

标段编号：2018-440303-84-01-719409013001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：国药集团深圳医疗器械有限公司、广东星辰建设(集团)有限公司

日期：2025年02月17日

一、投标函

致：深圳市中海瑞和投资有限公司

根据贵方的项目编号为 2018-440303-84-01-719409013001 的 罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程 项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1.我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2.我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3.我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的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。

4.如果我方中标，我方保证在 / / 天内完成供货（或者我方保证在 350 日历天内完成供货及安装，其中：供货期 / / 日历天，安装期 / / 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

投标人代表：薛梅

联系地址：深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532

联系电话：0755-28850816

日期：2025年2月17日

二、资信条款响应表

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说明
			完全响应	

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

三、合同要求响应表

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说明
			完全响应	

重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

四、联合体投标协议书原件扫描件

联合体共同投标协议

致深圳市中海瑞和投资有限公司

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：国药集团深圳医疗器械有限公司

单位地址：深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532

邮编：518000

联系电话：0755-28850816 传真：0755-23938704

分工内容：作为供货方，代表联合体各成员负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

联合体成员（盖章）：广东星辰建设（集团）有限公司

单位地址：深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼 邮编：518000

联系电话：0755-25800691 传真：0755-25800693

分工内容：作为工程承接安装方，进行项目实施组织管理、货物安装、售后服务，及协助牵头单位完成招标要求的所有事务。

联合体成员（盖章）：_____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____

签订日期：2025年02月14日

五、投标资格证明文件

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

- 1、投标人基本情况
- 2、经年检的营业执照副本
- 3、制造商的资格声明
- 4、经销商（作为代理）的资格声明
- 5、制造商出具的授权函
- 6、主要技术人员情况表
- 7、相关项目的业绩表
- 8、中小企业声明函扫描件；
- 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

(一) 投标人基本情况表

投标人：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

企业名称	国药集团深圳医疗器械有限公司	主管部门	深圳市市场监督管理局		
经济类型	国有经济	资质等级	/		
单位简介	<p>国药集团深圳医疗器械有限公司成立于 2015 年 11 月 03 日，注册地位于深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008 号 301，法定代表人为刘毅捷。经营范围包括一般经营项目是：医疗器械相关技术服务；医用纺织品、仪器仪表批发；通用机械设备销售、汽车销售（不含小轿车）；机电设备安装服务；机电设备安装工程专业承包；建筑工程后期装饰、装修和清理；医疗设备维修；运输设备清洗、消毒服务（汽车清洗除外）；消毒用品销售（涉及许可经营的项目除外）；为医疗器械、设备、医疗卫生材料及用品提供专业清洗、消毒和灭菌；软件零售；互联网商品销售（许可审批类商品除外）；生活清洗、消毒服务；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；非许可类医疗器械经营；电气机械设备销售；计算机批发、零售；计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；信息传输、软件和信息技术服务；通讯设备及配套设备批发；装卸搬运；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；商务信息咨询；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；企业管理咨询（不含限制项目）；信息咨询（不含限制项目）；企业登记代理。，许可经营项目是：一类医疗器械、二类医疗器械、三类医疗器械的销售和租赁服务；物流配送；化学试剂和助剂销售（监控化学品、危险化学品除外）；运输货物打包服务。电子烟及电子烟用烟碱进出口。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>				
单位概况	职工总人数	60 人	工程技术人员	20 人	
	生产工人	30 人	经营人员	10 人	
	固定资产	9515.8 万元	资金性质	生产性	9515.8 万元
				非生产性	0 万元

	流动资金	23178.6万元	资金来源	自有资金	3466.7万元
				银行贷款	0万元
主要资质证书	ISO 13485:2016				
质量保证体系	ISO 9001:2015				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2023年	42652.2		2848.78	
	2022年	42445.67		2603.42	

企业名称	广东星辰建设（集团）有限公司	主管部门	深圳市罗湖区住房和建设局
经济类型	民营企业	资质等级	建筑机电安装工程专业承包一级
单位简介	<p>广东星辰建设（集团）有限公司经广东工商行政管理局批准成立于 2005 年，注册资本 10600 万元。经广东省住房和城乡建设厅核发，现具有：建筑工程施工总承包壹级；建筑装修装饰工程专业承包壹级；水利水电工程施工总承包叁级；建筑幕墙工程专业承包壹级；市政公用工程施工总承包贰级；环保工程专业承包叁级；地基基础工程专业承包壹级；钢结构工程专业承包贰级；建筑机电安装工程专业承包壹级；消防设施工程专业承包贰级；建筑装饰工程设计专项甲级。</p> <p>同时荣获中国水利工程协会证书、多项实用新型发明专利，并通过 ISO9001：2015，GB/T19001-2016、ISO9001：2015，GB/T50430-2017 质量管理体系、GB/T24001-2016 /ISO14001：2015 环境管理体系、GB/T45001-2020/ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>本集团下属有深圳市雄创建筑劳务有限公司、深圳市兆业建筑工程有限公司、深圳市约克夏文化传媒有限公司、深圳市星辰建筑机械设备租赁有限公司 4 家子公司，下设惠州分公司、东莞分公司、广州分公司、珠海分公司、佛山分公司、江门分公司、中山分公司、潮州分公司等多家分支机构。各部门设置科学合理，实行总经理负责制，下设总经办、行政部、人事部、财务部、经营部、工程部、预算部、采购部、质安部、设计部以及分公司管理中心。</p> <p>公司始终坚持“以人为本、以质为命、诚信守法、全面承诺、持续改进、顾客满意”的质量方针和经营宗旨。历年来公司承建各类工程中，工程履约率达 100%、优良率达 97%，荣获深圳市“安全生产文明施工优良样板工地”称号。公司通过加强企业的制度建设，狠抓施工质量，在不断追求良好经济效益的同时，自觉履行社会责任，为社会提供优质服务，创立自己的品牌，取得了良好的社会声誉。自 2008 年以来，连年被评为深圳市“重合同守信用企业”、“质量工作先进单位”“建筑施工企业先进单位”及“建筑安全生产先进单位”等荣誉称号。</p> <p>星辰建设集团有一个坚强的、团结奋斗、锐意进取的领导团队，既注重物质文明建设，同时也注重精神文明建设，团结奉献、开拓进取，求实守信是我司的精神宗旨，以质量求信誉，以信誉求发展，坚持走优质样板之路，是我们的坚定目</p>		

	标，产至善至美口碑，向用户提供最优的产品服务是我们永恒的主题。				
单位概况	职工总人数	267 人		工程技术人员	72 人
	生产工人	160 人		经营人员	35 人
	固定 资产	2393.625197 万元	资金 性质	生产性	/万元
				非生产性	/万元
	流动 资金	19672.28499 万元	资金 来源	自有资金	19672.28499 万 元
银行贷款				0 万元	
主要资质证书	建筑工程施工总承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级 地基基础工程专业承包一级 建筑机电安装工程专业承包一级				
质量保证体系	环境管理体系认证证书 职业健康安全管理体系认证证书 质量管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2022 年	34413.943230		960.169983	
	2023 年	29962.160308		106.04637	

注：表格不够可另附说明。

(二) 经年检的营业执照副本

1. 投标牵头人（供货方）营业执照



2. 联合体成员（承接安装方）营业执照

	
<h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p>	
统一社会信用代码 914403007703328888	二维码
名称 广东星辰建设（集团）有限公司	成立日期 2005年01月14日
类型 有限责任公司	住所 深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼
法定代表人 詹振乾	登记机关 2019年06月10日
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的“国家企业信用信息公示系统”或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。	

国家市场监督管理总局监制

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

(三) 制造商的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司
- (2) 地址及邮编：中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新庆路 71 号 5 层、215000
- (3) 成立和注册日期：2013 年 1 月 28 日
- (4) 主管部门：苏州工业园区行政审批局
- (5) 企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）
- (6) 法人代表：姚勇
- (7) 职员人数：295 人

一般工人：176 人

技术人员：119 人

- (8) 近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日 止）

(1) 固定资产：

原值：872.96 万元 净值：339.11 万元

- (2) 流动资金：80422.12 万元

- (3) 长期负债：34616.99 万元

- (4) 短期负债：41397.23 万元

(5) 资金来源

自有资金：5166.05 万元 银行贷款：21295.50 万元

(6) 资金类型：

生产资金：80422.12 万元 非生产资金：4150.88 万元



2、（1）关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

工厂名称地址:艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司、中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新庆路 71 号 5 层

生产的项目:中型箱式物流传输系统、气动物流传输系统、轨道小车物流传输系统、仓储自动化工程设备、医院垃圾被服收集系统、厨余垃圾收集系统、医用物流机器人系统、医院物资管理系统及自动化设备、城市环境系统、污水处理成套设备、废气处理设备、污泥固化成套设备及物联网技术

年生产能力: 10 亿

职工人数:295 人

(2) 本制造厂不生产, 而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称 无

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数): 11 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址

销售项目和数量

上海中医药大学附属龙华医院, 上海市宛平南路 725 号, 中型物流一套+垃圾被服收集系统一套+AGV 机器人 3 台+门诊药房垂直输送机 1 台+饮片螺旋式输送机 1 台

甘肃省妇女儿童医疗综合体, 甘肃省兰州市安宁区莫高大道以西、S511#规划路以南、S513#规划路以北地块工程工地现场, 中型物流一套+气动物流一套+垃圾被服收集系统一套

南通市中央创新区医学综合体, 通富北东路、世纪大道南、胜利路西、崇川路北地块, 中型箱式一套+气动物流一套+垃圾被服收集系统一套;

河北省沧州中西医结合医院骨伤康复院区, 河北省沧州中西医结合医院, 中型物流一套+垃圾被服收集系统一套。

出口销售额: 无

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
<u>2021 年</u>	<u>17953.18 万元</u>	<u>/</u>	<u>17953.18 万元</u>
<u>2022 年</u>	<u>36297.07 万元</u>	<u>/</u>	<u>36297.07 万元</u>
<u>2023 年</u>	<u>48865.17 万元</u>	<u>/</u>	<u>48865.17 万元</u>

6、易损件制造商的名称和地址:

部件名称

制造商

电柜控制单元 上海 ABB 电机有限公司

电柜控制单元 施耐德电气(中国)有限公司

电源模块 明纬(广州)电子有限公司

7、有关开户银行的名称和地址: 中国银行苏州独墅湖支行、苏州市工业园区启月路 288 号紫金东方商务广场 1 幢 3-106.107 室

8、其他情况: 艾信(ESSENIOT),为中国医院提供智能化物流传输系统、仓储系统全面解决方



案。公司产品制造中心位于苏州市工业园区，是目前能同时集成医用中型箱式物流传输系统、医用轨道小车传输系统、医用搬运机器人系统、医用气动物流传输系统、医用智能垂直存储输送系统、医用机器人快速仓储系统、医院垃圾被服收集系统、厨余垃圾收集系统、医用物流机器人系统等的高新技术企业。通过医院智能物资云平台调度管理，实现多物资管理系统的无缝对接，为现代化医院建立全面的后勤物资管理保障体系。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

投标人授权代表：田运田

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：0512-62993887 传真号：0512-62993887

日期：2025年2月14日



无

(2) 国内销售:

16 排 CT、螺旋 CT 项目、香港大学深圳医院 MR 引导超声聚焦刀、深圳市人民医院核磁引导下的超声聚焦治疗系统等，深圳市第三人民医院 PETCT 及附属设备、深圳市龙岗区卫生健康局迈瑞彩超集采、数字减影血管造影系统(DSA)，惠州市第一人民医院采购数字减影血管造影机，深圳市龙岗区第六人民医院 1.5T 医用磁共振成像设备(MRI)，华中科技大学协和深圳医院 X 射线计算机断层摄像系统+核磁共振成像系统(1.5T)，惠州市中心人民医院胃内镜系统、送气及送水装置等设备

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明:

制造厂名称和地址 制造项目和数量

制造厂名称和地址：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司、中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新庆路 71 号 5 层

制造项目和数量：中型箱式物流传输系统、气动物流传输系统、轨道小车物流传输系统、仓储自动化工程设备、医院垃圾被服收集系统、厨余垃圾收集系统、医用物流机器人系统、医院物资管理系统及自动化设备、城市环境系统、污水处理成套设备、废气处理设备、污泥固化成套设备及物联网技术相关设备；300 套

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址 制造项目

无

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：CGHT20230727002

签字日期：2023 年

产品名称：轨道小车物流系统+气动物流系统

数量：48 个轨道小车物流系统站点+49 个气动物流系统站点

合同金额：21,980,669.32 元

7、有关开户银行的名称和地址：中国银行深圳文锦渡支行、广东省深圳市罗湖区凤凰路一号
工坊大厦一、三楼

8、投标人认为需要声明的其他情况

无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司

投标人授权代表：薛梅

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：0755-28850816 传真号：0755-23938704

日期：2025年2月17日

(五) 制造商出具的授权函

制造商出具的授权函

致：深圳市中海瑞和投资有限公司

我们艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司是按中华人民共和国/苏州法律成立的一家制造商，主要营业地点设在中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新庆路71号5层。兹指派按中华人民共和国/深圳的法律正式成立的，主要营业地点设在深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532的国药集团深圳医疗器械有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予国药集团深圳医疗器械有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认国药集团深圳医疗器械有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2025年2月14日签署本文件，国药集团深圳医疗器械有限公司于2025年2月14日接受此件，以此为证。

制造商名称(公章)艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

签字人职务和部门：销售经理、销售与服务中心

签字人姓名：田运

签字人签名：田运

代理商名称(公章)国药集团深圳医疗器械有限公司

签字人职务和部门：董事长、总经办

签字人姓名：张祥桂

签字人签名：张祥桂

生产制造商对本项目的唯一授权文件

致：深圳市中海瑞和投资有限公司

我们艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司是按中华人民共和国/苏州法律成立的一家制造商，主要营业地点设在中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新庆路71号5层。兹指派按中华人民共和国/深圳的法律正式成立的，主要营业地点设在深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532的国药集团深圳医疗器械有限公司作为我方真正的合法的唯一代理人进行下列有效的活动：

代表我方办理贵方罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程项目的投标要求，提供由我方制造的中型箱式物流系统工程、垃圾被服收集系统工程、气动物流系统工程、智能机器人物流系统、厨余垃圾一体化相关设备，并处理有关事宜。

制造商名称（公章）艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

日期：2025年2月14日



（六）主要技术人员情况表

投标人：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	朱福佳	现场经理	/	任职现场经理，具有 10 年工作经验，承担过的项目：绍兴市越城人民医院、三二〇一医院、广西壮族自治区人民医院北院院区
技术负责人	魏礼会	技术负责人	初 级 工 程 师	任职担任项目总监，具有 10 年工作经验，承担过的项目：普洱市人民医院妇产儿童医院、临沂金锣糖尿病康复医院
主要设计生产技术人员	贲松涛	主要设计生产技术人员	/	任职担任生产经理，具有 10 年工作经验， /
计划负责人	朱大为	计划负责人	/	任职担任项目主管，具有 10 年工作经验，承担过的项目：百色人民医院百东分院、陕西省中医药大学第二附属医院
质量负责人	周永恒	质量负责人	/	任职担任现场经理，具有 10 年工作经验，承担过的项目：南山医院二期
安装督导负责人	卢小飞	安装督导负责人	/	任职担任项目执行经理，具有 10 年工作经验，承担过的项目：高邮人民医院东区医院、浦口区中医院

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

1. 项目负责人-朱福佳





使用有效期: 2025年01月07日
- 2025年07月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 朱福佳

性别: 男

出生日期: 1988年04月22日

注册编号: 苏1322023202406497



聘用企业: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名: 朱福佳 签发日期: 2024年3月22日

签名日期: 2025年1月8日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2021）1025295

姓名：朱福佳

性别：男

出生年月：1988年04月22日

企业名称：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年10月25日

有效期：2024年08月13日 至 2027年10月25日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月13日



江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

现参保地: 苏州工业园区

统一社会信用代码: 91320594061841209K

查询时间: 202302-202502

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	296	296	296	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	朱福佳	320723198804223511	202302 - 202501	24

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



2. 技术负责人-魏礼会



3. 主要设计生产技术人员-贲松涛



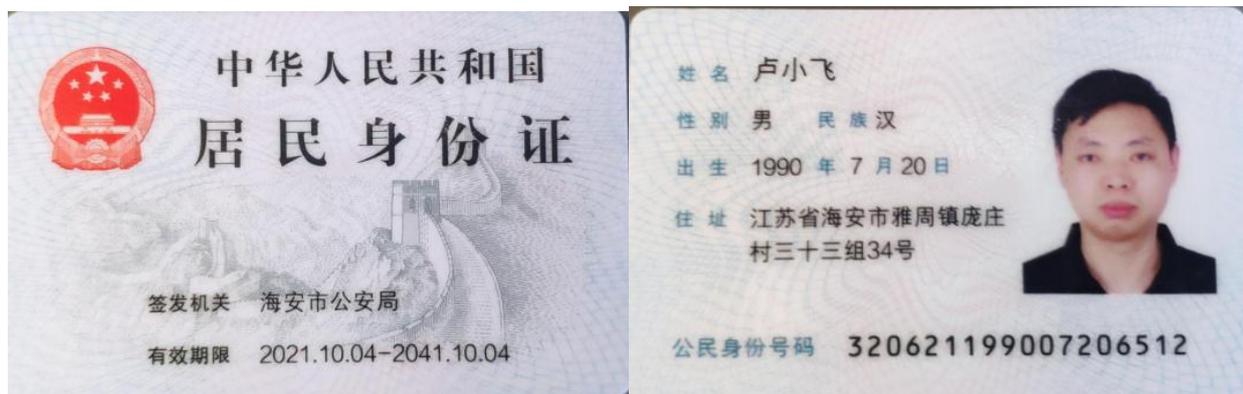
4. 计划负责人-朱大为



5. 质量负责人-周永恒



6. 安装督导负责人-卢小飞



（七）相关项目的业绩表

投标人：国药集团深圳医疗器械有限公司/广东星辰建设（集团）有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
气动物流代表性业绩						
深圳市建筑工务署工程管理中心	深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装	深圳	气动物流系统	2022年10月-2024年9月	1916.0728	已竣工验收，合同全部是气动物流。
龙港市新城建设发展有限公司	龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备	温州	气动物流系统	2023年7月26日-实施中	850.00	已竣工验收，品牌厂家跟客户直签。本合同全部是气动物流。
四川华欣建筑安装工程设备有限公司	宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目	宜宾	气动物流系统	2022年1月24日-2022年12月25日	1820.0000	已竣工验收，品牌厂家跟客户直签。 其中气动物流1150.8060万。
箱式物流代表性业绩						
中铁二局集团装饰装修工程有限公司	贵州省人民金朱医院物流项目	贵阳	箱式物流系统	2022年1月24日-2022年12月25日	4678.1994	品牌厂家跟客户直签。 其中箱式物流3255.1320万元
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	中山大学附属第七医院（深圳）二期项目箱式物流系统设备采购及安装工程	深圳	箱式物流系统	2024年1月4日-实施中	3325.0067	品牌厂家与联合体跟客户直签。本合同全部是箱式物流。
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流采购及安装	深圳	箱式物流系统	2023年8月28日-实施中	2776.6313	品牌厂家跟客户直签。本合同全部是箱式物流。
污衣被服收集系统代表性业绩						
深圳市住宅工程管理站	深圳市中医院光明院区垃圾被服收集项目	深圳	垃圾被服收集系统	2021年8月3日-2023年2月18日	3134.9267	品牌厂家跟客户直签。本合同全部是垃圾被服收集。
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	中山大学附属第七医院二期污衣被服收集系统	深圳	污衣被服收集传输系统	2024年2月1日-实施中	2939.1467	该项目为品牌厂家与代理商联合体中标，污衣被服与与本次投标项目罗湖妇幼产品形式、技术类型一致且规模更大。
深圳市宝安区建筑工务署	宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾被服厨余工程	深圳	垃圾、被服、厨余收集系统	2023年2月1日-实施中	5936.0228	该项目为代理商跟建设单位签订合同，其中

						垃圾被服 4562.1528 万
同类产品其它代表性业绩						
中铁二局集团装饰装修工程有限公司	贵州省人民金朱医院物流项目	贵阳	箱式物流系统+气动物流系统	2022年1月24日-2022年12月25日	4678.1994	品牌厂家跟客户直签。 其中气动物流 742.2520 万元
中山大学附属第五医院	中山大学附属第五医院医用箱式物流系统	珠海	箱式物流系统	2020年7月9日-2024年1月29日	3456.00	品牌厂家跟客户直签。本合同全部是箱式物流。
南通市中央创新区医学资产管理有限公司	南通市中央创新区医学综合体（一期）物流传输	南通	智能中型箱式物流系统、气动物流传输系统、垃圾被服发放及回收传输系统、输送系统一体化智能装备运维系统	2020年6月18日-2022年11月26日	4959.0000	其中垃圾被服收集 1663 万（另外安装费未拆分计入）。

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

1. 气动物流业绩 1：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装

(1) 代理商与发包人合同



副本

本面为合同
封面

合同编号：DEETYY-058-2022

深圳市建筑工务署工程管理中心 合同协议书

项目名称：深圳市第二儿童医院项目

合同名称：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装合同

承包方：国药集团广东省医疗器械有限公司

日期：二〇二二年八月

承发包人名称

合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：国药集团广东省医疗器械有限公司

本工程于 2022 年 6 月 21 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、公平和诚实信的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

项目名称

一、工程概况：

工程名称：深圳市第二儿童医院项目气物流系统采购及安装

工程地点：深圳市龙华区民治大道，民治大道与民康路交汇处的东北角（民治大道以东，民康路以北）

承包范围

工程内容：气物流系统深化设计、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【2019】384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：深圳市第二儿童医院项目气物流系统采购及安装所包含的全部设备及材料。

2、货物供应及安装方式：

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：

计划开工时间：2022 年 11 月 1 日（具体以监理工程师签发的开工令为准）

计划竣工时间：2023 年 3 月 30 日

总工期：150 日历天

2023 年 3 月 30 日前专项验收完成并具备竣工验收条件。

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：

乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

乙方对所提供的设备须提供两年的维修保养期，保养期内非因需方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

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)壹仟玖佰壹拾陆万零柒佰贰拾捌元整；

(小写) ¥19160728.00 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

气动物流部分合同金额

本工程开工预付款为合同价的 25% 即 479 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

依据监理工程签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价 85% 时暂停支付。待工程竣工结算后，支付到审定工程结算总额的 97%，留下 3% 的保修金。

(3) 保修金的退还

保修金待保修期满两年且无任何质量问题时，在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、组成合同的文件及优先次序

组成本合同的文件及优先次序如下：

合同签订时间

十、合同份数

本合同一式 12 份，正本 2 份，甲方 1 份，乙方 1 份，副本 10 份，甲方 7 份，乙方 3 份。

十一、合同生效

合同订立时间：2022 年 8 月 30 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署并加盖公章后生效。

附件：1、中标通知书

- 2、不可撤销履约保函
- 3、不可撤销预付款保函
- 4、工程质量保修书
- 5、投标文件澄清会议纪要

签章页

甲方：深圳市建筑工务署

工程管理中心（公章）

地址：深圳市罗湖区深南东路

2001 号鸿昌广场六楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：国药集团广东省医疗

器械有限公司（公章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

(2) 品牌制造商艾信与代理商合同

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司 供货安装合同

甲方：国药集团广东省医疗器械有限公司（以下简称甲方）

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

兹有甲、乙双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则，为了更顺利的开展 深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目，经充分友好协商，就甲、乙双方合作供货、安装气动物流系统产品的相关事宜，订立如下合同条款：

一、货物名称、规格型号、数量及价格等

货物清单见附件 1。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

本合同约定的货物总价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及售后服务费用等。

二、合作内容

- 1、 甲、乙双方合作项目：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目；
- 2、 乙方是深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目中的产品生产厂家，负责该项目的供货、安装以及售后等工作，所供货的品牌为：艾信品牌；
- 3、 甲方是乙方在深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目上的授权经销商，甲方主要负责与医院业主的协调沟通等工作，甲方应确

(以下无正文，为双方签字盖章页)

甲方（盖章）：国药集团广东省医疗器械有限公司

地址：广州市越秀区流花路117号自编5号（8号馆）五层北侧物业

法定代表人或委托代理人（签字）：宋陆州

联系方式：020-83283558

签订时间：2022年9月15日

乙方（盖章）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州市工业园区新发路27号C栋5层

法定代表人或委托代理人（签字）：何

联系方式：

签订时间：2022年9月13日

一
枝
一
万
74

气动物流部分站点数量

货物清单

货物名称	规格及型号	制造商及原产地	数量	产品技术参数	备注
智能工作站	160 型 EBLS-GZZ	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司-江苏	62	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图形化操作界面, 中文系统 2. 工作站可嵌入墙内, 也可自由放置在柜台或者地面上 3. 传输瓶平稳进入工作站, 站点具备扫码识别或感应芯片识别传输瓶的功能, 与传输系统相对应 4. 带扫描装置 5. 带非接触式传感器 6. 满足招标文件及验收规范要求 	
智能工作站	160 型 EBLS-GZZ	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司-江苏	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 预留 6 个工作站点, 不安装不采购。 2. 预留站点所需管道、线缆安装连接在站点上方。 	
转换器	AIRLOG-ZHQ	Air-Log International GmbH-德国	39	<ol style="list-style-type: none"> 1. 转换器整体原装进口; 2. 采用可靠的齿轮传动, 转动的主要机械结构应采用金属铸件 3. 控制板与所有不同端口的转换器和风机组件均兼容 4. 带非接触式传感器、配置静音型马达 5. 满足招标文件及验收规范要求 	
标准风机	ELektoror	Elektoror-德国	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体原装进口包括风机、启动装置、空气换向器、控制面板、防震装置和屏蔽箱 2. 漩涡风机是吹吸两用的气源 3. 空气转向器可基于传感器自动切换:空转、压力或真空模式 4. 控制板与所有不同端口的转换器和风机模块均兼容 5. 带非接触式传感器 6. 满足招标文件及验收规范要求 	
传输瓶	NW160 EBLS-CSP	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司-江苏	310	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传输瓶需选用耐撞击的塑料材质, 推荐优质的聚碳酸酯制成 6" 塑料模塑件 2. 侧开, 可显示开关状态 3. 带双向防漏垫圈(关闭时, 液体和蒸汽均不可透) 4. 颜色有多样选择, 可轻松区分使用功能或科室; 内置海绵或衬垫, 固定易碎或敏感物品 5. 满足招标文件及验收规范要求 	

接瓶筐	OVS-NW160 EBLS-JPK	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	62	1. 接瓶筐 2. 满足招标文件及验收规范要求	
金属管道 DN150	159mm EBLS-GD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	5350	1. 传输管道外径为在 150mm~160mm,采用钢制管道 (不锈钢管或合金钢) 2. 含管件、支架制作安装及气压试验、空气吹扫、 伸缩节、套管、套筒等 3. 含管道及支架除锈刷油 4. 满足招标文件及验收规范要求	
防雷接地	EBLS-JD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 防雷接地满足图纸及技术要求。	
配电系统	通讯及供电电 缆集成 EBLS-PD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 配电系统。 2. 系统配套：电缆桥架、明暗敷配管、电线电缆敷 设。进出线电缆，电缆终端头，控制电缆及光纤， 安装辅材等。 3. 系统调试：配电系统调试，设备检查接线，设备 运行调试、弱电系统调试等。 4. 满足招标文件及相关施工规范验收要求。	
气动物流管 理系统	基础控制软件 EBLS-V1.0	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 系统配套：主控电脑不低于以下配置：i7 及以上 CPU、32G 内存、2T 以上硬盘、52 倍光驱、21 寸液 晶显示器等组成，操作系统为最新版，配置一台打 印机。 2. 主控软件 1 套及安装与调试。 3. 可手动控制改变显示设备位置。 4. 实时保存传输数据。 5. 检测和清算运动的传输瓶。 6. 可控制计算机可紧急停止系统。 7. 满足招标文件及技术要求。	
多机转换中 心	EBLS-ZHGX	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 系统间转换时不影响其它系统内部传输 2. 满足招 标文件及验收规范要求	

(3) 代理商取得的中标通知书

中标通知书

标段编号：44030020180017020001

标段名称：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装

建设单位：深圳市建筑工务署工程管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：国药集团广东省医疗器械有限公司

中标价：1916.0728万元

中标工期：我方保证在150日内（或于2023年3月30日前）完成工程竣工验收（非我方造成的工期延误除外）。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-06-21 在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)进行招标， 2022-08-11 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-08-11

查验码：7417880645662277

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



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：2022 年 8 月 11 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司

贵单位于 2022 年 7 月 15 日 为 深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装 人民币（大写）：壹仟玖佰壹拾陆万零柒佰贰拾捌元整（小写：RMB1916.0728 万元）所提交的投标文件已被我方接受。

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）：

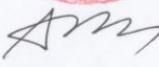
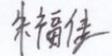
(4) 项目竣工验收报告

竣工验收报告	
项目名称	深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装
项目地址	深圳市龙华区明治大道与平安路交汇处东北角
建设单位	深圳市建筑工务署工程管理中心
使用单位	深圳市第二儿童医院
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司
设计单位	筑博设计股份有限公司
施工单位	国药集团广东省医疗器械有限公司
一、项目概况	
<p>1. 气动管道物流传输系统是一个由传输管、空压机、三向转接机和工作站组成的网络。转接器、工作站由传输管道组成的路径和节点构成了完整的系统。</p> <p>2. 管道作为路径，传输瓶做载体，空气做动力，装了物品的传输瓶从一个工作站移动至另一个工作站只需管路中的正负风压轻松高效的完成往返传输。换向机和工作站相连，微电子中央处理器控制整个传输过程。这个过程就被叫做传输。</p> <p>3. 设计气动物流系统一套，系统由传输瓶、传输管道、风机、中央转换器、风向切换器、三向转换器、收发工作站等设备构成。</p> <p>4. 该系统方案由站点 68 个（其中包含 4 个预留站点），8 个传输子系统和 1 台中央转换器组成。系统通过中央转换器和 8 个子系统将中心药房、静配中心、中心供应、药库、后勤库房、检验科、输液室、门诊药房、手术室以及各病区护士站等功能科室连接到一起，构成一个高效智能化的全院物流的通道，以传输瓶为载体，工作站点为发送、接收终端，实现医院内各种物资的自动传输配送。</p> <p>5. 三项转换器安装于三层、四层、五层、六层，采用吊装方式安装。</p>	
二、安装，调试	
<p>1, 传输线安装采用吊顶式安装，采用报箍方式安装，避免发生故障时维修时间过长情况发生。中央转换器安装于机房内。</p> <p>2, 单机调试中分为通过式站点传输调试和末端站点传输调试，测试设备安装的稳定性及安全性，已经过周期为 2 个月时间的调试，运行调试。</p>	

3, 系统软件测试传输任务分配的合理性, 稳定性及安全性。通过压力测试模仿使用过程中各种运行情况并测试人员误操作, 设备出现故障, 空载以及重载等常见问题及应急处理, 通过联合试运行满足设计文件及合同文件要求。已经过 2 个月的压力测试运行, 系统功能正常。

三、验收结论

本工程使用方委托第三方单位(深圳玖伊绿色运营管理有限公司)对站点, 配电系统, 通讯系统, 风机系统逐一核查, 共计 185 条问题均已整改完成。移交物业(明喆物业)系统图纸, 操作说明等相关资料, 对物业单位进行系统交底。物业单位对系统进行相应核查, 系统运行正常。经建设单位, 使用单位, 监理单位, 设计单位检查, 系统运行正常, 满足设计及使用要求。一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。各项验收评定合格, 工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准。

建设单位:  	监理单位:  	设计单位:  	使用单位:  	施工单位:  
--	---	--	---	---

2. 气动物流业 2：龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备

(1) 品牌制造商艾信公司与总包的合同

龙港市人民医院建设工程医用气动物流
系统设备

合
同
书

买方（招标人）：龙港市新城建设发展有限公司

卖方（供货商）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

承包范围

龙港市新城建设发展有限公司为获得龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备合同设备和
技术服务和质保期服务，已接受艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司为提供上述合同设备和
技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；

(8) 招标文件中其他技术详细描述；

(9) 技术服务和质保期服务计划；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的
排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）捌佰伍拾万零壹佰陆拾元整（*：8,500,160.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式8份，合同双方各执4份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：龙港市新城建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

卖方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：吴政（签字）

年 月 日

签章页

气动物流部分合同金额



(2) 品牌制造商取得的中标通知书

中标通知书

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司：

根据龙港市人民医院建设工程医用气物流统系统设备招标文件和你单位于 2023 年 05 月 16 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你公司为本招标项目的中标单位，主要中标情况如下：

工程名称	龙港市人民医院建设工程医用气物流统系统设备	
建设地点	位于龙港新城大道以北，香林大道以西，时代大道以东地块	
工程规模	详见招标文件	
中标工程内容	护士站、体检中心、VIP体检、血透A、内镜中心、门诊区域、急诊病房、病理科、守住中心、输血科、检验科、急诊药房、DSA、急诊观察、急诊预检分诊台、EICU、急救中心、手术标本转运、血透B、静配中心、病区药房、检验多收、药库、后勤库房等66个气物流统系统站点，具体以货物清单及施工图纸为准	
中标造价	大写金额（元）	小写金额（元）
	捌佰伍拾万零壹佰陆拾元整	¥8500160.00
中标工期（日历天）	180 日历天，与主体施工工期同步，计划 2023 年 11 月 30 日前完成	
质量等级	合格	
项目负责人	/	
备注	本中标通知书未尽事宜详见招标文件和投标文件	

气物流统部分站点数量

招标单位：（盖章）
33038310030739

代理单位：（盖章）
3303020145742
新陈印博

合同签订时间

法定代表或其委托代理人：
（签字或盖章）
高杨印

法定代表或其委托代理人：
（签字或盖章）
新陈印博

2023 年 5 月 26 日

2023 年 5 月 26 日

(3) 品牌制造商取得的验收报告

物流系统设备采购及安装工程验收报告

单项工程名称	龙港市人民医院建设工程医用气 动物流系统设备	开工日期	2023年7月26日
甲方单位名称	龙港新城建设发展集团有限公司	完成日期	2024年11月22日
工程简要内容	龙港市人民医院建设工程医用气动物物流系统设备		
说明	1、设备已安装调试完成； 2、设备运行良好，符合合同要求。		
施工单位： 负责人（签字）	监理单位： 负责人（签字）	建设单位： 负责人	日期：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日	日期： 年 月 日	日期： 年 月 日

3. 气动物流业绩 3：宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目

(1) 品牌制造商艾信与项目总包合同

项目名称

宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目
物流运输工程设备材料采购合同

承发包人名称

买方（甲方）：四川华欣建筑安装工程设备有限公司
卖方（乙方）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方经平等自愿协商，就乙方向甲方供应宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目物流运输工程（以下简称：本工程）相关设备材料事宜达成一致意见，签订本合同。

