楼、住院医技综合楼、行政综合楼、感染性疾病科、门卫、医疗垃圾站、生活垃圾站、污水处理站、液氧站、地下车库、人防工程及相应配套设施等建设内容；总投资约 126200 万元，其中初步设计概算建安费用为 102067.03 万元。

（三）新城大道及周边市政道路和绿地建设项目，主要建设内容及规模：主要包括建设市政道路约 4.7 公里，新建绿地面积约 103847 平方米，配套建设交通、给水、雨水、污水、电力、通信、绿化等建设内容；总投资约 40000 万元，其中初步设计概算建安费用为 30295 万元。

（四）宜宾市长江生态综合治理项目（东门连接线及滨江骑游道），主要建设内容及规模：主要包括东门连接线长约 1.1 公里市政道路，滨江骑游道长约 7.3 公里道路等建设内容；总投资约 18000 万元，其中初步设计概算建安费用为 12653.87 万元。

（五）产城大道道路扩宽（洗脚田至龙飞路路口段）及洗脚田节点改造项目，主要建设内容及规模：主要包括改扩建约 5 公里市政道路，改造洗脚田节点平面信号灯控渠化交叉口（改造面积约 15000 平方米）等建设内容；总投资约 28000 万元，其中初步设计概算建安费用为 22348.14 万元。

（六）渝昆高铁南溪站站前广场及连接线项目（一期），主要建设内容及规模：主要包括改扩建洗脚田转盘至清水塘约 3.34 公里市政道路等建设内容；总投资约 56000 万元，其中初步设计概算建安费用为 24249.71 万元。

6. 工程承包范围：本项目的设计、施工、采购，至工程竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

设计工作内容包括：

完成本标段内全部工程建设内容的施工图设计、工程预算清单及有关报批工作施工过程设计服务、工程质量缺陷责任期内的设计后续跟踪服务等（设计内容须包括 BIM、装配式、绿建、景观、装修设计、海绵城市设计、智能化、光彩照明等）。

施工工作内容包括：

本项目施工图所包括的基础土石方工程、桩基工程、土建工程、水电安装工程、智能化工程、室内外装修工程、消防工程、室外变配电工程、室外附属及景观工程、道路工程、桥涵工程、排水工程、景观绿化工程、交安工程、公交站台、照明工程、交通监控工程及建构物（含观景平台）等，具体内容以最终经招标人审核的施工图为准。招标人在项目实施过程中可根据项目具体情况进行调整。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022 年 11 月 16 日。最终以监理书面通知开工时间为准。

计划开始现场施工日期：2022 年 11 月 16 日。

计划竣工日期：按照各子项工期要求执行。

工期总日历天数：施工总工期 1080 日历天（含设计）；其中设计工期要求：宜宾市南溪区医疗产业园项目和宜宾市南溪区教育产业园（西区）项目为 90 日历天（含施工图设计和预算清单）；其他子项目设计工期为 60 日历天（含施工图设计和预算清单）。

第一批交付项目：（1）宜宾市南溪区教育产业园（西区）项目；（2）产城大道道路扩

宽(洗脚田至龙飞路路口段)及洗脚田节点改造项目;(3)宜宾市长江生态综合治理项目(东门连接线及滨江骑游道);(4)渝昆高铁南溪站站前广场及连接线项目(一期);(5)新城大道及周边市政道路和绿地建设项目须在2024年12月30日前达到交付使用条件并保障使用,在满足现场施工需求的前提下,总工期为720日历天(其中含设计工期);

第二批次交付项目:宜宾市南溪区医疗产业园项目须在2025年12月30日前达到交付使用条件并保障使用,在满足现场施工需求的前提下,总工期为1080日历天(其中含设计工期),工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准: 设计要求的质量标准:符合国家现行的设计相关标准、规范的规定,并满足施工要求。施工要求的质量标准:符合国家《工程施工质量验收规范》,工程施工质量一次性验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同总价(含税)为: 2542029098.76元, (大写: 贰拾伍亿肆仟贰佰零贰万玖仟零玖拾捌元柒角陆分); 其中施工费 2518807934.76元, (大写: 贰拾伍亿壹仟捌佰捌拾万零柒仟玖佰叁拾肆元柒角陆分); 设计费 23221164元, (大写: 贰仟叁佰贰拾贰万壹仟壹佰陆拾肆元), 最终金额以审计结算审核认定金额为准。

2. 合同价格形式: 单价合同。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: / 。

3. 关于付款周期的约定详见第三部分专用合同条款第14条合同价格与支付。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 吴小萍、安从志。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;

(5) 承包人建议书;

(6) 价格清单;

(7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 违约责任详见通用合同条款与专用合同条款关于违约责任的约定。

八、订立时间

本合同于 2022 年 11 月 16 日订立。

九、订立地点

本合同在 宜宾市南溪区 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立,并自 双方签字盖章之日 生效。

十一、合同份数

本合同一式 十二 份,均具有同等法律效力,发包人执 六 份,承包人执 六 份。

发包人：宜宾宜源置业有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：
(签字)

承包人：中国五冶集团有限公司（公章）



法定代表人或其委托代理人：
(签字)



统一社会信用代码：91511503MA62HPQL8P



地址：四川省宜宾市南溪区南溪街道龙源路西
段 86 号 1 单元 1 栋 3 层

统一社会信用代码：91510100201906490X

地址：成都市锦江区五冶路 9 号

邮政编码：644100

邮政编码：610000

法定代表人：董治强

法定代表人：朱永繁

委托代理人：

委托代理人：张伟

电话：0831-7856012

电话：028-85957398

传真：

传真：028-84316913

电子信箱：

电子信箱：/

开户银行：中国农业银行股份有限公司宜宾南
溪支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二
支行

账号：22478401040014287

账号：51001426208050242280

承包人：中维国际工程设计有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：91510000667428320U

地址：成都市锦江区红星中路二段 100 号 7 楼

邮政编码：610000

法定代表人：田菊圣

委托代理人：

电话：028-86786662

传真：510000000023377@163.com

电子信箱：/

开户银行：/

账号：/

3、垃圾被服收集系统 2 项:

1) 浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目

(1) 代理商与合同采购方签订的垃圾被服收集系统的合同

浙大邵逸夫医院绍兴院区 物流系统设备采购及安装合同	
合同编号:	WZPM-2022-PMC-18
工程名称:	浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目
工程地点:	杭州湾上虞经济技术开发区内
采 购 人:	绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司
供 货 人:	国药控股美太医疗设备(上海)有限公司
签订日期:	2022 年 3 月 11 日

第 1 页 共 53 页

第一章 合同条款

采购人：绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（甲方）

供货人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（乙方）

绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（采购人、甲方）浙江邵逸夫医院绍兴院区物流系统（项目名称）中所需轨道物流系统（65个站点）、气动物流系统（24个站点）、垃圾被服动力收集系统（被服投放站点44个，垃圾投放站点46个），经绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（采购人、甲方）以招标文件（招标项目编号）ZDSYF2021003进行公开招标。经评标委员会评定国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（供货人、乙方）为中标人，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《绍兴市上虞区国有企业采购管理暂行办法》，在平等自愿的基础上，同意按照下面条款和条件约定内容签署本合同。

一、采购概况

1.1 采购清单

1.1.1 采购设备的名称、品牌、产地、规格、数量、单价等见本合同附件一《采购设备及材料清单》。

1.1.2 《采购设备及材料清单》中的总价均为包干价，均已包括不限于设备费（含辅材）、包装费、运输费、运输损耗、装卸费、安装费、安装所用水电费、辅料、配件、工具、设计优化费、保管费、单机调试及联动调试费、第三方检验费、保修费、管理费、现场可能发生的二次搬运、临时设施费、成品保护费、利润、保险、税金等设备安装验收合格直至交付甲方以及售后服务的费用，以及其他不可预见的所有费用，且不因劳务、市场设备价格、政策变化而调整。

1.1.3 除非乙方在发货前一日之前收到甲方增减采购数量的通知，乙方严格按照《采购清单》中的数量发货。甲方增减采购数量的，单价、优惠不变，合同总金额随数量相应调整。

1.2 质量要求

1.2.1 乙方供应的设备应同时满足国家、地方（设备使用地）相关规范以及行业标准的要求。

1.2.2 乙方保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），符合原厂质量检测标准（以说明书为准），在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

1.2.4 设备功能和技术参数等质量要求，详见附件二《产品技术规格书》。

1.3 附属资料

1.3.1 乙方供应的设备应当附有原厂出厂证明、质量合格证书、设备使用说明书、保修卡。

1.3.2 若产品为进口产品，还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检疫书等有关文件。

1.3.3 这些文件应用防水袋包装并放在设备包装中，并在设备安装调试完成之后移交甲方。

二、设备供应

2.1 交付时间、地点

2.1.1 乙方应在约定的时间内将设备运至约定地点供甲方验收，具体时间与地点以本合同“专用条款”为准。

2.1.2 乙方应当在发货前书面通知甲方，并书面告知准确到货时间，以便甲方做好接收准备。

2.1.3 若乙方提前到货，导致货物在合同约定的时间之前到达供货地点，或乙方未经甲方同意分批到货，则甲方有权暂不予验收、不予接收并拒绝付款，乙方自行负责设备的保管，设备的毁损、灭失等责任由乙方自行承担。

2.2 设备包装

2.2.1 乙方应当提供设备运输至合同约定地点所需要的包装，以防止设备在运输过程中损坏或变质，包括防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证设备能够经受到多次搬运、装卸及长途运输。包装不符合标准或约定，造成设备毁损或其他后果的，均由乙方自行承担相应的责任。

2.2.2 除非双方另有约定，包装物归甲方所有。

2.3 设备保管

2.3.1 在设备安装调试完毕、通过验收并移交甲方之前，乙方自行负责设备的保管

7.1 本合同以及甲乙双方来往文件的文字表达及解释均以中文为准，设计图纸和文件必须用中文体现、技术数据以公制表示。本合同金额单位为人民币元，用于表述计算时间的“天”或“日”未作特别说明的均指日历天。

7.2 本合同项下附件、附表、补充合同、来往文件及会议纪要等，均为本合同不可分割之一部分。

7.3 如任何一方未能严格执行本合同中任何条件，而另一方亦未坚持行使本合同在这种情况下所赋予之权利，不得视为其已放弃合同中之权利，除非双方以书面签字文件明确表示。

7.4 若甲乙双方由于战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，受阻一方应在不可抗力事件发生后 12 小时内用电话、传真或其他有效方式通知对方，并于事件发生后三日内提供有关当局出具的证明文件。另一方应在收到证明文件后三日内作出是否同意延长合同履行期限的决定。若一方决定解除合同的，双方应在友好协商的基础上达成解除合同的决议。

