

区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集
系统采购及安装工程

投标文件

业绩文件

项目编号：2018-440326-47-01-720074003

投标人名称：上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人）

深圳市政集团有限公司（联合体成员）

投标人代表：陈小强

投标日期：2026年1月13日

一、企业基本情况一览表

1. 牵头单位企业基本情况一览表

企业基本情况一览表

企业基本情况一览表			
企业名称	上海瑞仕格医疗科技有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91310115MA1K475F2N	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	2,000 万	注册地址	上海市青浦区盈港东路 168 号 9 幢 4 层 411 室
企业法定代表人	李祥铭	建立日期	2018-09-25
法定代表人身份证号码	320902198812050031	法定代表人手机号码	13321800820
投标员	姓名：陈小强 身份证号码：441481199108266833 手机号码：13148948919 邮箱：xiaoqiang.chen@swisslog-healthcare.com		
现有资质类别及等级	建筑机电安装工程专业承包二级、安全生产许可证		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

1) 企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：

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

我方承诺本公司企业性质为民营企业（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：



承诺人（盖章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2026 年 1 月 13 日

3) 营业执照

统一社会信用代码

91310115MA1K475F2N

证照编号: 29000002202505260002

(副本)

名称

上海瑞仕格医疗科技有限公司

类型

有限责任公司(外商投资、非独资)

法定代表人

李祥铭

经营范围

一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 机械设备研发; 机械设备销售; 软件开发; 软件销售; 电子产品销售; 销售代理; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 企业管理咨询; 计算机系统服务; 供应链管理服务; 普通机械设备安装服务; 电子、机械设备维护(不含特种设备); 通用设备修理; 专用设备修理; 物料搬运装备制造。(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)

注册资本

人民币2000.0000万

成立日期

2018年09月25日

住所

上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室

登记机关

上海市市场监督管理局

2025

年

05

月

26

日

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>

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

国家市场监督管理总局监制

2. 联合体成员企业基本情况一览表

1) 企业基本情况一览表

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市市政集团有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市市政工程总公司
统一社会信用代码	914403001921903971	企业性质（民营/国有）	国有企业
注册资金（万元）	200800	注册地址	深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001
企业法定代表人	陈俭	建立日期	1983年10月8日
法定代表人身份证号码	430602197207022512	法定代表人手机号码	18129974141
投标员	姓名：陈小强 身份证号码：441481199108266833 手机号码：13148948919 邮箱：xiaoqiang.chen@swisslog-healthcare.com		
现有资质类别及等级	市政公用工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包一级、地基基础工程专业承包一级、公路工程施工总承包一级、公路路面工程专业承包一级、公路路基工程专业承包一级、环保工程专业承包一级、机电工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、桥梁工程专业承包一级、防水防腐保温工程专业承包一级、 建筑机电安装工程专业承包一级 、隧道工程专业承包一级、建筑装修装饰工程专业承包一级、模板脚手架专业承包不分等级		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

2) 企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：

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

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写民营企业或国有企业或其他）。
特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

打印 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)

深圳市政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
深圳市天健(集团)股份有限公司	200800	本地企业	主管单位

打印时间：2025年12月25日16:46:25

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

承诺人（盖章）：深圳市政集团有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2026 年 1 月 13 日

3) 营业执照

统一社会信用代码

914403001921903971

营业执照

(副本)

名称

深圳市政集团有限公司

类型

有限责任公司(法人独资)

成立日期

1983年10月08日

法定代表人

陈俭

住所

深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

登记机关

2023年11月08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

4) 资质证书
建筑机电安装工程专业承包一级资质

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244016942	
企 业 名 称: 深圳市政集团有限公司	
统一社会信用代码: 914403001921903971	
法 定 代 表 人: 陈俭	
注 册 地 址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001	
有 效 期: 至 2028年12月11日	
资 质 等 级: 机电工程施工总承包二级 水利水电工程施工总承包二级 地基基础工程专业承包一级 防水防腐保温工程专业承包一级 建筑机电安装工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级 环保工程专业承包一级 *****	
	
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: 2023年12月11日



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 深圳市政集团有限公司

详细地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 914403001921903971

法定代表人: 陈俭

注册资本: 200800万元人民币

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

证书编号: D144036015

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包特级;

可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

公路工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。



发证机关:



2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

证书编号: D344286499

企业名称: 深圳市政集团有限公司

统一社会信用代码: 914403001921903971

法定代表人: 陈俭

注册地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

有效期: 至 2029年04月25日

资质等级: 模板脚手架专业承包不分等级



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: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2024年04月25日

5) 安全许可证



统一社会信用代码：914403001921903971

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]018572

企 业 名 称：深圳市政集团有限公司

法 定 代 表 人：陈俭

单 位 地 址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

经 济 类 型：有限责任公司(法人独资)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2025年11月19日 至 2028年11月18日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

6) 负责安装的项目经理

一级建造师注册证书

		使用有效期: 2025年12月02日 - 2026年05月31日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 李梅		
性 别: 女		
出生日期: 1983年12月14日		
注册编号: 粤1342015201515607		
聘用企业: 深圳市政集团有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-06-03至2027-06-02)		
		
	个人签名: 李梅	
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2025.12.2	中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2025年06月24日