第一条 供应标的及价格

1. 乙方向甲方供应宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目本工程相关设备材料，乙方根据设计文件和施工需要进行供应，保证供应的设备材料满足设计、规范、验收、审计等要求，确保本工程施工不受任何影响。

指标数据：合同金额

2. 采购价格

本合同最终采购价款根据甲方与总承包单位（中国二冶集团有限公司）就本工程范围内（含变更）通过审计的结算价款*70%进行结算，暂定合同总价为：1820 万元（大写：壹仟捌佰贰拾万元整）。

承包内容

3. 供货内容

凡是为完成本工程内容所需设备、主辅材料均属乙方供货范围。

4. 风险承担：乙方已提前审阅设计文件，知晓本工程的施工范围、施工内容和施工技术要求，已对施工所需设备材料进行充分测算，并考虑了市场环境、施工损耗等因素对材料量价的影响，自愿以本条第 2 款及第八

义务互为补充，有不一致处以义务较为严格的为准），避免对甲方违约及甲方对总承包单位违约，并承担自身违约责任及甲方对总承包单位的违约责任。

5. 材料清单与计价表作为本合同附件。

6. 本合同签订于宜宾市翠屏区。

7. 合同自双方盖章之日起生效。本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

(以下无合同正文)

甲方(盖章): 

法定代表人或委托代理人: 杨军

日期:

乙方(盖章): 

法定代表人或委托代理人: 袁伟强

日期: 2023.9.18

宜宾二院临港院区气动、机器人物流系统清单报价

序号	名称	项目特征描述	单位	工程量	单价(元)	总价(元)
医用智能机器人系统						
一、标准版整机						
1	机器人专用梯控模块	<p>一、名称：机器人专用梯控模块。</p> <p>二、机器人专用梯控模块用来辅助机器人跨楼层乘梯使用，包含云电梯控制器、电梯状态检测器、楼层扩展器。技术，功能参数如下：</p> <p>云电梯控制器</p> <p>1.外观尺寸：400*290*120mm；</p> <p>2.工作电压：DC24V±10%/1A；</p> <p>3.联网接口：RJ45；</p> <p>4.控制器在断电或发现故障后，会自动脱离并恢复电梯原状态（等同未安装电梯控制系统），不影响电梯的使用；</p> <p>6.包含WL-DT-Cloud电梯控制管理软件V1.0；</p> <p>7.温度：0-60℃ 相对湿度：20%-93%不结露；</p> <p>8.通讯接口：1路10C电梯读头，1路扩展板接口，1路电梯状态输入接口，2路韦根接口，2路预留485接口。</p> <p>电梯状态检测器：电梯状态检测器主要用于检测电梯的运行状态（包括上行、下行、静止）及电梯门状态（包括开门到位、关门到位、开关门中）信息，同时还根据电梯的运行状况对电梯所在的楼层进行计算、校准，并将获取到的相关信息通过RS-485发送给上位机（电梯控制器或计算机）。</p> <p>1、使用DC 24V±10%电压工作，功耗<2W；</p> <p>2、使用环境：温度：-25~70℃；相对湿度：温度为（40±2）℃。</p> <p>3、电梯状态检测器和上位机之间采用RS-485通讯方式；</p> <p>4、带LED指示灯提示功能，能直观地反应电梯的运行状态（目前在楼层）及电梯正背门状态（开到位、关到位、开关中）。适用于单门电梯，配合云电梯控制器使用，用于获取电梯的状态。</p> <p>楼层扩展器：楼层扩展器扩展控制楼层（当控制楼层多余16层时），配合电梯按键线使用。</p> <p>1、使用DC 24V±10%电压工作，从控制主板取电；</p> <p>2、使用环境：温度：-25~70℃；相对湿度：温度为（40±2）℃。</p> <p>3、每块可增加控制8个楼层按键。</p> <p>4、楼层扩展器外壳尺寸154mm*126mm*25mm，每台该产品安装尺寸为长165mm*宽150mm*高28mm。</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套			
2	机器人专用门控模块	<p>一、名称：机器人专用门控模块。</p> <p>二、机器人专用门控模块用来辅助机器人自动过门，功能参数如下：</p> <p>1、尺寸：80*148*25 mm；</p> <p>2、2.4 GHz IEEE 802.11b/g/n WLAN；</p> <p>3、支持无线客户端与服务器模式（无需AP或路由器，可直接接入）；</p> <p>4、支持 移动设备HTML5网络配置，无平台限制；</p> <p>5、支持基于文件的云储存（初步），支持带有RTC时间戳的本地数据记录；</p> <p>5、针对IoT集成，支持JSON格式的RESTful 网络API接口；</p> <p>6、采用TCP/IP的协议方式与机器人进行通讯对接；</p> <p>7、支持10-30VDC电源输入，具有反向保护</p> <p>8、支持3000Vrms的隔离保护，具有系统与通讯双重看门狗；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套			
3	机器人后台系统硬件	<p>一、名称：机器人后台系统硬件。</p> <p>二、机器人后台系统硬件包括机器人专用管理服务器、数据大屏、服务器机柜等，具体功能参数如下：</p> <p>机器人专用服务器</p> <p>1.机器人专用管理服务器采用塔式服务器-云端服务器相结合，主要用来安装并运行机器人调度系统及业务管理系统，负责管理机器人的日常运行、任务处理、异常处理等，可记录并保存机器人任务数据、异常日志、运输日志等；</p> <p>2.处理器：12代酷睿i7(16核)；</p> <p>3.内存：4800MHZ-64G DDR5内存；</p> <p>4.硬盘：支持20TB存储；</p> <p>5.显卡：搭载RTX4000 6G独显；</p> <p>数据大屏：</p> <p>1.数据大屏是数据可视化的一种形式，以大屏幕为媒介，通过智能显示技术，在屏幕范围内同时实时呈现多个图表，包括机器人运行状态、任务状态、异常情况、任务数据、机器人电池状态等；</p> <p>2.大屏分辨率：3840*2160；</p> <p>3.对比度：4000:1；</p> <p>4.接口：HDMI、USB扩展；</p> <p>服务器机柜：</p> <p>1、服务器机柜用于组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。</p> <p>2、机柜的结构应具有有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能；</p> <p>3、机柜尺寸：600*600*1000；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套			



9	人机交互系统	<p>一、名称：人机交互系统。</p> <p>二、人机交互系统是面向用户的系统，人机交互系统主要包含屏幕交互系统、语音交互系统、图像识别系统等，主要功能如下：</p> <p>1. 屏幕交互系统</p> <p>用户可以在机器人屏幕上操控、监督机器人的运行及执行任务状态。</p> <p>①. 可直观读取机器人运行数据，界面上显示如：速度、电量、状态等信息；</p> <p>②. 用户身份注册和维护，目前机器人支持多种权限方式开门，需要优先设置相关用户的开门权限；</p> <p>③. 可以通过屏幕上的急停按钮来暂停或启用当前机器人；</p> <p>④. 可查看日、周、月分别统计出的任务数量，供医院进行数据分析；</p> <p>⑤. 界面显示当前正在执行的任务的序号、条码以及起始和目的位置；</p> <p>⑥. 界面显示当前执行主任务下所有子任务的执行状态，可供技术人员判断当前机器人的状态。</p> <p>2. 语音交互系统</p> <p>①. 用户可通过语音交互系统给机器人下达任务，机器人可自动识别；</p> <p>②. 机器人可通过语音功能进行提醒提醒、任务执行提醒、完成/到达提醒等；</p> <p>③. 机器人可识别多达100+条词条；</p> <p>3. 图像识别交互系统</p> <p>①. 用户可通过人脸识别的方式控制机器人；</p> <p>②. 人脸识别是采用最新版本，不仅可识别静态、动态画面，还可以支持口罩识别，提高识别的准确性和灵活性；</p> <p>③. 支持彩色和RGB模式识别；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	14		
10	机器人后台管理系统	<p>一、名称：机器人后台管理系统。</p> <p>二、机器人后台管理系统是机器人专用集成管理系统，是整个控制层的核心，可以实现数据的批量处理、下发管理，主要功能模块如下：</p> <p>1. 数据查询：通过数据查询模块可调用相关机器人历史任务数据和操作记录等信息，便于医院进行数据追溯；</p> <p>2. 设备管理：通过后台管理系统可对机器人进行统一配置、地图管理、系统配置等，便于多台机器人现场实施部署；</p> <p>3. 用户管理：通过后台管理系统进行科室增减管理、科室使用权限管控、科室内部使用人员权限管理，做到机器人使用闭环追溯；</p> <p>4. 系统配置：包括菜单管理、功能管理等功能；</p> <p>5. 通过后台管理工具，可实时监控机器人运行状态，便于及时的发现并处理异常，保障机器人运行稳定。</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	1		
11	机器人专用多机调度系统	<p>一、名称：机器人专用多机调度系统。</p> <p>二、技术、设备功能参数：</p> <p>1. 具有多机器人任务管理系统，机器人车队的集中化控制，可同时调度机器人数量超过100台，同一套系统可随时扩展增加机器人；</p> <p>2. 多台机器人的任务顺序进行优先级排序和处理；</p> <p>3. 能够智能分配及调度机器人处理不同类型的任务</p> <p>4. 物品运送时可一次发往一个收货点也支持一次发往多个收货点；</p> <p>5. 机器人车队电量实时监控，自动调度机器人去充电；</p> <p>6. 机器人调度系统具有交通管制功能，针对多机器人交叉的情况协调临界区；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	1		
		分部小计				1250940
		智能机器人系统合计				6691940
医用智能气动物流传输系统						
一、硬件部分						
12	KTZ传送瓶	<p>1. 名称：KTZ传送瓶</p> <p>2. 功能：用于存放待传输的物品，如标本、血液制品、药品等；</p> <p>3. 传送瓶为原装进口，内径120mm，长度330mm-400mm；</p> <p>4. 材质：工程塑料；</p> <p>5. 传输重量：传送瓶最大载重不小于5kg；</p> <p>6. 运行速度：传送瓶在管道中是传输速度为5~8米/秒；</p> <p>7. 传输噪音：传送瓶在运行过程中的噪音小于45dB；</p> <p>8. 主要功能描述：传送瓶两端开启，可以方便的取出传输物品，两端配有高弹性密封圈，保证气流控制的准确性，内部包含缓冲垫、试管架等附件，用于保障传输物品的安全；</p> <p>9. 内置高频通讯芯片，可以与站点实时传输信息，最终瓶子的位置；</p> <p>10. 采用快速卡口设计，方便用户操作；</p> <p>11. 具备良好的密封性，隔离内外气体，可以有效降低传输物品被污染的风险；</p> <p>12. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	40		40
13	智能化站点	<p>1. 名称：智能化站点，工作站为原装进口；</p> <p>2. 型号：上置式站点，传送瓶从顶部放入，从底部弹出；</p> <p>3. 工作站采用触摸屏控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4. 工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5. 各收发工作站供电属“安全特低电压”，供电电压≤36V；</p> <p>6. 快捷键功能：可以设置16个快捷键，对应常用目标地址，实现一键传输，提高操作效率；</p> <p>7. 配置智能识别装置，可以快速识别传送瓶的编号，将空瓶回传发送站点；</p> <p>8. 在系统繁忙时，自动进入排队序列中，由控制系统调度发送任务；</p> <p>9. 具备声光提醒功能，当有瓶子送达时，自动发出声光提醒；</p> <p>10. 无人值守时，可以设置为拒绝接受模式；</p> <p>11. 站点用途发生改变时，可以设置呼叫转移功能，将传输任务自动重定向到指定站点；</p> <p>12. 站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>13. 包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>14. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	30		2130
14	多发站点	<p>1. 名称：多发站点，工作站为原装进口；</p> <p>2. 型号：多发站点</p> <p>3. 工作站采用触摸屏控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4. 工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5. 各收发工作站供电属“安全特低电压”，供电电压≤36V；</p> <p>多发站点</p> <p>6. 站点具备3个发送位置，可以同时放置3个待发送的传输瓶，按照顺序发送；</p> <p>7. 站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>8. 包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>9. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套			



备有限
 号：651000
 510

15	多收站点	<p>1.名称：多收站点，工作站为原装进口；</p> <p>2.型号：多收站点</p> <p>3.工作站点采用3寸液晶屏+薄膜按键控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4.工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5.各收发工作站供电属“安全特低电压”，供电电压≤36V；</p> <p>多收站点</p> <p>6.站点配置接收平台，材质不锈钢，皮带传动，长度：1510mm，可以暂存4个传输瓶；</p> <p>7.站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>8.包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>9.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套					
16	智能化站点辅助配件	<p>1.名称：智能化站点辅助配件；</p> <p>2.包括承载器支架，承载器接收框</p> <p>3.材质：采用304不锈钢金属支架，表面使用高分子抗氧化涂层处理；使用寿命长；</p> <p>4.可存放载物筒数量：4个。</p> <p>5.配置传送瓶专用接收器，内衬高弹性缓冲垫，保证传输瓶安全抵达；</p> <p>6.可以缓存多个传送瓶，避免堵塞阻塞；</p> <p>7.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套					
17	动力系统	<p>1.名称：动力系统</p> <p>2.传输方式：单管/双向传输。</p> <p>3.功能：动力系统包括风机、电气控制、风压机配套（消音、连接件、风向切换）为整个系统提供动力，气动物流使用空气为动力，通过正负压差驱动传输瓶在管路中运行，在保证系统动力的情况下，并为未来系统扩展留出足量余量，可满足业主未来扩大分站数量的要求；</p> <p>4.风机为原装进口变频风机，电源为三相AC380V，单台功率5.5kw，风量大于9m³/min，风压大于等于200hpa；</p> <p>5.采用专用空气过滤器，可防止异物进入，风机系统配有减震降噪装置，工作时噪音最大值不超过55dB；</p> <p>6.风机的防护等级：IP54，具备较强的防尘防水性能，可以适应大多数工作环境；</p> <p>7.本系统对风机的启停控制具有节能措施，当系统内无传输指令时，风机自动停止运行，处于节能待机状态，当系统有传输任务时风机才启动，大大节约了电能的消耗，风机采用先进的变频技术，使风机在低能耗的情况下能达到高功率的输出，节能降耗，符合国家节能减排的政策；</p> <p>8.系统启动及停止采用斜坡缓冲方式，可以设置加减速时间，保障传送对象无撞击平稳接收；</p> <p>9.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套					
18	医院物流专用不锈钢直管	<p>1.名称：气动物流专用管道</p> <p>2.材质：304不锈钢材质，管道为原装进口。</p> <p>3.规格：159*2mm</p> <p>4.连接方式：套管连接</p> <p>5.包含管卡、胶垫、吊件、密封件等配件</p> <p>6.含支吊架制作、安装；包含穿楼板、墙面需开洞敷设套管及恢复的费用(若有)</p> <p>7.含管道及支吊架除锈、防腐刷油等（做法详图纸要求）</p> <p>8.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	米					
19	医院物流专用不锈钢弯管	<p>1.名称：气动物流专用管道</p> <p>2.材质：304不锈钢材质，管道为原装进口。</p> <p>3.规格：159*2mm，转弯半径R=1200MM</p> <p>4.连接方式：套管</p> <p>5.包含管卡、胶垫、吊件、密封件</p> <p>6.含支吊架制作、安装；包含穿楼板、墙面需开洞敷设套管及恢复的费用(若有)</p> <p>7.含管道及支吊架除锈、防腐刷油等（做法详图纸要求）</p> <p>8.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	个					



20	子系统多口转换器	1.名称:多口转换器 2.材质:全钢制作,表面喷涂,使用寿命≥15年; 3.规格:160mm; 4.尺寸:880*494*394mm; 5.切换通道:3路; 6.切换时间:<2S; 7.安装方式:水平或垂直; 8.连接方式:套管连接; 9.转换器可实现一到三向管道的变换。 10.转换器为原装进口,转换器采用免维护设计和常稳机械装置,采用自润滑齿轮电机,免维护噪音低,密封材料为特氟隆制成。 11.满足设计要求及国家质量验收规范。	台	4					
21	子系统区域转换器	1.名称:区域转换器 2.材质:全钢制作,表面喷涂,使用寿命≥15年; 3.规格:160mm; 4.尺寸:880*494*394mm; 5.切换通道:3路; 6.切换时间:<2S; 7.安装方式:水平或垂直; 8.连接方式:套管连接; 9.通过区域转换器接入到转换中心,可实现不同子系统之间的切换。 10.转换器为原装进口,转换器采用免维护设计和常稳机械装置,采用自润滑齿轮电机,免维护噪音低,密封材料为特氟隆制成。 11.满足设计要求及国家质量验收规范。	套		0			4	
22	多机中心	1.名称:多机中心 2.型号:MHC-NW160 3.功能:实现不同子系统之间的转换; 4.转换效率:1300瓶/小时 5.系统间转换时不影响其它系统内部传输。 6.满足设计要求及国家质量验收规范。	台	1				0	
23	中控室显示大屏	1.名称:中控室显示大屏 2.规格参数:100英寸,多接口、多功能,100%色域,4K分辨率,防蓝光; 3.包含支架制作、安装、除锈、刷油等 4.其他:满足设计要求及国家质量验收规范。	台	1				0	
分部小计								8003060	
二、控制部分									
24	物流系统控制电缆	1.名称:物流系统控制电缆 2.型号规格:RVVP300/300V 4*0.2mm ² -3*2.5mm ² 3.专用集成电缆,电源电缆和信号电缆集成在一根电缆内,内部具有双重屏蔽功能。 4.其他:满足设计要求及国家质量验收规范。		2000					
25	物流主控电源+监控系统	1.名称:主监控系统 2.监控系统具有全域空间显示功能,可随时观察系统连接路径图; 3.可实时监控整个系统的运转状态,可以显示故障区域及故障代码; 4.可记录所有收发记录,电脑可储存15万次以上的监控记录;可实现故障分析查询功能; 5.可即时打印或存储打印,做出统计数据; 6.具有实时动态监控功能,传输时能实时显示传输瓶位置及管道、转换器状态; 7.可与局域网连接,并可通过MODEM实现INTERNET连接,实现远程在线会诊、故障分析查询等功能,同时安装有手机移动端监控软件可以实时监控系统运行状况,实现24小时实时观察系统运行和远程维护等功能。 8.名称:物流主控电源 9.型号:电子开关电源 10.性能:具有防雷击、浪涌、干扰;高效滤波、短路保护功能。 11.单电源模块可供≥30个单元(收发站及转换器),单电源传输距离1500米以上。 12.满足设计要求及国家质量验收规范。	套						
26	控制软件	1.名称:控制软件 2.功能:控制软件实时控制所有子系统的运行,具备任务管理,优先级排序,自动生成路由表等功能; 3.负责转换中心与子系统的信息交互; 4.可以配置所有站点、转换器的运行参数; 5.最大可扩展子系统数量为64个; 6.每个子系统的节点最多可以设置255个; 7.设置传输优先级:可以将系统内所有站点根据使用场景不同,划分不同优先级,传输任务根据优先级排序,优先级高的任务最先处理,同等优先级的任务根据请求的时间排序,优先级数量可以设置10个; 8.设置传输速度:正常运行速度为6米每秒,可以设置特定的站点发送或接受的速度,0-100%可调; 9.管路清扫:管道湿气与冷凝水清除方法: 系统启动时,风机自动启动,使用高压空气对管道进行吹扫,清除湿气与冷凝水,排到室外;系统运行过程中,机房持续将清洁空气高速送入管道,管道内不会有湿气与冷凝水沉积;如果某段管路长时间暂停使用,在投入使用前,可以手动开启吹扫功能,控制风机对管路吹扫,清除湿气与冷凝水; 10.开放式系统扩展接口,将来医院扩建气动物流系统时,只需要修改配置参数,就可以将新老系统无缝对接; 11.管理用户权限,根据使用角色的不同,可以对用户进行分级管理,不同用户使用不同的权限; 12.满足设计要求及国家质量验收规范。	套					1618700	
27	区域控制系统	1.名称:区域控制系统 2.功能:站点任务请求,传输瓶位置检测等功能; 3.可根据各个站点的传输需求,调度传输并切换路径,若某收发站有故障,可关闭此站,不影响整个系统的运行。 4.满足设计要求及国家质量验收规范。	套	4					
28	信号转换装置	1.名称:信号转换装置 2.规格参数:信号转换系统 3.包含总线仲裁,优先级筛选机制; 4.采用差分信号传输,具备优良的抗干扰性,传输距离远,控制指令数字编码冗余校验,提高控制稳定性; 5.满足设计要求及国家质量验收规范。	套						
分部小计								3505000	
气动物流系统合计								11508060	
合计								18200000	



气动部分业绩金额

(2) 品牌制造商艾信公司验收报告

宜宾市第二人民医院临港院区(一期)项目物流传输工程—气动物流系统分部工程竣工验收单	
工程名称	宜宾市第二人民医院临港院区(一期)项目
甲方单位名称	四川华欣建筑安装工程设备有限公司
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司
施工周期	2023年10月7日至2023年12月30日
验收日期	2023.11.20
验收内容	共46套站点(包括2套多收站点及1套多发站点)及相应设备包括(动力系统、多机中心、子系统多口转换器、子系统区域转换器、中控室显示大屏等)
检收结论	1. 设备已安装并调试完成; 2. 设备运行良好, 符合合同要求。
施工单位(公章): 项目负责人: 年 月 日	甲方单位(公章): 项目负责人: 年 月 日

4. 箱式物流业绩 1：贵州省人民金朱医院项目

(1) 品牌制造商艾信的中标通知书

中标通知书 (表四)

(设备类)

筑招(2021) 12240 / (10)

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

中铁二局集团装饰装修工程有限公司的 贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程 项目, 经 2021年 11月 19日公开招标开标后, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案, 确定你单位为中标人。

工程名称	贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	建设地点	贵阳市观山湖区金朱医院
招标方式	公开招标	项目经理	/
中标价(万元)	4678.1994	产品质量目标	达标
安全文明施工费	1.5%	其中安装施工费	4580440.00 元
供货时间	180 日历天		
招标范围及内容	<p>包含招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容。</p> <p>本项目招标物流系统安装工程包含: 中型箱式物流系统及气动式物流系统并包含安装及售后服务。招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容(还包括贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目且装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程和贵州省应急临床救治中心建设项目且物流系统专项工程相连通所需的物流系统设计与预留, 并保证互通, 统一指挥和调度)</p>		
招标人盖章: 法定代表人或其委托 代理人签字或盖章: 2021年11月29日	招标代理机构盖章: 法定代表人或其委托 代理人签字或盖章: 2021年11月29日	招投标管理机构: 已签收 2021年11月29日	

(2) 品牌制造商艾信与项目相关方的合同



编号：_装修公司【贵州省人民医院金朱医院（专业分包合同）】006号

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院
建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装
工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司
工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司
签订地点：贵阳市观山湖区金朱医院

合同签订时间

签订日期：2022年1月29日

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司（以下简称甲方）

工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：姚勇

为加快贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 统一社会信用代码统一社会信用代码：91320594061841209K

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D332274388

发证机关：苏州市行政审批局

资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包叁级

复审时间及有效期：2024-10-08

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（苏）JZ安许证字（2020）003939

许可范围：建筑施工

有效期：2020年08月31日至2023年8月30日

1.4 乙方为：一般纳税人。

项目名称

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程；

2.2 分包工程地点：贵阳市观山湖区金朱医院；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装（具体见附件一

承包范围和产品类型

证金。

2.6.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目业主竣工验收全部合格后 60 日止。

2.6.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

合同金额

第三条 分包合同价款

3.1 分包合同价：

3.1.1 箱式物流传输系统与气动物流传输系统设备不含增值税总价暂定为 35,375,079.65 元（大写：人民币叁仟伍佰叁拾柒万伍仟零柒拾玖元陆角伍分）；

3.1.2 安装施工费不含增值税总价暂定为：4,202,238.53 元（大写：人民币肆佰贰拾万零贰仟贰佰叁拾捌元伍角叁分）；

3.1.3 总包配合费暂定为：2,227,714 元（大写：人民币贰佰贰拾贰万柒仟柒佰壹拾肆元）。

本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 46,781,994 元（大写：人民币肆仟陆佰柒拾捌万壹仟玖佰玖拾肆元）。箱式物流传输系统设备与气动物流传输系统设备增值税税率为 13%，增值税：4,598,760.35 元（大写：人民币：肆佰伍拾玖万捌仟柒佰陆拾元叁角伍分）安装施工费增值税税率为 9%，增值税：378,201.47 元（大写：人民币：叁拾柒万捌仟贰佰零壹元肆角柒分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。（以上单价和工程数量需经甲方认可。）

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料清单》；

附件五：《代付民工工资委托书》；

附件六：《营业执照》；

附件七：《资质证书》；

附件八：《安全生产许可证》；

附件九：《法定代表人授权委托书》

附件九：《法定代表人授权委托书》；

附件十：《安全质量生产协议书》

附件十一：《质量技术责任书》

附件十二：《施工质量责任清单》

附件十三：《廉政协议书》

附件十四：《法人身份证明书》

签字盖章页

附件十五：《分包队伍农民工实名制管理承诺书》

附件十六：《技术标准和要求》

工程承包人：（盖章）

住所地址：成都市金牛区沙湾东一路
路明阳大厦

法定代表人：

委托代理人：

电话：028-87656283

纳税人识别号：915101002019092618

开户银行：建设银行成都铁道支行

账号：51001880836050233920

工程分包人：（盖章）

住所地址：苏州工业园区新发路27号C
栋5层

法定代表人：

委托代理人：

电话：0512-62993885

纳税人识别号：91320594061841209K

开户银行：中信银行苏州高新区技术开
发区支行

账号：8112001012800494255

附件一:

工程量清单

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程设备材料以及安装报价清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	税率	总价
1、箱式物流传输系统设备材料报价清单							
1.1	高层垂直分拣机	高往复，最大线速度≥3M/S，承载重量 400KG，动力满足轿厢内六箱位动力系统;缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式;永磁同步无齿轮结构型式，交流变频变压调速驱动，限速器采用离心式结构型式，工作时噪声指标≤40 分贝.	套	15	¥		
1.2	低层垂直分拣机	低往复，速度 2M/S，一提四箱位设计;工作时噪声指标≤40 分贝.	套	1			
1.3	井道内分拣设备	一提四箱位设计，可搭配消毒模块	套	32			
1.4	垂直双输出护士站点	双层停靠 4 箱位+智能化站点总成（含站点安全防护系统）	套	90			
1.5	智能化站点	智能交互集成、工作时噪声指标≤40 分贝	套	90			
1.6	双层积放式动力输送线	尺寸：长 1.00m、宽 0.54m，最大线速度 0.75m/s，轴间距 120mm；最大通过率 1000 件/小时，主动辊筒电机满足 30 次/分钟的启/停频次；电机驱动，功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	30			

1.7	双层 积放 式动 力输 送线	尺寸:长 3.00m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm;最大通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	427				
1.8	多角 度转 向分 拣装 置 A	尺寸:长 2.5m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm,通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	套	71				
1.9	多角 度转 向分 拣装 置 B	尺寸:长 0.8m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	16				
1.1	多角 度转 向分 拣装 置 C	尺寸:长 0.7m、宽 1.2m,最大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	8				
1.11	倾斜 式输 送线	尺寸:长 4.00m、宽 0.54m,轴间距 120mm,不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料;最大通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 1.5KW。工作时噪声指标≤45 分贝	套	14				
1.12	WCS 调度 管理 系统	包含:物流远程监控系统,条码管理软件系统,物流系统远程运维系统,物流智能站点交互系统,物流系统移动端监控查询系统	套	1				
1.13	电气 控制 系统	包含:垂直输送电控系统,智能站点电控系统,水平分拣电控系统,水平分拣电控系统	套	1				

1.14	专用网络	<p>1、控制系统除具备先进性、经济性以及安全性外，还需要具备不小于10%的冗余功能以应对后期系统的增加，损坏之后快速替换，布线断裂等情况。</p> <p>2、控制层网络采用工业以太网，实现各控制子模块如垂直多箱位分拣机，ASI网管条码扫描器等数据传递。</p> <p>3、设备层网络采用抗干扰能力极强，无需要做屏蔽处理，目前国际最流行的ASI总线网络，实现各分布式标准化子系统和ASI网管之间数据交互；ASI通讯线使用专用标志性的黄双芯扁平电缆，为了防止安装时出错，扁平电缆上需要带有反极性机械码</p>	套	1				
1.15	多功能周转箱	尺寸：540*320*330mm	套	300				
小计（元人民币）								
¥: 32,551,320.00								
2、气动物流传输系统设备材料报价清单								
2.1	智能化站点	标准站点，160型带触控屏	套	90				
2.2	站点配件	传输瓶盛放架+缓冲接受篮	套	90				00
2.3	检验科（血液科）接收平台	1.5m 滑动平台滑轨	套	2				0
2.4	传输瓶	旋盖式传输瓶，120x330mm	个	180				
2.5	风压机	≥4KW,SD380V	台	6				

箱式物流系统
部分合同金额

2.6	风机控制系统	机房安装有高效风机、主控制器等设备。主控制器控制整个系统的运行，包括：风机的启动和停止，传输瓶的输送和停止，运行状况的监控和记录，故障的排除等。	套	6				
2.7	光电传感装置	在传输路径上对传输瓶进行实时定位和传输状态的监控	个	18				
2.8	风压机配套	消音、连接件、风向切换	套	6			13%	¥5,300.00
2.9	直管	直径、壁厚：160X3.2mm	米	2220			13%	¥3,000.00
2.1	弯管	直径、壁厚、转弯半径：160X3.2mmr=800mm	米	171			13%	¥1,000.00
2.11	管套	Φ158-165X0.8mm10cm	个	640			13%	¥1,000.00
2.12	三向转换器	可在系统内由一主通道分支为三条通道，密封材料为特氟隆制成，可以垂直安装，为O型皮带软驱动机械装置	个	4			13%	¥1,000.00
2.13	区域转换器	风机间风向转换设备	个	6			13%	¥,000.00
2.14	多向转换中心	4*4 系统中心	个	1			13%	¥,000.00
2.15	配件	含直管、管套、管箍、不锈钢管套和空气弯管	套	9			13%	7,000.00
2.16	系统控制电缆	250 米/卷， 2*2*0.22+2*1.9 ² mm ²	米	2500			13%	¥00,000.00
2.17	主控电源+主监控系统	监控电脑和电源系统	套	1			13%	¥,000.00
2.18	系统控制软件	基础控制软件	套	1			13%	¥,000.00
2.19	区域控制系统	调节风机之间的切换和平衡使用	套	9			13%	¥,000.00

气动物流系统
部分合同金额

2.2	软件 BUS 型号 转换 装置	信号转换系统和网络	套	1	¥12,000.00	13%	¥12,000.00	
小计 (元人民币)								
¥: 7,422,520.00								
3、安装施工费								
3.1	箱式 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥2,911,500.00	9%	¥2,911,500.00	
3.2	气动 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥1,668,940.00	9%	¥1,668,940.00	
小计 (元人民币)								
¥: 4,580,440.00								
4、总包配合费								
4.1	总包 配合 费	为 1、箱式物流传输系统设备材料报价 2、气动物流传输系统设备材料报价 3、安装施工费三项报价总和的 5%						¥: 2,227,714.00
小计 (元人民币)								
¥: 2,227,714.00								
投标综合总价 :								
¥: 46,781,994.00								

(3) 品牌制造商艾信的验收报告

物流系统采购及安装工程竣工验收报告

工程名称	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	
甲方单位名称	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	
工程内容	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程 一、医用智能中型箱式物流传输系统 1、智能站点92套；2、垂直分拣机17台；3、水平传输分拣线2套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、周转箱300个 二、医用智能气动物流传输系统 1、智能站点90套；2、动力系统6套；3、转换中心1套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、传输瓶180个	
验收结论	1、合同约定工程量清单设备已全部安装调试完成，设备运行良好； 2、资料齐全，符合设计要求及规范要求	
施工单位：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	合同单位：中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
负责人（签字）： 	负责人（签字）： 	
日期： 年 月 日	日期：22 年 12 月 25 日	

5. 箱式物流业绩 2：中山大学附属第七医院-中型箱式物流

(1) 品牌制造商艾信公司的中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号：2018-440300-84-01-706524027001	
标段名称：中山大学附属第七医院（深圳）二期项目箱式物流系统设备采购及安装工程	
建设单位：深圳市建筑工务署教育工程管理中心	
招标方式：公开招标	
中标单位：国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	
中标价：3325.006796万元	
中标工期：我方保证在 457 日内（或于2024年12月31日前）完成工程竣工验收（非我方造成的工期延误除外）。	
项目经理(总监)：	
本工程于 <u>2023-09-01</u> 在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)进行招标， <u>2023-11-30</u> 完成招标流程。	
招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。	
招标代理机构(盖章)：	 招标人(盖章)： 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)： 日期：2023-12-06
法定代表人或其委托代理人	
(签字或盖章)：	
查验码：3612416193258103 查验网址： https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc	

深圳市建筑工务署教育工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 12 月 8 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2023 年 10 月 8 日为建设中山大学附属第七医院（深圳）二期项目箱式物流系统设备采购及安装工程以人民币（大写）：叁仟叁佰贰拾伍万零陆拾柒元玖角陆分（RMB: 3325.006796 万元）所提交的投标书已被我方接受。

请按要求提交合同履约保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：_____

（或委托代理人）：_____

(2) 品牌制造商艾信公司与建设单位合同

合同封面

正本

合同编号: ZDQYY-056-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心
货物采购合同

项目名称

项目名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目

合同名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目

箱式物流系统设备采购及安装工程合同

乙 方: 国药集团广东省医疗器械有限公司//

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

日 期: 二〇二三年十二月



货物采购合同

甲 方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人： /

地 址： /

电 话： /

合同联系人： /

乙 方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械有限公司

法定代表人：彭先飞

地 址：广州市越秀区流花路 117 内自编 5 号（8 号馆）五层北侧物业

电 话：18813793558

合同联系人：詹思惠

乙 方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

法定代表人：姚勇

地 址：苏州工业园区新发路 27 号 C 栋 5 楼

电 话：13723451019/17751280491

合同联系人：刘平



承发\\包人名称

甲乙双方本着平等合作，互惠互利的原则，经友好协商，就货物买卖签订下

列条款：

第一条 货物标的规格

序号	产品名称	商标 品牌	规格型号	生产 厂家	数量 及单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1	中型箱式物流传输系统	艾信	中型箱式物流收发站 点	艾信	86 个	34630	2978180
2	提升机	/	垂直分拣机 LT1	/	1 套	412148	412148
3	提升机	/	垂直分拣机 LT2	/	1 套	343254	343254

承包内容

26	安全文明措施费	/	/	/	1项	596647.64	596647.64
27	其他措施费	/	/	/	1项	0.00	0.00
28	规费	/	/	/	1项	267903.76	267903.76
29	税金	/	/	/	1项	3595140.56	3595140.56
30	暂列金额	/	/	/	1项	2000000	2000000
合计金额：（大写）人民币叁仟叁佰贰拾伍万零陆拾柒元玖角陆分 （小写）¥ 33250067.96 元							