7.5 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

7.6 本合同内规定的所有书面文件应以专人送达或邮寄至“专用条款”中载明的联系地址；通过邮寄方式发出的，寄发挂号信或特快专递后第三日即视为已送达。一方拒收、退件或未看到文件的，亦为有效送达。

7.7 本合同在履行过程中发生纠纷，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向合同签订地人民法院提请诉讼。

7.8 合同条款未尽事宜，双方在补充条款中约定。补充条款约定与合同条款不一致的，以补充条款为准。

八、专用条款

8.1 合同价款

8.1.1 本项目合同形式采用 固定总价合同。

8.1.2 签约合同总价为人民币 46908168.00 元(大写：肆仟陆佰玖拾万零捌仟壹佰陆拾捌元整)。

质量保证期满无质量问题经买方确认后 10 个工作日内付清（不计利息）；

8.4 支付方式

8.4.1 发票要求：乙方应开具 足额正式发票，发票类型为：增值税普通发票（营改增前）或增值税专用发票（营改增后），发票抬头为：（XX 分公司），若乙方提供虚假发票，乙方应向甲方另行支付发票金额 25% 的违约金。

8.4.2 乙方收款账户：

开户银行：中国工商银行上海市久事复兴大厦支行。

收款账号：1001200319069056006。

收款户名：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司。

8.5 保修期

8.5.1 双方确定保修期为：乙方须对合同中规定的设备，本项目的质保期从买卖双方签署竣工验收证书之日起计算，提供验收合格后 24 个月的质保期。在此期间，因产品质量不良而产生损坏或不能正常工作，乙方应免费维修和正常保养。

8.5.2 质量保修期要求详见附件五《质量保修书》。

8.6 合同双方及全过程工程咨询单位联系人

甲方单位名称：绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司。

甲方收件人：周益民 13758520708。

全过程工程咨询单位名称：浙江五洲工程项目管理有限公司（杭州千城建筑设计集团股份有限公司）。

全过程工程咨询单位联系人：向生权 18857696364。

乙方单位名称：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司。

乙方联系人：谌家旭 15968884495。

8.7 增补条款

8.7.1 招标文件和投标文件均为合同组成部分。

8.7.2 同意对甲方在本合同项下以及因本合同乙方原因产生的第三方债务及乙方原因产生的其他责任承担连带担保责任。

8.7.3 如供货期间，产品发生了更新换代，中标人应按最新产品供货，价格不调整。

8.7.4 为规范物流系统招标阶段与施工总承包及其他专项工程招标界面划分、清晰工程量清单编制界面，避免因界面划分不合理而引发的现场管理协调量增加、减少由此产生的工程签证，界面详见附件六《物流系统与施工总承包界面划分》。

签发第二次整改通知的，每发生一起应向甲方支付违约金人民币1万元；在三次书面通知后乙方仍未按要求进行整改的，乙方应向甲方支付违约金人民币5万元，且甲方有权单方终止合同并要求乙方承担全部违约责任。

(2) 在施工过程中若出现工程质量、进度、安全、文明施工和人员未到岗到位等问题被行政监管部门发整改通知单，乙方在限期内未整改或整改未到位的向甲方支付违约金人民币2万元/次；被行政监管部门通报批评或被新闻媒体曝光的向甲方支付违约金人民币20万元/次。

8.7.9 乙方在执行甲方有关建设管理办法和细则时，应仔细阅读和审核其中规定，对有疑义的要及时告知甲方，不免除检测人因执行甲方有关建设管理办法和细则而应承担的相应责任。

8.7.10 在整个合同履行期间，乙方自身的人员工伤事故保险、机具设备和运输工具的财产保险、人身意外伤害险、材料、设备保险等均由乙方自行投保，费用已包含在投标报价中。

8.7.11 其它未尽事宜，双方可以协商签订补充协议。

8.8 本合同甲方、乙方双方盖章后正式生效。本合同正本一式12份，甲方执8份，乙方执4份，具有同等法律效力。

8.9 本合同的附件清单：

附件一：《采购设备及材料清单》；

附件二：《产品技术规格书》；

附件三：《维保及有偿服务收费标准》；

附件四：《工程量审核确认单、项目资金支付审批表》；

附件五：《质量保修书》；

附件六：《物流系统与施工总承包界面划分》。

采购人（甲方）：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：913306045540140099

地 址：杭州湾上虞经济技术开发区

供货人（乙方）：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91310118778919640R

地 址：上海市长宁区中山西路1001号
国药大厦18楼

邮政编码: 312352

法定代表人: 赵海锋

电 话: 0575-82734798

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: 农行绍兴港区支行

账 号: 19517001040005971

邮政编码: 200051

法定代表人: 戴晖

电 话: 021-23052418

传 真: 021-23052418

电子信箱: /

开户银行: 中国工商银行上海市久事复

兴大厦支行

账 号: 1001200319069056006

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目招投标使用

附件一：

采购设备及材料清单

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）	
						单价	小计
* 轨道物流传输系统							
一、轨道物流部分							
1	水平直轨 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	m	2130.2		
2	垂直直轨 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	m	629.6		
3	内曲轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	146		
4	内弯轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	186		
5	外弯轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	14		
二、转轨器部分							
6	2P1T 转轨 器（终端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	7		
7	2P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	15		
8	3P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	5		
9	3P2T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	8		
10	4P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	6		
11	4P2T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	15		
12	自动卷帘 结构	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	38		
三、工作站部分							
13	到站信号 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	65		
14	7 寸站点 控制器	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	65		
15	称重系统 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	2		
四、电控部分							

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
16	电源配电箱	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	9	
17	3 相 400V 双电源 （垂直段 电源分区 使用）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	26	
18	物流系统 电源	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	84	
19	转轨器控 制盒（带 通讯功 能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	56	
20	单轨防火 门控制箱 （不带通 讯功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	32	
21	单轨防火 门控制箱 （带通讯 功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	4	
22	增强型单 轨防火门 控制箱	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	4	
23	双轨防火 门控制箱 （不带通 讯功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	架	24	
24	不间断电 源	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	61	
25	总线终端 电阻 PCBA	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	个	110	
26	以太网开 关（含安 装柜）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	20	
27	控制电缆	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	项	1	
五、防火窗、防风窗部分						
28	单轨防火 窗组件集 成 （1200MM ）	森奥/甲级 A1.5	森奥/中国	套	52	
29	双轨防火 窗组件集 成 （1500MM ）	森奥/甲级 A1.5	森奥/中国	套	33	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价（元）
	)					
30	翻轨器集成	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	118	
31	防风门（单）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	63	
32	防风门（双）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	51	
六、小车部分						
33	标准型小车（带消毒功能）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	91	
34	轨道清洁小车	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	1	
35	标准型小车箱体内水平回转架	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	91	
七、软件和技术服务						
36	轨道物流系统软件	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	系统	1	
37	安装费	Warrewell/Telesys		项	1	
38	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	Warrewell/Telesys		项	1	
39	设备包装+运输	Warrewell/Telesys	/	项	1	
七、系统配套辅材						
40	辅材配套	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	1	
八、监控中心						
41	监控计算机	DELL	DELL/中国	套	1	
42	发车追踪系统	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	组	1	
43	远程报警	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	1	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价(元)
44	集成式L型测试架	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	1	
45	系统工具包(轨道物流整个系统)	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	系统	1	
气动物流传输系统						
一、控制中心及软件						
1	监控软件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	1	
2	监控计算机(品牌机)	DELL	DELL/中国	套	1	
3	控制软件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	2	
4	预装程序与配置	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	项	1	
5	总线转换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	项	2	
6	电源盒	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	5	
二、工作站						
7	紧凑型末端站点	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	1	
8	上置式站点	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	23	
三、转换器						
9	三向转换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	8	
四、风机部分						
10	三相变频空压机	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	台	2	
11	风向切换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	台	2	
12	风机连接套件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	2	
13	消声器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	4	
14	机房传输瓶缓冲器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	节	2	
15	经典款传输瓶	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	48	
16	清洁传输瓶	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	1	
五、配件						

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
17	RFID 感应器	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	24	
18	发送口传 感器 NW160	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	24	
19	RFID 芯片 (2 片, 含 安装)	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	48	
20	光电开关	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	11	
六、直管, 弯管, 电缆及其他						
21	站点排气 阀	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	1	
22	数据及控 制线	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	m	1750	
23	备件包	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1	
七、其他						
24	配电柜	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	1	
25	瓶架	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	24	
26	站点接收 篮	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	24	
27	到站信号	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	24	
28	配管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	m	1145	
29	弯管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	165	
30	套管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	480	
31	套管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	20	
32	抱箍	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	90	
33	以太网交 换机	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1	
34	不间断电 源	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	1	
八、其他						
35	管道吊架	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1094	
36	安装费 (含安装 附件费)	Warrewell/ Airsys	/	项	1	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价（元）
	用）					
37	项目管理、差旅、调试等费用	Warrenwell/Airsys		项	1	
自动化垃圾被服回收系统						
一、投放系统						
1	室内垃圾防火投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	44	1009349.44
2	室内被服防火投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	44	1009349.44
3	室外垃圾投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	2	188906.62
4	室外垃圾投放口UPS	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	1	6750.75
5	垃圾竖管	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	m		413733.25
6	被服竖管	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	m		413733.25
7	垃圾储存节	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		224389.76
8	被服储存节	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		323834.16
9	垃圾排放阀	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		384565.68
10	被服排放阀	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		236129.92
11	室内排放阀控制箱	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	套		259872.88
12	进气阀（含室内室外）	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		576836.7
13	屋顶排风机	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		183518.08
14	竖管气体过滤装置	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		105243.72
15	竖管清洗装置	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		377813.24
16	喷淋消毒装置（选配）	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		202404.76

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价(元)
二、收集系统						
17	垃圾箱 (适配压实系统) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		271640.7
18	压实系统 (带分离功能) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		937143.46
19	垃圾箱水平移动装置 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		305589.85
20	垃圾箱 (带分离功能) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		186751.71
21	被服收集终端	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		190146.79
22	气体过滤装置	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		780950.91
23	消音装置	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		67911.87
三、控制及动力系统						
24	风机, 90KW	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		1051880.1
25	风机控制阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		31035.96
26	垃圾管转换阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		91078.78
27	切断阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		396364.8
28	单阀门控制系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		17542.86
29	五阀门控制系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		20242.16
30	气流调节系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		11135.63
31	空压系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		101199.02
32	压缩空气管道系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		24504.48
33	中央监控系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		131554.68
34	监控系统 (含电脑)	Warrenwell Mario/DELL	Warrenwell /DELL/中国	套		97644.3
35	移动监控 (选配)	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		45066