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0111204

姓名: 李梅

性别: 女

出生年月: 1983年12月14日

企业名称: 深圳市政集团有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年09月18日

有效期: 2024年08月07日 至 2027年09月17日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月07日



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李梅		社保电脑号：650299970		身份证号码：340822198312144828		单位编号：60010359		页码：1								
参保单位名称：深圳市政集团有限公司								计算单位：元								
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	
2025	01	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	02	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	03	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	04	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	05	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	06	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	07	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	08	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	09	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	10	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	11	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
2025	12	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	85.3	21.33
合计				21752.52	10236.48			6397.8	2559.12			639.84		1219.36	255.96	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755af348426z ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的
缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010359
单位名称
深圳市政集团有限公司



二、投标人所投产品同类业绩

投标人类似业绩一览表

气动物流系统业绩 2 项 1、工程名称：桂林医学院附属医院漓东新院气动物流传输系统采购及安装项目； （项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：2958.8 万元（无需四舍五入）； 合同签订日期：2021 年 10 月 19 日；工作内容：气动物流传输系统的采购与安装等服务； 生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：江苏三慧智能医疗科技有限公司） 2、工程名称：西安红会医院高铁新城院区自动化物流传输系统设备采购及安装工程； （项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：1224.669493 万元（无需四舍五入）；合同签订日期：2021 年 8 月 10 日/竣工验收日期：2023 年 5 月 18 日；工作内容：气动物流系统的采购与安装；生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：北京恒盛博睿科技有限公司） 箱式物流系统业绩 2 项： 1、工程名称：佛山市第二人民医院新院区(含箱式、气动、被服系统)； （项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：2822.4846 万元（无需四舍五入）； 合同签订日期：2022 年 8 月 4 日；工作内容：箱式物流传输系统的采购与安装等服务；生 产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：佛山市联合亿时医疗器械有限公司） 2、工程名称：广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项(箱式物流及 AGV 机器人)项目； （项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：2313.481662 万元（无需四舍五入）；合同签订日期：2024 年 7 月 29 日；工作内容：箱式物流传输系统的采购与安装等服务；生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：广东顺域机电工程有限公司） 垃圾被服收集系统 2 项： 1、工程名称：龙华区综合医院项目厨余垃圾收集系统采购及安装； （项目类别：医院项目；垃圾被服收集系统业绩部分合同金额：2503.3038 万元（无需四舍五入）；合同签订日期：2022 年 11 月/竣工验收日期:2023 年 4 月 7 日；工作内容：垃圾被服系统的采购与安装；生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：/）

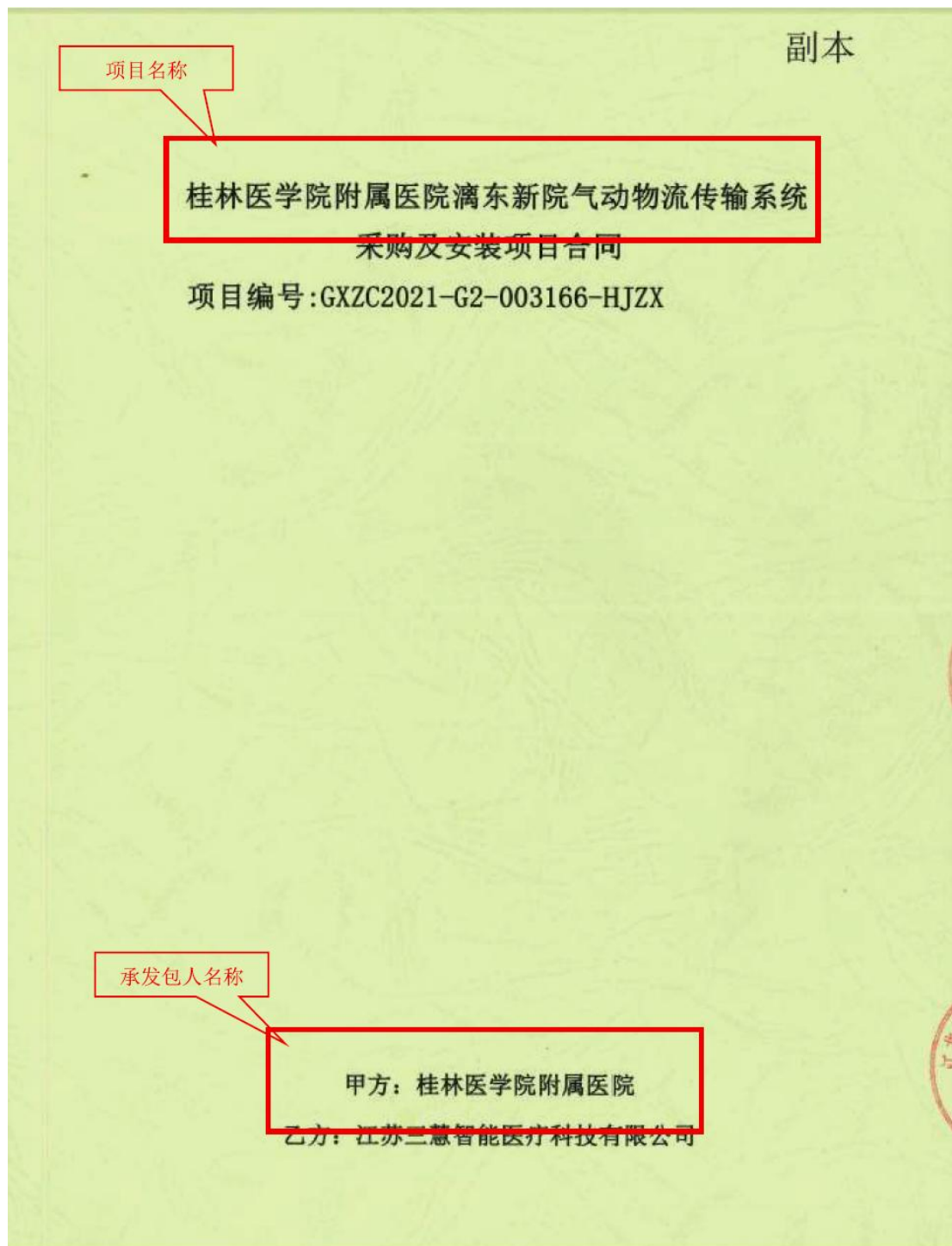
2、工程名称：宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统设备采购及安装；