注：

指标数据：合同金额 (1) 上述采购标的及规格需符合甲方内部采购标准限额____/____；
 (2) 上述金额包括本合同项下所有费用。

第二条 货物的交付

1. 交货地址/时间：深圳市光明区圳园路 628 号（光明区新湖街道圳美大道南侧、圳园路北侧、圳美一路东侧（一期医院东侧）。除非有对方代表的书面确认，任何一方不得随意更改货物在合同中所规定的交付时间和地点。如果乙方交付货物时弄错交付地点，则乙方应该负责将货物交付到本合同所规定的正确地点，且货物转移到正确地点所发生的所有费用和对甲方造成的损失均由乙方承担。

2. 乙方提供产品的应采用使产品便于运输、交付的方式包装。

3. 乙方承担运输义务，自行委托承运人，费用由乙方承担。

4. 交货方式：

乙方负责将货物运输到甲方指定地点

乙方负责将货物卸到甲方指定的地点

乙方负责将货物安装到甲方指定的地点

5. 货物交付时，乙方应当提供货物交付清单并由甲方签字确认。

第三条 货物产权和风险的转移

1. 除非双方另有合同，在货物被交付到本合同中所规定的地点而且由一名甲方指定的代表在交货单据上签字确认之前，货物的所有权属于乙方且风险由乙方承担。

甲方：深圳市建筑工务署教育
工程管理中心

地址：

2021.01.04

合同签订时间

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械
有限公司

地址：广州市越秀区流花路117内自
编5号（8号馆）五层北侧物业

法定代表人：彭先飞

委托代理人：宋陆州

电话：13823561024

开户银行：中国工商银行广州第三支行

帐号：3602047909200089973

乙方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼

法定代表人：姚勇

委托代理人：刘平

电话：17751280491/13723451019

开户银行：浙商银行股份有限公司苏州分行

帐号：3050020010120100165900

签章页

6. 箱式物流业绩 3：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目

(1) 品牌制造商艾信与建设单位合同

副本

合同编号：JHYY-082-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心

货物采购合同

承发包人、项目名称、合同签署时间

项目名称：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目
合同名称：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程合同
承包方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司
日期：二〇二三年四月

合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

本工程于 2022 年 11 月 9 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、公平和诚实信用的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

承包范围

一、工程概况：

工程名称：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道吉华路与坂电路（在建）交汇处东南侧

工程内容：包含但不限于：1、箱式物流系统方案优化设计及施工图设计深化、BIM技术应用；2、箱式物流系统的采购、运输、安装、调试、验收、培训、售后服务及相关的报批、报建等工作。

工程立项批准文号：深发改[2020]773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：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统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：

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：

开工日期：2023 年 3 月 1 日（具体以监理工程师开工令为准）

竣工日期：2024 年 10 月 31 日

合同工期总日历天数为：611 日历天

四、货物供应与安装要求：

1、货物供应与安装质量标准：合格，同时满足招标人已公开发布的工务署“技术标准、图集、工艺指引”等标准。

关于“符合工务署标准的合格工程”的说明：如工务署标准（即招标人制定的技术标准、图集、工艺指引等）高于相关国家施工质量验收“合格”标准的，则发包范围内的工程须同

时符合工务署标准才视为合格；除以上情形外，满足相关国家施工质量验收“合格”标准即视为合格。

2、设备质量要求及甲方对质量负责条件和期限：

乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

乙方对所提供的设备须提供五年的维修保养期，保养期内非因需方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

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》的合同金额、《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) 贰仟柒佰柒拾陆万陆仟叁佰壹拾叁元叁角伍分；

(小写) ¥ 27766313.35 元。

其中：暂列金额人民币(大写) 零元整 (小写) ¥0.00 元

安全文明施工措施费人民币(大写) 叁拾玖万零柒佰捌拾柒元叁角伍分

(小写) ¥390787.35 元

最终结算价格以《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的评审结论或甲方指定的第三方机构审核结论为准。

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(不含暂列金额和奖励金)的 25%即 694.157833 万元(人民币)。预付款分两次支付，支付节点为：①本工程合同签订支付合同签约价(不含暂列金额和奖励金)的 10%即 277.663133 万元(人民币)；②待投标人完成箱式物流系统深化设计且经过设计院、发包人认可后，支付合同签约价(不含暂列金额和奖励金)的 15%即 416.4947 万元(人民币)；在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保；在监理人签发开工预付款证书并报发包人后 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% (不含预付款) 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

十二、合同生效

合同订立时间: 2023年 4 月 11 日

合同订立地点: 深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签站并加盖公章后生效。

甲方: 深圳市建筑工程署

教育工程管理中心

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

帐号:

乙方: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公

司

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

帐号:



合同签订日期

合同签署页

(2) 品牌制造商艾信公司中标通知书

第四部分：合同附件

附件 1：中标通知书

深圳市建筑工务署教育工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 3 月 15 日

致：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2023 年 1 月 12 日为 深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程 以人民币（大写）：贰仟柒佰柒拾陆万陆仟叁佰壹拾叁元叁角伍分（小写：RMB 2776.631335 万元）所提交的投标书已被我方接受。

请按要求提交合同履约保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心



法定代表人： 张建伟
(或委托代理人)： _____

中标通知书

标段编号: 2018-440300-84-01-706744038001

标段名称: 深圳市吉华医院(原市肿瘤医院)项目箱式物流系统采购及安装工程

建设单位: 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

中标价: 2776.631335万元

中标工期: 总工期: 611日历天(包含: 货物采购及安装),
开工日期以总监理工程师签发的开工令为准。

项目经理(总监):

本工程于 2022-11-09 在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)进行招标, 2023-02-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-03-15



查验码: 5211166094407173 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

**深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程
招标清单**

序号	产品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	箱式物流系统	站点	94			(1) 箱式物流系统设备采购、安装及调试 (2) 含垂直分拣机与水平传输线、工作站点以及物资运转箱等运输、安装、调试 (3) 含中央控制系统、系统调试费等 (4) 含人工费、材料费、机械费、调试试车费、企业管理费、利润、规费、税金、技术资料提供费用、技术指导和人工培训费、成品保护费、验收费、样品费、维保费、二次深化设计费等为完成系统至交付使用过程中所需的一切费用 (5) 满足招标文件、技术规范、施工规范及竣工验收等要求

7. 垃圾被服业绩 1：深圳市中医院光明院区垃圾被服收集项目

(1) 品牌制造商艾信的中标通知书



深圳市住宅工程管理站

中标通知书

日期：2021 年 7 月 7 日

致：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2021 年 4 月 30 日 为 深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标） 以人民币（大写）：叁仟壹佰叁拾肆万玖仟贰佰陆拾柒元陆角柒分（小写 RMB：3134.926767 万元），工期：625 日历天，所提交的投标书已被我方接收。

请按要求提交合同履行保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市住宅工程管理站

法定代表人：

（或委托代理人）：



中标通知书

标段编号：4403002016183008001

标段名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统
采购及安装工程（重新招标）

建设单位：深圳市住宅工程管理站

招标方式：公开招标

中标单位：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

中标价：3134.926767万元

中标工期：625(日历天)，节点工期如下：1、合同签订后30
日内完成深化设计，取得设计单位及发包人认可；开工日期
以总监理工程师签发的开工令为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-09-22 在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)进行招标，2021-06-09 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-07-07

查验码：7454991564198052

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



Handwritten signature of the bidder, Zhang Jianping.

(2) 品牌制造商艾信与建设单位的合同

合同封面

编号：ZYGM-050-2021



深圳市住宅工程管理站 货物采购合同

项目名称：深圳市中医院光明院区一期项目

合同名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采
购及安装工程（重新招标）

甲 方：深圳市住宅工程管理站

乙 方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

日 期：二〇二一年七月

第一部分 合同协议书

甲方：深圳市住宅工程管理站

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

本工程于2021年5月14日通过公开招标，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，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

项目名称

工程名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）

工程地点：深圳市光明区光侨路与龙大高速交界处

合同承包范围

工程内容：本合同内建设内容包括垃圾被服收集系统设备采购安装，包括：系统方案优化设计、施工图设计深化、BIM技术应用，设备材料供货、安装、调试、验收、移交及相关的报批、报建等工作。

系统方案优化设计、施工图设计深化包括设计说明、垃圾分类解决方案、设备材料表、系统图、平面布置图、配电系统图等必要技术图纸，详细说明系统配置情况；系统方案优化设计、施工图设计深化作为投标文件技术标组成部分一并提交。

二、货物供应范围：

1. 货物供应及安装范围：垃圾被服收集系统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：

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）。

承发包人名称

一、货物的交付

1. 合同工期总日历天数：529日历天；
2. 货物供应、安装开工日期：2021年7月20日（暂定，以监理人签发的开工令日期为准）；
3. 货物供应、安装竣工日期：2022年12月30日（暂定，根据开工令日期顺延）。
4. 交货地址/时间：以甲方或监理人发出的书面通知为准。除非有对方代表的书面确认，任何一方不得随意更改货物在合同中所规定的交付时间和地点。如果乙方交付货物时弄错交

付地点,则乙方应该负责将货物交付到本合同所规定的正确地点,且货物转移到正确地点所发生的所有费用和对甲方造成的损失均由乙方承担。

5. 乙方提供产品的应采用使产品便于运输、交付的方式包装。

6. 乙方承担运输义务,自行委托承运人,费用由乙方承担。

7. 交货方式:乙方负责将货物安装到甲方指定的地点

四、货物产权和风险的转移

1. 除非双方另有合同,在货物被交付到本合同中所规定的地点而且由一名甲方指定的代表在交货单据上签字确认之前,货物的所有权属于乙方且风险由乙方承担。

2. 不论甲方是否付款,还是货物的所有权和风险转移到了甲方,都不能等同于甲方已经认可了货物的质量、数量或服务,也不表示甲方对根据本合同所享有的任何形式的权利的放弃。

五、合同价款与付款方式:

合同金额

合同价款:人民币(大写)叁仟壹佰叁拾肆万玖仟贰佰陆拾柒元陆角柒分;

(小写)¥31349267.67元。

其中:含暂列金 安全文明措施费

2.付款方式

①合同签订后支付合同金额 的预付款,扣除暂列金后预付款为 万元,承包人需提交等额的预付款保函。

②开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 (不含预付款)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 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 时扣完;

③进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门,累计月支付金额达到合同价 时暂停支付。

④待工程竣工结算后,支付至审定工程结算总额的 ,留下 3%的保修金(或者用保函代替保修金),待保修期满且无任何质量问题时,在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、货物的质量

1. 乙方提供的货物必须符合双方认可的质量标准。

2. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、说明书、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方。

的意愿由乙方加以销毁。

十七、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。

十八、合同份数

本合同一式 12 份，正本 4 份，发包人 2 份，承包人 2 份，副本 8 份，发包人 5 份，承包人 3 份。

十九、合同生效

合同订立时间：2021年 8月3 日

合同订立地点：深圳市

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

合同签订时间

签署页

甲方：深圳市住宅工程管理站

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有

限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5

法定代表人：

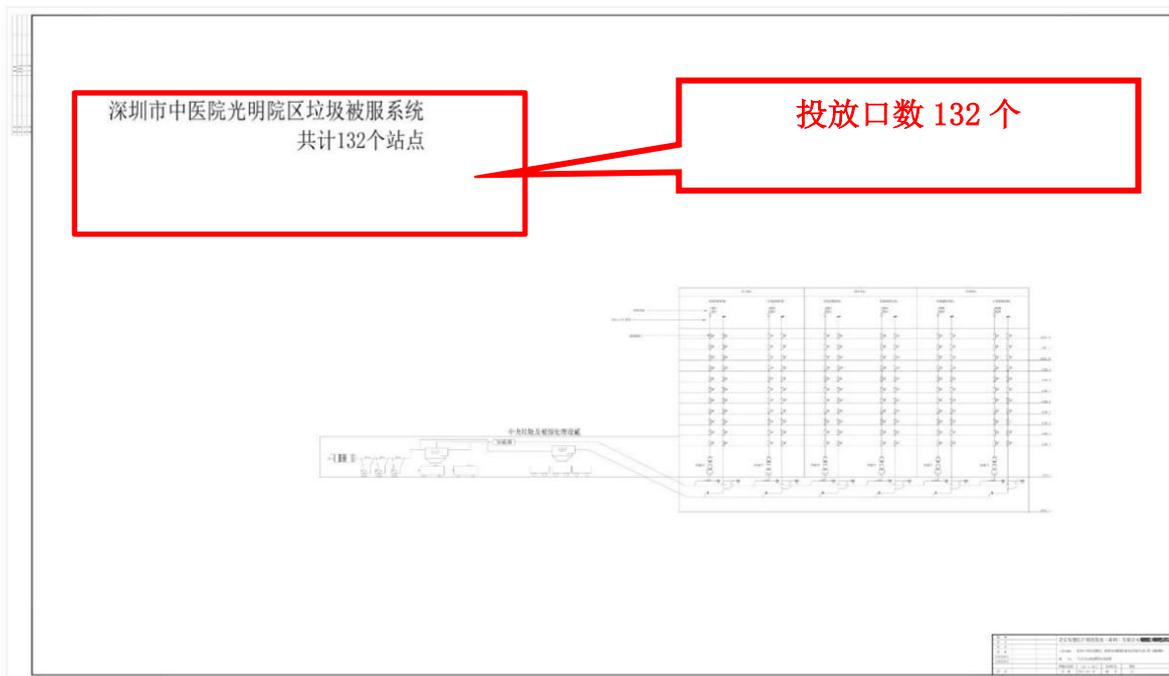
委托代理人：

电话：15950096612

开户银行：中国银行苏州独墅湖支行

帐号：518361568226

投标文件设计图纸



(3) 品牌制造商艾信竣工验收报告

工程竣工报验单

GD-B1-226

单位(子单位)工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程(重新招标)
致 <u>深圳市九州建设技术股份有限公司</u> (项目监理机构): 我方已按合同要求完成了 <u>深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程(重新招标)</u> 工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。 项目经理部(项目章)  项目负责人: <u>林建洪</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>2</u> 月 <u>18</u> 日	
审查意见: 经验收, 该工程 1. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> /不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求; 2. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> /不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准; 3. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> /不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 设计文件要求; 4. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> /不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 竣工验收要求。 综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 / <input type="checkbox"/> 不合格, <input checked="" type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。 监理单位(项目章)  总监理工程师: <u>李东明</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>2</u> 月 <u>18</u> 日	
审查意见: 建设单位(项目章)  项目负责人: <u>李东明</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>2</u> 月 <u>18</u> 日	



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）				
工程地点	深圳市光明区光侨路与龙大高速交界处	建筑面积	440225平方米	工程造价	31349267.67元
结构类型	/	层数	地上：12层 地下：2层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2021年8月3日	验收日期	2023年2月18日		
监督单位	深圳市住房和建设局	监督编号			
建设单位	深圳市建筑工务署教育工程管理中心				
勘察单位	/				
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				
总包单位	深圳市建工集团股份有限公司				
承建单位（土建）	深圳市建工集团股份有限公司				
承建单位（设备安装）	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司				
承建单位（装修）	武汉华康世纪医疗股份有限公司、深圳市汇健医疗工程有限公司、深圳市建艺装饰集团股份有限公司、苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司、浙江亚厦装饰股份有限公司、深圳瑞和建筑装饰股份有限公司				
监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司				
施工图审查单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				



GD-E1-914/2

594

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	任展
副组长	赵桂阳、陈辉、肖松
组员	程焱、陈学金、吴骠、周刚、谢秀兰、朱福佳、林建斌、申光标、侍伟

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	赵桂阳	程焱、陈学金、吴骠、周刚、谢秀兰、朱福佳、林建斌、申光标、侍伟
工程质控资料	谢秀兰	戴翠英、林建斌

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



GD-E1-914/3

工程竣工验收合格

0031

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
垃圾被服收集系统	符合要求	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 30 项，其中： 资料核查符合要求 30 项 实体抽查符合要求 30 项	共 30 项，其中： 评价为“好”的 30 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



GD-E1-914/4

3751

四、验收人员签名：

GD-EI-914/5 □□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	任展	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	项目主任		
2	赵桂阳	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	项目副主任		
3	程垚	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	水暖工程师		
4	王成立	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	电气工程师		
5	陈辉	深圳市九州建设技术股份有限公司	总监理工程师	高级	陈辉
6	肖松	深圳市建筑设计研究总院有限公司	建筑专业负责人		
7	陈学金	深圳市九州建设技术股份有限公司	电气主管工程师		
8	周刚	深圳市九州建设技术股份有限公司	专业监理工程师		
9	谢秀兰	深圳市九州建设技术股份有限公司	项管		
10	戴翠英	深圳市九州建设技术股份有限公司	资料员		
11	朱福佳	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	项目总经理		
12	林建斌	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	项目经理		
13	申光标	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	商务经理		
14	侍伟	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	技术负责人		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

验收结论:

本工程经验收组对深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。本工程按设计图纸和合同约定范围施工安装物流设备，共132个站点和2个设备机房。调试完毕后整套系统运行正常，符合合同规定的产品要求及技术性能要求。验收组一致同意本工程为合格工程，工程观感好，竣工资料齐全，同意验收。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 总监理工程师: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日

GD-E1-914/6

8. 垃圾被服业绩：中山大学附属第七医院二期污衣被服收集系统

(1) 品牌制造商艾信公司与代理商联合投标的中标通知书

附件 1：中标通知书

深圳市建筑工务署教育工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 12 月 8 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2023 年 10 月 8 日为建设中山大学附属第七医院（深圳）二期项目污衣被服收集传输系统设备采购及安装工程以人民币

（大写）：贰仟玖佰叁拾玖万壹仟肆佰陆拾柒元柒角贰分（RMB: 2939.146772 万元）所提交的投标书已被我方接受。

请按要求提交合同履行保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：  高岩松

（或委托代理人）： _____

合同封面

(2) 品牌制造商艾信公司与代理商联合投标的与建设单位的合同

正本

合同编号: ZDQYY-057-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心

货物采购合同

项目名称

项目名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目

合同名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目污衣
被服收集传输系统设备采购及安装工程合同

乙 方: 国药集团广东省医疗器械有限公司//

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

日 期: 二〇二三年十二月



1. 乙方开出的所有的发票都应该送至甲方指定的地址。

2. 乙方收款账户为：

开户行：中国工商银行广州第三支行

账户名：国药集团广东省医疗器械有限公司

账 号：3602047909200089973

3. 合同价款：人民币(大写) 贰仟玖佰叁拾玖万壹仟肆佰陆拾柒元柒角贰分；

(小写) ¥29391467.72 元。

其中：暂列金额人民币(大写) 壹佰陆拾陆万元整，

(小写) 1660000.00 元。

安全文明施工措施费人民币(大写) 伍拾壹万伍仟零伍拾元整，

(小写) 515050.00 元。

最终结算金额以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结论为准。

4. 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(不含暂列金、奖金)的25%即693万元(人民币)。预付款分2次支付，支付节点为：①合同签订后并按要求提供预付款保函和履约保函后支付预付款的50%(不含暂列金)；②完成承包范围内所有工作内容的施工图深化设计，并获得设计单位及招标人确认后，支付剩下的合同预付款的50%(不含暂列金)。在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保；在监理人签发开工预付款证书并报发包人后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%(不含预付款)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

进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价(不含暂列金额和奖励金)85%时暂停支付。

指标数据：合同金额

发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；

(4) 招标文件中的投标报价规定；

(5) 合同条件第 II 部分—专用条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(6) 合同条件第 I 部分—通用条款；

(7) 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(8) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(9) 工程量清单报价表；

(10) 工程质量保修书；

(11) 双方签认的变更或补充协议；

(12) 双方认为应作为合同构成的其它文件。

承包范围

3.2、承包内容（包含但不限于）： 污衣被服收集传输系统方案的深化设计及施工图深化设计、BIM 技术应用、采购、运输、安装、调试、验收、培训、售后服务及相关的报建、报批等工作。

3.3、货物供应、安装时间：

(1) 开工日期：2023年09月30日（具体以监理工程师开工令为准）；

(2) 竣工日期：2024年12月31日；

(3) 合同工期总日历天数：457日历天。

3.4、货物供应与安装质量标准：合格，同时满足招标人已公开发布的工务署“技术标准、图集、工艺指引”等标准。配合施工总承包单位争创中国建设工程“鲁班奖”（国家优质工程）。

3.5、2024年12月31日或施工总承包单位组织消防验收工作之前（两者以时间较前者为准）完成本工程招标范围内全部工作内容，满足消防验收及竣工验收要求。如因承包人原因未能在此工期内竣工，工期每延期一天罚款 5000.00 元（以监理工程师开工令为准），累计罚款总额不超过合同总价的 5%；因非承包商原因未完成节点工期，经发包人审批后不奖不罚。

以下无正文，为签署页。

合同签订日期
签章页

甲方：深圳市建筑工务署教育
工程管理中心

地址：

2024.01.04

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械
有限公司

地址：广州市越秀区流花路117内自编
5号（8号馆）五层北侧物业

法定代表人：彭先飞

委托代理人：宋陆州

电话：13823561024

开户银行：中国工商银行广州第三支行

帐号：3602047909200089973

乙方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼

法定代表人：姚勇

委托代理人：刘平

电话：17751280491/13723451019

开户银行：浙商银行股份有限公司苏州分行

帐号：3050020010120100165900

9. 垃圾被服业绩 3：宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾被服厨余工程
(1) 联合体协议及合同

联合体共同投标协议

致：深圳市宝安区建筑工务署

我方决定组成联合体共同参加该项目宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装工程的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：国药集团广东省医疗器械有限公司

单位地址：广州市越秀区涌花路117号自编5号（8号馆）五层北侧物业

邮编：510010

电话：020-83283558 传真：020-83283114

分工内容：负责本项目招标范围内的设备采购、项目管理以及招标文件规定的所有内容。

联合体成员（盖章）：深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

单位地址：深圳市宝安区新安街道新安湖社区新安湖一巷3号102及202

邮编：518102

联系电话：0755-28869888 传真：0755-28869888

分工内容：提供企业服务便利度以及辅助联合体牵头单位完成项目施工安装及售后服务。

签订日期：2022年6月21日

制造商出具的授权函

致：深圳市宝安区建筑工务署

我们艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在苏州工业园区新发路27号C栋5层，兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在广州市越秀区流花路117内自编5号（8号馆）五层北侧物业的国药集团广东省医疗器械有限公司作为我方真正的唯一合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装工程项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予国药集团广东省医疗器械有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认国药集团广东省医疗器械有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2022年6月30日签署本文件，国药集团广东省医疗器械有限公司于2022年6月30日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签字人职务和部门：董事长/总经办

签字人姓名：姚勇

签字人签名：姚勇

代理商名称（公章）国药集团广东省医疗器械有限公司

签字人职务和部门：商务专员/商务部

签字人姓名：黄俊健

签字人签名：黄俊健

合同封面

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳

工程类型

宝安区人民医院整体改造工程（二期）
垃圾、被服、厨余收集系统
采购及安装合同

承发包人名称

合同签订时间

工程地点: 宝安区人民医院整体改造工程（二期）

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务署

承 包 人: 国药集团广东省医疗器械有限公司 /

深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

签订日期: 2022年8月24日

合同协议书

发包人：深圳市宝安区建筑工务署

承包人：国药集团广东省医疗器械有限公司/深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，由发包人与承包人协商一致，订立本合同。签订本合同即意味双方对本合同所有条款均已清楚了解，知晓所有对各自的权利限制的条款及内容。双方达成如下协议：

一、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。组成合同的各个文件应该是一个整体，彼此相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序如下：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)合同协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)合同补充条款；
- (5)合同专用条款；
- (6)合同通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和招标人澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

二、工程概况

项目名称

工程名称：宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装

工程地点：深圳市宝安区新安二路东南侧，龙井二路东北侧

工程规模：

宝安区人民医院总床位数 3300 床，总建筑面积 661692 m²，主要包括新建医疗区门诊、住院、医技用房，医院专业工程、地下室、人行天桥、风雨连廊、污水处理站等配套设施；地上 23-31 层，地下 4 层。

三、合同范围

合同承包范围 投放口数量

垃圾、被服、厨余收集系统：垃圾、被服收集系统主要用于生活垃圾、被服收集，共设计 14 条生活垃圾、被服竖槽管道，暂定 225 个投放口（垃圾投放口 149 个，被服投放口 76 个），通过管道传输将生活垃圾、被服智能传送至地下二层机房。厨余收集系统主要用于餐厨垃圾收集，共设计 8 个投放口，通过管道传输将餐厨垃圾智能传送至 GF 层机房。垃圾、被服、厨余收集系统的采购及安装包括但不限于垃圾、被服、厨余收集系统的深化设计、制造、装卸、仓储保管、安装、调试、验收、移交使用、保修、保养、培训等，以及招标文件约定的所有服务内容（具体详见招标文件、技术要求及图纸）。

四、合同工期

（1）总工期 750 天（日历天）；暂定 2024 年 9 月 30 日前专项验收完成并具备竣工验收条件。

（2）合同节点工期必须严格按照发包人相关要求执行。

五、质量目标

质量目标：承包人须满足和配合总承包单位申报其合同奖项：确保获得“广东省建设工程优质奖”，确保获得“国家优质工程奖（含金质奖、银质奖）”或“中国建筑工程鲁班奖”或“中国土木工程詹天佑大奖”。如因本工程质量及安全原因，导致总承包单位申报不合格，承包人须向发包人支付违约金 50 万元，并保留追究相关责任及索赔权利。

以上相关费用已经包含在合同价中。

六、交货

6.1 交货方式：现场交货

6.2 承包人负责运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切的费用由承包人承担。

6.3 所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.4 承包人应在交货日 7 日前，向发包人提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知发包人。

6.5 交货（安装、调试、服务）地点：宝安区人民医院整体改造工程（二期）施工工地现场。

七、技术服务和保修责任

7.1 承包人对合同货物的质量保修期为竣工验收合格之日起三年。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应使用其保修期。

7.2 承包人承诺在合同货物的质量保修期内免费为发包人提供合同货物的技术指导 and 维修服务。

八、签约合同价

暂定合同价为人民币（大写）：伍千玖佰叁拾陆万零贰佰贰拾捌元整；（小写）59360228 元。

其中暂列金额（大写）：叁佰叁拾贰万元整；（小写）3320000 元。

九、合同订立与生效

9.1 合同订立时间 2022年8月1日；

9.2 合同订立地点：深圳市。

9.3 本合同一式壹拾陆份，经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。发包人执玖份（含监理人壹份），承包人执柒份，每份正本具有同等法律效力。

9.4 本合同在履行过程中引起的争议纠纷，各方可协商解决。协商不成，可向发包人所在地的人民法院起诉。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

合同经办人：

合同盖章人：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



签署页

投标文件分项报价清单

投标分项报价表

投标人名称：国药集团广东省医疗器械有限公司

合同污衣被服金额

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	全费用单价(元)	合价(元)	备注
一	气力式生活垃圾污衣被服收运系统		项	1		45621528.00	
1.1	机房动力设备部分（污衣动力部分设备与生活垃圾收集系统机房设备共用）						
1	风机	(1)名称:风机（风机+电机） (2)额定流量: ≥8m ³ /s; 额定风压 ≥12KPa (3)类别: 离心式; 连接方式: 串联 (4)配套电机采用进口品牌 (5)含风机格栅、风机进出口连接管等 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套				
2	风机变频控制机	(1)名称:风机变频控制机 (2)型号和规格:90kw (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				
3	风机后置关闭阀	(1)名称:风机后置关闭阀（含单向阀） (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				
4	中央控制机	(1)名称:中央控制机 (2)含中央机房除臭系统、除尘除臭系统 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				
5	空压机	(1)名称:空压机（螺杆式） (2)型号和规格:功率≥7.5kw; 工作输出压力≥0.7~0.8Mpa; 储气罐容量≥0.6m ³ (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				
6	垃圾压实机	(1)名称:垃圾压实机（推板式） (2)压缩比:满足招标设计要求 (3)含控制器等各类辅件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				
7	空气垃圾分离器	(1)名称:空气垃圾分离器 (2)材质:碳钢; 可处理垃圾量: 60~80m ³ /小时; 最大操作空气压力: ≥45kPa（负压） (3)含封闭滑阀、控制器等各类辅件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台				



(2) 品牌制造商艾信公司跟代理商签订合同

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司 供货安装合同

甲方：国药集团广东省医疗器械有限公司（以下简称甲方）

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

兹有甲、乙双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则，为了更顺利的开展宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目，经充分友好协商，就甲、乙双方合作供货、安装污衣被服收集系统产品的相关事宜，订立如下合同条款：

一、货物名称、规格型号、数量及价格等

货物清单见附件1。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

本合同约定的货物总价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及售后服务费用等。

二、合作内容

- 1、甲、乙双方合作项目：宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目；
- 2、乙方是宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目项目中的产品生产厂家，负责该项目的供货、安装以及售后等工作，所供货的品牌为：艾信品牌；
- 3、甲方是乙方在宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨

5、甲乙双方一致确认本合同中的地址和联系方式为双方履行本合同、解决协议的争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的,应提前五个工作日向另一方以书面形式告知。

6、本合同自双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。本合同正本一式肆份,双方各执贰份。

(以下无正文,为双方签字盖章页)

甲方(盖章): 国药集团广东省医疗器械有限公司
地址: 广州市越秀区流花路117号自编5号(48号馆)五层北侧物业
法定代表人或委托代理人(签字): 宋陆州
联系方式: 020-83283558
签订时间: 2022年8月25日

乙方(盖章): 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司
地址: 苏州市工业园区新发路27号C栋5层
法定代表人或委托代理人(签字): 申光松
联系方式: _____
签订时间: _____年____月____日

其它部分代理业绩

10. 气动物流业绩：贵州省人民金朱医院物流项目-气动物流

(1) 品牌制造商艾信公司直接中标-中标通知书

中标通知书 (表四)

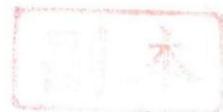
(设备类) 筑招(2021) 122401 (10)

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

中铁二局集团装饰装修工程有限公司的贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程项目,经2021年11月19日公开招标开标后,经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案,确定你单位为中标人。

工程名称	贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	建设地点	贵阳市观山湖区金朱医院
招标方式	公开招标	项目经理	/
中标价(万元)	4678.1994	产品质量目标	达标
安全文明施工费	1.5%	其中安装施工费	4580440.00元
供货时间	180日历天		
招标范围及内容	<p>包含招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容。</p> <p>本项目招标物流系统安装工程包含:中型箱式物流系统及气动式物流系统并包含安装及售后服务。招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容(还包括贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目且装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程和贵州省应急临床救治中心建设项目且物流系统专项工程相连通所需的物流系统设计及预留,并保证互通,统一指挥和调度)</p>		
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:	
法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	法定代表人或其委托代理人签字或盖章:		
2021年11月29日	2021年11月29日	2021年11月29日	

(2) 品牌制造商艾信公司与总包合同



编号：_装修公司【贵州省人民医院金朱医院（专业分包合同）】006号

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院
建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装
工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司
工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司
签订地点：贵阳市观山湖区金朱医院

合同签订时间

签订日期：2022年1月29日

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司（以下简称甲方）

工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：姚勇

为加快贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 统一社会信用代码统一社会信用代码：91320594061841209K

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D332274388

发证机关：苏州市行政审批局

资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包叁级

复审时间及有效期：2024-10-08

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（苏）JZ安许证字（2020）003939

许可范围：建筑施工

有效期：2020年08月31日至2023年8月30日

1.4 乙方为：一般纳税人。

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程；

2.2 分包工程地点：贵阳市观山湖区金朱医院；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装（具体见附件一

项目名称

承包范围和产品类型

证金。

2.6.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目业主竣工验收全部合格后 60 日止。

2.6.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

合同金额

第三条 分包合同价款

3.1 分包合同价：

3.1.1 箱式物流传输系统与气动物流传输系统设备不含增值税总价暂定为 35,375,079.65 元（大写：人民币叁仟伍佰叁拾柒万伍仟零柒拾玖元陆角伍分）；

3.1.2 安装施工费不含增值税总价暂定为：4,202,238.53 元（大写：人民币肆佰贰拾万零贰仟贰佰叁拾捌元伍角叁分）；

3.1.3 总包配合费暂定为：2,227,714 元（大写：人民币贰佰贰拾贰万柒仟柒佰壹拾肆元）。

本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 46,781,994 元（大写：人民币肆仟陆佰柒拾捌万壹仟玖佰玖拾肆元）。箱式物流传输系统设备与气动物流传输系统设备增值税税率为 13%，增值税：4,598,760.35 元（大写：人民币：肆佰伍拾玖万捌仟柒佰陆拾元叁角伍分）安装施工费增值税税率为 9%，增值税：378,201.47 元（大写：人民币：叁拾柒万捌仟贰佰零壹元肆角柒分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。（以上单价和工程数量需经甲方认可。）

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料清单》；

附件五：《代付民工工资委托书》；

附件六：《营业执照》；

附件七：《资质证书》；

附件八：《安全生产许可证》；

附件九：《法定代表人授权委托书》

附件九：《法定代表人授权委托书》；

附件十：《安全质量生产协议书》

附件十一：《质量技术责任书》

附件十二：《施工质量责任清单》

附件十三：《廉政协议书》

附件十四：《法人身份证明书》

签字盖章页

附件十五：《分包队伍农民工实名制管理承诺书》

附件十六：《技术标准和要求》

工程承包人：（盖章）

住所地址：成都市金牛区沙湾东一路明阳大厦

法定代表人：程峰

委托代理人：董坤

电话：028-87656283

纳税人识别号：915101002019092618

开户银行：建设银行成都铁道支行

账号：51001880836050233920

工程分包人：（盖章）

住所地址：苏州工业园区新发路27号C栋5层

法定代表人：孙勇

委托代理人：景隼斌

电话：0512-62993885

纳税人识别号：91320594061841209K

开户银行：中信银行苏州高新区技术开发区支行

账号：8112001012800494255

附件一:

工程量清单

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程设备材料以及安装报价清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	税率	总价
1、箱式物流传输系统设备材料报价清单							
1.1	高层垂直分拣机	高往复，最大线速度≥3M/S，承载重量 400KG，动力满足轿厢内六箱位动力系统;缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式;永磁同步无齿轮结构型式，交流变频变压调速驱动，限速器采用离心式结构型式，工作时噪声指标≤40 分贝.	套	15	¥		
1.2	低层垂直分拣机	低往复，速度 2M/S，一提四箱位设计;工作时噪声指标≤40 分贝.	套	1			
1.3	井道内分拣设备	一提四箱位设计，可搭配消毒模块	套	32			
1.4	垂直双输出护士站点	双层停靠 4 箱位+智能化站点总成（含站点安全防护系统）	套	90			
1.5	智能化站点	智能交互集成、工作时噪声指标≤40 分贝	套	90			
1.6	双层积放式动力输送线	尺寸：长 1.00m、宽 0.54m，最大线速度 0.75m/s，轴间距 120mm；最大通过率 1000 件/小时，主动辊筒电机满足 30 次/分钟的启/停频次；电机驱动，功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	30			