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
36	电缆	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	项		89691.37
四、管网系统						
37	垃圾传输 管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		774559.8
38	垃圾管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		303567.3
39	垃圾管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		73636.97
40	被服传输 管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		1759484.64
41	被服管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		843478.86
42	被服管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		126525.28
43	垃圾传输 管道检修 口	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		183704.96
44	被服传输 管道检修 口	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		258236.1
45	空气管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		269707.16
46	空气管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		184243.3
47	空气管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		8616.12
五、技术服务						
48	系统软件	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		274400
49	系统设 计，编程， 调试，培 训及项目 管理等费 用	Warrenwell /Mario	/	项		1367454.49
50	包装和运 输	Warrenwell /Mario	/	项		312465.63
49	系统安 装，包含 人工和辅 材	Warrenwell /Mario	/	项		4582743.01
投标总价		大写：肆仟陆佰玖拾万零捌仟壹佰陆拾捌元整（小写：¥46908168）				
1、本项目采用固定总价。						

垃圾被服动力收集系统部分合计
22088330.70 元

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
2、报价包括设备费（含辅材）、包装费、运输费、运输损耗、装卸费、安装费、安装所用水电费、辅料、配件、工具、保管费、单机调试及联动调试费、第三方检验费、保修费、管理费、相关配合费、现场可能发生的二次搬运、临时设施费、成品保护费、利润、保险、税金等设备安装验收合格直至交付全过程咨询单位、甲方以及售后服务的一切费用，以及其他不可预见的所有费用。						

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程招标投标使用

(2) 代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料

浙大邵逸夫医院绍兴院区
物流系统设备采购合同

合同编号：_____

工程名称：浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购项目

工程地点：杭州湾上虞经济技术开发区内

采 购 人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

供 货 人：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

签订日期：2023 年 2 月 15 日



第一章 合同条款

采购人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（甲方）

供货人：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司（乙方）

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律规定，经友好协商，在平等自愿的基础上，就甲方浙江邵逸夫医院绍兴院区物流系统（项目名称）中所需轨道物流系统（65个站点）、气动物流系统（24个站点）、垃圾被服动力收集系统（被服投放站点44个，垃圾投放站点46个），一致同意按照下面条款和条件约定内容签署本合同。

一、采购概况

1.1 采购清单

1.1.1 采购设备的名称、品牌、产地、规格、数量、单价等见本合同附件一《采购设备及材料清单》。

1.2 质量要求

1.2.1 乙方供应的设备应同时满足国家、地方（设备使用地）相关规范以及行业标准的要求。

1.2.2 乙方保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），符合原厂质量检测标准（以说明书为准），在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

1.2.4 设备功能和技术参数等质量要求，详见附件二《产品技术规格书》。

8.6.4 其它未尽事宜，双方可以协商签订补充协议。

8.6.5 本合同甲方、乙方双方盖章后正式生效。本合同正本一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，具有同等法律效力。

8.9 本合同的附件清单：

附件一：《采购设备及材料清单》；

附件二：《产品技术规格书》；

采购人（甲方）：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）
国药控股
医疗设备（上海）有限公司
合同专用章

组织机构代码：913101183175919640R

办公地址：

供货人（乙方）：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91320500595566563N

地 址：苏州高新区弘景路19号

邮政编码：_____

法定代表人：戴晖_____

电 话：021-23052418_____

传 真：021-23052418_____

电子信箱：_____

开户银行：中国工商银行上海市久事_____

复兴大厦支行_____

账 号：1001200319069056006_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

电 话：0512-66806616_____

传 真：0512-66806615_____

电子信箱：/_____

开户银行：上海浦发银行苏州高新技术_____

产业开发区支行_____

账 号：89030154800001302_____

合计		
说明：以上价格包含国外运输费、关税、报关清关等费用。		

3.垃圾被服动力收集系统材料清单

序号	品名	编码	数量	单位	单价 (含税, 人民币)	总价 (含税, 人民币)
一	投放系统					
1	室内垃圾防火投放口 (通用)	115-002131-00	44	个		
4	室内被服防火投放口	115-002343-00	44	个		
5	室外垃圾投放口 (其它)	115-002226-00	2	个		
7	室外垃圾投放口 UPS	115-002808-00	1	套		
8	垃圾竖管	115-003581-00	199	米		
9	被服竖管	115-003582-00	199	米		
10	垃圾存储节	115-001893-00	4	套		
12	被服存储节	115-001895-00	4	套		
15	垃圾排放阀	115-002096-00	6	个		
16	被服排放阀	115-002097-00	4	个		
17	排放阀控制箱	115-002333-00	8	个		
19	进气阀	115-002095-00	10	个		
21	屋顶排风机 (被服)	115-002628-00	4	个		
22	屋顶排风机 (垃圾)	115-003558-00	4	个		
23	竖管气体过滤装置	115-003559-00	4	套		
24	竖管清洗装置	115-002629-00	4	套		
25	喷淋消毒装置	034-000399-00	4	套		
二	收集系统					
1	垃圾箱, 适配压实系统, 5t	034-000354-00	2	个		
4	压实系统, 5t	034-000334-00	1	套		
7	垃圾箱水平移动装置, 5t	034-000355-00	1	套		
10	垃圾箱, 带分离功能, 3t	034-000403-00	1	个		
11	被服收集终端	115-002540-00	1	套		
12	气体过滤装置	034-000332-00	1	套		
13	消音装置	115-002549-00	1	套		
三	控制及动力系统					
2	风机, 90KW	115-002632-00	3	个		

4	风机控制阀	115-002101-00	1	个
5	转换阀	115-002098-00	1	个
6	切断阀	115-002099-00	5	个
7	单阀门控制系统	115-002520-00	2	套
9	五阀门控制系统	115-002519-00	1	套
10	气流调节系统	115-002524-00	1	套
11	空压系统	115-003144-00	1	套
12	压缩空气管道	115-003376-00	800	米
13	中央监控系统	115-002517-00	1	套
14	监控电脑	115-003151-00	1	台
15	移动监控软件	110-001002-00	1	套
17	电缆	115-002528-00	1	批
四	管网系统			
2	垃圾传输管道	115-003377-00	666	米
3	垃圾管道弯头	115-003378-00	41	个
4	垃圾管道三通	115-003379-00	11	个
5	被服传输管道	115-002635-00	636	米
6	被服管道弯头	115-003380-00	28	个
7	被服管道三通	115-003394-00	7	个
14	垃圾传输管道检修口	115-002410-00	35	个
15	被服传输管道检修口	115-001896-00	30	个
16	空气管道	115-003387-00	373	米
17	空气管道弯头	115-003388-00	76	个
18	空气管道三通	115-003389-00	3	个
	小计（一+二+三+四）			
五	软件			
1	沃伦韦尔智能垃圾被服回收系统管理软件 V1.0	115-003395-00	1	
	合计			

电缆清单

序号	品名	编码	数量	单位	单价 (人民币)	总价 (人民币)
1	三芯导线, 3×1.5mm ² (红、蓝、黄绿)	009-003123-00	150	米		

2) 深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程合同协议书、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程

(1) 代理商与合同采购方签订的垃圾被服收集系统的合同

深圳市建筑工务署工程管理中心
BUREAU OF PUBLIC WORKS OF SHENZHEN MUNICIPALITY ENGINEERING MANAGEMENT CENTER

中标通知书

日期：2023 年 02 月 08 日

致：深圳市海凌机电设备有限公司

贵单位于 2022 年 12 月 09 日为深圳市质子肿瘤治疗中心项目、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程以人民币（大写）：贰仟肆佰壹拾柒万玖仟玖佰捌拾肆元零伍分（小写：RMB2417.998405 万元）所提交的投标书已被我方接受。

其中深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程报价为：人民币（大写）：壹仟伍佰贰拾柒万玖仟玖佰捌拾陆元玖角肆分（小写：RMB1527.998694 万元）；中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程报价为：人民币（大写）：捌佰捌拾玖万玖仟玖佰玖拾柒元壹角壹分（小写：RMB889.999711 万元）。

请做好签署合同的准备。

谨致：

招标人：深圳市建筑工务署工程管理中心

法定代表人：

（或委托代理人）：

于婷

正本



合同编号 ZZZX-038-2023

深圳市建筑工务署工程管理中心 合同协议书

项目名称：深圳市质子肿瘤治疗中心项目

合同名称：深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装

工程合同协议书

承包方：深圳市海凌机电设备有限公司

日期：二〇二三年二月

深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购 及安装工程合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：深圳市海凌机电设备有限公司

本工程于 2022 年 10 月 31 日公开招标，确定由乙方采购安装。

甲、乙双方根据依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况：

工程名称：深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程

工程地点：深圳市龙岗中心城南区宝荷路 113 号

工程内容：垃圾被服收集系统共包含 18 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、垃圾提升装置、自动清洗装置、缓存阀、中央收集站及风机、过滤器、垃圾收集终端、被服收集终端、控制系统等。
本合同工程包括但不限于垃圾被服收集系统的深化设计、供货、安装、调试、配合验收、保养和维护等，具体详见图纸和技术要求。

工程立项批准文号：深发改[2014]905 号

资金来源：政府投资

二、货物供应范围：

1、货物供应及安装范围：深圳市质子肿瘤治疗中心项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程所包含的全部设备及材料。

2、货物供应及安装方式：

乙方负责设备的采购、安装、调试、验收、培训等相关工作。（详见施工图纸、工程量清单及招标文件内容）。

三、货物供应、安装时间：

设备供应及安装时间：总工期 152 天，计划开工日期为 2022 年 11 月 30 日，计划竣工日期为 2023 年 4 月 30 日（具体以监理工程师开工令为准）。

四、货物供应与安装要求：

1、货物供应与安装质量标准：合格

2、设备质量要求及甲方对质量负责条件和期限：

(1) 乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

(2) 乙方对所提供的设备须提供五年的保修期，自项目整体竣工验收合格之日起计算。

保修期内，提供及时的故障维修处理、更换设备零部件及正常的系统设备保养、常规检查、调校和润滑工作等；保修期内投标人应在接到报修通知 2 小时内赶到现场处理故障。在修理之后，投标人应将故障成因、维修措施、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给招标人及使用单位。对于因投标人的责任造成设备零部件、材料修理或更换的，则维修更换部分的保修期限自动延长 6 个月。在保修期到期前，必须由投标人组织对所提供的设备及其运行系统进行正式移交前的全面测试。任何缺陷由投标人处理、修理完成后，方可移交使用单位。