（项目类别：医院项目；垃圾被服收集系统业绩部分合同金额：1123.238544 万元（无需四舍五入）；合同签订日期/竣工验收日期：2024 年 6 月 21 日/至今；工作内容：垃圾被服系统的采购与安装；生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：/

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

气动业绩 1： 桂林医学院附属医院漓东新院气动物流传输系统采购及安装项目

(1) 建设单位（院方）与代理商签订的合同证明文件



承包内容

合同协议书

桂林医学院附属医院（以下简称“甲方”）为实施所需气动物流传输系统，已接受江苏三慧智能医疗科技有限公司（以下简称“乙方”）对该项目气动物流传输系统工程（招标编号：GXZC2021-G2-003166-HJZX）的投标并确定为该项目的中标人。现甲方和乙方根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和乙方承诺，甲、乙双方友好协商共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1)合同协议书；
- (2)合同专用条款；
- (3)合同通用条款；
- (4)中标通知书；
- (5)其他合同文件。

合同金额

- 2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
- 3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟玖佰伍拾捌万捌仟元整（¥ 29588000.00）。
- 4. 乙方项目负责人（或项目经理）：何进国。
- 5. 乙方承诺按合同约定承担气动物流传输系统工程的材料供货、安装、售后服务等。
- 6. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。
- 7. 乙方应在合同签订生效之日起150天内，在甲方工地现场供货、安装、调试结束，验收合格，交付甲方使用。
- 8. 本协议书一式10份，甲方执正本1份、副本5份，乙方执正本1份、副本3份。
- 9. 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。

Sanhuitec
the medical technology

甲方：桂林医学院附属医院

法定代表人：

委托代理人：

签订时间：2021年10月19日

地址：

电话：

邮箱：

开户行：

账号：

邮编：



江苏三慧智能医疗科技有限公司
地址：常州市新北区新民东路10号
电话：0519-83758288
网址：www.shmed.cn
邮箱：sanhui@shmed.cn

乙方：江苏三慧智能医疗科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

签订时间：2021年10月19日

地址：江苏省常州新北区新民东路10号

电话：0519-83758288，83755288（fax）

邮箱：sanhui@shmed.cn

开户行：中国农业银行常州新区支行

账号：10615101040234273

邮编：213000



徐建

签订时间

附 1：投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

项号	货物名称	生产厂家	技术参数、性能、配置等	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计= 数量×单价 ③=①×②	备注
1	主控程序	Swisslog (瑞仕格)	1. 名称: 控制程序 2. 规格型号: 配套专用 3. 包括整个气动物流系统的控制, 系统软件和硬件购置、安装调试等 4. 具体功能技术要求: (1) 可以控制整个系统的运行与操作; (2) 可以单独关闭某个站点, 而不影响整个系统的运行; (3) 可以根据不同物品的传输需求, 控制得到不同的传输速度	1	套			

品牌

站点数

3	智能收发工作站	Swisslog (瑞仕格)	★ (1) 嵌入墙体一体式工作站, 表面喷涂, 传输瓶内置发送与接收, 紧凑, 可与医院装修施工吻合, 保障整体效果; ▲ (2) 系统工作站面板为触屏液晶显示面板, 中英文显示可调节切换; ▲ (3) 每个工作站内部具有斜坡减速缓冲降噪装置, 保证传输瓶可平稳到达站点; ▲ (4) 每个工作站内部配置储瓶架, 可存放 4 个传输瓶; (5) 每个工作站具有发送空瓶功能, 用于发送多余的空瓶; (6) 每个工作站具有呼叫空瓶功能, 并在操作面板上有呼叫快捷键; ▲ (7) 系统工作站的操作界面可实现一键使用常用功能, 如正常发送、安全发送、紧急发送、慢速发送等,	86	台			
4	空气压缩机组	Fuji (富士)	★ (1) 为保证风机给系统提供充足动力, 风机为原装进口, 风机最大功率达 8KW; (2) 包括完整的振动稳定装置, 筛网清洗盒和空气转换阀门, 噪音低于 45dbA; (3) 空压机吸气部分的管道外径为 102mm, 采用与传输管道相同的材料; 并包括必要的 T 型管, 弯头和附件; (4) 风机能够提供足够的风量, 保证特殊工况下负重的传输瓶能在传输管道内以 2-8 米/秒的速度运行, 传输重量不低于 5 公斤;	12	套			