1.7	双层 积放 式动 力输 送线	尺寸:长 3.00m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm;最大通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	427				
1.8	多角 度转 向分 拣装 置 A	尺寸:长 2.5m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm,通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	套	71				
1.9	多角 度转 向分 拣装 置 B	尺寸:长 0.8m、宽 0.54m,最大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	16				
1.1	多角 度转 向分 拣装 置 C	尺寸:长 0.7m、宽 1.2m,最大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	8				
1.11	倾斜 式输 送线	尺寸:长 4.00m、宽 0.54m,轴间距 120mm,不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料;最大通过率 1000 件/小时;电机驱动,功率 1.5KW。工作时噪声指标≤45 分贝	套	14				
1.12	WCS 调度 管理 系统	包含:物流远程监控系统,条码管理软件系统,物流系统远程运维系统,物流智能站点交互系统,物流系统移动端监控查询系统	套	1				
1.13	电气 控制 系统	包含:垂直输送电控系统,智能站点电控系统,水平分拣电控系统,水平分拣电控系统	套	1				

箱式物流系统
部分合同金额

1.14	专用网络	1、控制系统除具备先进性、经济性以及安全性外，还需要具备不小于10%的冗余功能以应对后期系统的增加，损坏之后快速替换，布线断裂等情况。 2、控制层网络采用工业以太网，实现各控制子模块如垂直多箱位分拣机，ASI网管条码扫描器等数据传递。 3、设备层网络采用抗干扰能力极强，无需要做屏蔽处理，目前国际最流行的ASI总线网络，实现各分布式标准化子系统和ASI网管之间数据交互；ASI通讯线使用专用标志性的黄双芯扁平电缆，为了防止安装时出错，扁平电缆上需要带有反极性机械码	套	1				
1.15	多功能周转箱	尺寸：540*320*330mm	套	300				
小计（元人民币）								
¥: 32,551,320.00								
2、气动物流传输系统设备材料报价清单								
2.1	智能化站点	标准站点，160型带触控屏	套	90				
2.2	站点配件	传输瓶盛放架+缓冲接受篮	套	90				00
2.3	检验科（血液科）接收平台	1.5m 滑动平台滑轨	套	2				0
2.4	传输瓶	旋盖式传输瓶，120x330mm	个	180				
2.5	风压机	≥4KW,SD380V	台	6				

2.6	风机控制系统	机房安装有高效风机、主控制器等设备。主控制器控制整个系统的运行，包括：风机的启动和停止，传输瓶的输送和停止，运行状况的监控和记录，故障的排除等。	套	6				
2.7	光电传感装置	在传输路径上对传输瓶进行实时定位和传输状态的监控	个	18				
2.8	风压机配套	消音、连接件、风向切换	套	6		0.00	13%	¥5,300.00
2.9	直管	直径、壁厚：160X3.2mm	米	2220		1,000.00	13%	¥3,300.00
2.1	弯管	直径、壁厚、转弯半径：160X3.2mmr=800mm	米	171		800.00	13%	¥1,000.00
2.11	管套	Φ158-165X0.8mm10cm	个	640		250.00	13%	¥1,000.00
2.12	三向转换器	可在系统内由一主通道分支为三条通道，密封材料为特氟隆制成，可以垂直安装，为O型皮带软驱动机械装置	个	4		250.00	13%	¥1,000.00
2.13	区域转换器	风机间风向转换设备	个	6		330.00	13%	¥1,000.00
2.14	多向转换中心	4*4 系统中心	个	1		200.00	13%	¥1,000.00
2.15	配件	含直管、管套、管箍、不锈钢管套和空气弯管	套	9		0.00	13%	7,000.00
2.16	系统控制电缆	250 米/卷， 2*2*0.22+2*1.9 ² mm ²	米	2500		0.00	13%	00,000.00
2.17	主控电源+主监控系统	监控电脑和电源系统	套	1		1,000.00	13%	
2.18	系统控制软件	基础控制软件	套	1		2,000.00	13%	¥1,000.00
2.19	区域控制系统	调节风机之间的切换和平衡使用	套	9		0.00	13%	¥1,000.00

气动物流系统
部分合同金额

2.2	软件 BUS 型号 转换 装置	信号转换系统和网络	套	1	¥12,000.00	13%	¥12,000.00	
小计 (元人民币)								
¥: 7,422,520.00								
3、安装施工费								
3.1	箱式 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥2,911,500.00	9%	¥2,911,500.00	
3.2	气动 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥1,668,940.00	9%	¥1,668,940.00	
小计 (元人民币)								
¥: 4,580,440.00								
4、总包配合费								
4.1	总包 配合 费	为 1、箱式物流传输系统设备材料报价 2、气动物流传输系统设备材料报价 3、安装施工费三项报价总和的 5%						¥: 2,227,714.00
小计 (元人民币)								
¥: 2,227,714.00								
投标综合总价 :								
¥: 46,781,994.00								

(3) 品牌制造商艾信公司验收报告

物流系统采购及安装工程竣工验收报告

工程名称	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	
甲方单位名称	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	
工程内容	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程 一、医用智能中型箱式物流传输系统 1、智能站点92套；2、垂直分拣机17台；3、水平传输分拣线2套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、周转箱300个 二、医用智能气动物流传输系统 1、智能站点90套；2、动力系统6套；3、转换中心1套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、传输瓶180个	
验收结论	1、合同内约定工程量清单设备已全部安装调试完成，设备运行良好； 2、资料齐全，符合设计要求及规范要求	
施工单位：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	合同单位：中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
负责人（签字）： 	负责人（签字）： 	
日期： 年 月 日	日期：2022 年 12 月 25 日	

11. 箱式物流业绩：中山大学附属第五医院物流系统

(1) 品牌制造商艾信的中标通知书

广东省机电设备招标中心有限公司

中标通知书

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司：

中山大学附属第五医院垃圾被服物流系统及医用箱式物流系统安装采购招标项目(包 2 医用箱式物流系统)(项目编号：0692-206BZHE30002/02)的评标工作已圆满结束，经过评标委员会的评审和推荐，并经招标人确认，最终确定贵单位为本项目的中标人。

中标内容：医用箱式物流系统，一项

中标价：人民币叁仟肆佰伍拾陆万元整

(¥34,560,000.00)

请贵公司务必于收到中标通知书起三十日内带齐有关文件与中山大学附属第五医院完成合同的签订。

招标联系人:王先生

电话：0756-2528598

广东省机电设备招标中心有限公司

2020年4月28日



广东省机电设备招标中心有限公司
Guangdong Machinery & Electric Equipment
Tendering Center Co., Ltd.

Tel: 020-66341799 P.c: 510045
Add: 广州市东风中路东照大厦5楼
Http: //www.gdebidding.com



(2) 品牌制造商艾信与项目医院的合同

合同封面

中山大学附属第五医院“医用箱式物流系统”采购合同

国内采购合同

1、项目名称

甲方：中山大学附属第五医院

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

2、承发包人名称

根据《中华人民共和国合同法》的相关规定及招标的结果，为明确甲乙双方的权利义务，双方本着平等自愿、互惠互利的原则，经协商一致，签定本合同。

一、货物名称、数量、价格

货物名称	分项名称	厂家/产地	数量	单位	单价 (单位：元)	金额 (单位：元)
医用箱式物流系统	一期	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	1	套	18,960,000.00	18,960,000.00
医用箱式物流系统	二期	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	1	套	15,600,000.00	15,600,000.00

4、指标数据：箱式物流系统部分的合同金额

大写（人民币）：叁仟肆佰伍拾陆万元整（¥34,560,000.00）

备注：本合同为总价包干（交钥匙工程），合同签订价格为完成本项目所需的一切费用。乙方应包括但不限于完成本合同所需全部的设备、材料、附件及其人工、机械、运至最终目的地的运输、仓储、劳保、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务与维保、其他费用（含现场监管、监造、设计联络及系统深化设计、培训、设备保养等）及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及乙方企业利润、税金、各种税费及政策性文件规定及合同包含的所有风险（含人工、材料、机械涨价风险）、责任等各项应有费用。凡未列入的，将被认为均已包含在合同总价中。甲方不再支付其他任何费用。设备具体配置见附件1。

3、承包内容

二、质量要求

1、乙方提供的货物质量必须符合中华人民共和国国家及行业标准以及本合同的约定。

2、乙方提供的货物必须是原生产厂家原包装，且未使用过的全新产品，必须附带有原厂地证书。进货渠道合法。如货物为进口产品，还应提供合法的进口凭证以及中华人民共和国法律规定的注册手续。

3、乙方提供的货物如有质量问题而发生争议，由使用单位所在地商检部门或其他具备相应资质的权威机构进行质量鉴定。鉴定后货物符合质量标准的，鉴

定费用由甲方承担。货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

4、乙方必须按甲方指定的交货地点，按时免费送货上门。货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，按延迟交货处理。甲方可按《合同法》及本合同的相关规定要求乙方承担延迟交货的责任。

三、质保期

乙方负责保障合同约定所有设备应有原厂家免费质保期叁年，质保期的服务包括但不限于质量保证、维修、整体设备、系统及零件退换、设备升级保养、人员培训等等。提供原厂家出具的与本协议约定的质保期相同期限的质量保证及维修保养承诺书（作为验收环节必备资料），否则视为验收不合格，乙方同意与实际保修承担方共同承担无限连带责任。每台设备免费质保期从验收合格，双方签署验收合格报告时起算。质保期内出现质量问题，由乙方联系原厂家在甲方发出维保通知之日起7天内免费修理好或者免费更换原厂备件，逾期修理不好或不能更换原厂备件的，在甲方发出通知起10天内予以退货。乙方保证每台设备正常开机率 $\geq 95\%$ （按每年365天计），即每年停机天数不得超过18天，超出18天的，按相差天数的20倍顺延该台设备原厂免费质保期。

四、交付使用时间：一期合同签订后三个月内，二期甲方通知安装后三个月内。

五、送货地点：中山大学附属第五医院指定地点。

六、运输方式、包装及费用

乙方应采取适合于货物运输的方式进行运输，并采取足以保护货物的包装方式，费用由乙方负责。

七、安装及验收要求、标准、方法及提出异议期限

1、设备安装在流程、布局方面必须完全符合甲方的使用要求，安装方案必须经甲方书面确认后方能实施；

2、设备安装过程中水、电、气、进度等方面必须与甲方在建工程总承包方进行无缝对接，确保设备如期交付使用；

3、乙方在设备安装过程中与工程总承包方之间产生的配合费用，由乙方与工程总承包方自行协商解决；

4、信息方面要求：所有相关设备及系统需无条件开放接口协议，配合信息系统对接；

账户信息如需变更，乙方需给甲方提供加盖乙方单位公章的书面通知。

十五、本合同壹式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，均为正本，具有同等法律效力，本合同经双方签字盖章后生效。

十六、合同文件组成及优先顺序

- 1、履行本合同的相关补充协议；
- 2、本合同及附件；
- 3、中标通知书；
- 4、招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；
- 5、投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充材料。若投标文件标准、要求高于招标文件的，则投标文件中该部分解释顺序优先于招标文件，按投标文件的标准、要求执行）。

十七、本合同未尽事宜，由双方协商解决，并另订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方（公章）：中山大学附属第五医院

乙方（公章）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

单位地址：珠海市梅华东路 52 号

单位地址：苏州工业园区新发路 27 号 C 栋 5 楼

邮政编码：519000

邮政编码：215123

联系电话：0756-2528667

联系电话：0512-62993885

传真：0756-2528333

传真：0512-62993885

签约时间：2020年 7 月 9 日

签约时间：2020年 7 月 8 日

签约地：广东珠海

5、合同签订时间

6、签章页

(3) 品牌制造商艾信公司的验收报告

物流系统设备采购及安装工程竣工验收单

单项工程名称	中山大学第五附属医院医用箱式物流系统（内科大楼、外科大楼）		开工日期	2020年9月30日
甲方单位名称	中山大学第五附属医院		验收日期	2024年1月19日
工程简要内容	外科大楼：箱式物流站点 27 台 内科大楼：箱式物流站点 25 台 监控中心配套设备 1 台			
说明	1、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能运行正常，且符合相关规范要求； 2、对工程质量进行了全面检查，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量达到合格标准； 3、技术资料完整，主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全； 5、工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。			
施工单位：艾信智慧医疗科技（苏州）有限公司	合同单位：中山大学第五附属医院		负责人（签字）  五月娟	
负责人（签字）  王冠强	日期：2024年1月19日		日期：2024年1月22日	



12. 垃圾被服业绩 2:南通市中央创新区医学综合体（一期）物流传输

(1) 品牌制造商艾信公司与项目联合体投标牵头人的联合体投标协议书

联合体投标协议书

(苏州医橙网医疗科技有限公司)与(艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司)就南通市中央创新区医学综合体(一期)智能物流传输一体化系统设备采购及配套服务项目 招标项目投标有关事宜,经各方充分协商一致,达成如下协议:

一、由(苏州医橙网医疗科技有限公司)牵头,(艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司)参加,组成联合体共同进行本招标项目的投标工作。

二、(苏州医橙网医疗科技有限公司)为本次投标的主体单位,联合体以主体方的名义参加投标,联合体中标后,联合体各方共同与招标方签订合同,就本中标项目对招标方承担连带责任。

三、主体方负责 商务、项目组织 等工作,具体工作范围、内容以合同为准。参加方负责 技术支持 工作,具体工作范围、内容以合同为准。

四、各方的责任、权利、义务,在中标后经各方协商后报招标方同意另行签订协议或合同。

五、各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目责任人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标成为废标,联合体的其他成员可追究违约行为。

六、未中标,本协议自动终止。

主体方:苏州医橙网医疗科技有限公司 参加方:艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

公章:

公章:

法定代表人:

法定代表人:

地址:苏州工业园区新发路27号A栋10楼

地址:苏州工业园区新发路27号C栋5层

邮编:215000

邮编:215000

电话:0512-65199991

电话:0512-62993885

(2) 联合体牵头方取得的中标通知书



江苏弘业国际技术工程有限公司

JIANGSU HOLLY INT'L TECHNICAL ENGINEERING CO., LTD.

中 标 通 知 书

苏州医橙网医疗科技有限公司：

贵单位在南通市中央创新区医学综合体（一期）智能物流传输一体化系统设备采购及配套服务项目（招标编号：1009-1941HOLLY56B）中中标。中标内容及数量：智能中型箱式物流系统，站点数量 82；气动物流传输系统，站点数量 17；垃圾被服发放及回收传输系统，站点数量 72；全院被服及工服的发放装置（含手术室），站点数量 75；医用智能手供一体化仓储及传输送系统，站点数量 1。中标金额为：人民币肆仟玖佰伍拾玖万元整（RMB49,590,000.00）。望贵单位接通知后 30 天内与南通市中央创新区医学资产管理有限公司商签合同。

特此通知。

江苏弘业国际技术工程有限公司

2020 年 3 月 16 日



抄送：各投标人

江苏弘业国际技术工程有限公司

地址：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼

传真：025-52278761 电话：025-52278372

日期：2020 年 3 月 16 日

(3) 联合体牵头方与项目建设单位的合同

南通市中央创新区医学综合体 智能物流运输一体化系统 合同

第一部分 协议书

甲方（全称）：南通市中央创新区医学资产管理有限公司

乙方（全称）：苏州医橙网医疗科技有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就以下事项经协商达成一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：南通市中央创新区医学综合体智能物流运输一体化系统（智能中型箱式物流系统、气动物流运输系统、垃圾被服发放及回收传输系统、医用智能手供一体化仓储及传输系统一体化智能装备运维系统）设备采购及配套服务。

项目地点：通富北路东、世纪大道南、胜利路西、崇川路北地块

项目范围：详见货物及材料清单

二、合同价款

金额：大写：人民币肆仟玖佰伍拾玖万元整

小写：49590000元。

三、交付期

合同交付期总日历天数：120 天。

四、质量标准

本项目质量标准双方约定为：详见附件及投标文件。

五、组成分包合同的文件包括：

- 1、本合同协议书；
- 2、中标通知书（如有时）；
- 3、中标人的报价书；
- 4、本合同专用条款；
- 5、图纸及有关技术文件；

6、合同履行过程中，双方协商一致的其它书面文件。

六、乙方向甲方承诺，按照合同约定的交付期和质量标准，完成本协议第一条约定的项目，并在质量保修期内承担保修责任。

七、甲方向乙方承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“合同价”），以及其他应当支付的款项。

八、合同的生效

合同订立时间：2020年3月24日；

合同订立地点：南通

本合同双方约定本合同自双方签字、盖章后成立。

甲方：（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



乙方：（公章）

住所：苏州新发路27号

法定代表人：徐立

委托代理人：周霞

电话：0512-65199991

传真：

开户银行：中国银行

帐号：

邮政编码：215123



Handwritten signature of the agent.

附表一：分批到货清单

所属类别	序号	材料名称	数量	单位
第一批次				
中型物流 (水平分拣系统)	1	多楔带滚筒输送机A型		套
	2	多楔带滚筒输送机B型		套
	3	多角度多楔带滚筒输送机A型		套
	4	多角度多楔带滚筒输送机B型		套
	5	多角度多楔带滚筒输送机C型		套
	6	倾斜式多角度输送机		套
	7	多楔带滚筒输送机A型		套
	8	多楔带滚筒输送机B型		套
气动物流(传输轨道)	1	PVC直管		米
	2	PVC弯管		个
	3	PVC管套		个
垃圾被服回收系统(管道部分)	1	不锈钢直管(被服)		米
	2	不锈钢竖管(被服)		米
	3	不锈钢弯管(被服)		米
	4	不锈钢三通弯头(被服)		个
	5	碳钢直管(垃圾)		米
	6	不锈钢竖管(垃圾)		米
	7	碳钢弯管(垃圾)		米
	8	碳钢三通弯头(垃圾)		个
第二批次				
中型物流 (垂直提升系统)	1	高层提升机动力总成		套
	2	提升机内部模组		套
	3	结构总成		套
	4	安全总成		套
气动物流(风压机和转换器)	1	风压机		套
	2	风机控制系统		套
	3	风压机配套		套
	4	三向转换器		个
	5	区域转换器		

	6	系统控制电缆		米
	7	配件		套
垃圾被服回收系统（风压机、转换器、清洗装置）	1	管道清洗装置（垃圾）		套
	2	管道排风装置（垃圾）		套
	3	检修口（垃圾）		套
	4	管道清洗装置（被服）		套
	5	管道排风装置（被服）		套
	6	检修口（被服）		套
	7	真空负压机组		套
	8	压缩气动系统		套
	9	风机消音装置		套
	10	气压回路调节系统		套
	11	室内过滤系统		套
第三批次				
中型物流（智能站点）	1	标准站点模组		套
	2	智能站点总成		套
	3	WCS软件		套
	4	专用网络		套
	5	电气控制系统		套
气动物流（站点和软件）	1	智能化站点		套
	2	站点配件		套
	3	检验科（血液科）接收平台		套
	4	传送瓶		套
	5	主控电源+主监控系统		套
	6	系统控制软件		套
	7	区域控制系统软件		套
	8	BUS型号转换装置		套
垃圾被服回收系统（投递口、分离器、收集	1	垃圾投递口		套
	2	被服投递口		套
	3	被服及工服自动发放系统		套

器、软件)	4	手术室医用织物的自动发放及回收系统（其中包含6套自动发衣系统、4套发鞋系统及配套的回收系统）		套	
	5	室内过滤系统		套	
	6	三向垃圾分离器		套	
	7	垃圾压缩车空气滤网		套	
	8	压缩垃圾拖车		套	
	9	被服收集器（含收集框）		套	
	10	被服存储结（含末端进风阀）		套	
	11	垃圾存储结（含末端进风阀）		套	
	12	主控中心		套	
	13	空气过滤控制系统		套	
	14	风机控制中心		套	
	15	站点控制系统		套	
	16	其他电气配件		套	
	17	软件系统		套	
	医用智能手供一体化仓储及传输系统	1	医用智能手供一体化仓储及传输系统		套



1. 气动物流站点分布及数量:

气动物流系统站点一览表								
楼层								小计
3F	妇科门诊	皮肤科门诊	手术室	DSA	输血科	检验科		
2F	病理科	内镜中心	门诊手术室	常规检查/ 功能检查				
1F	体检采血	急诊药房	急诊抢救室	急诊手术室	EICU	急诊医技采血	心脑血管中心采血	
负1F								
站点合计								

3.1

圾被服回收系统站点分布及数量

	垃圾被服系统1		垃圾被服系统2		垃圾被服系统3	
13F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
12F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
11F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
10F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
9F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3

8F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
7F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
6F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
5F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
4F						
3F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
2F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
1F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
站点小计	12	12	12	12	12	12
总计：72个点						

投放口数量

投标文件分项报价清单

明细报价表

报价单位：人民币元

序号	货物名称	品牌. 型号. 产地	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注
1	智能中型箱式物流系统	艾信、ELBS、 中国				
2	气动物流传输系统	Air-log、 PTS、德国				
3	垃圾被服发放及回收传输系统	艾信、AWCS、 中国	231000	72	16632000	
4	全院被服及工服的发放装置（含手术室）	医橙、 YCW-FY、中国				
5	医用智能手供一体化仓及传输系统	艾信、ISOS、 中国				
6	安装调试费					
7	税金					
合计					49590000	
投标 报价总计		¥49590000.00元整 人民币（大写）：肆仟玖佰伍拾玖万元整				

合同金额



(4) 联合体成员间供货合同

南通市中央创新区医学综合体 智能物流运输一体化系统 合同

协议编号: _____

甲方: 苏州医橙网医疗科技有限公司 (以下简称甲方)

乙方: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司 (以下简称乙方)

依照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就以下事项经协商一致, 订立本合同。

一、项目概况

项目名称: 南通市中央创新区医学综合体智能物流运输一体化系统
(智能中型箱式物流系统、气动物流运输系统垃圾被服回收系统、医用智能手供一体化仓储及传输送系统一体化智能装备运维系统) 设备及配套服务。货物数量及配置清单见联合投标文件。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

序号	名称	站点数量
1	智能中型箱式物流系统	82
2	气动物流运输系统	17
3	垃圾被服发放及回收传输系统	72
4	医用智能手供一体化仓储及传输送系统	1

二、合同价款及付款方式

1、合同金额: 大写: 人 元

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用, 包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及验收后5年的售后服务费用等。

2、付款方式

(1) 双方确认, 自本合同签署之日甲方已依据框架协议约定向乙方支付的

七、违约、索赔及争议

1、若乙方在项目实施过程中出现质量问题，除责令整改外，甲方可要求乙方根据质量问题的严重程度按每起1000-10000元向甲方支付违约金，并且甲方可视情形根据本合同其他约定行使有关解除合同的权利。

2、若项目实施过程中或项目竣工验收时发现由于乙方原因造成施工质量存在严重缺陷，乙方拒绝返工重作的，则甲方有权解除合同，并限令退场，全部履约保证金不予退还，对已完项目量，按已验收合格项目量的50%结算项目价款，还应承担赔偿责任甲方损失的责任。

3、乙方出现严重安全、质量事故，或在甲方规定的整改期限内达不到整改要求或明显无法按期完工的，甲方有权解除合同并要求乙方退场，乙方接到退场通知后应立即无条件退场。全部履约保证金不予退还，对已完部分的项目同意甲方按已验收合格项目量的50%结算项目价款

4、无论任何理由，乙方未经甲方许可不得擅自停工，否则甲方有权单方面解除合同，并要求乙方限期退场，乙方接到退场通知后必须无条件退场，对已完项目量，按已验收合格项目量的50%结算项目价款，全额履约保证金不予退还。乙方不按期退场的，每拖延一天，应向甲方支付违约金人民币1000元。

八、争议的解决

本合同在履行过程中如发生争议，双方友好协商解决。协商不成，双方同意由苏州仲裁委员会仲裁。

九、协议效力与附件

本协议自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章，首付款到位后生效。本协议正本一式肆份，双方各执贰份。

合同未尽事宜，由双方以补充协议的方式予以约定。

甲方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：



乙方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

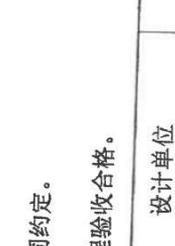
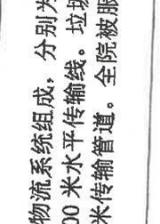
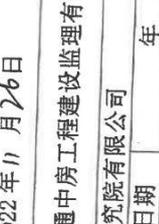
日期：



(5) 项目验收报告

单位工程竣工验收证明单

工程名称：南通市中央创新区医学综合体智能物流传输一体化系统项目
 验收日期：2022年11月26日

建设单位	南通市中央创新区医学资产管理有限公司	监理单位	江苏建科工程咨询有限公司/南通中房工程建设监理有限公司
施工单位	苏州医橙网络科技有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
工程造价	49590000元	开工日期	年 月 日
项目主要技术特征描述：	竣工日期 年 月 日		
验收意见	<p>南通市中央创新区医学综合体智能物流传输一体化系统项目，本系统共由三套物流系统组成，分别为中型箱式物流系统、气动物流系统、垃圾被服系统。其中中型箱式物流系统共计84台站点，20台提升机约1800米水平传输线。垃圾被服系统共计72个投放口，三台风机、两台垃圾箱约1100米垃圾被服管道。气动物流共计19个站点，约700米传输管道。全院被服的发放装置（含手术室）64套。</p> <p>1、工程的原材料、设备及质保资料齐全。 2、已完成全部设计和业主要求的任务，满足合同约定。 3、工程质量符合图纸及施工验收规范。 4、工程质量达到合格标准，经综合评估，本工程验收合格。</p>		
建设单位 单位负责人：	监理单位 总监理工程师：	设计单位 项目负责人：	施工单位 项目负责人：
 公章	 公章	 公章	 公章
参加人员：			

（八）中小企业声明函扫描件

1. 投标牵头人（供货方）中小企业声明函

中小企业声明函

本企业（联合体）参加深圳市中海瑞和投资有限公司（单位名称）的罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

中型箱式物流系统、垃圾被服收集系统、气动物流系统、智能机器人物流系统及厨余垃圾一体化；制造商为艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（企业名称），从业人员 295 人，营业收入为 33977.55 万元，资产总额为 112225.25 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的小型企业

（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章） 国药集团深圳医疗器械有限公司

日期：2025年2月14日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

2. 联合体成员（承接安装方）中小企业声明函

中小企业声明函

本企业（联合体）参加深圳市中海瑞和投资有限公司（单位名称）的罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

中型箱式物流系统、垃圾被服收集系统、气动物流系统、智能机器人物流系统及厨余垃圾一体化；制造商为艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（企业名称），从业人员 295 人，营业收入为 33977.55 万元，资产总额为 112225.25 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于 工业 行业的 小型企业。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：广东星辰建设（集团）有限公司

日期：2025年02月14日



备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

(九) 其他

1. 企业性质承诺书

(1) 投标牵头人（供货方）企业性质承诺书

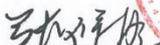
企业性质承诺书

致招标人：深圳市中海瑞和投资有限公司

我单位参加罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程(工程名称)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！

承诺人（盖章）：国药集团深圳医疗器械有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2025年2月14日



(2) 联合体成员（承接安装方）企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：深圳市中海瑞和投资有限公司

我单位参加 罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程（工程名称） 的招标投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为民营企业。

特此承诺！

承诺人（盖章）： 中星辰建设（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2025年02月14日



2. 股东信息截图

(1) 投标牵头人（供货方）股东信息截图

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

国药集团深圳医疗器械有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
国药集团广东省医疗器械有限公司	1800	其他投资者	企业法人
深圳市新视角科技有限公司	1200	本地企业	企业法人

打印时间：2025年02月14日11:20:43

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

(2) 联合体成员（承接安装方）股东信息截图

打印 打印预览 页面设置 关闭

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

广东星辰建设（集团）有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
詹延宝	9010	自然人	自然人股东
詹延明	1590	自然人	自然人股东

打印时间：2025年02月14日16:12:46

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

六、根据《资信标要求一览表》评审要素内容提供

(一) 企业基本情况 (若为联合体投标, 联合体各成员单位均需提供)

1. 投标牵头人 (供货方) 营业执照

统一社会信用代码
914403003592023976

营业执照
(副本)

名称 国药集团深圳医疗器械有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 张祥桂

成立日期 2015年11月03日
住所 深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532

登记机关
2025年01月13日

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目, 取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息, 请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内, 向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家市场监督管理总局监制
http://www.gsxt.gov.cn

2. 联合体成员（承接安装方）营业执照

	
<h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p>	
统一社会信用代码 914403007703328888	二维码
名称 广东星辰建设（集团）有限公司	成立日期 2005年01月14日
类型 有限责任公司	住所 深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼
法定代表人 詹振乾	登记机关 2019年06月10日
<p>重要提示</p> <p>1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。</p> <p>2. 商事主体经营范围和许可审批项目等国家企业信用信息公示系统公示信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。</p> <p>3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</p>	

国家市场监督管理总局监制

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

3. 联合体成员（承接安装方）安全生产许可证

统一社会信用代码：914403007703328888	编号：（粤）J7安许证字[2023]021343
	
<h1>安全生产许可证</h1>	
企业名称：广东星辰建设（集团）有限公司	
法定代表人：詹振乾	
单位地址：深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼	
经济类型：有限责任公司	
许可范围：建筑施工	
有效期：2024年03月05日	至 2027年03月05日
	
	
发证机关：广东省住房和城乡建设厅	
发证日期：2024年03月05日	

4. 联合体成员（承接安装方）资质证书


建筑业企业资质证书

证书编号: D244030906

企业名称: 广东星辰建设(集团)有限公司

统一社会信用代码: 914403007703328888

法定代表人: 詹振乾

注册地址: 深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼

有效期: 至2025年04月23日

资质等级: 建筑工程施工总承包一级
建筑装修装饰工程专业承包一级
市政公用工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2022年01月25日



5. 投标牵头人（供货方）近三年（2021-2023 年度）税务部门出具的纳税证明原件扫描件

年份	税额（元）
2023	7,750,228.8
2022	15,026,274.28
2021	12,936,171.68

纳税证明

深税纳证〔2024〕50557号

国药集团深圳医疗器械有限公司(统一社会信用代码:914403003592023976) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	101,607.99	0
2	企业所得税	5,760,864.54	0
3	印花税	226,372.59	0
4	教育费附加	43,546.27	0
5	增值税	1,451,542.65	0
6	地方教育附加	29,030.86	0
7	残疾人就业保障金	16,954.28	0
8	其他收入	93,707.85	0
9	车辆购置税	26,601.77	0
	合计	7,750,228.8	0
	其中, 自缴税款	7,566,989.54	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2022年3,364,566.2元, 2023年4,385,662.6元。

二、已退税情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税0元(零圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年1月10日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401100711730133



纳税证明

深税纳证〔2023〕65875号

国药集团深圳医疗器械有限公司(统一社会信用代码:914403003592023976) 在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	495,300.72	0
2	企业所得税	6,842,042.4	0
3	印花税	243,483.35	0
4	车船税	360	0
5	教育费附加	212,271.74	0
6	增值税	7,075,724.69	0
7	地方教育附加	141,514.49	0
8	残疾人就业保障金	15,576.89	0
	合计	15,026,274.28	0
	其中,自缴税款	14,656,911.16	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2021年4,160,514.42元,2022年10,865,759.86元。

二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年1月13日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522301131056188373



纳税证明

深税纳证〔2021〕2086284号

国药集团深圳医疗器械有限公司(统一社会信用代码:914403003592023976) 在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	441,284.22	0
2	企业所得税	5,631,173.53	0
3	印花税	230,626.7	0
4	教育费附加	189,121.81	0
5	增值税	6,304,060.34	0
6	地方教育附加	126,081.21	0
7	残疾人就业保障金	13,823.87	0
	合计	12,936,171.68	0
	其中,自缴税款	12,607,144.79	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年8,032,329.51元,2021年4,903,842.17元。

二、已退税情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2021年12月10日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522112104525333090



6. 联合体成员（承接安装方）近三年（2021-2023 年度）税务部门出具的纳税证明原件扫描件

年份	税额（元）
2023	5,567,622.21
2022	7,628,980.69
2021	8,625,070.56

纳税证明

深税纳证〔2024〕95973号

广东星辰建设(集团)有限公司(统一社会信用代码:914403007703328888)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	334,286.25	0
2	企业所得税	164,898.75	0
3	教育费附加	143,265.52	0
4	增值税	4,775,517.83	0
5	地方教育附加	95,510.35	0
6	残疾人就业保障金	54,143.51	0
	合计	5,567,622.21	0
	其中,自缴税款	5,274,702.83	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2017年20,132.51元,2022年475,568.56元,2023年5,071,921.14元。

二、已退税情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年1月16日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn

咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401163206051382



纳税证明

深税纳证〔2023〕415777号

广东星辰建设(集团)有限公司(统一社会信用代码:914403007703328888)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	439,511.88	0
2	企业所得税	299,379.65	0
3	印花税	235,278.5	0
4	教育费附加	188,362.24	0
5	增值税	6,278,741.3	0
6	地方教育附加	125,574.82	0
7	残疾人就业保障金	62,132.3	0
	合计	7,628,980.69	0
	其中,自缴税款	7,252,911.33	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年56,788.02元,2021年560,751.09元,2022年7,011,441.58元。

二、已退税情况

- (一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。
(二)除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年4月7日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522304071843167520



纳税证明

深税纳证〔2022〕100535号

广东星辰建设(集团)有限公司(统一社会信用代码:914403007703328888)在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	528,163.48	0
2	企业所得税	100,621.29	0
3	教育费附加	226,355.77	0
4	增值税	7,545,192.19	0
5	地方教育附加	150,903.85	0
6	残疾人就业保障金	60,003.61	0
7	车辆购置税	9,451.33	0
8	环境保护税	4,379.04	0
	合计	8,625,070.56	0
	其中,自缴税款	8,187,807.33	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年479,070.28元,2021年8,146,000.28元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年1月19日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522201195049072740



7. 投标牵头人（供货方）提供在有效期内的 GB/T19001 或 IS09001 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
因公司工商变更，证书涉及地址的信息须经年审后换证并修改地址：

登记通知书

业务流程号:22510880935

国药集团深圳医疗器械有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。



增、减、补、换发证照通知书

业务流程号:22510880935

国药集团深圳医疗器械有限公司:

我局予以换发营业执照2份。





质量管理体系认证证书

证书编号：47723Q10407ROM

兹证明

国药集团深圳医疗器械有限公司

注册地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301

经营地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301；

广东省东莞市凤岗镇京东1号15号楼1001室

建立的质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

通过认证范围如下：

资质许可范围内二类、三类医疗器械的销售

首次发证日期：2023年09月04日 本次发证日期：2023年09月04日 有效期至：2026年09月03日



signature by

本证书颁发后，3年有效期内要至少接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站（www.bsicert.com）查询。

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。

百胜国际认证（深圳）有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008A



医疗器械质量管理体系认证书

证书编号：47723YY10027R0M

兹证明

国药集团深圳医疗器械有限公司

注册地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301

经营地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301；广东省东莞市凤岗镇京东1号15号楼1001室