3、乙方所提供的设备应按照《招标需求明细》的《验收标准》内容提供验收资料。

4、乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

5、合同签订后内，乙方按照《招标需求明细》的《交货地点》、《交货时间》负责将设备运至工地并安装，由甲方负责验收。设备进场直至主管部门验收合格并移交甲方为止，由乙方负责保管，甲方不另支付设备保管费用。

五、合同价款与付款方式：

1. 合同价款：人民币(大写)壹仟伍佰贰拾柒万玖仟玖佰捌拾陆元玖角肆分；

(小写) ¥15,279,986.94 元。

其中：暂列金(大写)玖拾万元整；

(小写) ¥900,000.00 元。

最终结算价以深圳市财政投资评审中心的审核为准。

2. 支付方式及条件：

(1) 预付款的支付

本工程开工预付款为合同价(扣除暂列金)的 25%即 359.00 万元(人民币)，在本合同协议书签订生效且承包人提交开工预付款担保后，并经监理工程师签发的开工预付款证书报发包人后 14 天内，办理支付手续并提交给相关付款部门。开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 35%之后，开始按工程进度以固定比例(即每完成合同价的 1%，扣回开工预付款的 2%)分期从各月的期中支付证书中扣回，全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的 85%时扣完。

(2) 工程进度款的支付

2. 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合规定标准的，甲方有权拒绝收货。
乙方向甲方偿付设备总值百分之五的违约金。

3. 乙方不能交付设备的，乙方向甲方支付设备总值百分之五的违约金。

4. 工期每延期一天罚款 5000 元 (以监理工程师开工令为准)，累计罚款总额不超过安装
合同价的 5 %。

九、解决纠纷的方式

1、因设备的质量问题发生争议，由国家和深圳市政府指定的技术单位进行质量鉴定，
该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

2、本合同发生争议产生的诉讼，向项目所在地人民法院提出诉讼。

十、合同份数

本合同一式 十二 份，正本 二 份，甲方 一 份，乙方 一 份，副本 十 份，甲方 六
份，乙方 四 份。

十一、合同生效

合同订立时间：2023 年 02 月 28 日

合同订立地点：深圳市罗湖区鸿昌广场 6 楼

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

附件：1、工程质量保修书

2、中标通知书

3、不可撤销履约保函

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

地址：深圳市罗湖区深南东路2001号鸿

昌广场6、46、47楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：深圳市海凌机电设备有限公司

地址：深圳市罗湖区黄贝街道新秀路新秀村

瑞思大厦公寓楼12B

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-25016122

开户银行：中国建设银行深圳中心区支行

帐号：44201366400052511110

仅供区妇幼保健院项目物流系统采购项目招标公告使用



正本

合同编号 ZLYY-041-2023

深圳市建筑工务署工程管理中心 合同协议书



项目名称：中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目

合同名称：中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目

垃圾被服收集系统设备采购及安装工程合同

承包方：深圳市海凌机电设备有限公司

日期：二〇二三年三月

中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目 垃圾被服收集系统设备采购及安装工程合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：深圳市海凌机电设备有限公司

本工程于 2022 年 10 月 31 日公开招标，确定由乙方采购安装。

甲、乙双方根据依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况：

工程名称：中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程

工程地点：深圳市龙岗中心城南区宝荷路 113 号

工程内容：垃圾被服收集系统共包含 90 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、自动清洗装置等。本招标工程包括但不限于垃圾被服收集系统的深化设计、供货、安装、调试、配合验收、保养和维护等，具体详见图纸和技术要求。

工程立项批准文号：深发改[2018]1264 号

资金来源：政府投资

二、货物供应范围：

1、货物供应及安装范围：中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程所包含的全部设备及材料。

2、货物供应及安装方式：

乙方负责设备的采购、安装、调试、验收、培训等相关工作。（详见施工图纸、工程量清单及招标文件内容）。

三、货物供应、安装时间：

设备供应及安装时间：总工期 459 天，计划开工日期为 2023 年 6 月 30 日，计划竣工日期为 2024 年 9 月 30 日（具体以监理工程师开工令为准）。

四、货物供应与安装要求:

1、货物供应与安装质量标准:合格

2、设备质量要求及甲方对质量负责条件和期限:

(1)乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

(2)乙方对所提供的设备须提供五年的保修期,自项目整体竣工验收合格之日起计算。

保修期内,提供及时的故障维修处理、更换设备零部件及正常的系统设备保养、常规检查、调校和润滑工作等;保修期内投标人应在接到报修通知2小时内赶到现场处理故障。在修理之后,投标人应将故障成因、维修措施、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给招标人及使用单位。对于因投标人的责任造成设备零部件、材料修理或更换的,则维修更换部分的保修期限自动延长6个月。在保修期到期前,必须由投标人组织对所提供的设备及其运行系统进行正式移交前的全面测试。任何缺陷由投标人处理、修理完成后,方可移交使用单位。

3、乙方所提供的设备应按照《招标需求明细》的《验收标准》内容提供验收资料。

4、乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

5、合同签订后内,乙方按照《招标需求明细》的《交货地点》、《交货时间》负责将设备运至工地并安装,由甲方负责验收。设备进场直至主管部门验收合格并移交甲方为止,由乙方负责保管,甲方不另支付设备保管费用。

五、合同价款与付款方式:

1. 合同价款:人民币(大写)捌佰捌拾玖万玖仟玖佰玖拾柒元壹角壹分;

(小写)¥ 8899997.11 元。

其中:暂列金(大写)肆拾伍万元整;

(小写)¥ 450000.00 元。

最终结算价以深圳市财政投资评审中心的审核为准。

2. 支付方式及条件:

(1) 预付款的支付

本工程开工预付款为合同价(扣除暂列金)的25%即211.00万元(人民币),在本合同协议书签订生效且承包人提交开工预付款担保后,并经监理工程师签发的开工预付款证书报发包人后14天内,办理支付手续并提交给相关付款部门。开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的35%之后,开始按工程进度以固定比例(即每完成合同价的1%,扣回开工预付款的2%)分期从各月的期中支付证书中扣回,全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的85%时扣完。

八、违约责任:

1. 甲方无正当理由拒收设备、拒付设备款的,甲方向乙方偿付设备总值的百分之五违约金。
2. 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的,甲方有权拒绝收货。乙方向甲方偿付设备总值百分之五的违约金。
3. 乙方不能交付设备的,乙方向甲方支付设备总值百分之五的违约金。
4. 工期每延期一天罚款 5000 元(以监理工程师开工令为准),累计罚款总额不超过安装合同价的 5 %。

九、解决纠纷的方式

- 1、因设备的质量问题发生争议,由国家和深圳市政府指定的技术单位进行质量鉴定,该鉴定结论是终局的,甲乙双方应当接受。
- 2、本合同发生争议产生的诉讼,向项目所在地人民法院提出诉讼。

十、合同份数

本合同一式 十二 份,正本 二 份,甲方 一 份,乙方 一 份,副本 十 份,甲方 六 份,乙方 四 份。

十一、合同生效

合同订立时间: 2023 年 03 月 06 日

合同订立地点: 深圳市罗湖区鸿昌广场 6 楼

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

附件: 1、工程质量保修书

2、中标通知书

3、不可撤销履约保函

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：深圳市海凌机电设备有限公司

地址：深圳市罗湖区深南东路2001号鸿

地址：深圳市罗湖区黄贝街道新秀路新秀村

昌广场6、46、47楼

瑞思大厦公寓楼12B

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话： 0755-25016122

开户银行：

开户银行：中国建设银行深圳中心区支行

帐号：

帐号：44201566400052511110

(2) 代理商与一级代理商就该项目签订的对应系统的采购证明材料

智能化垃圾被服收集系统

设备采购安装及质保合同

合同编号: TS230015LX

甲方（需方）：深圳市海凌机电设备有限公司

乙方（供方）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

最终用户：深圳市质子肿瘤治疗中心、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院

签订日期：2022-03-10

深圳市海凌机电设备有限公司（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，结合深圳公共资源交易中心（深圳交易集团建设工程招标业务分公司）招标项目编号为 44030020190020010001 的公开招标采购文件，经协商一致，甲乙双方签订深圳市质子肿瘤治疗中心项目智能化垃圾被服收集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：深圳市质子肿瘤治疗中心项目、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程。

项目编号：44030020190020010001。

交货地点：深圳市质子肿瘤治疗中心、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院

具体地址：深圳市龙岗中心城南区宝荷路 113 号。

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 40 天内开始交货，全部货物到医院 6 个月内安装完毕交付甲方验收（随医院工程进度）。

2、供货内容

本合同货物：沃伦韦尔 (品牌)智能化垃圾被服收集系统及安装。

本合同货物数量：1 套（垃圾被服收集系统共包含 18 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、

垃圾提升装置、自动清洗装置、缓存阀、中央收集站及风机、过滤器、垃圾收集终端、被服收集终端、控制系统等。)(依据设计版本 20220302)。

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

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。

(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,任何一方均可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式二份,自甲乙双方盖章后生效,甲乙双方各执一份,均具有同等法律效力。

甲方(章): 深圳市海凌机电设备有限公司	乙方(章): 国药控股美大医疗设备(上海)有限公司
单位地址: 深圳市福田区下梅林二街颂德国际大厦 802	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: 518000	邮政编码: 200051
法人或委托代理人: 孙海利	法人或委托代理人: 黄海辉
签字: 孙海利	签字: 黄海辉
电话: 0755-25016122	电话: 021-23052418
开户银行: 中国建设银行深圳中心区支行	开户银行: 招商银行股份有限公司上海分行南西支行
帐号: 44201566400052511110	账号: 121904732810905

中国医学科学院肿瘤医院深圳医院
改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统
设备采购安装及质保合同

合同编号：TS230135LX

甲方（需方）：深圳市海凌机电设备有限公司

乙方（供方）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

最终用户：深圳市质子肿瘤治疗中心、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院

签订日期：2023-12-28

深圳市海凌机电设备有限公司（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，结合深圳公共资源交易中心（深圳交易集团建设工程招标业务分公司）招标公司项目编号为 44030020190020010001 的公开招标采购文件，经协商一致，甲乙双方签订中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集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：深圳市质子肿瘤治疗中心项目、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院改扩建工程（二期）项目垃圾被服收集系统设备采购及安装工程。