(2) 代理商与生产制造商签订的合同

项目名称

桂林医学院附属医院漓东新院-红河州第一
人民医院

品牌及承包内容

Swisslog 气动物流传输系统项目供货及调试合同

合同号: USPTS GLYXY+HHZDYRM 20211129

签订日期: 2021.11.29

甲方(买方, 代理商): 江苏三慧智能医疗科技有限公司

地址: 江苏省常州市天宁区北塘河路恒生科技园 29 幢 1109 室

联系人: 徐建亚 15961215375

电话: 0519-83758288

传真: 0519-83755288

账户名称: 江苏三慧智能医疗科技有限公司

开户行: 农业银行常州新北支行

帐号: 10615101040234273

乙方(卖方): 上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址: 上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢 (C 栋) 4 层 411 室

联系人: 徐杨

电话: 021-50399928

传真: 021-50397377

户头: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

通知行: 中国银行松江工业区支行

帐号: 454676596073



依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关规定，江苏三慧智能医疗科技有限公司与上海瑞仕格医疗科技有限公司就“桂林医学院附属医院漓东新院+红河州第一人民医院 Swisslog Translogic 气动物流传输系统项目”经协商一致，达成本供货合同。

1、设备及最终用户

- 1) Swisslog Translogic 气动物流传输系统壹套（以下简称“设备”）。设备、材料及价格清单详见附件材料清单。
- 2) 甲方承诺向乙方采购的设备仅用于桂林医学院附属医院漓东新院项目和红河州第一人民医院。非经乙方同意，甲方不得将设备用于其它项目。

2、合同总价

合同总价为 RMB 1,020,000.00 元（人民币大写：壹佰零二万元，含税）。其中桂林医学院附属医院漓东新院总价为 RMB 720,000.00（大写人民币壹佰零二万元，含税，见附件一），红河州第一人民医院总价为 RMB 300,000.00 元（合计人民币大写：叁拾贰万元整，含税，见附件二。）
合同价格已包括本系统的设备和软件、包装、运输（不含二次转运及现场存储）、保险、税费以及文件资料等各项价格。但不含附件设备清单上未列明由乙方供应的材料（详见附件一的材料清单）。

3、供货方及原产地

供货方: SWISSLOG

原产地: 美国

4、交货地点

交货地点: 医院工地卸货现场

5、交货日期和工程进度

本合同签字生效后，且甲方支付全额预付款之日起 6 个月。因乙方需配合医院工程整体施工进度而交货时间延后的不视为乙方交货逾期，若乙方按期生产完毕但因甲方无法提供存储场地而导致占据乙方仓库的，甲方应支付相应的货物仓储费（折合合同总价 1%/每月）。

6、包装及唛头

- 1) 包装具有良好的防湿，防潮，防震，防腐蚀的能力，并适应长途海运。
- 2) 在每个包装箱表面，应用清晰的不褪色字体印明有关订单确认号，装箱号，商品名称，体积，毛重，净重和“勿倒放”，“小心轻放”，“避免潮湿”的字样。

7、不可抗力

如由于生产或装货及运输过程中发生的战争，地震，水灾，暴风雨，雪灾，疫情或其他人力不可抗拒原因，发货方将立即通知买方并在 14 天内向买方提供

行为或决定；或（iv）获取任何不正当利益。

c) 知悉关于商业贿赂的法律，如：禁止为促成某事，以收买为目的，直接或间接给任何人，包括政府工作人员，送钱、送礼、承诺、授权支付或给予任何形式的价值。

- 2) 甲方声明并保证其正在遵守并将在本协议有效期内继续遵守其所在国家和其进行商业行为的其他任何国家的法律；其将不会采取任何会导致乙方或自己违背相关适用法律的行动；如乙方提出要求，甲方将直接向乙方提供前述内容的书面证明。
- 3) 甲方此保证，其公司或其他公司或个人，不会为了获取或促进其产品或服务的绩效，向乙方或任何第三方的员工，或向政府官员进行支付报酬、赠送礼物、其他承诺或其他违反法律法规的行为。甲方应在任何时候都遵守相关法律、法规、条例和具有法律效应的规则。
- 4) 甲方声明并保证过去没有并未来不会做出带有以下目的或影响的资金或任何价值形式的货币或有价物品的转移：
 - a) 商业贿赂，或
 - b) 违背任何相关法律规定，接受或默许敲诈、回扣或其他非法或不恰当方式获得商业业务
- 5) 甲方若违反本条款中所述的承诺和保证，乙方有权随时单方面终止与甲方的任何合同。此外，乙方有权要求甲方赔偿乙方由此遭受的一切损失。