建立的医疗器械质量管理体系符合标准

YY/T 0287-2017/ISO13485:2016

通过认证范围如下：

资质许可范围内二类、三类医疗器械的销售所涉及的相关管理活动

首次发证日期：2023年09月04日 本次发证日期：2023年09月04日 有效期至：2026年09月03日



signature by

本证书颁发后，3年有效期内至少要接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站（www.bsicert.com）查询。

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。

百胜国际认证（深圳）有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008A



环境管理体系认证证书

证书编号：47723E10176ROM

兹证明

国药集团深圳医疗器械有限公司

注册地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301

经营地址：深圳市龙岗区横岗街道六约社区龙岗大道（横岗段）3008号301；

广东省东莞市凤岗镇京东1号15号楼1001室

建立的环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015

通过认证范围如下：

资质许可范围内二类、三类医疗器械的销售所涉及的环境管理活动

首次发证日期：2023年07月24日 本次发证日期：2023年07月24日 有效期至：2026年07月23日



signature by

本证书颁发后，3年有效期内要至少接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站（www.bsicert.com）查询。

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。

百胜国际认证（深圳）有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008

8. 联合体成员（承接安装方）提供在有效期内的 GB/T19001 或 IS09001 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





职业健康安全管理体系认证证书

注册号：0350323S30085R2M

兹 证 明

广东星辰建设（集团）有限公司

注册地址：深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼

统一社会信用代码：914403007703328888

管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准

该管理体系适用于

资质范围内的建筑工程施工总承包，市政公用工程施工总承包，水利水电工程施工总承包，建筑装饰装修工程专业承包，建筑机电安装工程专业承包，地基基础工程专业承包，消防设施工程专业承包，钢结构工程专业承包，建筑装饰工程设计（办公场所：广东省深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼）***

颁证日期：2023年3月1日

有效期最长可至：2026年2月28日^注

签发人：*王启林*



兴原认证中心有限公司
(北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦C座7层)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和兴原认证中心有限公司官方网站（www.xqcc.com.cn）上查询。





质量管理体系认证证书

注册号：0350323Q30122R2M

兹 证 明

广东星辰建设（集团）有限公司

注册地址：深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼

统一社会信用代码：914403007703328888

管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015, GB/T 50430-2017 标准

该管理体系适用于

资质范围内的建筑工程施工总承包，市政公用工程施工总承包，水利水电工程施工总承包，建筑装饰装修工程专业承包，建筑机电安装工程专业承包，地基基础工程专业承包，消防设施工程专业承包，钢结构工程专业承包（办公场所：广东省深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼）***

颁证日期：2023年3月1日

有效期最长可至：2026年2月28日^注

签发人：

兴原认证中心有限公司

（北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦C座7层）



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和兴原认证中心有限公司官方网站（www.xqcc.com.cn）上查询。



9. 联合体协议

联合体共同投标协议

致深圳市中海瑞和投资有限公司

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）： 国药集团深圳医疗器械有限公司

单位地址：深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532

邮编：518000

联系电话：0755-28850816 传真：0755-23938704

分工内容：作为供货方，代表联合体各成员负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

联合体成员（盖章）： 广东星辰建设（集团）有限公司

单位地址：深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼 邮编：518000

联系电话：0755-25800691 传真：0755-25800693

分工内容：作为工程承接安装方，进行项目实施组织管理、货物安装、售后服务，及协助牵头单位完成招标要求的所有事务。

联合体成员（盖章）： _____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____

签订日期：2025年02月14日

2. 投标人所投产品同类业绩

一、业绩清单一览表

投标人名称：国药集团深圳医疗器械有限公司、广东星辰建设(集团)有限公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格 (万元)	备注
气动物流代表性业绩					
1.1	深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装	深圳	2022年8月	1916.0728	已竣工验收,合同全部是气动物流。
1.2	龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备	温州	2023年5月	850.00	已竣工验收,品牌厂家跟客户直签。本合同全部是气动物流。
1.3	宜宾市第二人民医院临港院区(一期)项目	宜宾	2023年9月	1820.0000	已竣工验收,品牌厂家跟客户直签。 其中气动物流1150.8060万。
箱式物流代表性业绩					
2.1	贵州省人民金朱医院物流项目	贵阳	2021年11月 (验收时间22年12月)	4678.1994	品牌厂家跟客户直签。 其中箱式物流3255.1320万元
2.2	中山大学附属第七医院(深圳)二期项目箱式物流系统设备采购及安装工程	深圳	2023年12月	3325.0067	品牌厂家与联合体跟客户直签。本合同全部是箱式物流。
2.3	深圳市吉华医院(原市肿瘤医院)项目箱式物流采购及安装	深圳	2023年4月	2776.6313	品牌厂家跟客户直签。本合同全部是箱式物流。
污衣被服收集系统代表性业绩					
3.1	深圳市中医院光明院区垃圾被服收集项目	深圳	2021年7月 (验收时间23年2月)	3134.9267	品牌厂家跟客户直签。本合同全部是垃圾被服收集。
3.2	中山大学附属第七医院二期污衣被服收集系统	深圳	2023年12月	2939.1467	该项目为品牌厂家与代理商联合体中标,污衣被服与与本次投标项目罗湖妇幼产品形式、技术类型一致且规模更大。
3.3	宝安人民医院整体改造工程(二期)垃圾被服厨余工程	深圳	2022年8月	5936.0228	该项目为代理商跟建设单位签订合同, 其中垃圾被服4562.1528万
同类产品其它代表性业绩					
4.1	贵州省人民金朱医院物流项目	贵阳	2021年11月 (验收时间22年12月)	4678.1994	品牌厂家跟客户直签。 其中气动物流742.2520万元
4.2	中山大学附属第五医院医用	珠海	2020年7月	3456.00	品牌厂家跟客户直签。本合同

	箱式物流系统		(验收时间 24年1月)		全部是箱式物流。
4.3	南通市中央创新区医学综合体（一期）物流传输	南通	2020年3月 (验收时间 22年11月)	4959.0000	其中垃圾被服收集 1663 万 (另外安装费未拆分计入)。

业绩证明文件

(一) 气动物流业绩 1: 深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装

1. 代理商与发包人合同



副本

本面为合同
封面

合同编号: DEETYY-053-2022

深圳市建筑工务署工程管理中心 合同协议书

项目名称: 深圳市第二儿童医院项目

合同名称: 深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装合同

承包方: 国药集团广东省医疗器械有限公司

日期: 二〇二二年八月

承发包人名称

合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：国药集团广东省医疗器械有限公司

本工程于 2022 年 6 月 21 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、公平和诚实信的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

项目名称

一、工程概况：

工程名称：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装

工程地点：深圳市龙华区民治大道，民治大道与民康路交汇处的东北角（民治大道以东，民康路以北）

承包范围

工程内容：气动物流系统深化设计、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【2019】384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：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装所包含的全部设备及材料。

2、货物供应及安装方式：

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：

计划开工时间：2022 年 11 月 1 日（具体以监理工程师签发的开工令为准）

计划竣工时间：2023 年 3 月 30 日

总工期：150 日历天

2023 年 3 月 30 日前专项验收完成并具备竣工验收条件。

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：

乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

乙方对所提供的设备须提供两年的维修保养期，保养期内非因需方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

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)壹仟玖佰壹拾陆万零柒佰贰拾捌元整；

(小写) ¥19160728.00 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

气动物流部分合同金额

本工程开工预付款为合同价的 25% 即 479 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

依据监理工程签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价 85% 时暂停支付。待工程竣工结算后，支付到审定工程结算总额的 97%，留下 3% 的保修金。

(3) 保修金的退还

保修金待保修期满两年且无任何质量问题时，在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、组成合同的文件及优先次序

组成本合同的文件及优先次序如下：

十、合同份数

本合同一式 12 份，正本 2 份，甲方 1 份，乙方 1 份，副本 10 份，甲方 7 份，乙方 3 份。

合同签订时间

十一、合同生效

合同订立时间：2022 年 8 月 30 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署并加盖公章后生效。

附件：1、中标通知书

- 2、不可撤销履约保函
- 3、不可撤销预付款保函
- 4、工程质量保修书
- 5、投标文件澄清会议纪要

签章页

甲方：深圳市建筑工务署

工程管理中心（公章）

地址：深圳市罗湖区深南东路

2001 号鸿昌广场六楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：国药集团广东省医疗

器械有限公司（公章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

2. 品牌制造商艾信与代理商合同

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司 供货安装合同

甲方：国药集团广东省医疗器械有限公司（以下简称甲方）

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

兹有甲、乙双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则，为了更顺利的开展深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目，经充分友好协商，就甲、乙双方合作供货、安装气动物流系统产品的相关事宜，订立如下合同条款：

一、货物名称、规格型号、数量及价格等

货物清单见附件 1。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

本合同约定的货物总价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及售后服务费用等。

二、合作内容

- 1、甲、乙双方合作项目：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目；
- 2、乙方是深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目中的产品生产厂家，负责该项目的供货、安装以及售后等工作，所供货的品牌为：艾信品牌；
- 3、甲方是乙方在深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装项目上的授权经销商，甲方主要负责与医院业主的协调沟通等工作，甲方应确

气动物流部分站点数量

货物清单

货物名称	规格及型号	制造商及原产地	数量	产品技术参数	备注
智能工作站	160 型 EBLS-GZZ	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司-江苏	62	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图形化操作界面, 中文系统 2. 工作站可嵌入墙内, 也可自由放置在柜台或者地面上 3. 传输瓶平稳进入工作站, 站点具备扫码识别或感应芯片识别传输瓶的功能, 与传输系统相对应 4. 带扫描装置 5. 带非接触式传感器 6. 满足招标文件及验收规范要求 	
智能工作站	160 型 EBLS-GZZ	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司-江苏	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 预留 6 个工作站点, 不安装不采购。 2. 预留站点所需管道、线缆安装连接在站点上方。 	
转换器	AIRLOG-ZHQ	Air-Log International GmbH-德国	39	<ol style="list-style-type: none"> 1. 转换器整体原装进口; 2. 采用可靠的齿轮传动, 转动的主要机械结构应采用金属铸件 3. 控制板与所有不同端口的转换器和风机组件均兼容 4. 带非接触式传感器、配置静音型马达 5. 满足招标文件及验收规范要求 	
标准风机	Elektror	Elektror-德国	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体原装进口包括风机、启动装置、空气换向器、控制面板、防震装置和屏蔽箱 2. 漩涡风机是吹吸两用的气源 3. 空气转向器可基于传感器自动切换: 空转、压力或真空模式 4. 控制板与所有不同端口的转换器和风机模块均兼容 5. 带非接触式传感器 6. 满足招标文件及验收规范要求 	
传输瓶	NW160 EBLS-CSP	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司-江苏	310	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传输瓶需选用耐撞击的塑料材质, 推荐优质的聚碳酸酯制成 6" 塑料模塑件 2. 侧开, 可显示开关状态 3. 带双向防漏垫圈(关闭时, 液体和蒸汽均不可透) 4. 颜色有多样选择, 可轻松区分使用功能或科室; 内置海绵或衬垫, 固定易碎或敏感物品 5. 满足招标文件及验收规范要求 	

接瓶筐	OVS-NW160 EBLS-JPK	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	62	1. 接瓶筐 2. 满足招标文件及验收规范要求	
金属管道 DN150	159mm EBLS-GD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	5350	1. 传输管道外径为在 150mm~160mm, 采用钢制管道 (不锈钢管或合金钢) 2. 含管件、支架制作安装及气压试验、空气吹扫、 伸缩节、套管、套筒等 3. 含管道及支架除锈刷油 4. 满足招标文件及验收规范要求	
防雷接地	EBLS-JD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 防雷接地满足图纸及技术要求。	
配电系统	通讯及供电电 缆集成 EBLS-PD	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 配电系统。 2. 系统配套：电缆桥架、明暗敷配管、电线电缆敷 设。进出线电缆，电缆终端头，控制电缆及光纤， 安装辅材等。 3. 系统调试：配电系统调试，设备检查接线，设备 运行调试、弱电系统调试等。 4. 满足招标文件及相关施工规范验收要求。	
气动物流管 理系统	基础控制软件 EBLS-V1.0	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 系统配套：主控电脑不低于以下配置：i7 及以上 CPU、32G 内存、2T 以上硬盘、52 倍光驱、21 寸液 晶显示器等组成，操作系统为最新版，配置一台打 印机。 2. 主控软件 1 套及安装与调试。 3. 可手动控制改变显示设备位置。 4. 实时保存传输数据。 5. 检测和清算运动的传输瓶。 6. 可控制计算机可紧急停止系统。 7. 满足招标文件及技术要求。	
多机转换中 心	EBLS-ZHZX	艾信智慧医疗 科技发展（苏 州）有限公司- 江苏	1	1. 系统间转换时不影响其它系统内部传输 2. 满足招 标文件及验收规范要求	

3. 代理商取得的中标通知书

中标通知书

标段编号：44030020180017020001

标段名称：深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装

建设单位：深圳市建筑工务署工程管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：国药集团广东省医疗器械有限公司

中标价：1916.0728万元

中标工期：我方保证在150日内（或于2023年3月30日前）完成工程竣工验收（非我方造成的工期延误除外）。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-06-21 在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)进行招标， 2022-08-11 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-08-11

查验码：7417880645662277

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



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：2022 年 8 月 11 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司

贵单位于 2022 年 7 月 15 日 为 深圳市第二儿童医院项目 气动物流系统采购及安装人民币（大写）：壹仟玖佰壹拾陆万零柒佰贰拾捌元整（小写：RMB1916.0728 万元）所提交的投标文件已被我方接受。

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）：

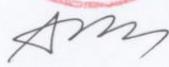
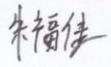
4. 项目竣工验收报告

竣工验收报告	
项目名称	深圳市第二儿童医院项目气动物流系统采购及安装
项目地址	深圳市龙华区明治大道与平安路交汇处东北角
建设单位	深圳市建筑工务署工程管理中心
使用单位	深圳市第二儿童医院
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司
设计单位	筑博设计股份有限公司
施工单位	国药集团广东省医疗器械有限公司
一、项目概况	
<p>1. 气动管道物流传输系统是一个由传输管、空压机、三向转接机和工作站组成的网络。转接器、工作站由传输管道组成的路径和节点构成了完整的系统。</p> <p>2. 管道作为路径，传输瓶做载体，空气做动力，装了物品的传输瓶从一个工作站移动至另一个工作站只需管路中的正负风压轻松高效的完成往返传输。换向机和工作站相连，微电子中央处理器控制整个传输过程。这个过程就被叫做传输。</p> <p>3. 设计气动物流系统一套，系统由传输瓶、传输管道、风机、中央转换器、风向切换器、三向转换器、收发工作站等设备构成。</p> <p>4. 该系统方案由站点 68 个（其中包含 4 个预留站点），8 个传输子系统和 1 台中央转换器组成。系统通过中央转换器和 8 个子系统将中心药房、静配中心、中心供应、药库、后勤库房、检验科、输液室、门诊药房、手术室以及各病区护士站等功能科室连接到一起，构成一个高效智能化的全院物流的通道，以传输瓶为载体，工作站点为发送、接收终端，实现医院内各种物资的自动传输配送。</p> <p>5. 三项转换器安装于三层、四层、五层、六层，采用吊装方式安装。</p>	
二、安装，调试	
<p>1, 传输线安装采用吊顶式安装，采用报箍方式安装，避免发生故障时维修时间过长情况发生。中央转换器安装于机房内。</p> <p>2, 单机调试中分为通过式站点传输调试和末端站点传输调试，测试设备安装的稳定性及安全性，已经过周期为 2 个月时间的调试，运行调试。</p>	

3, 系统软件测试传输任务分配的合理性, 稳定性及安全性。通过压力测试模仿使用过程中各种运行情况并测试人员误操作, 设备出现故障, 空载以及重载等常见问题及应急处理, 通过联合试运行满足设计文件及合同文件要求。已经过 2 个月的压力测试运行, 系统功能正常。

三、验收结论

本工程使用方委托第三方单位(深圳玖伊绿色运营管理有限公司)对站点, 配电系统, 通讯系统, 风机系统逐一核查, 共计 185 条问题均已整改完成。移交物业(明喆物业)系统图纸, 操作说明等相关资料, 对物业单位进行系统交底。物业单位对系统进行相应核查, 系统运行正常。经建设单位, 使用单位, 监理单位, 设计单位检查, 系统运行正常, 满足设计及使用要求。一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。各项验收评定合格, 工程符合有关国家法律、法规和工程建设强制性标准和工程验收标准。

建设单位: 	监理单位:  	设计单位:  	使用单位: 	施工单位:  
---	---	--	--	---

(二) 气动物流业 2: 龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备

1. 品牌制造商艾信公司与总包的合同

龙港市人民医院建设工程医用气动物流 系统设备

合 同 书

买方（招标人）：龙港市新城建设发展有限公司

卖方（供货商）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

承包范围

龙港市新城建设发展有限公司为获得龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备合同设备和
技术服务和质保期服务，已接受艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司为提供上述合同设备和
技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；

(8) 气动物流部分合同金额详细描述；

(9) 技术服务和质保期服务计划；

(10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的
排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）捌佰伍拾万零壹佰陆拾元整（*：8,500,160.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式8份，合同双方各执4份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：龙港市新城建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

卖方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：吴强（签字）

年 月 日

签章页

气动物流部分合同金额



2. 品牌制造商取得的中标通知书

中标通知书

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司：

根据龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备招标文件和你单位于2023年05月16日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你公司为本招标项目的中标单位，主要中标情况如下：

工程名称	龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备	
建设地点	位于龙港新城大道以北，香林大道以西，时代大道以东地块	
工程规模	详见招标文件	
中标工程内容	护士站、体检中心、VIP体检、血透A、内镜中心、门诊区域、急诊病房、病理科、守住中心、输血科、检验科、急诊药房、DSA、急诊观察、急诊预检分诊台、EICU、急救中心、手术标本转运、血透B、静配中心、病区药房、检验多收、药库、后勤库房等66个气动物流系统站点，具体以货物清单及施工图纸为准	
中标造价	大写金额（元）	小写金额（元）
	捌佰伍拾万零壹佰陆拾元整	¥8500160.00
中标工期（日历天）	180日历天，与主体施工工期同步，计划2023年11月30日前完成	
质量等级	合格	
项目负责人	/	
备注	本中标通知书未尽事宜详见招标文件和投标文件	

招标单位：（盖章）

代理单位：（盖章）

合同签订时间

法定代表或其委托代理人：
（签字或盖章）

法定代表或其委托代理人：
（签字或盖章）

2023年5月26日

2023年5月26日

3. 品牌制造商取得的验收报告

物流系统设备采购及安装工程验收报告

单项工程名称	龙港市人民医院建设工程医用气 动物流系统设备	开工日期	2023年7月26日
甲方单位名称	龙港新城建设发展集团有限公司	完成日期	2024年11月22日
工程简要内容	龙港市人民医院建设工程医用气动物流系统设备		
说明	1、设备已安装调试完成； 2、设备运行良好，符合合同要求。		
施工单位： 负责人（签字）	监理单位： 负责人（签字）	建设单位： 负责人	日期：
日期：	日期：	日期：	日期：

(三) 气动物流业绩 3: 宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目

1. 品牌制造商艾信与项目总包合同

项目名称

宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目
物流传输工程设备材料采购合同

承发包人名称

买方（甲方）：四川华欣建筑安装工程设备有限公司

卖方（乙方）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方经平等自愿协商，就乙方向甲方供应宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目物流传输工程（以下简称：本工程）相关设备材料事宜达成一致意见，签订本合同。

第一条 供应标的及价格

1. 乙方向甲方供应宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目本工程相关设备材料，乙方根据设计文件和施工需要进行供应，保证供应的设备材料满足设计、规范、验收、审计等要求，确保本工程施工不受任何影响。

2. 采购价格

本合同最终采购价款根据甲方与总承包单位（中国二冶集团有限公司）就本工程范围内（含变更）通过审计的结算价款*70%进行结算，暂定合同总价为：1820 万元（大写：壹仟捌佰贰拾万元整）。

指标数据：合同金额

3. 供货内容

凡是为完成本工程内容所需设备、主辅材料均属乙方供货范围。

承包内容

4. 风险承担：乙方已提前审阅设计文件，知晓本工程的施工范围、施工内容和施工技术要求，已对施工所需设备材料进行充分测算，并考虑了市场环境、施工损耗等因素对材料量价的影响，自愿以本条第 2 款及第八

义务互为补充,有不一致处以义务较为严格的为准),避免对甲方违约及甲方对总承包单位违约,并承担自身违约责任及甲方对总承包单位的违约责任。

5. 材料清单与计价表作为本合同附件。

6. 本合同签订于宜宾市翠屏区。

7. 合同自双方盖章之日起生效。本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份。

(以下无合同正文)

甲方(盖章): 

法定代表人或委托代理人: 

日期:

乙方(盖章): 

法定代表人或委托代理人: 

日期: 2023.9.18

宜宾二院临港院区气动、机器人物流系统清单报价

序号	名称	项目特征描述	单位	工程量	单价(元)	总价(元)
医用智能机器人系统						
一、标准版整机						
1	机器人专用梯控模块	<p>一、名称：机器人专用梯控模块。</p> <p>二、机器人专用梯控模块用来辅助机器人跨楼层乘梯使用，包含云电梯控制器、电梯状态检测器、楼层扩展器，技术，功能参数如下： 云电梯控制器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外观尺寸：400*290*120mm； 2. 工作电压：DC24V±10%/1A； 3. 联网接口：RJ45； 4. 控制器在断电或发生故障后，会自动脱离并恢复电梯原状态（等同未安装电梯控制系统），不影响电梯的使用； 6. 包含WL-DT-Cloud电梯控制管理软件V1.0； 7. 温度：0-60℃ 相对湿度：20%-93%不结露； 8. 通讯接口：1路IC电梯读头，1路扩展板接口，1路电梯状态输入接口，2路市电接口，2路预留485接口。 <p>电梯状态检测器：电梯状态检测器主要用于检测电梯的运行状态（包括上行、下行、静止）及电梯门状态（包括开门到位、关门到位、开关门中）信息，同时还根据电梯的运行状况对电梯所在的楼层进行计算、校准，并将获取到的相关信息通过RS-485发送给上位机（电梯控制器或计算机）。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用DC 24V±10%电压工作，功耗<2W； 2. 使用环境：温度：-25~70℃；相对湿度：温度为（40±2）℃。 3. 电梯状态检测器和上位机之间采用RS-485通讯方式； 4. 带LED指示灯提示功能，能直观地反应电梯的运行状态（目前在楼层）及电梯正背门状态（开到位、关到位、开关中）。适用于单门电梯，配合云电梯控制器使用，用于获取电梯的状态。 <p>楼层扩展器：楼层扩展器扩展控制楼层用（当控制楼层多于16层时），配合电梯按键线使用。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用DC 24V±10%电压工作，从控制主板取电； 2. 使用环境：温度：-25~70℃；相对湿度：温度为（40±2）℃。 3. 每块可增加控制8个楼层按键。 4. 楼层扩展器外壳尺寸154mm*126mm*25mm，每台该产品安装尺寸为长165mm*宽150mm*高28mm。 <p>三、满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套			
2	机器人专用门控模块	<p>一、名称：机器人专用门控模块。</p> <p>二、机器人专用门控模块用来辅助机器人自动过门，功能参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、尺寸：80*148*25 mm； 2、2.4 GHz IEEE 802.11b/g/n WLAN； 3、支持无线客户端与服务器模式（无需AP或路由器，可直接接入）； 4、支持 移动设备HTML5网络配置（无平台限制）； 5、支持基于文件的云储存（初步），支持带有RTCP时间戳的本地数据记录； 5、针对IoT集成，支持JSON格式的RESTful 网络API接口； 6、采用TCP/IP的协议方式与机器人进行通讯对接； 7、支持10-30VDC电源输入，具有反向保护 8、支持3000Vrms的隔离保护，具有系统与通讯双重门狗； <p>三、满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套			
3	机器人后台系统硬件	<p>一、名称：机器人后台系统硬件。</p> <p>二、机器人后台系统硬件包括机器人专用管理服务器、数据大屏、服务器机柜等，具体功能参数如下：</p> <p>机器人专用服务器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机器人专用管理服务器采用塔式服务器+云端服务器相结合，主要用来安装并运行机器人调度系统及业务管理系统，负责管理机器人的日常运行、任务处理、异常处理等，可记录并保存机器人任务数据、异常日志、运输日志等； 2. 处理器：12代酷睿i7(16核)； 3. 内存：4800MHZ-64G DDR5内存； 4. 硬盘：支持20TB存储； 5. 显卡：搭载RX7A2000 6G独显； <p>数据大屏：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据大屏是数据可视化的一种形式。以大屏幕为媒介，通过智能显示技术，在屏幕范围内同时实时呈现多个图表，包括机器人运行状态、任务状态、异常情况、任务数据、机器人电池状态等； 2. 大屏分辨率：3840*2160； 3. 对比度：4000:1； 4. 接口：HDMI、USB扩展； <p>服务器机柜：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 服务器机柜用于组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。 2. 机柜的结构应具有好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能； 3. 机柜尺寸：600*600*1000； <p>三、满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套			



9	人机交互系统	<p>一、名称：人机交互系统。</p> <p>二、人机交互系统面向用户的系统，人机交互系统主要包含屏幕交互系统、语音交互系统、图像识别系统等，主要功能如下：</p> <p>1. 屏幕交互系统</p> <p>用户可以在机器人屏幕上操控、监督机器人的运行及执行任务状态。</p> <p>①. 可直观读取机器人运行数据，界面上显示如：速度、电量、状态等信息；</p> <p>②. 用户身份注册和维护，目前机器人支持多种权限方式开门，需要优先设置相关用户的开门权限；</p> <p>③. 可以通过屏幕上的急停按键来暂停或启用当前机器人；</p> <p>④. 可查看日、周、月分别统计出的任务数量，供医院进行数据分析；</p> <p>⑤. 界面显示当前正在执行的任务的序号、条码以及起始和目的位置；</p> <p>⑥. 界面显示当前执行主任务下所有子任务的执行状态，可供技术人员判断当前机器人的状态。</p> <p>2. 语音交互系统</p> <p>①. 用户可通过语音交互系统给机器人下达任务，机器人可自动识别；</p> <p>②. 机器人可通过语音功能进行提醒、任务执行提醒、完成/到达提醒等；</p> <p>③. 机器人可识别多达100+条词条；</p> <p>3. 图像识别交互系统</p> <p>①. 用户可通过人脸识别的方式控制机器人；</p> <p>②. 人脸识别是采用最新版本，不仅可识别静态、动态画面，还可以支持口罩识别，提高识别的准确性和灵活性；</p> <p>③. 支持灰色和RGB模式识别；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	14		
10	机器人后台管理系统	<p>一、名称：机器人后台管理系统。</p> <p>二、机器人后台管理系统是机器人专用集成管理系统，是整个控制层的核心，可以实现数据的批量处理、下发管理，主要功能模块如下：</p> <p>1. 数据查询：通过数据查询模块可读取相关机器人历史任务数据和操作记录等信息，便于医院进行数据追溯；</p> <p>2. 设备管理：通过后台管理系统可对机器人进行统一配置、地图管理、系统配置等，便于多台机器人现场实施部署；</p> <p>3. 用户管理：通过后台管理系统进行科室增减管理、科室使用权限管控、科室内部使用人员权限管理，做到机器人使用可闭环追溯；</p> <p>4. 系统配置：包括菜单管理、功能管理等功能；</p> <p>5. 通过后台管理工具，可实时监控机器人运行状态，便于及时的发现并处理异常，保障机器人运行稳定。</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	1		
11	机器人专用多机调度系统	<p>一、名称：机器人专用多机调度系统。</p> <p>二、技术、设备功能参数：</p> <p>1. 具有多机器人任务管理系统，机器人车队的集中化控制，可同时调度机器人数量超过100台，同一套系统可随时扩展增加机器人；</p> <p>2. 多台机器人的任务顺序进行优先级排序和处理；</p> <p>3. 能够智能分配及调度机器人处理不同类型的任务</p> <p>4. 物品运送时可一次发往一个收货点也支持一次发往多个收货点；</p> <p>5. 机器人车队电量实时监控，自动调度机器人去充电；</p> <p>6. 机器人调度系统具有交通管制功能，针对多机器人交叉的情况协调临界区；</p> <p>三、满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	1		
		分部分项小计				1250940
		智能机器人系统合计				6691940
医用智能气动物流传输系统						
一、硬件部分						
12	KTZ传送瓶	<p>1. 名称：KTZ传送瓶</p> <p>2. 功能：用于存放待传输的物品，如标本、血液制品、药品等；</p> <p>3. 传送瓶为原装进口，内径120mm，长度330mm-400mm；</p> <p>4. 材质：工程塑料；</p> <p>5. 传输重量：传送瓶最大载重量不小于5kg；</p> <p>6. 运行速度：传送瓶在管道中是传输速度为5~8米/秒；</p> <p>7. 传输噪音：传送瓶在运行过程中的噪音小于45dB；</p> <p>8. 主要功能描述：传送瓶两端开启，可以方便的取出传输物品，两端配有高弹性密封圈，保证气流控制的准确性，内部包含缓冲垫、试管架等附件，用于保障传输物品的安全；</p> <p>9. 内置高频通讯芯片，可以与站点实时传输信息，最终瓶子的位置；</p> <p>10. 采用快速卡口设计，方便用户操作；</p> <p>11. 具备良好的密封性，隔离内外气体，可以有有效的降低传输物品被污染的风险；</p> <p>12. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	0		40
13	智能化站点	<p>1. 名称：智能化站点，工作站为原装进口；</p> <p>2. 型号：上置式站点，传送瓶从顶部放入，从底部弹出；</p> <p>3. 工作站采用触摸屏控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4. 工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5. 各收发工作站供电属“安全特低电压”，供电电压≤36V；</p> <p>6. 快捷功能：可以设置16个快捷键，对应常用目标地址，实现一键传输，提高操作效率；</p> <p>7. 配置智能识别装置，可以快速识别传送瓶的编号，将空瓶回传发送站点；</p> <p>8. 在系统繁忙时，自动进入排队序列中，由控制系统调度发送任务；</p> <p>9. 具备声光提醒功能，当有瓶子送达时，自动发出声光提醒；</p> <p>10. 无人值守时，可以设置为拒绝接受模式；</p> <p>11. 站点用途发生改变时，可以设置呼叫转移功能，将传输任务自动重定向到指定站点；</p> <p>12. 站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>13. 包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>14. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套	0		2130
14	多发站点	<p>1. 名称：多发站点，工作站为原装进口；</p> <p>2. 型号：多发站点</p> <p>3. 工作站采用按钮控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4. 工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5. 各收发工作站供电属“安全特低电压”，供电电压≤36V；</p> <p>6. 站点具备3个发送位置，可以同时放置3个待发送的传输瓶，按照顺序发送；</p> <p>7. 站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>8. 包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>9. 满足设计要求和国家质量验收规范。</p>	套			130



备有限
号：6510000
510

15	多收站点	<p>1.名称：多收站点，工作站为原装进口；</p> <p>2.型号：多收站点</p> <p>3.工作站采用3寸液晶屏+薄膜按键控制方式，支持中文信息显示，可以方便查询站点地址簿，查询发送接受的记录；</p> <p>4.工作站设备内部有防静电处理装置；</p> <p>5.各收发工作站供电属‘安全特低电压’，供电电压≤36V；</p> <p>多收站点</p> <p>6.站点配置接收平台，材质为不锈钢，皮带传动，长度：1510mm，可以暂存4个传输瓶；</p> <p>7.站点采用全钢制作，表面喷涂，使用寿命≥15年；</p> <p>8.包含站点及站点配件、辅材、电气线缆接线等部件的调试安装；</p> <p>9.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套				
16	智能化站点辅助配件	<p>1.名称：智能化站点辅助配件；</p> <p>2.包括承载器支架，承载器接收框</p> <p>3.材质：采用304不锈钢金属支架，表面使用高分子抗氧化涂层处理；使用寿命长；</p> <p>4.可存放物筒数量：4个。</p> <p>5.配置传输瓶专用接收器，内封高弹性缓冲垫，保证传输瓶安全抵达；</p> <p>6.可以缓存多个传输瓶，避免通道阻塞；</p> <p>7.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套				
17	动力系统	<p>1.名称：动力系统</p> <p>2.传输方式：单管/双向传输。</p> <p>3.功能：动力系统包括风机、电气控制、风压机配套（消音、连接件、风向切换）为整个系统提供动力，气物流使用空气为动力，通过正负压差驱动传输瓶在管路中运行，在保证系统动力的情况下，并为未来系统扩展留出足量余量，可满足业主未来扩大分站数量的要求；</p> <p>4.风机为原装进口变频风机，电源为三相AC380V，单台功率5.5kw，风量大于9m³/min，风压大于等于2000mm；</p> <p>5.采用专用空气过滤器，可防止异物进入，风机系统配有减震降噪装置，工作时噪音最大值不超过55dB；</p> <p>6.风机的防护等级，IP54，具备较强的防尘放水性能，可以适应大多数工作环境；</p> <p>7.本系统对风机的启停控制具有节能措施，当系统内无传输指令时，风机自动停止运行，处于节能待机状态。当系统有传输任务时风机才启动，大大节约了电能的消耗。风机采用先进的变频技术，使风机在低能耗的情况下能达到高功率的输出，节能降耗，符合国家节能减排的政策；</p> <p>8.系统启动及停止采用斜坡缓冲方式，可以设置加速时间，保障传输对象无撞击平稳接收；</p> <p>9.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	套				
18	医院物流专用不锈钢直管	<p>1.名称：气动物流专用管道</p> <p>2.材质：304不锈钢材质，管道为原装进口。</p> <p>3.规格：159*2mm</p> <p>4.连接方式：套管连接</p> <p>5.包含管卡、胶垫、吊件、密封件等配件</p> <p>6.含支吊架制作、安装；包含穿楼板、墙面需开洞敷设备管及恢复的费用(若有)</p> <p>7.含管道及支吊架除锈、防腐刷油等（做法详图纸要求）</p> <p>8.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	米				
19	医院物流专用不锈钢弯管	<p>1.名称：气动物流专用管道</p> <p>2.材质：304不锈钢材质，管道为原装进口。</p> <p>3.规格：159*2mm，转弯半径R=1200MM</p> <p>4.连接方式：套管</p> <p>5.包含管卡、胶垫、吊件、密封件</p> <p>6.含支吊架制作、安装；包含穿楼板、墙面需开洞敷设备管及恢复的费用(若有)</p> <p>7.含管道及支吊架除锈、防腐刷油等（做法详图纸要求）</p> <p>8.满足设计要求及国家质量验收规范。</p>	个				