项目编号：44030020190020010001。

交货地点：深圳市质子肿瘤治疗中心、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院

具体地址：深圳市龙岗中心城南区宝荷路 113 号。

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 40 天 内开始交货，全部货物到医院后 6 个月内 安装完毕交付甲方验收（或随医院工程进度进行调整）。

2、供货内容

本合同货物：沃伦韦尔 (品牌)智能化垃圾被服收集系统及安装。

本合同货物数量：1 套（垃圾被服收集系统共包含 90 个垃圾被服投放口，内容包括但不限于：室内垃圾被服投放口、垃圾被服管道、自动清洗装置等。本招标工程包括但不限于垃圾被服收集系统的深化设计、供货、安装、调试、配合验收、保养和维护等，具体详见图纸和技术要求。）(依据设计版本 20220302)。

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

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、消防验收等费用均不包含在本合同金额内，如以上费用产生，由甲方承担；如乙方不得已先行垫付，乙方可在垫付后向甲方追偿。

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

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，任何一方均可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式二份，自甲乙双方盖章后生效，甲乙双方各执一份，均具有同等法律效力。

甲方（章）：深圳市海凌机电设备有限公司	乙方（章）：国药控股美泰医疗器械（上海）有限公司
单位地址：深圳市福田区梅林二街颂德国际大厦 802	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：518000	邮政编码：200051
法人或委托代理人：孙海利	法人或委托代理人：
签字：	签字：
电话：0755-25016122	电话：021-23052418
开户银行：中国建设银行深圳中心区支行	开户银行：招商银行股份有限公司上海分行南西支行
帐号：44201566400052511110	账号：121904732810905

(3) 一级代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料;



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路 19 号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

合同编号:

合 同

甲方(需方): 国药控股美太医疗设备(上海)有限公司

乙方(供方): 苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律规定, 经甲乙双方友好协商, 就深圳市质子肿瘤治疗中心、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院垃圾被服项目, 经协商一致, 签订本合同。

第一条 供货内容

序号	名称	型号	规格	数量	单位	未税单价(元)	总价(元)
1	自动化垃圾/被服回收系统	Mario	硬件部分	1	套		
2	沃伦韦尔智能垃圾被服回收系统管理软件 V1.0			1	套		
增值税税额							
含税合计							

详细交货清单见附件

第二条 交货时间、地点

运输及费用: 由乙方负责

双方同意按照最终确认的配置清单内容并由乙方将第一条所述设备完成生产、运输(至甲方指定地点, 甲方负责提供仓库)工作。



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路 19 号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

第三条 合同总价

第四条 交货及付款方式

第五条 保修条款

- 1、设备验收合格之日起，乙方免费提供维修用部件；但由于用户的错误操作和不可抗力的原因造成的损毁除外。
- 2、维保期结束后，甲乙双方另行签订部件保修合同。

第六条 合同保密

本合同价格为乙方给予甲方的特殊优惠价格，甲、乙双方需共同负责对非甲方的其他采购单位、使用单位、生产单位、销售单位作价格、配置上的保密。

第七条 违约责任

由违约方负责赔偿并承担相应的责任。



沃伦韦尔

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司
苏州高新区弘景路19号
苏州 215163, 中国
电话: +86 (0) 512 66806616
传真: +86 (0) 512 66806615

第八条 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。

本合同一式二份,甲、乙方各执一份。

甲方:国药控股美大医疗设备(上海)有限公司

(盖章)



乙方:苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

(盖章)



增值税发票开票资料

地址:上海市长宁区中山西路1001号

18层(实际楼层16层)

税号:91310118778919640R

开户银行:上海浦发银行苏州高新

技术产业开发区支行

账号:89030154800001302

户名:苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

银行:招商银行股份有限公司上海南西支行

账号:121904732810905

签订日期:2023年 5 月 29 日

三、项目负责人业绩

项目负责人类似业绩一览表

1、工程名称：浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目； （项目类别：项目负责人已完工的类似工程业绩（指房建类项目包含气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服收集系统中一项或多项内容）的合同；类似工程业绩部分合同金额：2208.83307 万元（无需四舍五入）；竣工验收日期：2024 年 11 月 15 日；担任职务：项目负责人；工作内容：垃圾被服收集系统、气动物流系统） 项目负责人：石科
--

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供，投标人可将合同中服务内容及合同价等关键信息进行标记，以便招标人审核。

2、其中一个系统合同金额≥招标控制价对应部分二分之一，即①气动物流系统合同金额≥474.9984 万元或②箱式物流系统合同金额≥1079.376 万元或③垃圾被服系统合同金额≥1076.832 万元为符合要求业绩。

1、浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目

1) 项目负责人已完工的类似工程业绩（指房建类项目包含气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服收集系统中一项或多项内容）的合同

浙大邵逸夫医院绍兴院区
物流系统设备采购及安装合同

合同编号: WZPM-2022-PMC-18

工程名称: 浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装项目

工程地点: 杭州湾上虞经济技术开发区内

采购人: 绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司

供货人: 国药控股美太医疗设备(上海)有限公司

签订日期: 2022年3月11日

第一章 合同条款

采购人：绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（甲方）

供货人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（乙方）

绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（采购人、甲方）浙江邵逸夫医院绍兴院区物流系统（项目名称）中所需轨道物流系统（65个站点）、气动物流系统（24个站点）、垃圾被服动力收集系统（被服投放站点44个，垃圾投放站点46个），经绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司（采购人、甲方）以招标文件（招标项目编号）ZDSYF2021003进行公开招标。经评标委员会评定国药控股美太医疗设备（上海）有限公司（供货人、乙方）为中标人，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《绍兴市上虞区国有企业采购管理暂行办法》，在平等自愿的基础上，同意按照下面条款和条件约定内容签署本合同。

一、采购概况

1.1 采购清单

1.1.1 采购设备的名称、品牌、产地、规格、数量、单价等见本合同附件一《采购设备及材料清单》。

1.1.2 《采购设备及材料清单》中的总价均为包干价，均已包括不限于设备费（含辅材）、包装费、运输费、运输损耗、装卸费、安装费、安装所用水电费、辅料、配件、工具、设计优化费、保管费、单机调试及联动调试费、第三方检验费、保修费、管理费、现场可能发生的二次搬运、临时设施费、成品保护费、利润、保险、税金等设备安装验收合格直至交付甲方以及售后服务的费用，以及其他不可预见的所有费用，且不因劳务、市场设备价格、政策变化而调整。

1.1.3 除非乙方在发货前一日之前收到甲方增减采购数量的通知，乙方严格按照《采购清单》中的数量发货。甲方增减采购数量的，单价、优惠不变，合同总金额随数量相应调整。

1.2 质量要求

1.2.1 乙方供应的设备应同时满足国家、地方（设备使用地）相关规范以及行业标准的要求。

1.2.2 乙方保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），符合原厂质量检测标准（以说明书为准），在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

1.2.4 设备功能和技术参数等质量要求，详见附件二《产品技术规格书》。

1.3 附属资料

1.3.1 乙方供应的设备应当附有原厂出厂证明、质量合格证书、设备使用说明书、保修卡。

1.3.2 若产品为进口产品，还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检疫书等有关文件。

1.3.3 这些文件应用防水袋包装并放在设备包装中，并在设备安装调试完成之后移交甲方。

二、设备供应

2.1 交付时间、地点

2.1.1 乙方应在约定的时间内将设备运至约定地点供甲方验收，具体时间与地点以本合同“专用条款”为准。

2.1.2 乙方应当在发货前书面通知甲方，并书面告知准确到货时间，以便甲方做好接收准备。

2.1.3 若乙方提前到货，导致货物在合同约定的时间之前到达供货地点，或乙方未经甲方同意分批到货，则甲方有权暂不予验收、不予接收并拒绝付款，乙方自行负责设备的保管，设备的毁损、灭失等责任由乙方自行承担。

2.2 设备包装

2.2.1 乙方应当提供设备运输至合同约定地点所需要的包装，以防止设备在运输过程中损坏或变质；包括防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证设备能够经受到多次搬运、装卸及长途运输。包装不符合标准或约定，造成设备毁损或其他后果的，均由乙方自行承担相应的责任。

2.2.2 除非双方另有约定，包装物归甲方所有。

2.3 设备保管

2.3.1 在设备安装调试完毕、通过验收并移交甲方之前，乙方自行负责设备的保管

7.1 本合同以及甲乙双方来往文件的文字表达及解释均以中文为准，设计图纸和文件必须用中文体现、技术数据以公制表示。本合同金额单位为人民币元，用于表述计算时间的“天”或“日”未作特别说明的均指日历天。

7.2 本合同项下附件、附表、补充合同、来往文件及会议纪要等，均为本合同不可分割之一部分。

7.3 如任何一方未能严格执行本合同中任何条件，而另一方亦未坚持行使本合同在这种情况下所赋予之权利，不得视为其已放弃合同中之权利，除非双方以书面签字文件明确表示。

7.4 若甲乙双方由于战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，受阻一方应在不可抗力事件发生后 12 小时内用电话、传真或其他有效方式通知对方，并于事件发生后三日内提供有关当局出具的证明文件。另一方应在收到证明文件后三日内作出是否同意延长合同履行期限的决定。若一方决定解除合同的，双方应在友好协商的基础上达成解除合同的决议。

7.5 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

7.6 本合同内规定的所有书面文件应以专人送达或邮寄至“专用条款”中载明的联系地址；通过邮寄方式发出的，寄发挂号信或特快专递后第三日即视为已送达。一方拒收、退件或未看到文件的，亦为有效送达。

7.7 本合同在履行过程中发生纠纷，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向合同签订地人民法院提请诉讼。

7.8 合同条款未尽事宜，双方在补充条款中约定。补充条款约定与合同条款不一致的，以补充条款为准。

八、专用条款

8.1 合同价款

8.1.1 本项目合同形式采用 固定总价合同。

8.1.2 签约合同总价为人民币 46908168.00 元(大写：肆仟陆佰玖拾万零捌仟壹佰陆拾捌元整)。

质量保证期满无质量问题经买方确认后 10 个工作日内付清（不计利息）；

8.4 支付方式

8.4.1 发票要求：乙方应开具 足额正式发票，发票类型为：增值税普通发票（营改增前）或增值税专用发票（营改增后），发票抬头为：（XX 分公司），若乙方提供虚假发票，乙方应向甲方另行支付发票金额 25% 的违约金。

8.4.2 乙方收款账户：

开户银行：中国工商银行上海市久事复兴大厦支行。

收款账号：1001200319069056006。

收款户名：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司。

8.5 保修期

8.5.1 双方确定保修期为：乙方须对合同中规定的设备，本项目的质保期从买卖双方签署竣工验收证书之日起计算，提供验收合格后 24 个月的质保期。在此期间，因产品质量不良而产生损坏或不能正常工作，乙方应免费维修和正常保养。