19、其他

- 1) 本合同正本肆份，甲乙双方各执贰份；副本二份，甲乙双方各执一份；正副本具有同等效力；
- 2) 合同的附件是合同的一个组成部分，与合同具有同等法律效力；

甲方：江苏三慧智能医疗科技有限公司

乙方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

甲方代表签字：

乙方代表签字：

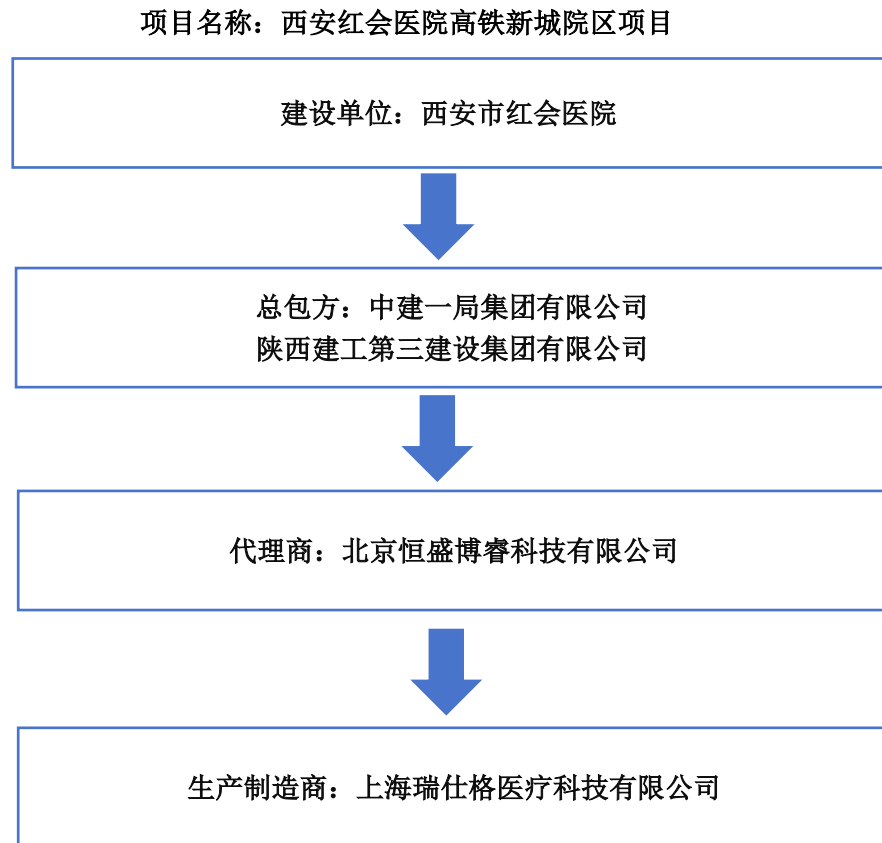
签字日期：

签字日期：2021.12.02



气动业绩 2：西安红会医院高铁新城院区自动化物流传输系统设备采购及安装工程

合同资料及证明材料之间的甲乙双方关系图



(1) 总包方与代理商签订的合同证明文件

合同编号: 中建三局03022021ZH0371854

 中建三局集团有限公司
陕西建工第三建设集团有限公司

西安红会医院高铁新城院区项目自动化物流传输系统设备采购及安装合同

(项目流水编号: HHYY-ZYFB-039)

承 包 人: 中建三局集团有限公司

陕西建工第三建设集团有限公司

分 包 人: 北京恒盛博睿科技有限公司

签 订 地 点: 西安市雁塔区锦业路都市之门D座16楼

签 订 日 期: 2021年8月17日



第一部分 合同协议书

承包人(全称): 中建三局集团有限公司、陕西建工第三建设集团有限公司

分包人(全称): 北京恒盛博睿科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 西安市红会医院高铁新城院区项目自动化物流传输系统设备采购及安装 分包工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、分包工程概况

1. 总包工程名称: 西安市红会医院高铁新城院区项目工程总承包(EPC)。

2. 分包工程名称: 西安红会医院高铁新城院区自动化物流传输系统设备采购及安装工程。

承包范围

3. 分包工程地点: 西安红会医院高铁新城院区。

4. 分包工程承包范围: 气动物流运输系统采购及安装、AMR 医用机器人运送系统采购及安装、AGV 医用机器人运送系统采购及安装、医用智能手供一体化仓储系统采购及安装。

5. 分包工程承包方式: 包工包料、包工期、包质量、包安全文明施工、包环保。

二、分包人资信情况

1. 资质证书号码: D311560845

2. 资质专业及等级: 建筑机电安装工程专业承包叁级

3. 资质证书有效期: 2021年12月31日

4. 安全生产许可证号码: (京)JZ安许证字[2019]013507

5. 安全生产许可证有效期: 2022年12月02日

6. 纳税人资格: ☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人

三、分包合同工期

计划开工日期: 2021 年 08 月 10 日,具体以承包人书面通知为准。

计划供货周期 150 日历天,安装工期 90 日历天。

四、质量标准

1. 分包工程质量应符合总包合同约定的分包工程的质量标准,质量目标“鲁班奖”。

2. 分包工程安全应符合总包合同约定的分包工程的安全标准,并同时达到 合格 标准。

3. 本工程使用标准、规范为现行的国家、陕西 省及 西安 市有关标准、规范,当

杨静

合同总金额,气动部分金额
详见工程量清单表

上述标准与发标人或设计技术条款要求不一致时,采用技术要求较高的标准。

五、合同价款与合同价格形式

1. 暂定合同价税合计:人民币(大写)叁仟壹佰陆拾柒万玖仟陆佰玖拾玖元贰角壹分(¥ 31679699.21 元),不含税暂定合同价款 28146653.65 元,设备费增值税税额为 3495239.73 元(增值税税率或征收率为 13%);安装施工费增值税税额为 37805.83 元(增值税税率或征收率为 3%)。