20	子系统多口转换器	1.名称:多口转换器 2.材质:全钢制作,表面喷涂,使用寿命≥15年; 3.规格:160mm; 4.尺寸:880*494*394mm; 5.切换通道:3路 6.切换时间:<2S; 7.安装方式:水平或垂直; 8.连接方式:套管连接; 9.转换器可实现一到三向管道的变换。 10.转换器为原装进口,转换器采用免维护设计和常稳机械装置,采用自润滑齿轮电机,免维护噪音低,密封材料为特氟隆制成。 11.满足设计要求和国家质量验收规范。	台	4					
21	子系统区域转换器	1.名称:区域转换器 2.材质:全钢制作,表面喷涂,使用寿命≥15年; 3.规格:160mm 4.尺寸:880*494*394mm; 5.切换通道:3路 6.切换时间:<2S; 7.安装方式:水平或垂直; 8.连接方式:套管连接; 9.通过区域转换器接入到转换中心,可实现不同子系统之间的切换。 10.转换器为原装进口,转换器采用免维护设计和常稳机械装置,采用自润滑齿轮电机,免维护噪音低,密封材料为特氟隆制成。 11.满足设计要求和国家质量验收规范。	套	1					
22	多机中心	1.名称:多机中心 2.型号:MHC-NW160 3.功能:实现不同子系统之间的转换; 4.转换效率:1300瓶/小时 5.系统间转换时不影响其它系统内部传输。 6.满足设计要求和国家质量验收规范。	台	1					
23	中控室显示大屏	1.名称:中控室显示大屏 2.规格参数:100英寸,多接口、多功能,100%色域,4K分辨率,防蓝光; 3.包含支架制作、安装、除锈、刷油等 4.其他:满足设计要求和国家质量验收规范。	套	1					
分部小计								8003060	
二、控制部分									
24	物流系统控制电缆	1.名称:物流系统控制电缆 2.型号规格:RVVP300/300V 4*0.2mm ² -3*2.5mm ² 3.专用集成电缆,电源电缆和信号电缆集成在一根电缆内,内部具有双重屏蔽功能。 4.其他:满足设计要求和国家质量验收规范。		2000					
25	物流主控电源-主监控系统	1.名称:主监控系统 2.监控系统具有全城空间显示功能,可随时观察系统连接路径图; 3.可实时监控整个系统的运转状态,可以显示故障区域及故障代码; 4.可记录所有收发记录,电脑可储存15万次以上的监控记录;可实现故障分析查询功能; 5.可即时打印或存储打印,做出统计数据; 6.具有实时动态监控功能,传输时能实时显示传输瓶位置及管道、转换器状态; 7.可与局域网连接,并可通过MODEM实现INTERNET连接,实现远程在线会诊、故障分析查询等功能,同时安装有手机移动端监控软件可以实时监控系统运行状况,实现24小时实时观察系统运行和远程维护等功能。 8.名称:物流主控电源 9.型号:电子开关电源 10.性能:具有防雷击、浪涌、干扰;高效滤波、短路保护功能。 11.单电源模块可供≥30个单元(收发站及转换器),单电源传输距离1500米以上。 12.满足设计要求和国家质量验收规范。	套						
26	控制软件	1.名称:控制软件 2.功能:控制软件实时控制所有子系统的运行,具备任务管理,优先级排序,自动生成路由表等功能; 3.负责转换中心与子系统的信息交互; 4.可以配置所有站点、转换器的运行参数; 5.最大可扩展子系统数量为64个; 6.每个子系统的节点最多可以设置255个; 7.设置传输优先级:可以将系统内所有站点根据使用场景不同,划分不同优先级,传输任务根据优先级排序,优先级高的任务最先处理,同等优先级的任务根据请求的时间排序,优先级数量可以设置10个; 8.设置传输速度:正常运行速度为6米每秒,可以设置特定的站点发送或接受的速度,0~100%可调; 9.管路清扫:管道湿气与冷凝水清除方法: 系统启动时,风机会自动启动,使用高压空气对管道进行吹扫,清除湿气与冷凝水,排到室外;系统运行过程中,机房持续将清洁空气高速送入管道,管道内不会有湿气与冷凝水沉积;如果某段管路长时间暂停使用,在投入使用前,可以手动开启清扫功能,控制风机对管路吹扫,清除湿气与冷凝水; 10.开放式系统扩展接口,将来医院扩建气动物流系统时,只需要修改配置参数,就可以将新老系统无缝对接; 11.管理用户权限,根据使用角色的不同,可以对用户进行分级管理,不同用户使用不同的权限; 12.满足设计要求和国家质量验收规范。	套					161870	
27	区域控制系统	1.名称:区域控制系统 2.功能:站点任务请求,传输瓶位置检测等功能; 3.可根据各个站点的传输需求,调度传输并切换路径,若某收发站有故障,可关闭此站,不影响整个系统的运行。 4.满足设计要求和国家质量验收规范。	套	4					
28	信号转换装置	1.名称:信号转换装置 2.规格参数:信号转换系统 3.包含总线仲裁、优先级预选机制; 4.采用差分信号传输,具备优良的抗干扰性,传输距离远,控制指令数字编码冗余校验,提高控制稳定性。 5.满足设计要求和国家质量验收规范。	套	1					
分部小计								3505000	
气动物流系统合计								11508060	
合 计				18200000					



11508060

气动部分业绩金额

2. 品牌制造商艾信公司验收报告

宜宾市第二人民医院临港院区(一期)项目物流传输工程一气动物流系统分部工程竣工验收单	
工程名称	宜宾市第二人民医院临港院区(一期)项目
甲方单位名称	四川华欣建筑安装工程设备有限公司
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司
施工周期	2023年10月7日至2023年12月30日
验收日期	2023.11.20
验收内容	共46套站点(包括2套多收站点及1套多发站点)及相应设备包括(动力系统、多机中心、子系统多口转换器、子系统区域转换器、中控室显示大屏等)
验收结论	1. 设备已安装并调试完成; 2. 设备运行良好, 符合合同要求。
施工单位(公章): 项目负责人: 年 月 日	甲方单位(公章): 项目负责人: 年 月 日

(四) 箱式物流业绩 1: 贵州省人民金朱医院项目

1. 品牌制造商艾信的中标通知书

中标通知书 (表四)

(设备类)

筑招(2021)122401(10)

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

中铁二局集团装饰装修工程有限公司的贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程项目,经2021年11月19日公开招标开标后,经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案,确定你单位为中标人。

工程名称	贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	建设地点	贵阳市观山湖区金朱医院
招标方式	公开招标	项目经理	/
中标价(万元)	4678.1994	产品质量目标	达标
安全文明施工费	1.5%	其中安装施工费	4580440.00元
供货时间	180日历天		
招标范围及内容	包含招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容。 本项目招标物流系统安装工程包含:中型箱式物流系统及气动式物流系统并包含安装及售后服务。招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容(还包括贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目且装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程和贵州省应急临床救治中心建设项目且物流系统专项工程相连通所需的物流系统设计与预留,并保证互通,统一指挥和调度)		
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:	
法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	已核验	
2021年11月29日	2021年11月29日	2021年11月29日	

2. 品牌制造商艾信与项目相关方的合同



2022.1.27

编号： 装修公司【贵州省人民医院金朱医院（专业分包合同）】006号

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院
建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装
工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人： 中铁二局集团装饰装修工程有限公司

工程分包人： 艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签订地点： 贵阳市观山湖区金朱医院

签订日期： 2022年1月27日

合同签订时间

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司（以下简称甲方）

工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：姚勇

为加快贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 统一社会信用代码统一社会信用代码：91320594061841209K

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D332274388

发证机关：苏州市行政审批局

资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包叁级

复审时间及有效期：2024-10-08

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（苏）JZ安许证字（2020）003939

许可范围：建筑施工

有效期：2020年08月31日至2023年8月30日

1.4 乙方为：一般纳税人。

项目名称

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程；

2.2 分包工程地点：贵阳市观山湖区金朱医院；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装（具体见附件一

承包范围和产品类型

证金。

2.6.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目业主竣工验收全部合格后 60 日止。

2.6.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

合同金额

第三条 分包合同价款

3.1 分包合同价：

3.1.1 箱式物流传输系统与气动物流传输系统设备不含增值税总价暂定为 35,375,079.65 元（大写：人民币叁仟伍佰叁拾柒万伍仟零柒拾玖元陆角伍分）；

3.1.2 安装施工费不含增值税总价暂定为：4,202,238.53 元（大写：人民币肆佰贰拾万零贰仟贰佰叁拾捌元伍角叁分）；

3.1.3 总包配合费暂定为：2,227,714 元（大写：人民币贰佰贰拾贰万柒仟柒佰壹拾肆元）。

本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 46,781,994 元（大写：人民币肆仟陆佰柒拾捌万壹仟玖佰玖拾肆元）。箱式物流传输系统设备与气动物流传输系统设备增值税税率为 13%，增值税：4,598,760.35 元（大写：人民币：肆佰伍拾玖万捌仟柒佰陆拾元叁角伍分）安装施工费增值税税率为 9%，增值税：378,201.47 元（大写：人民币：叁拾柒万捌仟贰佰零壹元肆角柒分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。（以上单价和工程数量需经甲方认可。）

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料清单》；

附件五：《代付民工工资委托书》；

附件六：《营业执照》；

附件七：《资质证书》；

附件八：《安全生产许可证》；

附件九：《法定代表人授权委托书》

附件九：《法定代表人授权委托书》；

附件十：《安全质量生产协议书》

附件十一：《质量技术责任书》

附件十二：《施工质量责任清单》

附件十三：《廉政协议书》

附件十四：《法人身份证明书》

签字盖章页 附件十五：《分包队伍农民工实名制管理承诺书》

附件十六：《技术标准和要求》

工程承包人：（盖章）

住所地址：成都市金牛区沙湾东一路
路明阳大厦

法定代表人：程峰

委托代理人：黄坤

电话：028-87656283

纳税人识别号：915101002019092618

开户银行：建设银行成都铁道支行

账号：51001880836050233920

工程分包人：（盖章）

住所地址：苏州工业园区新发路 27 号 C
栋 5 层

法定代表人：景斌

委托代理人：景斌

电话：0512-62993885

纳税人识别号：91320594061841209K

开户银行：中信银行苏州高新区技术开
发区支行

账号：8112001012800494255

附件一：

工程量清单

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程设备材料以及安装报价清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	税率	总价
1、箱式物流传输系统设备材料报价清单							
1.1	高层垂直分拣机	高往复，最大线速度≥3M/S，承载重量 400KG，动力满足轿厢内六箱位动力系统；缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式；永磁同步无齿轮结构型式，交流变频变压调速驱动，限速器采用离心式结构型式，工作时噪声指标≤40 分贝。	套	15	¥		
1.2	低层垂直分拣机	低往复，速度 2M/S，一提四箱位设计；工作时噪声指标≤40 分贝。	套	1			
1.3	井道内分拣设备	一提四箱位设计，可搭配消毒模块	套	32			
1.4	垂直双输出护士站点	双层停靠 4 箱位+智能化站点总成（含站点安全防护系统）	套	90			
1.5	智能化站点	智能交互集成、工作时噪声指标≤40 分贝	套	90			
1.6	双层积放式动力输送线	尺寸：长 1.00m、宽 0.54m，最大线速度 0.75m/s，轴间距 120mm；最大通过率 1000 件/小时，主动辊筒电机满足 30 次/分钟的启/停频次；电机驱动，功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	30			

1.7	双层 积放 式动 力输 送线	尺寸:长 3.00m、宽 0.54m, 最大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm;最大通过率 1000 件/ 小时;电机驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	427				
1.8	多角 度转 向分 拣装 置 A	尺寸:长 2.5m、宽 0.54m,最 大线速度 0.75m/s,轴间距 120mm,通过率 1000 件/小时; 电机驱动,功率 0.09KW。工 作时噪声指标≤45 分贝	套	71				
1.9	多角 度转 向分 拣装 置 B	尺寸:长 0.8m、宽 0.54m,最 大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	16				
1.1	多角 度转 向分 拣装 置 C	尺寸:长 0.7m、宽 1.2m,最 大线速度 0.75m/s,通过率 1000 件/小时;电动辊筒驱动,功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	8				
1.11	倾斜 式输 送线	尺寸:长 4.00m、宽 0.54m, 轴间距 120mm,不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料;最大通 过率 1000 件/小时;电机驱动, 功率 1.5KW。工作时噪声指标 ≤45 分贝	套	14				
1.12	WCS 调度 管理 系统	包含:物流远程监控系统,条 码管理软件系统,物流系统远 程运维系统,物流智能站点交 互系统,物流系统移动端监控 查询系统	套	1				
1.13	电气 控制 系统	包含:垂直输送电控系统,智 能站点电控系统,水平分拣电 控系统,水平分拣电控系统	套	1				

1.14	专用网络	1、控制系统除具备先进性、经济性以及安全性外，还需要具备不小于10%的冗余功能以应对后期系统的增加，损坏之后快速替换，布线断裂等情况。 2、控制层网络采用工业以太网，实现各控制子模块如垂直多箱位分拣机，ASI网管条码扫描器等数据传递。 3、设备层网络采用抗干扰能力极强，不需要做屏蔽处理，目前国际最流行的ASI总线网络，实现各分布式标准化子系统和ASI网管之间数据交互；ASI通讯线使用专用标志性的黄双芯扁平电缆，为了防止安装时出错，扁平电缆上需要带有反极性机械码	套	1				
1.15	多功能周转箱	尺寸：540*320*330mm	套	300				
小计（元人民币）								
¥: 32,551,320.00								
2、气动物流传输系统设备材料报价清单								
2.1	智能化站点	标准站点，160型带触控屏	套	90				
2.2	站点配件	传输瓶盛放架+缓冲接受篮	套	90				00
2.3	检验科（血液科）接收平台	1.5m滑动平台滑轨	套	2				0
2.4	传输瓶	旋盖式传输瓶，120x330mm	个	180				
2.5	风压机	≥4KW,SD380V	台	6				

箱式物流系统
部分合同金额

2.6	风机控制系统	机房安装有高效风机、主控制器等设备。主控制器控制整个系统的运行，包括：风机的启动和停止，传输瓶的输送和停止，运行状况的监控和记录，故障的排除等。	套	6				
2.7	光电传感装置	在传输路径上对传输瓶进行实时定位和传输状态的监控	个	18				
2.8	风压机配套	消音、连接件、风向切换	套	6		0.00	13%	¥5,30.00
2.9	直管	直径、壁厚：160X3.2mm	米	2220		1,00	13%	¥3,00.00
2.1	弯管	直径、壁厚、转弯半径：160X3.2mmr=800mm	米	171		800	13%	¥1,00.00
2.11	管套	Φ158-165X0.8mm10cm	个	640		25	13%	¥1,00.00
2.12	三向转换器	可在系统内由一主通道分支为三条通道，密封材料为特氟隆制成，可以垂直安装，为O型皮带软驱动机械装置	个	4		25,00	13%	¥1,000.00
2.13	区域转换器	风机间风向转换设备	个	6		33,00	13%	¥,000.00
2.14	多向转换中心	4*4 系统中心	个	1		00.00	13%	¥,00
2.15	配件	含直管、管套、管箍、不锈钢管套和空气弯管	套	9		0.00	13%	¥7,000.00
2.16	系统控制电缆	250 米/卷， 2*2*0.22+2*1.9 ² mm ²	米	2500		0.00	13%	¥00,000.00
2.17	主控电源+主监控系统	监控电脑和电源系统	套	1		¥1,00.00	13%	
2.18	系统控制软件	基础控制软件	套	1		¥2,00.00	13%	¥,000.00
2.19	区域控制系统	调节风机之间的切换和平衡使用	套	9		¥,00.00	13%	¥,000.00

气动物流系统
部分合同金额

2.2	软件 BUS 型号 转换 装置	信号转换系统和网络	套	1	¥12,000.00	13%	¥12,000.00
小计 (元人民币)							
¥: 7,422,520.00							
3、安装施工费							
3.1	箱式 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥2,911,500.00	9%	¥2,911,500.00
3.2	气动 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥1,668,940.00	9%	¥1,668,940.00
小计 (元人民币)							
¥: 4,580,440.00							
4、总包配合费							
4.1	总包 配合 费	为 1、箱式物流传输系统设备材料报价 2、气动物流传输系统设备材料报价 3、安装施工费三项报价总和的 5%	¥: 2,227,714.00				
小计 (元人民币)							
¥: 2,227,714.00							
投标综合总价 :							
¥: 46,781,994.00							

3. 品牌制造商艾信的验收报告

物流系统采购及安装工程竣工验收报告

工程名称	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	
甲方单位名称	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	
工程内容	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程 一、医用智能中型箱式物流传输系统 1、智能站点92套；2、垂直分拣机17台；3、水平传输分拣线2套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、周转箱300个 二、医用智能气动物流传输系统 1、智能站点90套；2、动力系统6套；3、转换中心1套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、传输瓶180个	
验收结论	1、合同内约定工程量清单设备已全部安装调试完成，设备运行良好； 2、资料齐全，符合设计要求及规范要求	
施工单位：	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	合同单位：中铁二局集团装饰装修工程有限公司
负责人（签字）：		
日期：	年 月 日	日期：22 年 12 月 25 日

(五) 箱式物流业绩 2: 中山大学附属第七医院-中型箱式物流

1. 品牌制造商艾信公司的中标通知书

中标通知书

标段编号: 2018-440300-84-01-706524027001

标段名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目箱式物流
系统设备采购及安装工程

建设单位: 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗
科技发展(苏州)有限公司

中标价: 3325.006796万元

中标工期: 我方保证在 457 日内(或于2024年12月31日前)
完成工程竣工验收(非我方造成的工期延误除外)。

项目经理(总监):

本工程于 2023-09-01 在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)进行招标, 2023-11-30 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)

日期: 2023-12-06

查验码: 3612416193258103 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

深圳市建筑工务署教育工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 12 月 8 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2023 年 10 月 8 日 为建设中山大学附属第七医院（深圳）二期项目箱式物流系统设备采购及安装工程以人民币（大写）：叁仟叁佰贰拾伍万零陆拾柒元玖角陆分（RMB：3325.006796 万元） 所提交的投标书已被我方接受。

请按要求提交合同履约保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：_____
(或委托代理人)：_____



高志斌

2. 品牌制造商艾信公司与建设单位合同

合同封面

正本

合同编号: ZDQYY-056-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心

货物采购合同

项目名称

项目名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目

合同名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目

箱式物流系统设备采购及安装工程合同

乙 方: 国药集团广东省医疗器械有限公司//

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

日 期: 二〇二三年十二月



货物采购合同

甲 方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心
法定代表人： /
地 址： /
电 话： /
合同联系人： /

承发\\包人名称

乙 方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械有限公司
法定代表人：彭先飞
地 址：广州市越秀区流花路117内自编5号（8号馆）五层北侧物业
电 话：18813793558
合同联系人：詹思惠

乙 方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司
法定代表人：姚勇
地 址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼
电 话：13723451019/17751280491
合同联系人：刘平

甲乙双方本着平等合作，互惠互利的原则，经友好协商，就货物买卖签订下

列条款：

第一条 货物标的规格

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	中型箱式物流传输系统	艾信	中型箱式物流收发站 点	艾信	86个	34630	2978180
2	提升机	/	垂直分拣机LT1	/	1套	412148	412148
3	提升机	/	垂直分拣机LT2	/	1套	343254	343254

承包内容

26	安全文明施工费	/	/	/	1项	596647.64	596647.64
27	其他措施费	/	/	/	1项	0.00	0.00
28	规费	/	/	/	1项	267903.76	267903.76
29	税金	/	/	/	1项	3595140.56	3595140.56
30	暂列金额	/	/	/	1项	2000000	2000000

合计金额：（大写）人民币叁仟叁佰贰拾伍万零陆拾柒元玖角陆分
（小写）¥ 33250067.96 元

注：

指标数据：合同金额 (1) 上述采购标的及规格需符合甲方内部采购标准限额_____/_____;
(2) 上述金额包括本合同项下所有费用。

第二条 货物的交付

1. 交货地址/时间：深圳市光明区圳园路 628 号（光明区新湖街道圳美大道南侧、圳园路北侧、圳美一路东侧（一期医院东侧）。除非有对方代表的书面确认，任何一方不得随意更改货物在合同中所规定的交付时间和地点。如果乙方交付货物时弄错交付地点，则乙方应该负责将货物交付到本合同所规定的正确地点，且货物转移到正确地点所发生的所有费用和对甲方造成的损失均由乙方承担。

2. 乙方提供产品的应采用使产品便于运输、交付的方式包装。

3. 乙方承担运输义务，自行委托承运人，费用由乙方承担。

4. 交货方式：

乙方负责将货物运输到甲方指定地点

乙方负责将货物卸到甲方指定的地点

乙方负责将货物安装到甲方指定的地点

5. 货物交付时，乙方应当提供货物交付清单并由甲方签字确认。

第三条 货物产权和风险的转移

1. 除非双方另有合同，在货物被交付到本合同中所规定的地点而且由一名甲方指定的代表在交货单据上签字确认之前，货物的所有权属于乙方且风险由乙方承担。

合同签订时间

甲方：深圳市建筑工务署教育
工程管理中心

地址：

2024.01.04

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械
有限公司

地址：广州市越秀区流花路117内自
编5号（8号馆）五层北侧物业

法定代表人：彭先飞

委托代理人：宋陆州

电话：13823561024

开户银行：中国工商银行广州第三支行

帐号：3602047909200089973

乙方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼

法定代表人：姚勇

委托代理人：刘平

电话：17751280491/13723451019

开户银行：浙商银行股份有限公司苏州分行

帐号：3050020010120100165900

签章页

(六) 箱式物流业绩 3: 深圳市吉华医院 (原市肿瘤医院) 项目

1. 品牌制造商艾信与建设单位合同

副本

合同编号: JHYY-082-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心

货物采购合同

承发包人、项目名称、合同签署时间

项目名称: 深圳市吉华医院 (原市肿瘤医院) 项目
合同名称: 深圳市吉华医院 (原市肿瘤医院) 项目箱式物流系统采购及安装工程合同
承包方: 艾信智慧医疗科技发展 (苏州) 有限公司
日期: 二〇二三年四月

合同协议书

甲方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

本工程于 2022 年 11 月 9 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、公平和诚实信的原则，双方就事项协商一致，订立本合同。

承包范围

一、工程概况：

工程名称：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道吉华路与坂电路（在建）交汇处东南侧

工程内容：包含但不限于：1、箱式物流系统方案优化设计及施工图设计深化、BIM 技术应用；2、箱式物流系统的采购、运输、安装、调试、验收、培训、售后服务及相关的报批、报建等工作。

工程立项批准文号：深发改[2020]773 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：深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程 所包含的全部设备及材料。

2、货物供应及安装方式：

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：

开工日期：2023 年 3 月 1 日（具体以监理工程师开工令为准）

竣工日期：2024 年 10 月 31 日

合同工期总日历天：611 日历天

四、货物供应与安装要求：

1、货物供应与安装质量标准：合格，同时满足招标人已公开发布的工务署“技术标准、图集、工艺指引”等标准。

关于“符合工务署标准的合格工程”的说明：如工务署标准（即招标人制定的技术标准、图集、工艺指引等）高于相关国家施工质量验收“合格”标准的，则发包范围内的工程须同

时符合工务署标准才视为合格；除以上情形外，满足相关国家施工质量验收“合格”标准即视为合格。

2、设备质量要求及甲方对质量负责条件和期限：

乙方提供的设备应满足招标书中《招标需求明细》。

乙方对所提供的设备须提供五年的维修保养期，保养期内非因需方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。

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》的合同金额、《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) 贰仟柒佰柒拾陆万陆仟叁佰壹拾叁元叁角伍分；

(小写) ¥ 27766313.35 元。

其中：暂列金额人民币(大写) 零元整 (小写) ¥0.00 元

安全文明施工措施费人民币(大写) 叁拾玖万零柒佰捌拾柒元叁角伍分

(小写) ¥390787.35 元

最终结算价格以《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的评审结论或甲方指定的第三方机构审核结论为准。

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(不含暂列金额和奖励金)的 25%即 694.157833 万元(人民币)。预付款分两次支付，支付节点为：①本工程合同签订支付合同签约价(不含暂列金额和奖励金)的 10%即 277.663133 万元(人民币)；②待投标人完成箱式物流系统深化设计且经过设计院、发包人认可后，支付合同签约价(不含暂列金额和奖励金)的 15%即 416.4947 万元(人民币)；在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保；在监理人签发开工预付款证书并报发包人后 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%(不含预付款)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

十二、合同生效

合同订立时间: 2023年 4月 11日

合同订立地点: 深圳市

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。

甲方: 深圳市建筑工务署

教育工程管理中心

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

帐号:

乙方: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公

司

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

帐号:



合同签订日期

合同签署页

中标通知书

标段编号: 2018-440300-84-01-706744038001

标段名称: 深圳市吉华医院(原市肿瘤医院)项目箱式物流系统采购及安装工程

建设单位: 深圳市建筑工务署教育工程管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

中标价: 2776.631335万元

中标工期: 总工期: 611日历天(包含: 货物采购及安装),
开工日期以总监理工程师签发的开工令为准。

项目经理(总监):

本工程于 2022-11-09 在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)进行招标, 2023-02-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-03-15

查验码: 5211168094407173 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

**深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目箱式物流系统采购及安装工程
招标清单**

序号	产品名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	箱式物流系统	站点	94			(1) 箱式物流系统设备采购、安装及调试 (2) 含垂直分拣机与水平传输线、工作站点以及物资运转箱等运输、安装、调试 (3) 含中央控制系统、系统调试费等 (4) 含人工费、材料费、机械费、调试试车费、企业管理费、利润、规费、税金、技术资料提供费用、技术指导和人工培训费、成品保护费、验收费、样品费、维保费、二次深化设计费等为完成系统至交付使用过程中所需的一切费用 (5) 满足招标文件、技术规范、施工规范及竣工验收等要求

(七) 垃圾被服业绩 1: 深圳市中医院光明院区垃圾被服收集项目

1. 品牌制造商艾信的中标通知书

 **深圳市住宅工程管理站**

中标通知书

日期：2021 年 7 月 7 日

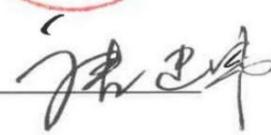
致：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2021 年 4 月 30 日为深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）以人民币（大写）：叁仟壹佰叁拾肆万玖仟贰佰陆拾柒元陆角柒分（小写 RMB:3134.926767 万元），工期：625 日历天，所提交的投标书已被我方接收。

请按要求提交合同履约保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市住宅工程管理站

法定代表人：  
(或委托代理人)： _____

中标通知书

标段编号：4403002016183008001

标段名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统
采购及安装工程（重新招标）

建设单位：深圳市住宅工程管理站

招标方式：公开招标

中标单位：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

中标价：3134.926767万元

中标工期：625(日历天)，节点工期如下：1、合同签订后30
日内完成深化设计，取得设计单位及发包人认可；开工日期
以总监理工程师签发的开工令为准。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-09-22 在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)进行招标， 2021-06-09 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-07-07

查验码：7454991564198052

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



2. 品牌制造商艾信与建设单位的合同

合同封

编号：ZYGM-050-2021



深圳市住宅工程管理站
货物采购合同

项目名称：深圳市中医院光明院区一期项目

合同名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采
购及安装工程（重新招标）

甲 方：深圳市住宅工程管理站

乙 方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

日 期：二〇二一年七月

第一部分 合同协议书

甲方：深圳市住宅工程管理站

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

本工程于2021年5月14日通过公开招标，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，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

项目名称

工程名称：深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）

工程地点：深圳市光明区光侨路与龙大高速交界处

合同承包范围

工程内容：本合同内建设内容包括垃圾被服收集系统设备采购安装，包括：系统方案优化设计、施工图设计深化、BIM技术应用，设备材料供货、安装、调试、验收、移交及相关的报批、报建等工作。

系统方案优化设计及施工图设计深化包括设计说明、垃圾分类解决方案、设备材料表、系统图、平面布置图、配电系统图等必要技术图纸，详细说明系统配置情况；系统方案优化设计及施工图设计深化作为投标文件技术标组成部分一并提交。

二、货物供应范围：

1. 货物供应及安装范围：垃圾被服收集系统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：

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）。

承发包人名称

三、货物的交付

1. 合同工期总日历天数：529日历天；
2. 货物供应、安装开工日期：2021年7月20日（暂定，以监理人签发的开工令日期为准）；
3. 货物供应、安装竣工日期：2022年12月30日（暂定，根据开工令日期顺延）。
4. 交货地址/时间：以甲方或监理人发出的书面通知为准。除非有对方代表的书面确认，任何一方不得随意更改货物在合同中所规定的交付时间和地点。如果乙方交付货物时弄错交

付地点，则乙方应该负责将货物交付到本合同所规定的正确地点，且货物转移到正确地点所发生的所有费用和对甲方造成的损失均由乙方承担。

5. 乙方提供产品的应采用使产品便于运输、交付的方式包装。

6. 乙方承担运输义务，自行委托承运人，费用由乙方承担。

7. 交货方式：乙方负责将货物安装到甲方指定的地点

四、货物产权和风险的转移

1. 除非双方另有合同，在货物被交付到本合同中所规定的地点而且由一名甲方指定的代表在交货单据上签字确认之前，货物的所有权属于乙方且风险由乙方承担。

2. 不论甲方是否付款，还是货物的所有权和风险转移到了甲方，都不能等同于甲方已经认可了货物的质量、数量或服务，也不表示甲方对根据本合同所享有的任何形式的权利的放弃。

五、合同价款与付款方式：

合同金额

合同价款：人民币(大写) 叁仟壹佰叁拾肆万玖仟贰佰陆拾柒元陆角柒分；

(小写) ¥31349267.67元。

其中：含暂列金 安全文明施工措施费

2.付款方式

①合同签订后支付合同金额 的预付款，扣除暂列金后预付款为 万元，承包人需提交等额的预付款保函。

②开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的 (不含预付款) 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 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 时扣完；

③进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价 时暂停支付。

④待工程竣工结算后，支付至审定工程结算总额的 ，留下 3%的保修金(或者用保函代替保修金)，待保修期满且无任何质量问题时，在经监理工程师核证的最后支付证书中退还给承包人。

六、货物的质量

1. 乙方提供的货物必须符合双方认可的质量标准。

2. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、说明书、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方。

的意愿由乙方加以销毁。

十七、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。

十八、合同份数

本合同一式 12 份，正本 4 份，发包人 2 份，承包人 2 份，副本 8 份，发包人 5 份，承包人 3 份。

十九、合同生效

合同订立时间：2021年8月3日

合同订立地点：深圳市

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

合同签订时间

签署页

甲方：深圳市住宅工程管理站

地址：合同专用章

法定代表人：

委托代理人：王

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5层

法定代表人：合同专用章

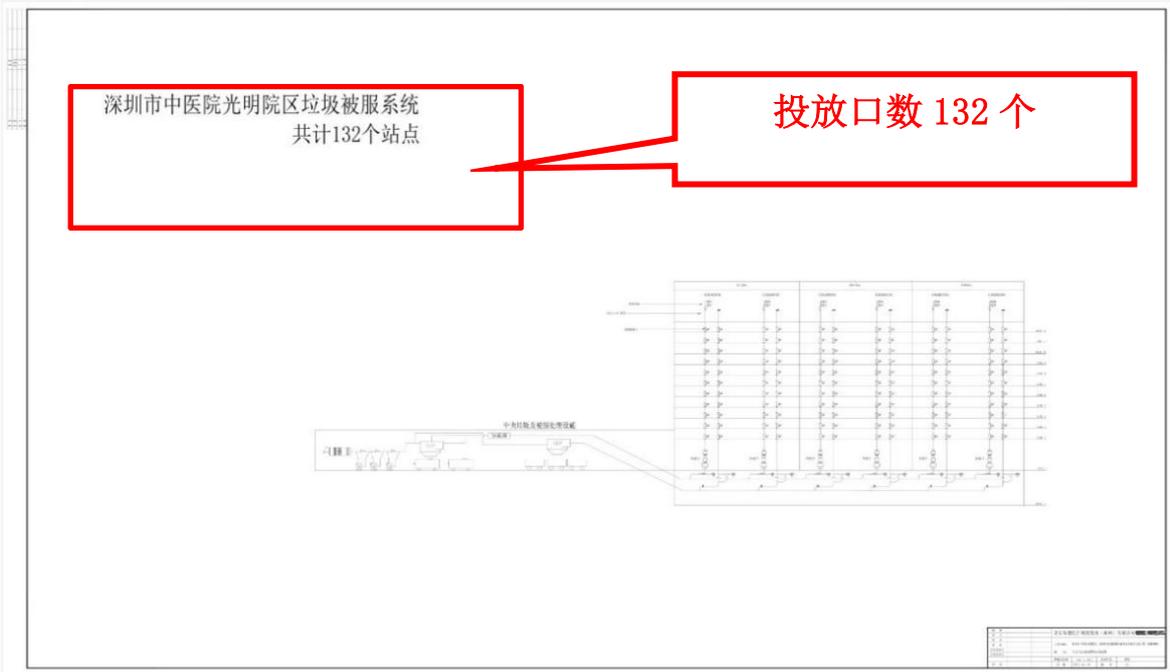
委托代理人：

电话：15950096612

开户银行：中国银行苏州独墅湖支行

帐号：518361568226

投标文件设计图纸



3. 品牌制造商艾信竣工验收报告

工程竣工报验单

GD-B1-226

单位(子单位)工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程(重新招标)
<p>致 <u>深圳市九州建设技术股份有限公司</u> (项目监理机构):</p> <p>深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程(重新招标)工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。</p> <p>项目经理部(项目章) 项目负责人: <u>林建河</u> 日期: <u>2023</u>年<u>2</u>月<u>18</u>日</p>	
<p>审查意见:</p> <p>经验收, 该工程</p> <p>1. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求;</p> <p>2. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准;</p> <p>3. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 设计文件要求;</p> <p>4. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 竣工验收要求;</p> <p>综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 / <input type="checkbox"/> 不合格, <input checked="" type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。</p> <p>项目监理机构(项目章) 总监理工程师: <u>林建河</u> 日期: <u>2023</u>年<u>2</u>月<u>18</u>日</p>	
<p>审查意见:</p> <p>建设单位(项目章) 项目负责人: <u>林建河</u> 日期: <u>2023</u>年<u>2</u>月<u>18</u>日</p>	



GD-B1-226

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程（重新招标）				
工程地点	深圳市光明区光侨路与龙大高速交界处	建筑面积	440225平方米	工程造价	31349267.67元
结构类型	/	层数	地上：12层 地下：2层		
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2021年8月5日	验收日期	2023年2月18日		
监督单位	深圳市住房和建设局	监督编号			
建设单位	深圳市建筑工务署教育工程管理中心				
勘察单位	/				
设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				
总包单位	深圳市建工集团股份有限公司				
承建单位（土建）	深圳市建工集团股份有限公司				
承建单位（设备安装）	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司				
承建单位（装修）	武汉华康世纪医疗股份有限公司、深圳市汇健医疗工程有限公司、深圳市建艺装饰集团股份有限公司、苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司、浙江亚厦装饰股份有限公司、深圳瑞和建筑装饰股份有限公司				
监理单位	深圳市九州建设技术股份有限公司				
施工图审查单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司				