8.5.2 质量保修期要求详见附件五《质量保修书》。

8.6 合同双方及全过程工程咨询单位联系人

甲方单位名称：绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发建设有限公司。

甲方收件人：周益民 13758520708。

全过程工程咨询单位名称：浙江五洲工程项目管理有限公司（杭州千城建筑设计集团股份有限公司）。

全过程工程咨询单位联系人：向生权 18857696364。

乙方单位名称：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司。

乙方联系人：谌家旭 15968884495。

8.7 增补条款

8.7.1 招标文件和投标文件均为合同组成部分。

8.7.2 同意对甲方在本合同项下以及因本合同乙方原因产生的第三方债务及乙方原因产生的其他责任承担连带担保责任。

8.7.3 如供货期间，产品发生了更新换代，中标人应按最新产品供货，价格不调整。

8.7.4 为规范物流系统招标阶段与施工总承包及其他专项工程招标界面划分、清晰工程量清单编制界面，避免因界面划分不合理而引发的现场管理协调量增加、减少由此产生的工程签证，界面详见附件六《物流系统与施工总承包界面划分》。

签发第二次整改通知的，每发生一起应向甲方支付违约金人民币1万元；在三次书面通知后乙方仍未按要求进行整改的，乙方应向甲方支付违约金人民币5万元，且甲方有权单方终止合同并要求乙方承担全部违约责任。

(2) 在施工过程中若出现工程质量、进度、安全、文明施工和人员未到岗到位等问题被行政监管部门发整改通知单，乙方在限期内未整改或整改未到位的向甲方支付违约金人民币2万元/次；被行政监管部门通报批评或被新闻媒体曝光的向甲方支付违约金人民币20万元/次。

8.7.9 乙方在执行甲方有关建设管理办法和细则时，应仔细阅读和审核其中规定，对有疑义的要及时告知甲方，不免除检测人因执行甲方有关建设管理办法和细则而应承担的相应责任。

8.7.10 在整个合同履行期间，乙方自身的人员工伤事故保险、机具设备和运输工具的财产保险、人身意外伤害险、材料、设备保险等均由乙方自行投保，费用已包含在投标报价中。

8.7.11 其它未尽事宜，双方可以协商签订补充协议。

8.8 本合同甲方、乙方双方盖章后正式生效。本合同正本一式12份，甲方执8份，乙方执4份，具有同等法律效力。

8.9 本合同的附件清单：

附件一：《采购设备及材料清单》；

附件二：《产品技术规格书》；

附件三：《维保及有偿服务收费标准》；

附件四：《工程量审核确认单、项目资金支付审批表》；

附件五：《质量保修书》；

附件六：《物流系统与施工总承包界面划分》。

采购人（甲方）：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：913306045540140099

地 址：杭州湾上虞经济技术开发区

供货人（乙方）：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91310118778919640R

地 址：上海市长宁区中山西路1001号
国药大厦18楼

邮政编码: 312352

法定代表人: 赵海锋

电 话: 0575-82734798

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: 农行绍兴港区支行

账 号: 19517001040005971

邮政编码: 200051

法定代表人: 戴晖

电 话: 021-23052418

传 真: 021-23052418

电子信箱: /

开户银行: 中国工商银行上海市久事复

兴大厦支行

账 号: 1001200319069056006

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程项目的招投标使用

附件一：

采购设备及材料清单

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）	
						单价	小计
* 轨道物流传输系统							
一、轨道物流部分							
1	水平直轨 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	m	2130.2		
2	垂直直轨 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	m	629.6		
3	内曲轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	146		
4	内弯轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	186		
5	外弯轨组 件(90度)	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	14		
二、转轨器部分							
6	2P1T 转轨 器（终端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	7		
7	2P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	15		
8	3P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	5		
9	3P2T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	8		
10	4P1T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	6		
11	4P2T 转轨 器（非终 端）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	15		
12	自动卷帘 结构	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	38		
三、工作站部分							
13	到站信号 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	65		
14	7 寸站点 控制器	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	65		
15	称重系统 组件	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	2		
四、电控部分							

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
16	电源配电箱	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	9	
17	3 相 400V 双电源 （垂直段 电源分区 使用）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	26	
18	物流系统 电源	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	84	
19	转轨器控 制盒（带 通讯功 能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	台	56	
20	单轨防火 门控制箱 （不带通 讯功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	32	
21	单轨防火 门控制箱 （带通讯 功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	4	
22	增强型单 轨防火门 控制箱	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	4	
23	双轨防火 门控制箱 （不带通 讯功能）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	架	24	
24	不间断电 源	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	61	
25	总线终端 电阻 PCBA	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	个	110	
26	以太网开 关（含安 装柜）	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	套	20	
27	控制电缆	Warrewell/ Telesys	Warrenwell /中国	项	1	
五、防火窗、防风窗部分						
28	单轨防火 窗组件集 成 （1200MM ）	森奥/甲级 A1.5	森奥/中国	套	52	
29	双轨防火 窗组件集 成 （1500MM ）	森奥/甲级 A1.5	森奥/中国	套	33	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价（元）
	)					
30	翻轨器集成	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	118	
31	防风门（单）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	63	
32	防风门（双）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	51	
六、小车部分						
33	标准型小车（带消毒功能）	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	91	
34	轨道清洁小车	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	1	
35	标准型小车箱体内水平回转架	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	91	
七、软件和技术服务						
36	轨道物流系统软件	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	系统	1	
37	安装费	Warrewell/Telesys		项	1	
38	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	Warrewell/Telesys		项	1	
39	设备包装+运输	Warrewell/Telesys	/	项	1	
七、系统配套辅材						
40	辅材配套	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	1	
八、监控中心						
41	监控计算机	DELL	DELL/中国	套	1	
42	发车追踪系统	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	组	1	
43	远程报警	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	套	1	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价(元)
44	集成式L型测试架	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	台	1	
45	系统工具包(轨道物流整个系统)	Warrewell/Telesys	Warrenwell/中国	系统	1	
气动物流传输系统						
一、控制中心及软件						
1	监控软件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	1	
2	监控计算机(品牌机)	DELL	DELL/中国	套	1	
3	控制软件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	2	
4	预装程序与配置	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	项	1	
5	总线转换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	项	2	
6	电源盒	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	5	
二、工作站						
7	紧凑型末端站点	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	1	
8	上置式站点	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	23	
三、转换器						
9	三向转换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	套	8	
四、风机部分						
10	三相变频空压机	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	台	2	
11	风向切换器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	台	2	
12	风机连接套件	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	2	
13	消声器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	4	
14	机房传输瓶缓冲器	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	节	2	
15	经典款传输瓶	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	48	
16	清洁传输瓶	Warrewell/Airsys	Warrenwell/中国	个	1	
五、配件						

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
17	RFID 感应器	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	24	
18	发送口传 感器 NW160	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	24	
19	RFID 芯片 (2 片, 含 安装)	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	48	
20	光电开关	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	11	
六、直管, 弯管, 电缆及其他						
21	站点排气 阀	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	1	
22	数据及控 制线	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	m	1750	
23	备件包	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1	
七、其他						
24	配电柜	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	1	
25	瓶架	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	24	
26	站点接收 篮	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	24	
27	到站信号	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	24	
28	配管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	m	1145	
29	弯管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	165	
30	套管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	480	
31	套管	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	个	20	
32	抱箍	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	90	
33	以太网交 换机	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1	
34	不间断电 源	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	台	1	
八、其他						
35	管道吊架	Warrewell/ Airsys	Warrenwell /中国	套	1094	
36	安装费 (含安装 附件费)	Warrewell/ Airsys	/	项	1	

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价（元）
	用）					
37	项目管理、差旅、调试等费用	Warrenwell/Airsys		项	1	
自动化垃圾被服回收系统						
一、投放系统						
1	室内垃圾防火投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	44	1009349.44
2	室内被服防火投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	44	1009349.44
3	室外垃圾投放口	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	2	188906.62
4	室外垃圾投放口UPS	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台	1	6750.75
5	垃圾竖管	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	m		413733.25
6	被服竖管	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	m		413733.25
7	垃圾储存节	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		224389.76
8	被服储存节	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		323834.16
9	垃圾排放阀	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		384565.68
10	被服排放阀	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		236129.92
11	室内排放阀控制箱	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	套		259872.88
12	进气阀（含室内室外）	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	个		576836.7
13	屋顶排风机	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		183518.08
14	竖管气体过滤装置	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		105243.72
15	竖管清洗装置	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		377813.24
16	喷淋消毒装置（选配）	Warrenwell/Mario	Warrenwell/中国	台		202404.76

序号	货物名称	品牌、规格型号	制造商名称及产地	单位	数量	合同价(元)
二、收集系统						
17	垃圾箱 (适配压实系统) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		271640.7
18	压实系统 (带分离功能) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		937143.46
19	垃圾箱水平移动装置 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		305589.85
20	垃圾箱 (带分离功能) 5t	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		186751.71
21	被服收集终端	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		190146.79
22	气体过滤装置	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		780950.91
23	消音装置	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		67911.87
三、控制及动力系统						
24	风机, 90KW	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	台		1051880.1
25	风机控制阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		31035.96
26	垃圾管转换阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		91078.78
27	切断阀	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		396364.8
28	单阀门控制系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		17542.86
29	五阀门控制系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		20242.16
30	气流调节系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		11135.63
31	空压系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		101199.02
32	压缩空气管道系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		24504.48
33	中央监控系统	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		131554.68
34	监控系统 (含电脑)	Warrenwell Mario/DELL	Warrenwell /DELL/中国	套		97644.3
35	移动监控 (选配)	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		45066

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
36	电缆	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	项		89691.37
四、管网系统						
37	垃圾传输 管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		774559.8
38	垃圾管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		303567.3
39	垃圾管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		73636.97
40	被服传输 管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		1759484.64
41	被服管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		843478.86
42	被服管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		126525.28
43	垃圾传输 管道检修 口	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		183704.96
44	被服传输 管道检修 口	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		258236.1
45	空气管道	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	m		269707.16
46	空气管道 弯头	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		184243.3
47	空气管道 三通	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	个		8616.12
五、技术服务						
48	系统软件	Warrenwell /Mario	Warrenwell /中国	套		274400
49	系统设 计，编程， 调试，培 训及项目 管理等费 用	Warrenwell /Mario	/	项		1367454.49
50	包装和运 输	Warrenwell /Mario	/	项		312465.63
49	系统安 装，包含 人工和辅 材	Warrenwell /Mario	/	项		4582743.01
投标总价		大写：肆仟陆佰玖拾万零捌仟壹佰陆拾捌元整（小写：¥46908168）				
1、本项目采用固定总价。						