594

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	任展
副组长	赵桂阳、陈辉、肖松
组员	程焱、陈学金、吴骝、周刚、谢秀兰、朱福佳、林建斌、申光标、侍伟

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	赵桂阳	程焱、陈学金、吴骝、周刚、谢秀兰、朱福佳、林建斌、申光标、侍伟
工程质控资料	谢秀兰	戴翠英、林建斌

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



GD-E1-914/3

工程竣工验收

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

0031

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
主体结构		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
垃圾被服收集系统	符合要求	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 30 项, 其中: 资料核查符合要求 30 项 实体抽查符合要求 30 项	共 30 项, 其中: 评价为“好”的 30 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项, 其中: 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项, 其中: 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

3753
 32039403615
 32039403615
 32039403615

四、验收人员签名：

GD-EI-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	任展	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	项目主任		
2	赵桂阳	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	项目副主任		
3	程焱	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	水暖工程师		
4	王成立	深圳市建筑工务署教育工程管理中心	电气工程师		
5	陈辉	深圳市九州建设技术股份有限公司	总监理工程师	高级	
6	肖松	深圳市建筑设计研究总院有限公司	建筑专业负责人		
7	陈学金	深圳市九州建设技术股份有限公司	电气主管工程师		
8	周刚	深圳市九州建设技术股份有限公司	专业监理工程师		
9	谢秀兰	深圳市九州建设技术股份有限公司	项管		
10	戴翠英	深圳市九州建设技术股份有限公司	资料员		
11	朱福佳	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	项目总经理		
12	林建斌	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	项目经理		
13	申光标	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	商务经理		
14	侍伟	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	技术负责人		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

验收结论:

本工程经验收组对深圳市中医院光明院区一期项目垃圾被服收集系统采购及安装工程(重新招标)实体及竣工文件检查,一致认为本工程已按设计图和施工合同完成。本工程按设计图纸和合同约定范围施工安装物流设备,共132个站点和2个设备机房。调试完毕后整套系统运行正常,符合合同规定的产品要求及技术性能要求。验收组一致同意本工程为合格工程,工程观感好,竣工资料齐全,同意验收。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 总监理工程师: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 2023年2月18日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日



GD-E1-914/6

(八) 垃圾被服业绩：中山大学附属第七医院二期污衣被服收集系统

1. 品牌制造商艾信公司与代理商联合投标的中标通知书

附件 1：中标通知书

深圳市建筑工务署教育工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 12 月 8 日

致：国药集团广东省医疗器械有限公司//艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

贵单位于 2023 年 10 月 8 日为建设中山大学附属第七医院（深圳）二期项目污衣被服收集传输系统设备采购及安装工程以人民币（大写）：贰仟玖佰叁拾玖万壹仟肆佰陆拾柒元柒角贰分（RMB: 2939.146772 万元）所提交的投标书已被我方接受。

请按要求提交合同履行保函，并做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人：_____

（或委托代理人）：_____

2. 品牌制造商艾信公司与代理商联合投标的与建设单位的合同

合同封

正本

合同编号: ZDQYY-057-2023



深圳市建筑工务署教育工程管理中心
货物采购合同

项目名称

项目名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目
合同名称: 中山大学附属第七医院(深圳)二期项目污衣
被服收集传输系统设备采购及安装工程合同

乙 方: 国药集团广东省医疗器械有限公司//
艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

日 期: 二〇二三年十二月



货物采购合同

甲 方：深圳市建筑工务署教育工程管理中心

法定代表人： /

地 址： /

电 话： /

合同联系人： /

承发包人名称

乙 方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械有限公司

法定代表人：彭先飞

地 址：广州市越秀区流花路117号自编5号（8号馆）五层北侧物业

电 话：18813793558

合同联系人：詹思惠

乙 方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

法定代表人：姚勇

地 址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼

电 话：13723451019/17751280491

合同联系人：刘平

甲乙双方本着平等合作，互惠互利的原则，经友好协商，就货物买卖签订下列条款：

第一条 货物标的规格

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	投放口	艾信	室内被服投递口	艾信			
2	不锈钢管	/	被服竖管	/			
3	被服排放设备	/	被服存储节	/			

1. 乙方开出的所有的发票都应该送至甲方指定的地址。

2. 乙方收款账户为：

开户行：中国工商银行广州第三支行

账户名：国药集团广东省医疗器械有限公司

账 号：3602047909200089973

3. 合同价款：人民币(大写) 贰仟玖佰叁拾玖万壹仟肆佰陆拾柒元柒角贰分；

(小写) ¥29391467.72 元。

其中：暂列金额人民币(大写) 壹佰陆拾陆万元整，

(小写) 1660000.00 元。

安全文明施工措施费人民币(大写) 伍拾壹万伍仟零伍拾元整，

(小写) 515050.00 元。

最终结算金额以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结论为准。

4. 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(不含暂列金、奖金)的25%即693万元(人民币)。预付款分2次支付，支付节点为：①合同签订后并按要求提供预付款保函和履约保函后支付预付款的50%(不含暂列金)；②完成承包范围内所有工作内容的施工图深化设计，并获得设计单位及招标人确认后，支付剩下的合同预付款的50%(不含暂列金)。在本合同协议书生效后，承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保；在监理人签发开工预付款证书并报发包人后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%(不含预付款)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

进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门，累计月支付金额达到合同价(不含暂列金额和奖励金)85%时暂停支付。

指标数据：
合同金额

发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；

(4) 招标文件中的投标报价规定；

(5) 合同条件第 II 部分—专用条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(6) 合同条件第 I 部分—通用条款；

(7) 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(8) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

(9) 工程量清单报价表；

(10) 工程质量保修书；

(11) 双方签认的变更或补充协议；

(12) 双方认为应作为合同构成的其它文件。

承包范

3.2、承包内容（包括但不限于）： 污衣被服收集传输系统方案的深化设计及施工图深化设计、BIM 技术应用、采购、运输、安装、调试、验收、培训、售后服务及相关的报建、报批等工作。

3.3、货物供应、安装时间：

(1) 开工日期：2023 年 09 月 30 日（具体以监理工程师开工令为准）；

(2) 竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

(3) 合同工期总日历天数：457 日历天。

3.4、货物供应与安装质量标准：合格，同时满足招标人已公开发布的工务署“技术标准、图集、工艺指引”等标准。配合施工总承包单位争创中国建设工程“鲁班奖”（国家优质工程）。

3.5、2024 年 12 月 31 日或施工总承包单位组织消防验收工作之前（两者以时间较前者为准）完成本工程招标范围内全部工作内容，满足消防验收及竣工验收要求。如因承包人原因未能在此工期内竣工，工期每延期一天罚款 5000.00 元（以监理工程师开工令为准），累计罚款总额不超过合同总价的 5%；因非承包商原因未完成节点工期，经发包人审批后不奖不罚。

以下无正文，为签署页。

合同签订日期
签章页

甲方：深圳市建筑工务署教育
工程管理中心

地址：

2024.01.04

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方（牵头人）：国药集团广东省医疗器械
有限公司

地址：广州市越秀区流花路117内自编
5号（8号馆）五层北侧物业

法定代表人：彭先飞

委托代理人：宋陆州

电话：13823561024

开户银行：中国工商银行广州第三支行

帐号：3602047909200089973

乙方（联合体成员）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区新发路27号C栋5楼

法定代表人：姚勇

委托代理人：刘平

电话：17751280491/13723451019

开户银行：浙商银行股份有限公司苏州分行

帐号：3050020010120100165900

(九) 垃圾被服业绩 3：宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾被服厨余工程

1. 联合体协议及合同

联合体共同投标协议

致：深圳市宝安区建筑工务署

我方决定组成联合体共同参加该项目宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装工程的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：国药集团广东省医疗器械有限公司

单位地址：广州市越秀区流花路171号自编5号（8号馆）五层北侧物业

邮编：510010

电话：020-83283558 传真：020-83283114

分工内容：负责本项目招标范围内的设备采购、项目管理以及招标文件规定的所有内容。

联合体成员（盖章）：深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

单位地址：深圳市宝安区新安街道新安湖社区新安湖一巷3号102及202

邮编：518102

联系电话：0755-28869888 传真：0755-28869888

分工内容：提供企业服务便利度以及辅助联合体牵头单位完成项目施工安装及售后服务。

签订日期：2022年6月21日

制造商出具的授权函

致：深圳市宝安区建筑工务署

我们艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在苏州工业园区新发路27号C栋5层，兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在广州市越秀区流花路117内自编5号（8号馆）五层北侧物业的国药集团广东省医疗器械有限公司作为我方真正的唯一合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方宝安人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装工程项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予国药集团广东省医疗器械有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认国药集团广东省医疗器械有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2022年6月30日签署本文件，国药集团广东省医疗器械有限公司于2022年6月30日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签字人职务和部门： 董事长/总经办

签字人姓名： 姚勇

签字人签名： 姚勇

代理商名称（公章）国药集团广东省医疗器械有限公司

签字人职务和部门： 商务专员/商务部

签字人姓名： 黄俊健

签字人签名： 黄俊健

合同封

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳

宝安区人民医院整体改造工程（二期）

工程类

垃圾、被服、厨余收集系统

采购及安装合同

工程地点：宝安区人民医院整体改造工程（二期）

发 包 人：深圳市宝安区建筑工务署

承发包人

承 包 人：国药集团广东省医疗器械有限公司 /

深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

合同签订时

签订日期：2022年8月24日

合同协议书

发包人：深圳市宝安区建筑工务署

承包人：国药集团广东省医疗器械有限公司/深圳市荣茂昌建筑工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，由发包人与承包人协商一致，订立本合同。签订本合同即意味双方对本合同所有条款均已清楚了解，知晓所有对各自的权利限制的条款及内容。双方达成如下协议：

一、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。组成合同的各个文件应该是一个整体，彼此相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序如下：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)合同协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)合同补充条款；
- (5)合同专用条款；
- (6)合同通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和招标人澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

二、工程概况

项目名称

工程名称：宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装

工程地点：深圳市宝安区新安二路东南侧，龙井二路东北侧

工程规模：

宝安区人民医院总床位数 3300 床，总建筑面积 661692 m²，主要包括新建医疗区门诊急诊、住院、医技用房，医院专业工程、地下室、人行天桥、风雨连廊、污水处理站等配套设施；地上 23-31 层，地下 4 层。

三、合同范围

合同承包范围

垃圾、被服、厨余收集系统：垃圾、被服收集系统主要用于生活垃圾、被服收集，共设计 14 条生活垃圾、被服竖槽管道，暂定 225 个投放口（垃圾投放口 149 个，被服投放口 76 个），通过管道传输将生活垃圾、被服智能传送至地下二层机房。厨余收集系统主要用于餐厨垃圾收集，共设计 8 个投放口，通过管道传输将餐厨垃圾智能传送至 GF 层机房。垃圾、被服、厨余收集系统的采购及安装包括但不限于垃圾、被服、厨余收集系统的深化设计、制造、装卸、仓储保管、安装、调试、验收、移交使用、保修、保养、培训等，以及招标文件约定的所有服务内容（具体详见招标文件、技术要求及图纸）。

四、合同工期

（1）总工期 750 天（日历天）；暂定 2024 年 9 月 30 日前专项验收完成并具备竣工验收条件。

（2）合同节点工期必须严格按照发包人相关要求执行。

五、质量目标

质量目标：承包人须满足和配合总承包单位申报其合同奖项：确保获得“广东省建设工程优质奖”，确保获得“国家优质工程奖（含金质奖、银质奖）”或“中国建筑工程鲁班奖”或“中国土木工程詹天佑大奖”。如因本工程质量及安全原因，导致总承包单位申报不合格，承包人须向发包人支付违约金 50 万元，并保留追究相关责任及索赔权利。

以上相关费用已经包含在合同价中。

六、交货

6.1 交货方式：现场交货

6.2 承包人负责运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切的费用由承包人承担。

6.3 所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.4 承包人应在交货日 7 日前，向发包人提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知发包人。

6.5 交货（安装、调试、服务）地点：宝安区人民医院整体改造工程（二期）施工工地现场。

七、技术服务和保修责任

7.1 承包人对合同货物的质量保修期为竣工验收合格之日起三年。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应使用其保修期。

7.2 承包人承诺在合同货物的质量保修期内免费为发包人提供合同货物的技术指导和维修服务。

八、签约合同价

暂定合同价为人民币（大写）：伍千玖佰叁拾陆万零贰佰贰拾捌元整；（小写）59360228 元。

其中暂列金额（大写）：叁佰叁拾贰万元整；（小写）3320000 元。

九、合同订立与生效

9.1 合同订立时间 2022年8月1日；

9.2 合同订立地点：深圳市。

9.3 本合同一式壹拾陆份，经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。发包人执玖份（含监理人壹份），承包人执柒份，每份正本具有同等法律效力。

9.4 本合同在履行过程中引起的争议纠纷，各方可协商解决。协商不成，可向发包人所在地的人民法院起诉。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

合同经办人：

合同盖章人：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：



签署页

投标文件分项报价清单

投标分项报价表

投标人名称：国药集团广东省医疗器械有限公司

合同污衣被服金额

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程 量	全费用单 价 (元)	合价(元)	备注
一	气力式生活垃圾污衣被服收运系统		项	1		45621528.00	
1.1	机房动力设备部分（污衣动力部分设备与生活垃圾收集系统机房设备共用）						
1	风机	(1)名称:风机（风机+电机）(2)额定流量： ≥8m ³ /s；额定风压 ≥12KPa (3)类别：离心式；连接方式：串联 (4)配套电机采用进口品牌 (5)含风机格栅、 风机进出口连接管等 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	套		1555.00	0	
2	风机变频控制机	(1)名称:风机变频控制机 (2)型号和规格:90kw (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				
3	风机后置关闭阀	(1)名称:风机后置关闭阀（含单向阀） (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				
4	中央控制机	(1)名称:中央控制机 (2)含中央机房除臭系统、除尘除臭系统 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				
5	空压机	(1)名称:空压机（螺杆式） (2)型号和规格:功率≥7.5kw；工作输出压 力≥0.7~0.8Mpa；储气罐容量≥0.6m ³ (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				
6	垃圾压实机	(1)名称:垃圾压实机（推板式） (2)压缩比:满足招标设计要求 (3)含控制器等各类辅件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				
7	空气垃圾分离器	(1)名称:空气垃圾分离器 (2)材质:碳钢；可处理垃圾量：60~80m ³ / 小时；最大操作空气压力：≥45kPa（负压） (3)含封闭滑阀、控制器等各类辅件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及 其技术要求	台				



2. 品牌制造商艾信公司跟代理商签订合同

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司 供货安装合同

甲方：国药集团广东省医疗器械有限公司（以下简称甲方）

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

兹有甲、乙双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则，为了更顺利的开展 宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目，经充分友好协商，就甲、乙双方合作供货、安装污衣被服收集系统产品的相关事宜，订立如下合同条款：

一、货物名称、规格型号、数量及价格等

货物清单见附件 1。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

本合同约定的货物总价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及售后服务费用等。

二、合作内容

- 1、甲、乙双方合作项目：宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目；
- 2、乙方是 宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨余收集系统采购及安装项目 项目中的产品生产厂家，负责该项目的供货、安装以及售后等工作，所供货的品牌为：艾信品牌；
- 3、甲方是乙方在 宝安区人民医院整体改造工程（二期）垃圾、被服、厨

5、甲乙双方一致确认本合同中的地址和联系方式为双方履行本合同、解决协议的争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的,应提前五个工作日向另一方以书面形式告知。

6、本合同自双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。本合同正本一式肆份,双方各执贰份。

(以下无正文,为双方签字盖章页)

甲方(盖章): 国药集团广东省医疗器械有限公司
地址: 广州市越秀区流花路自编5号(8号馆)五层北侧物业
法定代表人或委托代理人(签字): 宋陆州
联系方式: 020-83283558
签订时间: 2022年8月25日

乙方(盖章): 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司
地址: 苏州市工业园区新发路27号C栋5层
法定代表人或委托代理人(签字): 申长松
联系方式: _____
签订时间: _____年____月____日

其它部分代理业绩

(十) 气动物流业绩：贵州省人民金朱医院物流项目-气动物流

1. 品牌制造商艾信公司直接中标-中标通知书

中标通知书 (表四)

(设备类)

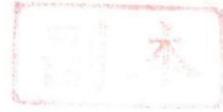
筑招(2021) 122401 (10)

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

中铁二局集团装饰装修工程有限公司的 贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程 项目, 经 2021年 11月 19日公开招标开标后, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案, 确定你单位为中标人。

工程名称	贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	建设地点	贵阳市观山湖区金朱医院
招标方式	公开招标	项目经理	/
中标价(万元)	4678.1994	产品质量目标	达标
安全文明施工费	1.5%	其中安装施工费	4580440.00 元
供货时间	180 日历天		
招标范围及内容	包含招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容。 本项目招标物流系统安装工程包含: 中型箱式物流系统及气动式物流系统并包含安装及售后服务。招标人提供的招标文件、工程量清单等箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程从施工到竣工验收合格的全部工作内容(还包括贵州省人民医院金朱医院(一期)、贵州省妇女儿童医院建设项目且装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程和贵州省应急临床救治中心建设项目且物流系统专项工程相连通所需的物流系统设计与预留, 并保证互通, 统一指挥和调度)		
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:	
法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	法定代表人或其委托代理人签字或盖章:		
2021年11月29日	2021年11月29日	2021年11月29日	

2. 品牌制造商艾信公司与总包合同



编号：_装修公司【贵州省人民医院金朱医院（专业分包合同）】006号

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院
建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装
工程

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：_中铁二局集团装饰装修工程有限公司

工程分包人：_艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签订地点：_贵阳市观山湖区金朱医院

合同签订时间

签订日期：_2022年1月29日

建设工程施工专业分包合同

工程承包人：中铁二局集团装饰装修工程有限公司（以下简称甲方）

工程分包人：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

法定代表人姓名：姚勇

为加快贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装项目工程施工进度，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方资质、注册情况及纳税身份情况

1.1 统一社会信用代码统一社会信用代码：91320594061841209K

1.2 企业资质证书

资质证书编号：D332274388

发证机关：苏州市行政审批局

资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包叁级

复审时间及有效期：2024-10-08

1.3 安全生产许可证

安全生产许可证编号：（苏）JZ安许证字（2020）003939

许可范围：建筑施工

有效期：2020年08月31日至2023年8月30日

1.4 乙方为：一般纳税人。

第二条 工程概况

2.1 分包工程名称：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程；

2.2 分包工程地点：贵阳市观山湖区金朱医院；

2.3 分包工程承包范围及工作内容：贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装（具体见附件一

项目名称

承包范围和产品类型

证金。

2.6.3 履约保函的有效期至分包工程经本项目业主竣工验收全部合格后 60 日止。

2.6.4 乙方提供的履约担保有效期不得早于合同约定的履约截止日期，若乙方在履约担保有效期内无法履约完成，乙方须在履约期限届满前向甲方提供新的履约担保或延长原履约担保的有效期至实际履约完成之日，由此增加的费用由乙方承担。

合同金额

第三条 分包合同价款

3.1 分包合同价：

3.1.1 箱式物流传输系统与气动物流传输系统设备不含增值税总价暂定为 35,375,079.65 元（大写：人民币叁仟伍佰叁拾柒万伍仟零柒拾玖元陆角伍分）；

3.1.2 安装施工费不含增值税总价暂定为：4,202,238.53 元（大写：人民币肆佰贰拾万零贰仟贰佰叁拾捌元伍角叁分）；

3.1.3 总包配合费暂定为：2,227,714 元（大写：人民币贰佰贰拾贰万柒仟柒佰壹拾肆元）。

本合同约定的不含增值税价格不因国家增值税税率变化而变化。若因国家税务政策变化导致增值税率调整，不含增值税价不变，具体税金以变更后的税率计算。

含增值税合同总价：暂定为 46,781,994 元（大写：人民币肆仟陆佰柒拾捌万壹仟玖佰玖拾肆元）。箱式物流传输系统与气动物流传输系统设备增值税税率为 13%，增值税：4,598,760.35 元（大写：人民币：肆佰伍拾玖万捌仟柒佰陆拾元叁角伍分）安装施工费增值税税率为 9%，增值税：378,201.47 元（大写：人民币：叁拾柒万捌仟贰佰零壹元肆角柒分）。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格，最终结算以《工程量清单》（附件一）所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。（以上单价和工程数量需经甲方认可。）

3.2 分项单价：见附件一《工程量清单》。

3.2.1 本合同为综合固定单价合同。在合同履行过程中，甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同不含增值税单价。

- 附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；
- 附件四：《甲方提供材料清单》；
- 附件五：《代付民工工资委托书》；
- 附件六：《营业执照》；
- 附件七：《资质证书》；
- 附件八：《安全生产许可证》；
- 附件九：《法定代表人授权委托书》
- 附件九：《法定代表人授权委托书》；
- 附件十：《安全质量生产协议书》
- 附件十一：《质量技术责任书》
- 附件十二：《施工质量责任清单》
- 附件十三：《廉政协议书》
- 附件十四：《法人身份证明书》
- 附件十五：《分包队伍农民工实名制管理承诺书》
- 附件十六：《技术标准和要求》

签字盖章项

工程承包人：（盖章）	工程分包人：（盖章）
住所地址：成都市金牛区沙湾东一路 路明阳大厦	住所地址：苏州工业园区新发路 27 号 C 栋 5 层
法定代表人：程峰	法定代表人：孙勇
委托代理人：董坤	委托代理人：景隼斌
电话：028-87656283	电话：0512-62993885
纳税人识别号：915101002019092618	纳税人识别号：91320594061841209K
开户银行：建设银行成都铁道支行	开户银行：中信银行苏州高新区技术开 发区支行
账号：51001880836050233920	账号：8112001012800494255

附件一:

工程量清单

贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目装修安装工程箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程设备材料以及安装报价清单

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	税率	总价
1、箱式物流传输系统设备材料报价清单							
1.1	高层垂直分拣机	高往复，最大线速度≥3M/S，承载重量 400KG，动力满足轿厢内六箱位动力系统；缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式；永磁同步无齿轮结构型式，交流变频变压调速驱动，限速器采用离心式结构型式，工作时噪声指标≤40 分贝。	套	15	¥		
1.2	低层垂直分拣机	低往复，速度 2M/S，一提四箱位设计；工作时噪声指标≤40 分贝。	套	1			
1.3	井道内分拣设备	一提四箱位设计，可搭配消毒模块	套	32			
1.4	垂直双输出护士站点	双层停靠 4 箱位+智能化站点总成（含站点安全防护系统）	套	90			
1.5	智能化站点	智能交互集成、工作时噪声指标≤40 分贝	套	90			
1.6	双层积放式动力输送线	尺寸：长 1.00m、宽 0.54m，最大线速度 0.75m/s，轴间距 120mm；最大通过率 1000 件/小时，主动辊筒电机满足 30 次/分钟的启/停频次；电机驱动，功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	30			

1.7	双层 积放 式动 力输 送线	尺寸:长 3.00m、宽 0.54m, 最大线速度 0.75m/s, 轴间距 120mm; 最大通过率 1000 件/ 小时; 电机驱动, 功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	427				
1.8	多角 度转 向分 拣装 置 A	尺寸:长 2.5m、宽 0.54m, 最 大线速度 0.75m/s, 轴间距 120mm, 通过率 1000 件/小时; 电机驱动, 功率 0.09KW。工 作时噪声指标≤45 分贝	套	71				
1.9	多角 度转 向分 拣装 置 B	尺寸:长 0.8m、宽 0.54m, 最 大线速度 0.75m/s, 通过率 1000 件/小时; 电动辊筒驱动, 功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	16				
1.1	多角 度转 向分 拣装 置 C	尺寸:长 0.7m、宽 1.2m, 最 大线速度 0.75m/s, 通过率 1000 件/小时; 电动辊筒驱动, 功率 0.09KW。工作时噪声指标≤45 分贝	个	8				
1.11	倾斜 式输 送线	尺寸:长 4.00m、宽 0.54m, 轴间距 120mm, 不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料; 最大通 过率 1000 件/小时; 电机驱动, 功率 1.5KW。工作时噪声指标 ≤45 分贝	套	14				
1.12	WCS 调度 管理 系统	包含: 物流远程监控系统, 条 码管理软件系统, 物流系统远 程运维系统, 物流智能站点交 互系统, 物流系统移动端监控 查询系统	套	1				
1.13	电气 控制 系统	包含: 垂直输送电控系统, 智 能站点电控系统, 水平分拣电 控系统, 水平分拣电控系统	套	1				

箱式物流系统
部分合同金额

1.14	专用网络	1、控制系统除具备先进性、经济性以及安全性外，还需要具备不小于10%的冗余功能以应对后期系统的增加，损坏之后快速替换，布线断裂等情况。 2、控制层网络采用工业以太网，实现各控制子模块如垂直多箱位分拣机，ASI网管条码扫描器等数据传递。 3、设备层网络采用抗干扰能力极强，无需要做屏蔽处理，目前国际最流行的ASI总线网络，实现各分布式标准化子系统和ASI网管之间数据交互；ASI通讯线使用专用标志性的黄双芯扁平电缆，为了防止安装时出错，扁平电缆上需要带有反极性机械码	套	1				
1.15	多功能周转箱	尺寸：540*320*330mm	套	300				
小计（元人民币）								
¥: 32,551,320.00								
2、气动物流传输系统设备材料报价清单								
2.1	智能化站点	标准站点，160型带触控屏	套	90				
2.2	站点配件	传输瓶盛放架+缓冲接受篮	套	90				00
2.3	检验科（血液科）接收平台	1.5m 滑动平台滑轨	套	2				0
2.4	传输瓶	旋盖式传输瓶，120x330mm	个	180				
2.5	风压机	≥4KW,SD380V	台	6				

2.6	风机控制系统	机房安装有高效风机、主控制器等设备。主控制器控制整个系统的运行，包括：风机的启动和停止，传输瓶的输送和停止，运行状况的监控和记录，故障的排除等。	套	6				
2.7	光电传感装置	在传输路径上对传输瓶进行实时定位和传输状态的监控	个	18				
2.8	风压机配套	消音、连接件、风向切换	套	6		0.00	13%	¥5,300.00
2.9	直管	直径、壁厚：160X3.2mm	米	2220		1,000.00	13%	¥3,100.00
2.1	弯管	直径、壁厚、转弯半径：160X3.2mmr=800mm	米	171		800.00	13%	¥1,000.00
2.11	管套	Φ158-165X0.8mm10cm	个	640		250.00	13%	¥1,000.00
2.12	三向转换器	可在系统内由一主通道分支为三条通道，密封材料为特氟隆制成，可以垂直安装，为O型皮带软驱动机械装置	个	4		250.00	13%	¥1,000.00
2.13	区域转换器	风机间风向转换设备	个	6		330.00	13%	¥1,000.00
2.14	多向转换中心	4*4 系统中心	个	1		200.00	13%	¥1,000.00
2.15	配件	含直管、管套、管箍、不锈钢管套和空气弯管	套	9		0.00	13%	7,000.00
2.16	系统控制电缆	250 米/卷， 2*2*0.22+2*1.9 ² mm ²	米	2500		0.00	13%	00,000.00
2.17	主控电源+主监控系统	监控电脑和电源系统	套	1		1,000.00	13%	
2.18	系统控制软件	基础控制软件	套	1		2,000.00	13%	¥1,000.00
2.19	区域控制系统	调节风机之间的切换和平衡使用	套	9		0.00	13%	¥1,000.00

气动物流系统
部分合同金额

2.2	软件 BUS 型号 转换 装置	信号转换系统和网络	套	1	¥12,000.00	13%	¥12,000.00	
小计 (元人民币) ¥: 7,422,520.00								
3、安装施工费								
3.1	箱式 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥2,911,500.00	9%	¥2,911,500.00	
3.2	气动 物流 传输 系 统安 装施 工费	施工组织、人工、辅材等	项	1	¥1,668,940.00	9%	¥1,668,940.00	
小计 (元人民币) ¥: 4,580,440.00								
4、总包配合费								
4.1	总包 配合 费	为 1、箱式物流传输系统设备材料报价 2、气动物流传输系统设备材料报价 3、安装施工费三项报价总和的 5%						¥: 2,227,714.00
小计 (元人民币) ¥: 2,227,714.00								
投标综合总价： ¥: 46,781,994.00								

3. 品牌制造商艾信公司验收报告

物流系统采购及安装工程竣工验收报告

工程名称	贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程	
甲方单位名称	中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
施工单位名称	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	
工程内容	<p>贵州省人民医院金朱医院（一期）、贵州省妇女儿童医院建设项目箱式物流系统和气动物流系统的设备材料安装工程</p> <p>一、医用智能中型箱式物流传输系统</p> <p>1、智能站点92套；2、垂直分拣机17台；3、水平传输分拣线2套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、周转箱300个</p> <p>二、医用智能气动物流传输系统</p> <p>1、智能站点90套；2、动力系统6套；3、转换中心1套；4、中控物资管理平台及软件1套；5、传输瓶180个</p>	
验收结论	<p>1、合同内约定工程量清单设备已全部安装调试完成，设备运行良好；</p> <p>2、资料齐全，符合设计要求及规范要求</p>	
施工单位：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	合同单位：中铁二局集团装饰装修工程有限公司	
负责人（签字）： 	负责人（签字）： 	
日期： 年 月 日	日期：22 年 12 月 25 日	

(十一) 箱式物流业绩：中山大学附属第五医院物流系统

1. 品牌制造商艾信的中标通知书

广东省机电设备招标中心有限公司

中标通知书

艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司：

中山大学附属第五医院垃圾被服物流系统及医用箱式物流系统安装采购招标项目(包 2 医用箱式物流系统)(项目编号：0692-206BZHE30002/02)的评标工作已圆满结束，经过评标委员会的评审和推荐，并经招标人确认，最终确定贵单位为本项目的中标人。

中标内容：医用箱式物流系统，一项

中标价：人民币叁仟肆佰伍拾陆万元整

(¥34,560,000.00)

请贵公司务必于收到中标通知书起三十日内带齐有关文件与中山大学附属第五医院完成合同的签订。

招标联系人：王先生

电话：0756-2528598

广东省机电设备招标中心有限公司

2020年4月28日



广东省机电设备招标中心有限公司
Guangdong Machinery & Electric Equipment
Tendering Center Co., Ltd.

Tel: 020-66341799 P.O: 510045
Add: 广州市东风中路东照大厦5楼
Http: //www.gdebidding.com



2. 品牌制造商艾信与项目医院的合同

合同封面

中山大学附属第五医院“医用箱式物流系统”采购合同

国内采购合同

1、项目名称

甲方：中山大学附属第五医院

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

2、承包人名称

根据《中华人民共和国合同法》的相关规定及招标的结果，为明确甲乙双方的权利义务，双方本着平等自愿、互惠互利的原则，经协商一致，签定本合同。

一、货物名称、数量、价格

货物名称	分项名称	厂家/产地	数量	单位	单价 (单位：元)	金额 (单位：元)
医用箱式物流系统	一期	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	1	套	18,960,000.00	18,960,000.00
医用箱式物流系统	二期	艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司	1	套	15,600,000.00	15,600,000.00

4、指标数据：箱式物流系统部分的合同金额

大写（人民币）：叁仟肆佰伍拾陆万元整（¥34,560,000.00）

备注：本合同为总价包干（交钥匙工程），合同签订价格为完成本项目所需的一切费用。乙方应包括但不限于完成本合同所需全部的设备、材料、附件及其人工、机械、运至最终目的地的运输、仓储、劳保、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务与维保、其他费用（含现场监管、监造、设计联络及系统深化设计、培训、设备保养等）及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及乙方企业利润、税金、各种税费及政策性文件规定及合同包含的所有风险（含人工、材料、机械涨价风险）、责任等各项应有费用。凡未列入的，将被认为均已包含在合同总价中。甲方不再支付其他任何费用。设备具体配置见附件1。

3、承包内容

二、质量要求

1、乙方提供的货物质量必须符合中华人民共和国国家及行业标准以及本合同的约定。

2、乙方提供的货物必须是原生产厂家原包装，且未使用过的全新产品，必须附带有原厂地证书。进货渠道合法。如货物为进口产品，还应提供合法的进口凭证以及中华人民共和国法律规定的注册手续。

3、乙方提供的货物如有质量问题而发生争议，由使用单位所在地商检部门或其他具备相应资质的权威机构进行质量鉴定。鉴定后货物符合质量标准的，鉴

定费用由甲方承担。货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

4、乙方必须按甲方指定的交货地点，按时免费送货上门。货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，按延迟交货处理。甲方可按《合同法》及本合同的相关规定要求乙方承担延迟交货的责任。

三、质保期

乙方负责保障合同约定所有设备应有原厂家免费质保期叁年，质保期的服务包括但不限于质量保证、维修、整体设备、系统及零件退换、设备升级保养、人员培训等等。提供原厂家出具的与本协议约定的质保期相同期限的质量保证及维修保养承诺书（作为验收环节必备资料），否则视为验收不合格，乙方同意与实际保修承担方共同承担无限连带责任。每台设备免费质保期从验收合格，双方签署验收合格报告时起算。质保期内出现质量问题，由乙方联系原厂家在甲方发出维保通知之日起7天内免费修理好或者免费更换原厂备件，逾期修理不好或不能更换原厂备件的，在甲方发出通知起10天内予以退货。乙方保证每台设备正常开机率 $\geq 95\%$ （按每年365天计），即每年停机天数不得超过18天，超出18天的，按相差天数的20倍顺延该台设备原厂免费质保期。

四、交付使用时间：一期合同签订后三个月内，二期甲方通知安装后三个月内。

五、送货地点：中山大学附属第五医院指定地点。

六、运输方式、包装及费用

乙方应采取适合于货物运输的方式进行运输，并采取足以保护货物的包装方式，费用由乙方负责。

七、安装及验收要求、标准、方法及提出异议期限

1、设备安装在流程、布局方面必须完全符合甲方的使用要求，安装方案必须经甲方书面确认后方能实施；

2、设备安装过程中水、电、气、进度等方面必须与甲方在建工程总承包方进行无缝对接，确保设备如期交付使用；

3、乙方在设备安装过程中与工程总承包方之间产生的配合费用，由乙方与工程总承包方自行协商解决；

4、信息方面要求：所有相关设备及系统需无条件开放接口协议，配合信息系统对接；

中山大学附属第五医院“医用箱式物流系统”采购合同

账户信息如需变更，乙方需给甲方提供加盖乙方单位公章的书面通知。

十五、本合同壹式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，均为正本，具有同等法律效力，本合同经双方签字盖章后生效。

十六、合同文件组成及优先顺序

- 1、履行本合同的相关补充协议；
- 2、本合同及附件；
- 3、中标通知书；
- 4、招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；
- 5、投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充材料。若投标文件标准、要求高于招标文件的，则投标文件中该部分解释顺序优先于招标文件，按投标文件的标准、要求执行）。

十七、本合同未尽事宜，由双方协商解决，并另订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方（公章）：中山大学附属第五医院

乙方（公章）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

单位地址：珠海市梅华东路 52 号

单位地址：苏州工业园区新发路 27 号 C 栋 5 楼

邮政编码：519000

邮政编码：215123

联系电话：0756-2528667

联系电话：0512-62993885

传真：0756-2528333

传真：0512-62993885

签约时间：2020年 7 月 9 日

签约时间：2020年 7 月 8 日

签约地：广东珠海

5、合同签订时间

6、签章页

3. 品牌制造商艾信公司的验收报告

物流系统设备采购及安装工程竣工验收单

单项工程名称 中山大学第五附属医院医用箱式物流系统（内科大楼、外科大楼）	开工日期 2020年9月30日
甲方单位名称 中山大学第五附属医院	验收日期 2024年1月19日
工程简要内容 外科大楼：箱式物流站点 27 台 内科大楼：箱式物流站点 25 台 监控中心配套设备 1 台	
说明	1、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能运行正常，且符合相关规范要求； 2、对工程质量进行了全面检查，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量达到合格标准； 3、技术资料完整，主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全； 5、工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。
施工单位：艾信智慧医疗科技（苏州）有限公司 负责人（签字） 日期：2024年1月19日	合同单位：中山大学第五附属医院 负责人（签字） 日期：2024年1月19日

(十二) 垃圾被服业绩 2:南通市中央创新区医学综合体（一期）物流传输

1. 品牌制造商艾信公司与项目联合体投标牵头人的联合体投标协议书

联合体投标协议书

(苏州医橙网医疗科技有限公司)与(艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司)就南通市中央创新区医学综合体(一期)智能物流传输一体化系统设备采购及配套服务项目 招标项目投标有关事宜,经各方充分协商一致,达成如下协议:

一、由(苏州医橙网医疗科技有限公司)牵头,(艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司)参加,组成联合体共同进行本招标项目的投标工作。

二、(苏州医橙网医疗科技有限公司)为本次投标的主体单位,联合体以主体的名义参加投标,联合体中标后,联合体各方共同与招标方签订合同,就本中标项目对招标方承担连带责任。

三、主体方负责 商务、项目组织 等工作,具体工作范围、内容以合同为准。参加方负责 技术支持 工作,具体工作范围、内容以合同为准。

四、各方的责任、权利、义务,在中标后经各方协商后报招标方同意另行签订协议或合同。

五、各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合投标的项目责任人不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标成为废标,联合体的其他成员可追究违约行为。

六、未中标,本协议自动终止。

主体方:苏州医橙网医疗科技有限公司 参加方:艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

公章:

公章:

法定代表人:

法定代表人:

地址:苏州工业园区新发路27号A栋10楼

地址:苏州工业园区新发路27号C栋5层

邮编:215000

邮编:215000

电话:0512-65199991

电话:0512-62993885

2. 联合体牵头方取得的中标通知书



江苏弘业国际技术工程有限公司

JIANGSU HOLLY INT'L TECHNICAL ENGINEERING CO., LTD.

中 标 通 知 书

苏州医橙网医疗科技有限公司：

贵单位在南通市中央创新区医学综合体（一期）智能物流传输一体化系统设备采购及配套服务项目（招标编号：1009-1941HOLLY56B）中中标。中标内容及数量：智能中型箱式物流系统，站点数量 82；气动物流传输系统，站点数量 17；垃圾被服发放及回收传输系统，站点数量 72；全院被服及工服的发放装置（含手术室），站点数量 75；医用智能手供一体化仓储及传输送系统，站点数量 1。中标金额为：人民币肆仟玖佰伍拾玖万元整（RMB49,590,000.00）。望贵单位接通知后 30 天内与南通市中央创新区医学资产管理有限公司商签合同。

特此通知。

江苏弘业国际技术工程有限公司

2020 年 3 月 16 日



抄送：各投标人

江苏弘业国际技术工程有限公司

地址：南京市中华路 50 号弘业大厦 20 楼

传真：025-52278761 电话：025-52278372

日期：2020 年 3 月 16 日

3. 联合体牵头方与项目建设单位的合同

南通市中央创新区医学综合体 智能物流运输一体化系统 合同

第一部分 协议书

甲方（全称）：南通市中央创新区医学资产管理有限公司

乙方（全称）：苏州医橙网医疗科技有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就以下事项经协商达成一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：南通市中央创新区医学综合体智能物流运输一体化系统（智能中型箱式物流系统、气动物流运输系统、垃圾被服发放及回收传输系统、医用智能手供一体化仓储及传输系统一体化智能装备运维系统）设备采购及配套服务。

项目地点：通富北路东、世纪大道南、胜利路西、崇川路北地块

项目范围：详见货物及材料清单

二、合同价款

金额：大写：人民币肆仟玖佰伍拾玖万元整

小写：49590000元。

三、交付期

合同交付期总日历天数：120 天。

四、质量标准

本项目质量标准双方约定为：详见附件及投标文件。

五、组成分包合同的文件包括：

- 1、本合同协议书；
- 2、中标通知书（如有时）；
- 3、中标人的报价书；
- 4、本合同专用条款；
- 5、图纸及有关技术文件；

6、合同履行过程中，双方协商一致的其它书面文件。

六、乙方向甲方承诺，按照合同约定的交付期和质量标准，完成本协议第一条约定的项目，并在质量保修期内承担保修责任。

七、甲方向乙方承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“合同价”），以及其他应当支付的款项。

八、合同的生效

合同订立时间：2020年3月24日；

合同订立地点：南通

本合同双方约定本合同自双方签字、盖章后成立。

甲方：（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



乙方：（公章）

住所：苏州新发路27号

法定代表人：徐立

委托代理人：周霞

电话：0512-65199991

传真：

开户银行：中国银行

帐号：

邮政编码：215123



附表一：分批到货清单

所属类别	序号	材料名称	数量	单位
第一批次				
中型物流 (水平分拣系统)	1	多楔带滚筒输送机A型		套
	2	多楔带滚筒输送机B型		套
	3	多角度多楔带滚筒输送机A型		套
	4	多角度多楔带滚筒输送机B型		套
	5	多角度多楔带滚筒输送机C型		套
	6	倾斜式多角度输送机		套
	7	多楔带滚筒输送机A型		套
	8	多楔带滚筒输送机B型		套
气动物流(传输轨道)	1	PVC直管		米
	2	PVC弯管		个
	3	PVC管套		个
垃圾被服回收系统(管道部分)	1	不锈钢直管(被服)		米
	2	不锈钢竖管(被服)		米
	3	不锈钢弯管(被服)		米
	4	不锈钢三通弯头(被服)		个
	5	碳钢直管(垃圾)		米
	6	不锈钢竖管(垃圾)		米
	7	碳钢弯管(垃圾)		米
	8	碳钢三通弯头(垃圾)		个
第二批次				
中型物流 (垂直提升系统)	1	高层提升机动力总成		套
	2	提升机内部模组		套
	3	结构总成		套
	4	安全总成		套
气动物流(风压机和转换器)	1	风压机		套
	2	风机控制系统		套
	3	风压机配套		套
	4	三向转换器		个
	5	区域转换器		

	6	系统控制电缆		米
	7	配件		套
垃圾被服回收系统（风压机、转换器、清洗装置）	1	管道清洗装置（垃圾）		套
	2	管道排风装置（垃圾）		套
	3	检修口（垃圾）		套
	4	管道清洗装置（被服）		套
	5	管道排风装置（被服）		套
	6	检修口（被服）		套
	7	真空负压机组		套
	8	压缩气动系统		套
	9	风机消音装置		套
	10	气压回路调节系统		套
	11	室内过滤系统		套
第三批次				
中型物流（智能站点）	1	标准站点模组		套
	2	智能站点总成		套
	3	WCS软件		套
	4	专用网络		套
	5	电气控制系统		套
气动物流（站点和软件）	1	智能化站点		套
	2	站点配件		套
	3	检验科（血液科）接收平台		套
	4	传送瓶		套
	5	主控电源+主监控系统		套
	6	系统控制软件		套
	7	区域控制系统软件		套
	8	BUS型号转换装置		套
垃圾被服回收系统（投递口、分离器、收集	1	垃圾投递口		套
	2	被服投递口		套
	3	被服及工服自动发放系统		套

器、软件)	4	手术室医用织物的自动发放及回收系统（其中包含6套自动发衣系统、4套发鞋系统及配套的回收系统）		套	
	5	室内过滤系统		套	
	6	三向垃圾分离器		套	
	7	垃圾压缩车空气滤网		套	
	8	压缩垃圾拖车		套	
	9	被服收集器（含收集框）		套	
	10	被服存储结（含末端进风阀）		套	
	11	垃圾存储结（含末端进风阀）		套	
	12	主控中心		套	
	13	空气过滤控制系统		套	
	14	风机控制中心		套	
	15	站点控制系统		套	
	16	其他电气配件		套	
	17	软件系统		套	
	医用智能手供一体化仓储及传输系统	1	医用智能手供一体化仓储及传输系统		套



1. 气动物流站点分布及数量:

楼层								小计
3F	妇科门诊	皮肤科门诊	手术室	DSA	输血科	检验科		
2F	病理科	内镜中心	门诊手术室	常规检查/ 功能检查				
1F	体检采血	急诊药房	急诊抢救室	急诊手术室	EICU	急诊医技采血	心脑血管中心采血	
负1F								
站点合计								

3.1

圾被服回收系统站点分布及数量

	垃圾被服系统1		垃圾被服系统2		垃圾被服系统3	
13F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
12F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
11F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
10F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
9F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3

8F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
7F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
6F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
5F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
4F						
3F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
2F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
1F	生活垃圾投递口1	污衣被服投递口1	生活垃圾投递口2	污衣被服投递口2	生活垃圾投递口3	污衣被服投递口3
站点小计	12	12	12	12	12	12
总计：72个点						

投放口数

投标文件分项报价清单

明细报价表

报价单位：人民币元

序号	货物名称	品牌. 型号. 产地	单价 (元)	数量	合价 (元)	备注
1	智能中型箱式物流系统	艾信、ELBS、 中国				
2	气动物流传输系统	Air-log、 PTS、德国				
3	垃圾被服发放及回收传输系统	艾信、AWCS、 中国	231000	72	16632000	
4	全院被服及工服的发放装置（含手术室）	医橙、 YCW-FY、中国				
5	医用智能手供一体化仓及传输系统	艾信、ISOS、 中国				
6	安装调试费					
7	税金					
合计					49590000	
投标		¥49590000.00元整				
报价总计		人民币（大写）：肆仟玖佰伍拾玖万元整				

合同金额



4. 联合体成员间供货合同

南通市中央创新区医学综合体 智能物流运输一体化系统 合同

协议编号：_____

甲方：苏州医橙网医疗科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就以下事项经协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：南通市中央创新区医学综合体智能物流运输一体化系统（智能中型箱式物流系统、气动物流运输系统垃圾被服回收系统、医用智能手供一体化仓储及传输送系统一体化智能装备运维系统）设备及配套服务。货物数量及配置清单见联合投标文件。所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

序号	名称	站点数量
1	智能中型箱式物流系统	82
2	气动物流运输系统	17
3	垃圾被服发放及回收传输系统	72
4	医用智能手供一体化仓储及传输送系统	1

二、合同价款及付款方式

1、合同金额：大写：人_____元。

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、培训费用以及验收后5年的售后服务费用等。

2、付款方式

(1) 双方确认，自本合同签署之日甲方已依据框架协议约定向乙方支付的

七、违约、索赔及争议

1、若乙方在项目实施过程中出现质量问题，除责令整改外，甲方可要求乙方根据质量问题的严重程度按每起1000-10000元向甲方支付违约金，并且甲方可视情形根据本合同其他约定行使有关解除合同的权利。

2、若项目实施过程中或项目竣工验收时发现由于乙方原因造成施工质量存在严重缺陷，乙方拒绝返工重作的，则甲方有权解除合同，并限令退场，全部履约保证金不予退还，对已完项目量，按已验收合格项目量的50%结算项目价款，还应承担赔偿责任甲方损失的责任。

3、乙方出现严重安全、质量事故，或在甲方规定的整改期限内达不到整改要求或明显无法按期完工的，甲方有权解除合同并要求乙方退场，乙方接到退场通知后应立即无条件退场。全部履约保证金不予退还，对已完部分的项目同意甲方按已验收合格项目量的50%结算项目价款

4、无论任何理由，乙方未经甲方许可不得擅自停工，否则甲方有权单方面解除合同，并要求乙方限期退场，乙方接到退场通知后必须无条件退场，对已完项目量，按已验收合格项目量的 50%结算项目价款，全额履约保证金不予退还。乙方不按期退场的，每拖延一天，应向甲方支付违约金人民币1000元。

八、争议的解决

本合同在履行过程中如发生争议，双方友好协商解决。协商不成，双方同意由苏州仲裁委员会仲裁。

九、协议效力与附件

本协议自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章，首付款到位后生效。本协议正本一式肆份，双方各执贰份。

合同未尽事宜，由双方以补充协议的方式予以约定。

甲方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：



乙方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：



5. 项目验收报告

单位工程竣工验收证明单

工程名称：南通市中央创新区医学综合体智能物流传输一体化系统项目
 验收日期：2022年11月26日

建设单位	南通市中央创新区医学资产管理咨询有限公司	监理单位	江苏建科工程咨询有限公司/南通中房工程建设监理有限公司
施工单位	苏州医橙网医疗科技有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
工程造价	49590000元	开工日期	年 月 日
项目主要技术特征描述：	南通市中央创新区医学综合体智能物流传输一体化系统项目，本系统共由三套物流系统组成，分别为中型箱式物流系统、气动物流系统、垃圾被服系统。其中中型箱式物流系统共计84台站点，20台提升机约1800米水平传输线。垃圾被服系统共计72个投放口，三台风机、两台垃圾箱约1100米垃圾被服管道。气动物流共计19个站点，约730米传输管道。全院被服的发放装置（含手术室）64套。		
验收意见	1、工程的原材料、设备及质保资料齐全。 2、已完成全部设计和业主要求的任务，满足合同约定。 3、工程质量符合图纸及施工验收规范。 4、工程质量达到合格标准，经综合评价，本工程验收合格。		
建设单位	监理单位	设计单位	施工单位
单位负责人：  公章	总监理工程师：  项管负责人：  公章	项目负责人：  公章	项目负责人：  公章 参加人员：

3. 项目负责人类似业绩

验收时间	项目名称	产品类型	合同金额	项目经理
2023年9月4日	三二〇一医院箱式物流系统采购项目	箱式物流系统	6,295,655 元	朱福佳
2023年12月9日	广西壮族自治区人民医院北院区不锈钢气动管道物流传输系统采购	气动物流系统	10,383,716 元	朱福佳

(1) 三二〇一医院箱式物流系统采购项目



中标通知书

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

经评标委员会依法评审, 确定贵单位为中标人。

开标时间: 2022年7月8日9:30时

开标地点: 西安市成长大厦10层会议室

项目名称: 三二〇一医院箱式物流传输系统采购项目国内招标

项目编号: 0617-2224HY1108

货物名称: 箱式物流传输系统

中标金额: 陆佰贰拾玖万伍仟陆佰伍拾伍元整

(小写: ¥6295655.00元)

特此通知。

西北(陕西)国际招标有限公司

二〇二二年七月十五日



西北(陕西)国际招标有限公司

办公地址: 西安市南二环西段58号成长大厦

电话: 029-85592879

合同

项目名称：三二〇一医院箱式物流系统采购

交货地点：三二〇一医院

合同编号：

买方：三二〇一医院

卖方：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签订地点：陕西省汉中市

签订时间：_____



扫描全能王 创建

第一部分 协议书

买方（甲方）：三二〇一医院

卖方（乙方）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

买方通过公开招标依法确定了卖方，双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.1 项目名称：三二〇一医院箱式物流系统采购项目

1.2 交货地点：三二〇一医院

二、供货范围

本次采购项目的清单详见本合同附件（附件1）。

三、供货周期

3.1 供货周期：

总日历天数为：90天。具体时间以接到甲方开工令或者开工报告时间为准，如现场不具备施工条件，则工期顺延。

卖方应确保在供货周期届满前按照买方的要求完成合同约定的所有相关义务。

在卖方将设备运送并按照甲方要求安装完毕之前，一切货物保管、运输、保险等全部工作均由卖方负责。

四、质量标准

4.1 卖方应保证所提供的货物全新未使用，且须完全符合国家标准性技术质量规范、行业规范、买方的招标文件、卖方的投标文件、制造商的标准及本合同规定的质量、规格和性能等要求。

4.2 卖方应保证其货物在正常使用保养条件下，在其使用寿命内应具有稳定、满意的性能。

4.3 卖方货物出厂前均经严格的检验和测试，保证质量完全合格。



4.4 买方的招标文件和卖方的投标文件对质量要求和承诺不一致的，以质量标准高的为准。

五、合同价款

5.1 签约合同含税价为：人民币（大写：陆佰贰拾玖万伍仟陆佰伍拾伍元整）（小写）（¥ 6295655.00 元）。

5.2 合同价格形式：

本合同为固定单价合同，该单价包括所提供货物的设计、生产、出厂检验、包装、保管、运输、装卸、安装、成品保护、验收、缺陷修复、保险、质保等服务，以及随机备品备件、伴随服务费、售后服务等因开展本采购项目所涉及的一切相关费用在内，为固定价格，不随市场等因素变化而调整。

买方有权根据实际需要，对货物数量进行必要的调整，单价保持不变，合同总价做相应调整。对于现场因货物以及供货到场所产生的服务、协调等费用，买方将在结算中予以扣除。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序如下：

- 1、本合同协议书；
- 2、本合同条款及其附件；
- 3、中标通知书；
- 4、招标文件、答疑澄清、纪要及设备清单；
- 5、投标文件、报价单或预算书及其附件；
- 6、图纸（如有）；
- 7、标准、规范及有关技术文件；
- 8、双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与《合同条款》中赋予的定义相同。

八、卖方按照合同约定进行供货，并在质量保修期内承担质量保



等法律效力。

合同订立时间：

合同订立地点：三二〇一医院

买方：三二〇一医院

地址：陕西省汉中市汉台区
天汉大道 783 号

邮政编码：723000

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

卖方：艾信智慧医疗科技发展（苏州

地址：苏州市工业园区新发路 27 号

邮政编码：21500

法定代表人：姚勇

委托代理人：谭宁

联系人：谭宁

电话：186063218779

传真：0512-62993887

电子邮箱：ning.tan@esseniot.co

开户银行：工商银行苏州园区支行

账号：1102020319000745684

统一社会信用代码：913205940618

41209K



扫描全能王 创建

工程竣工验收报告

编号: C07

项目名称	三二〇一医院门诊医技住院综合大楼物流系统项目	
竣工日期	年 月 日	
工程概况	<p>本工程为医院专用中型箱式物流传输设备, 包含水平传输, 于竖向传输, 水平轨道分布在楼内负一层, 4层。提升传输为3台, 分别位于</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, 负一层, 主要用途为住院药房的收发药物, 2, 负一层至4层, 主要用于门诊收物品 3, 4层至20层, 主要用于检验科与各个住院部的收箱 	
施工中存在问题及处理情况	无	
设计变更及有关反措落实情况	无	
竣工验收发现的问题及处理情况	无	
工程遗留问题及处理意见	无	
是否具备投产条件	是	
验收人员签字:		
项目施工单位		
项目监理单位		
项目建设单位	<p style="text-align: right;">2023.9.4</p> 	

(2) 广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢气动管道物流传输系统采购

广西科文招标有限公司

广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢气动管道物流传输
系统采购(GXZC2023-G1-000339-KWZB) 中标通知书

艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司:

广西科文招标有限公司受广西壮族自治区人民医院的委托,就广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢气动管道物流传输系统采购(GXZC2023-G1-000339-KWZB)项目采用公开招标方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标,经评标委员会评审和采购人确认,贵公司为本项目的中标人,中标内容为:不锈钢气动管道物流传输系统一套。

中标金额为:壹仟零叁拾捌万叁仟柒佰壹拾陆元整(¥10,383,716.00)。

请贵公司接此通知书后在25日内与采购人签订合同,并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

采购代理机构联系人:黄强

联系电话:0771-2023853



2023-22#

采购合同书

合同名称：广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢
气动管道物流传输系统采购

合同编号：GXZC2023-G1-000339-KWZB

需方（甲方）：广西壮族自治区人民医院

供方（乙方）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

签订地点：广西壮族自治区人民医院

签订合同时间：2023年5月20日

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号: GXZC2023-G1-000339-KWZB

采购单位(甲方): 广西壮族自治区人民医院

供应商(乙方): 艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司

招标编号: GXZC2023-G1-000339-KWZB

签订地点: 南宁市

签订时间: 2023年 月 日

本合同为中小企业预留合同: (是/否)。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和中标供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量 单位	单价(元)	金额(元)
1	不锈钢气动管道物流传输系统(北院院区突发公共卫生事件紧急医疗救治业务综合楼)	艾信	ESSEN-EPTS	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司	1套	7929159.00	7929159.00
2	不锈钢气动管道物流传输系统(北院院区精卫楼)	艾信	ESSEN-EPTS	艾信智慧医疗科技发展(苏州)有限公司	1套	2454557.00	2454557.00

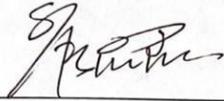
人民币合计金额(大写):壹仟零叁拾捌万叁仟柒佰壹拾陆元整 (¥10,383,716.00)

2. 合同合计金额包括货物价款,备品备件、专用工具、安装、调试、检验、政府部门的验收配合费(如有)、技术培训及技术资料和包装、运输、搬卸、售后服务、税金、总包配合费、设计费等全部费用。如公告规定、采购文件及投标文件对其另有规定的,从其规定。

3. 乙方自行解决施工安装、调试过程中与所涉楼栋承包方的沟通协调事项,其费用与工期均涵盖在本合同中。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范(上述标准、规范有出入的,以较严格为准),并与公告规定、采购文件及投标文件承诺的质量相一

甲方（章）：广西壮族自治区人民医院  2023年5月20日	乙方（章）：艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限  2023年5月20日
单位地址：南宁市青秀区桃源路6号	单位地址：中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新发路27号C栋5层
法定代表人（或委托代理人）： 	法定代表人（或委托代理人）： 黄昊
电话：0771-5722430	电话：18115482747
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国民生银行股份有限公司南宁金湖支行	开户银行：中国银行股份有限公司苏州独墅湖支行
账号：6313 33260	账号：518361568226
纳税人识别号或统一社会信用代码： 12450000498500618J	纳税人识别号或统一社会信用代码： 91320594061841209K
邮政编码：530021	邮政编码：215000

工程质量竣工验收意见表

工程名字	广西壮族自治区人民医院北院院区 不锈钢气动管道物流传输系统采购	甲方单位 名称	广西壮族自治区人民医院
施工单位	艾信智慧医疗科技发展（苏州） 有限公司	验收内容	广西壮族自治区人民医院北院院区不锈 钢气动管道物流传输系统
开工时间	2023年7月12日	竣工时间	2023 12月19日
施工单位自检意见： 我司已经按合同要求完成广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢气动管道物流传输系统采购工 程安装、调试工作，自检合格，同意验收交付使用。竣工资料另行移交存放在基建科资料室归档，可 查可借可复印。			
验收组成员	姓名 (亲笔签名)	参建单位及相 关管理科室	验收意见(签章)
	朱福佳	施工单位	安装调试已完成，同意验收。
	刘加刚	监理单位	同意验收
	艾信智慧 王吉吉	设计单位	安装调试已完成，符合设计要求， 同意验收
	陈建峰	建设单位	同意验收
验收结论	同意验收		
整改情况			

附：广西壮族自治区人民医院北院院区不锈钢气动管道物流传输系统站点分布合格确认表

(3) 项目负责人近一年（从招标公告第一次发布时间的上一个月起倒推）在投标人缴纳社保证明扫描件

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 艾信智慧医疗科技发展（苏州）有限公司

现参保地： 苏州工业园区

统一社会信用代码： 91320594061841209K

查询时间： 202302-202502

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	296	296	296	
序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	朱福佳	320723198804223511	202302 - 202501	24

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



4. 企业信用（若为联合体投标，联合体各成员单位均需查询）

本项信息由招标人查询。

5. 企业安全生产记录

“信用中国”



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

搜索

[首页](#) | [信用动态](#) | [政策法规](#) | [信息公示](#) | [信用服务](#) | [信用研究](#) | [诚信文化](#)
[信用承诺](#) | [信易+](#) | [联合奖惩](#) | [个人信用](#) | [行业信用](#) | [城市信用](#) | [网站导航](#)

国药集团深圳医疗器械有限公司

存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 914403003592023976

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	张祥桂	企业类型	有限责任公司
成立日期	2015-11-03	住所	深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532

行政管理 15	诚实守信 1	严重失信 0	经营异常 0	信用承诺 7	信用评价 0	司法判决 0	其他 0
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

全部 15 | 行政许可(新标准) 15

第 1 条

行政许可决定书号	粤深食药监械经营备20151052号
----------	--------------------



首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

广东星辰建设(集团)有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 914403007703328888

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用,使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	詹振乾	企业类型	有限责任公司
成立日期	2005-01-14	住所	深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼

行政管理 4

诚实守信 4

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 8

信用评价 0

司法判决 0

其他 0

全部 4

行政许可(新标准) 4

第 1 条

行政许可决定书号

22510923401

“国家企业信用信息公示系统”



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



国药集团深圳医疗器械有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403003592023976
注册号:
法定代表人: 张祥桂
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2015年11月03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

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 914403003592023976
- 企业名称: 国药集团深圳医疗器械有限公司
- 注册号:
- 法定代表人: 张祥桂
- 类型: 有限责任公司
- 成立日期: 2015年11月03日
- 注册资本: 3000.000000万人民币
- 核准日期: 2025年01月13日
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局
- 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
- 住所: 深圳市罗湖区莲塘街道鹏兴社区鹏兴路2号鹏基工业区711栋532
- 经营范围: 医疗器械相关技术服务; 医用纺织品、仪器仪表批发; 通用机械销售、汽车销售 (不含小轿车); 机电设备安装服务; 机电设备安装工程专业承包; 建筑工程后期装饰、装修和清理; 医疗设备维修; 运输设备清洗、消毒服务 (汽车清洗除外); 消毒用品销售 (涉及许可经营的项目除外); 为医疗器械、设备、医疗卫生材料及用品提供专业清洗、消毒和灭菌; 软件零售; 互联网商品销售 (许可审批类商品除外); 生活清洗、消毒服务; 货物进出口 (专营专控商品除外); 技术进出口; 非许可类医疗器械经营; 电气机械销售; 计算机批发、零售; 计算机软件、信息系统的开发、销售; 信息系统设计、集成、运行维护; 信息技术咨询; 信息传输、软件和信息技术服务; 通讯设备及配套设备批发; 装卸搬运; 专用设备安装 (电梯、锅炉除外); 商务信息咨询; 国内贸易 (不含专营、专卖、专控商品); 企业管理咨询 (不含限制项目); 信息咨询 (不含限制项目); 企业登记代理。办公用品销售; 办公设备销售; 数据处理服务; 数据处理和存储支持服务; 特种设备销售; 专用设备修理。 (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) ^一类医疗器械、二类医疗器械、三类医疗器械的销售和租赁服务; 物流配送; 化学试剂和助剂销售 (监控化学品、危险化学品除外); 运输货物打包服务。电子烟及电子烟用烟碱进出口。 (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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgkkr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html



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



国药集团深圳医疗器械有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403003592023976
注册号:
法定代表人: 张祥桂
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2015年11月03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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



国药集团深圳医疗器械有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403003592023976

注册号:

法定代表人: 张祥桂

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2015年11月03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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
1	未依照《企业信息公示暂行条例》第八条规定的期限公示年度报告的	2022年7月20日	深圳市市场监督管理局龙岗监管局	列入经营异常名录3年内且依照《经营异常名录管理办法》第六条规... 更多	2022年7月26日	深圳市市场监督管理局龙岗监管局

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

« 上一页

1

下一页 »

末页



国药集团深圳医疗器械有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403003592023976

注册号:

法定代表人: 张祥桂

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2015年11月03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



广东星辰建设(集团)有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403007703328888
注册号:
法定代表人: 詹振乾
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2005年01月14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

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 914403007703328888
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司
- 注册资本: 10600.000000万人民币
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局
- 住所: 深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼
- 经营范围: 投资兴办实业(具体项目另行申报); 承包各类通用工业与民用建筑项目的施工(包括房屋建筑工程、市政公用工程、装饰工程、水利工程、土石方工程、地基与基础工程); 建筑装饰装修设计, 与主营业务相关的其他服务业(以上各项须取得相应的资质证书后方可经营); 园林绿化; 体育场地设施工程、电梯安装工程、金属门窗工程、园林古建筑设计与施工; 河道整治; 堤防工程、航道工程、环境工程的设计与施工; 造林绿化工程; 国内贸易(不含专营、专卖、专控商品); 经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营)。^爆破与拆除工程施工。

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html



广东星辰建设(集团)有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403007703328888
注册号:
法定代表人: 詹振乾
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2005年01月14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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



广东星辰建设(集团)有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403007703328888
注册号:
法定代表人: 詹振乾
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2005年01月14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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到0条记录共0页

首页

上一页

下一页

末页



广东星辰建设(集团)有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403007703328888
注册号:
法定代表人: 詹振乾
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2005年01月14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

“全国建筑市场监管公共服务平台”



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#) [动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

广东星辰建设（集团）有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007703328888	企业法定代表人	詹振乾
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼		



[企业资质资格](#) [注册人员](#) [工程项目](#) [业绩技术指标](#) **不良行为** [良好行为](#) [黑名单记录](#) [失信联合惩戒记录](#) [变更记录](#)

诚信记录主体及编号	决定内容	实施部门	决定日期与有效期	操作
-----------	------	------	----------	----





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

广东星辰建设（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007703328888	企业法定代表人	詹振乾
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

黑名单记录主体及编号

黑名单认定依据

认定部门

决定日期与有效期



暂无数据



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

广东星辰建设（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007703328888	企业法定代表人	詹振乾
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区东门街道东门中路2110号东方大厦15楼		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

失信记录编号

失信联合惩戒记录主体

法人姓名

列入名单事由

认定部门

列入日期



暂无数据

广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网

今天是2025年2月14日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

[无障碍](#) [进入关怀版](#) [繁体版](#) [手机版](#)



深圳市住房和建设局

[首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

请输入关键词

当前位置: [首页](#) > [信息公开](#) > [专题专栏](#) > [信用信息双公示](#)

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚

行政许可

行政处罚信用修复流程

国药集团深圳医疗器械有限公司

查询

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载: 行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到您要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年2月14日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

[无障碍](#) [进入关怀版](#) [繁体版](#) [手机版](#)



深圳市住房和建设局

[首页](#) [信息公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#)

请输入关键词

当前位置: [首页](#) > [工程建设服务](#) > [其他信息查询](#) > [红色警示](#)

[返回主题](#)

红色警示

企业名称: 国药集团深圳医疗器械有限公司

查询

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录



深圳市住房和建设局

首页

信息公开

政务服务

互动交流

请输入关键词



当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚

行政许可

行政处罚信用修复流程

广东星辰建设(集团)有限公司

查询

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载: 行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称(行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到你要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录



深圳市住房和建设局

首页

信息公开

政务服务

互动交流

请输入关键词



当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示

[返回主题](#)

红色警示

企业名称: 广东星辰建设(集团)有限公司

查询

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

关于建筑市场劳资纠纷曝光台无新增事项的情况说明

为实现欠薪源头治理,规范劳务工资支付行为,夯实建筑行业人力资源管理基础,市住建局目前按照国办发〔2016〕1号文和《保障农民工工资支付管理条例》有关要求,印发了《深圳市房屋市政工程项目实名制和分账制管理规范 and 指引(试行)》、《关于进一步加强工地现场实名制和分账制管理工作的通知》等一系列规范“两制”工指导文件,指导文件内容详实,长效机制日趋完善。在全市范围内推行劳务实名制和工人工资分账管理工作,并建立了两制群,一旦出现欠薪上访事件,及时在两制群发送,要求涉及相关单位的投诉第一时间处理,把投诉事件源头及时化解。

通过劳务用工信息化实名制管理,设立劳务工资专用账户,使农民工工资与工程材料款相分离,由企业直接委托银行代发农民工工资,切实预防和解决了欠薪问题。截至目前,各企业都能够严格落实两制工作,未发生群体性欠薪事件,建筑市场劳资纠纷曝光台没有增加新的欠薪曝光案例。



深圳市住房和建设局
2021年3月25日

施工总承包单位	信用代码	工程项目名称	信息发布日期
广东南方建设集团有限公司	91440982770993985H	深圳大学道路系统改造及景观工程II标段(西北角环境景观工程)	2020-03-09
中天建设集团有限公司	91330783147520019P	中环阳光星苑	2020-01-14
深圳鸿业装饰有限公司	914403000638810950	宝能城(东区)商业1、2、3期精装修	2020-01-09
中天建设集团有限公司	91330783147520019P	中环阳光星苑	2019-11-05
中城建设有限责任公司	9135012415478387XW	泰禾广场项目主体工程(1栋、2栋A座、3栋)	2019-09-11
龙光工程建设有限公司	91440500773051520M	龙光玖龙台一期	2019-05-31
中国电建集团核电工程有限公司	91370000165922265H	深圳华电坪山分布式能源站	2019-02-18
龙光工程建设有限公司	91440500773051520M	龙光玖龙台	2019-02-18
湛江市第一建筑工程有限公司	91440804194392101D	珈伟光伏照明厂区1~4号厂房、5号综合楼、6号宿舍及食堂	2019-02-11
广东珠江工程总承包有限公司	91441423231130419T	华道兄弟文化城	2018-09-11
中铁十局集团有限公司深圳分公司	913700001631987449	长安汽车集团深圳观澜安居商品房5#楼	2017-11-15
福建亨立建设集团有限公司	91350600611952748Q	睿达科技工业园二期	2017-08-11
深圳市宏颖建筑工程有限公司	9144030077717662XR	金马广场	2017-02-16
广厦建设集团有限责任公司	91330783142929050C	龙华新区卓能雅苑项目	2016-09-20

广东星辰建设（集团）有限公司

基本信息

企业资质

注册人员

工程项目

不良行为

欠薪行为

重大变更

基本信息

统一社会信用代码 914403007703328888	注册资金 (万元) 10600	注册类型 有限责任公司	法定代表人 詹振乾
--------------------------------	--------------------	----------------	--------------

安全生产许可证

证书编号 (粤)JZ安许证字[2023]021343	发证机关 广东省住房和城乡建设厅	有效期 2027-03-05	证书状态 有效
-------------------------------	---------------------	-------------------	------------

广东星辰建设（集团）有限公司

基本信息

企业资质

注册人员

工程项目

不良行为

欠薪行为

重大变更

不良行为

项目名称	处罚文件编号	处罚机关	处罚时间
------	--------	------	------



暂无数据

欠薪行为

项目名称	欠薪人数	欠薪金额 (万)	发生时间
------	------	----------	------



暂无数据

6. 其它要求

无