垃圾被服动力收集系统部分合计
22088330.70 元

序号	货物名称	品牌、规格 型号	制造商名称 及产地	单位	数量	合同价（元）
2、报价包括设备费（含辅材）、包装费、运输费、运输损耗、装卸费、安装费、安装所用水电费、辅料、配件、工具、保管费、单机调试及联动调试费、第三方检验费、保修费、管理费、相关配合费、现场可能发生的二次搬运、临时设施费、成品保护费、利润、保险、税金等设备安装验收合格直至交付全过程咨询单位、甲方以及售后服务的一切费用，以及其他不可预见的所有费用。						

仅供区妇幼保健院项目物流系统、
垃圾被服收集系统采购及安装工程招标投标使用

2) 竣工验收证明

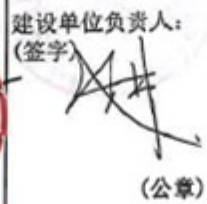
设备安装竣工验收报告

工程名称：浙大邵逸夫医院绍兴院区物流系统设备采购及安装 验收日期：2017年11月15日

建设单位	绍兴市上虞杭州湾滨海新城投资开发有限公司	监理单位	五洲工程顾问集团有限公司
施工单位	国药控股美太医疗设备(上海)有限公司	设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司、华汇工程设计集团股份有限公司
工程造价	¥4690.8168万元	开工日期	年 月 日至 年 月 日
工程范围	1#楼、2#楼、3#楼、4#楼、5#楼、6#楼、锅炉房夹层	工程内容	内容包括：轨道物流系统、气动物流系统、垃圾被服回收系统，设备的运输、安装、系统调试、运行、系统整体验收、医护人员培训、系统维护售后等。

验收意见

- 1、已按照合同约定完成施工设计图纸和合同内的各项内容；
- 2、质量验收资料、观感资料及施工资料齐全、有效；
- 3、各项试验检测均满足要求；
- 4、工程质量符合设计要求和规范标准的规定。

施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
项目经理： (签字)  (公章)	专项负责人： (签字)  (公章)	总监理工程师： (签字)  (公章)	建设单位负责人： (签字)  (公章)

项目负责人：石科

3) 项目负责人的近三个月社保证明材料

2021 年 1 月~2025 年 12 月，在国药控股美太医疗设备（上海）有限公司购买养老保险

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	石科	社会保障号码		610104197803120070			证件号码		610104197803120070		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202101	已缴费		21	202209	已缴费		41	202405	已缴费	
2	202102	已缴费		22	202210	已缴费		42	202406	已缴费	
3	202103	已缴费		23	202211	已缴费		43	202407	已缴费	
4	202104	已缴费		24	202212	已缴费		44	202408	已缴费	
5	202105	已缴费		25	202301	已缴费		45	202409	已缴费	
6	202106	已缴费		26	202302	已缴费		46	202410	已缴费	
7	202107	已缴费		27	202303	已缴费		47	202411	已缴费	
8	202108	已缴费		28	202304	已缴费		48	202412	已缴费	
9	202109	已缴费		29	202305	已缴费		49	202501	已缴费	
10	202110	已缴费		30	202306	已缴费		50	202502	已缴费	
11	202111	已缴费		31	202307	已缴费		51	202503	已缴费	
12	202112	已缴费		32	202308	已缴费		52	202504	已缴费	
13	202201	已缴费		33	202309	已缴费		53	202505	已缴费	
14	202202	已缴费		34	202310	已缴费		54	202506	已缴费	
15	202203	已缴费		35	202311	已缴费		55	202507	已缴费	
16	202204	已缴费		36	202312	已缴费		56	202508	已缴费	
17	202205	已缴费		37	202401	已缴费		57	202509	已缴费	
18	202206	已缴费		38	202402	已缴费		58	202510	已缴费	
19	202207	已缴费		39	202403	已缴费		59	202511	已缴费	
20	202208	已缴费		40	202404	已缴费		60	202512	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
异地缴费			2021年01月-2023年05月			国药控股美太医疗设备（上海）有限公司			2023年06月-2025年11月		
截至2025年12月，累计缴费月数						222					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCTQCSB9a+2W1n0jZZHGylw5Uba3rUoeTYmob1QdusfwH1hQIgKJ1KhdtFwsCvTC3jNiR8AHK6qgJfAgRq4NeMT2v
验证码： 7jKk=

四、企业管理体系证书

提供在有效期内的 GB/T19001 或 ISO9001 系列质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。

注：提供以上证书扫描件。

1、投标人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

1) ISO9001 质量管理体系认证证书

NOA

质量管理体系认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其质量管理体系已通过 NOA Certification 的评审，符合

GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015 标准

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售，医院用智能物流装备的销售

认证证书编号: NOA2507849
统一社会信用代码: 91310118778919640R
首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处



NOA
ISO 9001
MANAGEMENT
CERTIFICATION



MEMBER OF MULTILATERAL
IAF
RECOGNITION ARRANGEMENT



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



微信扫描上方二维码，
验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06

注册截止日期: 2028.10.16

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供，获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核，并加贴监督审核通过标签，以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码，亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the **QUALITY MANAGEMENT SYSTEM** of
**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507849

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label

Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

2) ISO14001 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其环境管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 24001-2016 / ISO14001:2015 标准

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售, 医院用智能
物流装备的销售

认证证书编号: NOA2507850

统一社会信用代码: 91310118778919640R

首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M

认证经理



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06

注册截止日期: 2028.10.16

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站(www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站(www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM of
**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 24001-2016 / ISO14001:2015

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507850

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label

Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

3) ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

审核地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区（实际楼层 16 层）

其职业健康安全管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018 标准

认证范围

一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械的销售, 医院用智能
物流装备的销售

认证证书编号: NOA2507851

统一社会信用代码: 91310118778919640R

首次注册日期: 2025 年 10 月 17 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处

认证经理



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06

注册截止日期: 2028.10.16

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效登录本机构网站(www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站(www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: info@noagroup.com



OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM of

**Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments
(Shanghai) Co.,Ltd.**

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018

for the scope of

Sales of Class I medical devices, Class II and Class III medical devices
within the scope of qualifications, and sales of intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507851

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 17 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:



Certification Manager



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C051-M



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 16 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com



服务认证证书

茲證明

国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

注册地址: 上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区 (实际楼层 16 层)

审核地址:上海市长宁区中山西路 1001 号 18 层 A 区 (实际楼层 16 层)

其售后服务过程已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 27922-2011 标准

五星级



认证范围

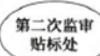
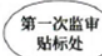
一类医疗器械、资质范围内二、三类医疗器械、医院用智能物流装备
的售后服务（五星级）

认证证书编号: NOA2507756

统一社会信用代码: 91310118778919640R

首次注册日期: 2025年10月14日

监督审核通过标签:



认证经理



微信扫码上方二维码，
验证证书有效性。

证书签发日期: 2026.01.06

注册截止日期: 2028.10.13

本证书由诺亚检测认证集团有限公司提供,获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核,并加贴监督审核通过标签,以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站(www.noaogroup.com)查询或微信扫描上方二维码,亦可登陆CNCA网站(www.cnca.gov.cn)查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址:中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址:info@noagroup.com



SERVICE CERTIFICATION CERTIFICATE

This is to Certify that the AFTER-SALES SERVICE of

Sinopharm Medi-Tech Medical Instruments (Shanghai) Co.,Ltd.

Registered Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

Audit Address: Area A, 18th Floor, No. 1001, West Zhongshan Road,
Changning District, Shanghai (actual floor 16)

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 27922-2011

Five Star



for the scope of

After-sales service (five-star) for Class I medical devices, Class II and III
medical devices within the scope of qualification, and intelligent logistics
equipment for hospitals

Certificate Number: NOA2507756

Unified Social Credit Code: 91310118778919640R

Initial Certification Date: 14 Oct. 2025

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label



Certification Manager



Please scan the QR code
above by WeChat to check
certificate validity.

Certificate Issue Date: 06 Jan. 2026

Certificate Expiry Date: 13 Oct. 2028

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: info@noagroup.com

2、制造商：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

1) ISO9001 质量管理体系认证证书

此为证书 CN17/20239 译本

下述组织

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

统一社会信用代码: 91320500595566563N
注册地址: 中国江苏省苏州市高新区弘景路 19 号
经营地址: 中国江苏省苏州市高新区弘景路 19 号

的管理体系已经过审核, 并被证明符合下述要求
ISO 9001:2015

所涉及的活动范围覆盖

电动手术台(限资质许可范围内)、手术无影灯(限资质许可范围内)、医用检查灯(限资质许可范围内)和医用吊塔的设计、生产和销售
智能轨道物流传输系统、自动化垃圾/被服回收系统的设计、开发、生产和销售
门诊药房智能快速发药系统(包括智能快速发药机、高速发药机、智能预配货架、智能药篮、拆零及异形药品管理柜、毒麻药品管理柜)、全自动剥药机和智能锭剂分包机的设计、开发、生产和销售
药品智能管理系统(包括病区药品智能管理柜)的设计、开发、生产和销售
智能气动物流传输系统的设计、开发、组装和销售
智能物流机器人的设计、开发、组装和销售

该证书的有效有效期自 2023 年 01 月 17 日 至 2026 年 01 月 16 日 并经过符合要求的监督审核保持有效
版本号 4. 初始注册日期 2017 年 01 月 17 日

Jonathan M. Hall

签署
Jonathan Hall
Global Head -
Certification Services

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0) 151 350-6666 www.sgs.com

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 上查询

本文件是真实的电子版证书, 仅供客户用于其商业用途。客户可自行打印, 视同副本。本文件根据 Terms and Conditions | SGS 中认证服务通用条款的要求颁发。请注意其中已包含的责任范围、赔偿和司法管辖事项。本文件受 SGS 版权保护, 任何未经授权的对此文件的内容或外观的变更, 伪造或篡改皆属非法。

第 1 页共 1 页

Certificate CN17/20239

SGS

The management system of

SUZHOU WARRENWELL HI-TECH CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 91320500595566563N

Business Registration Address: No. 19, Hongjing Road, Suzhou New District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China

Business Operation Address: No. 19, Hongjing Road, Suzhou New District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Design, development, manufacture and sales of the motorized operating tables within required licenses, surgical lights within required licenses, medical lights for diagnosis within required licenses and medical pendants
Design, development, manufacture and sales of intelligent electrical track vehicle transportation system, automatic waste and laundry system

Design, development, manufacture and sales of outpatient pharmaceutical automation system (including automatic drug dispensing machine, high speed drug dispensing machine, smart shelf for dispensing cache, smart basket for dispensing cache, automatic injection drug management machine, psychoactive / anesthetic drugs management machine), automatic de-blistering machine and automatic tablet dispensing machine

Design, development, manufacture and sales of intelligent pharmaceutical management system (including intelligent pharmaceutical cabinets)

Design, development, assembly and sales of intelligent pneumatic tube system

Design, development, assembly and sales of intelligent logistics robot

This certificate is valid from 17 January 2023 until 16 January 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 4. Certified since 17 January 2017

Jonathan M. Hall

Authorised by

Jonathan Hall

Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com

The certification information can be verified on the web site of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China
www.cnca.gov.cn



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



2) ISO14001 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

兹证明

苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

注册地址: 苏州高新区弘景路 19 号

审核地址: 江苏省苏州市苏州高新技术产业开发区弘景路 19 号

其环境管理体系已通过 NOA Certification 的评审, 符合

GB/T 24001-2016 idt ISO14001:2015 标准

认证范围

资质许可范围内手术无影灯、电动手术台、医用检查灯的研发、组装和销售; 资质范围外医用吊塔、智能轨道物流传输系统、自动化垃圾被服回收系统、门诊药房智能快速发药系统 (包括智能快速发药机、高速发药机、智能预配货架、智能药篮、拆零及异形药品管理柜、毒麻药品管理柜)、全自动剥药机、智能錠剂分包机、药品智能管理系统 (包括病区药品智能管理柜)、智能气动物流传输系统、智能物流机器人的研发、组装和销售

(代码: 18;19)

认证证书编号: NOA1826062

统一社会信用代码: 91320500595566563N

首次注册日期: 2018 年 07 月 20 日

监督审核通过标签:

第一次监审
贴标处

第二次监审
贴标处

第三次监审
贴标处

认证经理



MSCB-261



微信扫描上方二维码,
验证证书有效性。

证书签发日期: 2024.07.04

注册截止日期: 2027.07.19

本证书由挪亚检测认证集团有限公司提供, 获证组织应按照认证认可规则和认证合同规定执行监督审核, 并加贴监督审核通过标签, 以保持证书有效性。认证证书是否有效应登录本机构网站 (www.noagroup.com) 查询或微信扫描上方二维码, 亦可登陆CNCA网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

挪亚检测认证集团有限公司

地址: 中国·上海市闵行区联川路169号5幢二层 邮箱地址: noa@noagroup.com



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM of

Suzhou Warrenwell High-tech Co., Ltd.

Registered Address: No. 19, Hongjing Road, High-tech Zone, Suzhou

Audit Address: No. 19, Hongjing Road, High-tech Zone, Suzhou

has been assessed by NOA Certification and found to comply with

GB/T 24001-2016 idt ISO14001:2015

for the scope of

Research and development, assembly, and sales of surgical shadowless lamps, electric operating tables, and medical examination lamps within the scope of qualification licensing; Medical suspension towers, intelligent rail logistics transmission systems, automated garbage and clothing collection systems, outpatient pharmacy intelligent rapid dispensing systems (including intelligent rapid dispensing machines, high-speed dispensing machines, intelligent pre configured shelves, intelligent medicine baskets, dismantling and irregular drug management cabinets, toxic and anesthetic drug management cabinets), fully automatic drug stripping machines, intelligent tablet packaging machines, intelligent drug management systems (including ward drug intelligent management cabinets), intelligent pneumatic logistics transmission systems, and intelligent logistics robots for research and development, assembly, and sales

(Code: 18;19)

Certificate Number: NOA1826062
Unified Social Credit Code: 91320500595566563N
Initial Certification Date: 20 Jul. 2018

Surveillance Audit Pass Label:

Surveillance 1
Audit Pass Label

Surveillance 2
Audit Pass Label

Surveillance 3
Audit Pass Label

Certification Manager



Please scan the QR code above by WeChat to check certificate validity.

Certificate Issue Date: 04 Jul. 2024

Certificate Expiry Date: 19 Jul. 2027

This certificate is issued by NOA Testing & Certification Group Ltd. The certificate holder shall perform the supervision and audit in accordance with the certification and accreditation rules and the certification contract, and affix a surveillance audit pass label to maintain the validity of certificate. To verify the validity of certificate, please visit our website (www.noagroup.com) or scan the QR code above by WeChat, or visit the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

NOA Testing & Certification Group Ltd.

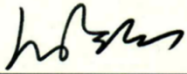
Add.: 2F, Building 5, No. 169, Lianchuan Road, Minhang District, Shanghai, China Email: noa@noagroup.com

3) ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

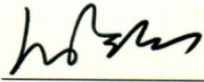


3、制造商：达赫（青岛）医疗科技有限公司

1) ISO9001 质量管理体系认证证书

认证证书		
质量管理体系 ISO 9001:2015		
达赫（青岛）医疗科技有限公司		
证书编号：	24CN34511061Q	
统一社会信用代码：	91370211MA3N5AF38B	
注册地址：	山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼	
办公及生产地址：	山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼	
认证范围：	工业智能机器人、箱式物流系统、气动物流系统的 研发、生产和销售	
IAF 18 兹证明以上组织建立和实施的质量管理体系符合标准要求。 在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。 本证书可在本机构网站（www.acmchina.com）和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 （www.cnca.gov.cn）查询。		
初次注册日期：	2023 年 10 月 31 日	
发 证 日 期：	2024 年 09 月 30 日	
证书有效期至：	2026 年 10 月 30 日	
		证书有效性查询
		 总经理
ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED 41 Devonshire Street, Ground Floor, Office 1 London, United Kingdom, W1G 7AJ 中国总部：艾西姆认证（上海）有限公司，中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室（201199） 电话：+86 21-64305860 传真：+86 21-64881096 网址： www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn		

2) ISO14001 环境管理体系认证证书

认证证书		
环境管理体系 ISO 14001:2015		
达赫（青岛）医疗科技有限公司		
证书编号:	24CN34511062E	
统一社会信用代码:	91370211MA3N5AF38B	
注册地址:	山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼	
办公及生产地址:	山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼	
认证范围:	工业智能机器人、箱式物流系统、气动物流系统的 研发、生产和销售	
IAF 18 兹证明以上组织建立和实施的环境管理体系符合标准要求。 在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。 本证书可在本机构网站（www.acmchina.com）和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）查询。		
初次注册日期:	2023 年 10 月 31 日	
发 证 日 期:	2024 年 09 月 30 日	
证书有效期至:	2026 年 10 月 30 日	
		 证书有效性查询
		 总经理
ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED 41 Devonshire Street, Ground Floor, Office 1 London, United Kingdom, W1G 7AJ 中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199) 电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn		

3) ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

认证证书



职业健康安全管理体系
ISO 45001:2018

达赫（青岛）医疗科技有限公司

证书编号: 24CN34511063S
统一社会信用代码: 91370211MA3N5AF38B
注册地址: 山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼
办公及生产地址: 山东省青岛市黄岛区世纪大道 3379 号 1 号楼 2 楼

认证范围: 工业智能机器人、箱式物流系统、气动物流系统的
研发、生产和销售

IAF 18

兹证明以上组织建立和实施的职业健康安全管理体系符合标准要求。

在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。

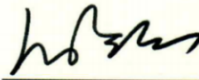
本证书可在本机构网站 (www.acmchina.com) 和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

初次注册日期: 2023 年 10 月 31 日
发证日期: 2024 年 09 月 30 日
证书有效期至: 2026 年 10 月 30 日



证书有效性查询




总经理

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED
41 Devonshire Street, Ground Floor, Office 1 London, United Kingdom, W1G 7AJ
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn

五、企业信用

信用情况查询途径与查询内容: 查询途径以“全国企业信用信息公示系统”查询结果为准。查询内容是近一年内企业是否有失信记录。由投标单位自行提供查询截图证明。

注：上述企业信用情况以招标人复核情况为准，查询截至入围前一天下午 18 时。

1、投标人：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

15820...

重点领域企业

企业信息举报

信息公告

导航

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

营业执照

统一社会信用代码：91310118778919640R

注册号：

法定代表人：方亮

登记机关：长宁区市场监督管理局

成立日期：2005年08月05日

发送报告

信息共享

信息打印

存续（在营、开业、在册）

公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

移出严重违法失信名单（黑名单）原因

移出日期

作出决定机关（移出）

暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一项

下一项

末页

关注

订阅

异议

返回

123427

2026/1/6

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

主办单位：国家市场监督管理总局

2、投标人：苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15820...



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



苏州沃伦韦尔高新技术股份有限公司

统一社会信用代码: 91320500595566563N

注册号:

法定代表人: 樊骅

登记机关: 苏州市数据局

成立日期: 2012年04月26日

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

序号

类别

列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因

列入日期

作出决定机关 (列入)

移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因

移出日期

作出决定机关 (移出)

关注

订阅

异议

返回

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022386号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

3、投标人：达赫（青岛）医疗科技有限公司

15820...

15820...

重点领域企业

企业信息填报

信息公告

导航

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示系统

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

企业信用信息公示系统

经营异常名录

严重违法失信名单

达赫（青岛）医疗科技有限公司

统一社会信用代码：91370211MA3N5AF38B

注册号：91370211MA3N5AF38B

法定代表人：纪传建

登记机关：青岛市黄岛区市场监督管理局

成立日期：2018年05月18日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号

类别

列入严重违法失信名单（黑名单）原因

列入日期

作出决定机关（列入）

移出严重违法失信名单（黑名单）原因

移出日期

作出决定机关（移出）

暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

主办单位：国家市场监督管理总局

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022386号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

六、不违法转包分包承诺书

经法定代表人签字并加盖公章后扫描上传。

（按招标文件第三章资信标附件 4 要求的格式提供）

见下页

不违法转包分包承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区建筑工务署

我单位参加区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：（公章）国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：13760712601

传真：/

承诺日期：2026年01月05日



七、诚信投标承诺书

经法定代表人签字并加盖公章后扫描上传。

（按招标文件第三章资信标附件 4 要求的格式提供）

见下页

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工务署

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

(1) 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

(2) 近1年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

(3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

(2) 投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：国药控股美太医疗设备（上海）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：上海市长宁区中山西路1001号18层A区（实际楼层16层）

邮政编码：200051

公司总部电话：021-23052418

传真：/

日期：2026年01月05日