2. 分包合同价格形式:固定总价合同。

3. 本项目采用固定总价合同,不因为任何设计变更而增加费用,分包人已经完全预计考虑项目全部可能出现的风险,风险全部考虑在固定总价内。分包人在合同履行过程中,出现任何遗漏性内容需产生额外费用,视同包含于总价中,均由分包人承担,承包人将不再支付任何费用。

4. 工程总承包服务费:配合服务的内容包括(不局限于以下内容):①现场轴线和标高测量资料、工序交接验收、总包给分包单位提供必要办公和材料堆放场地、总包管理配合协调、分包工程的资料汇总和整理等;②提供工作面,留出合理的工期,并作好技术上、交叉施工中的管理和配合协调工作,对分包单位施工现场条件、施工进度、质量、安全与文明施工等方面进行协调与监督检查等工作;③包括气动物流管线安装时第一次补槽费、补洞费、预留洞位置、预埋箱位置和相应的建筑垃圾清理等协助费用,如再次再补槽、补洞现象,费用在承包人的协调下按实向分包单位收取,同时协调过程中,分包人必须服从承包人核定的金额;④分包人应交的各种规费及其它费用分摊已包含在工程总承包服务费中如:与市政、市容、环保、保险、交通、治安、绿化、卫生、工程所在地等方面所发生的各种费用;⑤包括各其他分包单位在预埋时模板开洞对本工程分包人造成的模板损耗费用,对其他分包单位开而不用洞,分包人可以阻止;⑥负责成品保护(如因承包人原因造成的损失,由承包人照价赔偿;因分包单位原因造成的损失,由承包人承担总包责任,协调赔偿费用);⑦塔吊等运输设备的使用和配合。

本项目工程总承包服务费费率 2%。工程总承包服务费已包含工程固定总价中,从分包结算中扣除。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成分包合同文件:

- (1) 双方有关工程的洽商、变更、承诺等书面协议书或文件视为本合同的组成部分;
- (2) 本合同协议书;
- (3) 本合同合同条款及其附件;
- (4) 本工程中标清单及综合单价;
- (5) 招标文件;

气动部分金额详见工程量清单表

(6) 招标图纸、工程量清单（如有）；

(7) 投标书及其附件；

(8) 标准、规范及有关技术文件。

上述文件规定相互矛盾时，以序号在前的文件为准；同一序列的文件相互矛盾时，以生效时间在后的为准。在分包合同订立及履行过程中，分包合同当事人签署的与分包合同有关的文件均构成分包合同文件组成部分。

七、承诺

1. 承包人承诺发包人同意承包人将分包工程分包给分包人，并承诺按照分包合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 分包人承诺按照法律规定及分包合同约定完成分包工程施工，并在缺陷责任期及保修期内履行分包工程保修义务。

3. 分包人承诺理解并接受承包人与发包人签订总（分）承包合同条款的约束，并同意履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，但分包合同明确约定应由承包人履行的义务除外。

4. 分包人承诺已收到并充分了解承包人提供的施工图纸及相关报价资料，并已完全掌握本合同要求的各项标准规范。

5. 分包人承诺已进行现场勘察，充分了解施工现场的具体情况，并确认承包人的垂直运输机械的布置及投入能满足现场需要。

6. 分包人承诺就分包工程质量和安全与承包人向发包人承担连带责任，并承诺赔偿因自身原因发生质量、安全事故导致承包人所受的一切损失。

7. 分包人承诺根据现场情况调整资源准备以满足分包合同工期要求，并服从承包人生产、资金等安排，不以任何理由向承包人主张任何额外费用。

8. 分包人承诺在承包人资金不到位情况下，确保分包工程顺利施工，并同意承包人变更资金的安排，并放弃追究承包人违约责任及计取利息的权利。

9. 分包人承诺依据分包合同施工内容编制施工组织设计与方案，并承诺按照承包人审定或修改后的施工组织设计与方案组织施工。

10. 分包人承诺不进行转包及再分包，并按时足额的向劳务作业人员发放工资，每月向承包人提交加盖分包人公章的工资发放表。

11. 分包人承诺在投标报价过程中已充分考虑了各项施工内容的费用与可能发生的风险，在本合同中约定的相关报价均是公平、合理的价格，不存在任何针对不同工程内容或工程量采取的不平衡报价。

八、其他

1. 本协议书中词语含义与第二部分合同条款中赋予的含义相同。



(以下为签章页，无正文)
承包人(公章):
法定代表人(签字):
委托代理人(签字):
组织机构代码:
地 址:
邮政编码:
电 话:
传 真:
电子信箱:
开户银行:
账 号:



承包人(公章):
法定代表人(签字):
委托代理人(签字):
组织机构代码:
地 址:
邮政编码:
电 话:
传 真:
电子信箱:
开户银行:
账 号:

签章页

分包人(公章):
法定代表人(签字): 付良
委托代理人(签字): 王洪瑞
组织机构代码:
地 址:
邮政编码:
电 话:
传 真:
电子信箱:
开户银行:
账 号:



付良

(2) 气动物流系统工程清单表

品牌

站点数

编号	中文品名	数量	单位	品牌	单价 (元)	合价 (元)
1:TransPoNet Software / 软件						
1.1	5.1 版本控制软件基础包 (前 10 站带蓝狗)	1	Set	瑞仕格		11,087.29
1.2	5.1 版本控制软件扩展包 (扩展 10 站不带蓝狗)	5	Set	瑞仕格		
1.4	监控软件 2.0 版	1	Set	瑞仕格		
1.5	PowerLine 专用软件 - 多瓶传输	1	Set	瑞仕格		
2:TransPoNet Hardware / 硬件						
2.1	电源盒 (230V)	9	Pcs	瑞仕格		
2.2	LanConverter 通讯接口盒	8	Pcs	瑞仕格		
3:Ward Stations / 站点						
3.1	标准上置式站点 - 触屏式 - RFID	56	Pcs	瑞仕格		
3.18	多发站点	1	Pcs	瑞仕格		
3.20	水平翻转站点 - 带 1.2 米接受平台	2	Pcs	瑞仕格		
4:Diverter & Transfer Units / 转换器&转换中心						
4.1	3 口转换器	1	Pcs	瑞仕格		
4.3	光电感应器	25	Pcs	瑞仕格		
4.6	8 路紧凑型一体化转换中心	1	Pcs	瑞仕格		
4.9	转换中心支架	2	Pcs	瑞仕格		
4.10	传输瓶分隔附加装置	8	Pcs	瑞仕格		
4.11	透明直管 - NW160	20	m	瑞仕格		
4.12	透明弯管 - 直径 800mm	16	Pcs	瑞仕格		
4.13	Y 型管 - 转换中心与 Powerline 之间连接	1	Pcs	瑞仕格		
4.14	Y 型管 - 配套安装电动滑板	1	Pcs	瑞仕格		
4.15	Powerline 系统	1	Set	瑞仕格		
5:Blower & Frequency Inverter / 风机、变频器						
5.1	4.0 千瓦集成 Kostal 变频器风机 - 1SD810	8	Pcs	瑞仕格		
5.10	变频器供电电缆 - 5 x 2,5 mm ² - 带屏蔽	80	m	瑞仕格		
6:Air Switches and Accessories / 风机系统附件						
6.1	风向切换器	8	Pcs	瑞仕格		
6.2	节流阀	8	Pcs	瑞仕格		
6.4	消音器 - PVC	16	Pcs	瑞仕格		
6.5	承载器制动装置	8	Pcs	瑞仕格		
6.6	过滤器 NW75	8	Pcs	瑞仕格		
6.7	套管 NW75	40	Pcs	瑞仕格		
6.8	变径接头 NW160-NW110	8	Pcs	瑞仕格		
6.9	透明直管 NW110	20	m	瑞仕格		

6.10	透明直管 NW160	20	m	瑞仕格	
6.11	直管 NW110	15	Pcs	瑞仕格	
6.12	弯头 (肘) PVC 110	8	Pcs	瑞仕格	
6.13	套管 NW110	24	Pcs	瑞仕格	
7:Carrier / 传输瓶					
7.2	专用标准上置式站点 - 触屏式 - RFID 传输瓶	118	Pcs	瑞仕格	
7.23	清洁瓶	1	Pcs	瑞仕格	
8: Tube Installation Accessory / 管道安装附件					
8.1	PVC 软接头 (楼与楼之前、直管超过 50 米)	6	Pcs	瑞仕格	
8.2	V 型排气阀 (随末端站点数量)	3	Pcs	瑞仕格	
8.4	感应器控制电缆 - 2 x 2 x 0,6 mm ²	125	m	瑞仕格	
8.5	系统电缆 - 2 x 2 x 0,22 x 1,9 ² mm ²	3300	m	瑞仕格	
12:国内材料及服务		数量	单位		
12.1	不锈钢直管 - NW160	2530	m	瑞仕格	
12.2	不锈钢弯管 - 直径 800mm - 可切割	60	Pcs	瑞仕格	
12.3	不锈钢弯管 - 直径 800mm - 标准	320	Pcs	瑞仕格	
12.4	不锈钢管管夹 - NW160	2550	Pcs	瑞仕格	
12.5	站点到站信号	59	Pcs	瑞仕格	
12.6	站点配件	59	Set	瑞仕格	
12.7	安装&安装辅材及现场技术指导	59	Stn		12, 000.00
13	含税总价合计				12, 246, 694.93

气动物流部分金额

(2) 代理商与生产制造商签订的合同(作为此业绩制造商的供货证明)

品牌

西安市红会医院高铁新城院区

Swisslog 物流系统项目供货及服务合同

合同号: PASXAHH20210628

签订日期: 2021 年 6 月 28 日

代理商

甲方(买方, 代理商): 北京恒盛博睿科技有限公司

地址: 北京市北京经济技术开发区文化园西路 6 号院 3 号楼 21 层 2108

联系人: 王洪瑞

电话: 13552190999

传真: /

账户名称: 北京恒盛博睿科技有限公司

开户行: 中国工商银行北京分行幸福街支行

帐号: 0200203509200044471

品牌厂家

乙方(卖方): 上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址: 上海浦建路 76 号由由国际广场 1806

联系人:

电话: 021-50399928

传真: 021-50397377

户头: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

通知行: 德意志银行(中国)有限公司上海分行

帐号: 3593993015



依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关规定，北京恒盛博睿科技有限公司与上海瑞仕格医疗科技有限公司就“西安市红会医院高铁新城院区 Swisslog 物流系统项目”经协商一致，达成本供货及服务合同。

1、 设备及终用户

- 1) Swisslog TranspoNet 气动物流传输系统 壹 套，Swisslog AMR&AGV 系统传输系统 壹 套，Swisslog SmartShuttle 手供一体 壹 台（以下简称“设备”）。设备、材料及价格清单详见附件材料清单。
- 2) 甲方承诺向乙方采购的设备仅用于西安市红会医院高铁新城院区项目。非经乙方同意，甲方不得将设备用于其它项目。
- 3) 乙方确保，所出售给甲方的产品，完全符合“西安市红会医院高铁新城院区”项目需求，产品参数、质量及技术规格，完全响应“西安市红会医院高铁新城院区自动化物流传输系统设备采购及配套服务”招标文件中的要求。

合同价格已包括本系统的设备和软件、包装、运输、保险、税费、安装、调试、培训、现场技术指导以及文件资料等各项价格。但不含附件设备清单上未列明由乙方供应的材料（详见附件一的材料清单）。

3、 设备制造商和原产地

气动物流供货厂家: Swisslog Healthcare GmbH

地址: Hansacker 5-7, 26655 Westerstede, Germany

设备原产地为: 德国（附件材料清单上注明的国内生产部分除外）

AMR&AGV 供货厂家: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址: 上海浦建路 76 号由由国际广场 1806

Swisslog SmartShuttle 手供一体供货厂家: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址: 上海浦建路 76 号由由国际广场 1806

设备原产地为: 德国（附件材料清单上注明的国内生产部分除外）

4、 交货地点

交货地点: 医院工地现场

5、 交货日期和工程进度

本合同签字生效后，气动物流和 AMR&AGV 在甲方支付全额预付款之日起 4 个月内交货，SmartShuttle 手供一体在甲方支付全额预付款之日起 5 个月内交货因乙方需配合医院工程整体施工进度而交货时间延后的不视为乙方交货逾期。

- 正副本具有同等效力；
- 2) 合同的附件是合同的一个组成部分，与合同具有同等法律效力；

甲方：北京恒盛博睿科技有限公司

甲方代表签字：

签字日期：

乙方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

乙方代表签字：

签字日期：2021.06.30



签章页

Quotation 报价单



TranspoNet BOM List -- NW160

No.	Part No.	Product information in Chinese	Product	Qty.	Unit	Unit Price	Total Price
1: TranspoNet Software / 软件							
1.1	0021081	5.1版本控制软件基础包 (前10站带备份)	TranspoNet - Control Version 5.1: Basic Package (Bongle)	1	Set		
1.2	0021085	5.1版本控制软件扩展包 (扩展10站不带备份)	TranspoNet - Control Version 5.1: Extension Package	5	Set		
1.3	0021091	5.1版本控制软件升级包 (10个站点)	TranspoNet - Control Version 5.1: Upgrade Package (Net 5.1)	0	Set		
1.4	0015913	监空软件 V.08	TranspoNet - SuperVision 2.0: Visualization Software	1	Set		
1.5	0014680	Powerline专用软件 - 多拖传输	TranspoNet - Powerline - Multi-Carrier Transport	1	Set		
1.6	0012852	空载及启动功能 (前6站带备份)	TranspoNet - Empty Carrier Distribution Empty Carrier Transport	0	Set		
2: TranspoNet Hardware / 硬件							
2.1	0022092	电源柜 (200V)	Hardware - Accessories: Power rack	9	PCS		
2.2	0021176	接口转换器通信接口盒	TranspoNet - Communication Interface Converter	2	PCS		
3: Ward Stations / 站点							
3.1	0021625	标准上置式站点 - 按钮式	Standard Station - Membrane Panel	0	PCS		
3.2	0021848	标准上置式站点 - 按钮式 - 带ID (发报端)	Standard Station - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	PCS		
3.3	0021628	标准上置式站点 - 触摸屏 - 带ID	Standard Station - Touch Panel & Carrier tracking	96	PCS		
3.4	0021927	标准上置式站点 - 触摸屏 - 带ID - 读卡器	Standard Station - Touch Panel, Carrier tracking & Access card reader	0	PCS		
3.5	0022261	末端站点辅助装置 (通过发报端)	Carrier braking set (bottom entry as end station)	1	PCS		
3.6	0021631	紧凑型站点 (适用于 1200x1200mm 传输线)	Compact Station - Membrane Panel	0	PCS		
3.7	0021630	紧凑型站点 (带ID) - 适用于 1200x1200mm 传输线	Compact Station - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	PCS		
3.8	0015871	排气阀 (带消音器)	Silencer kit	0	PCS		
3.11	0021637	前置式站点 - 按钮式	Frontload Station "M/C" - Membrane Panel	0	PCS		
3.11	0022296	前置式站点 - 按钮式 - 带ID	Frontload Station "M/C" - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	PCS		
3.12	0021647	前置式站点 - 触摸屏 - 带ID	Frontload Station - Touch Panel & Carrier tracking	0	PCS		
3.13	0021639	前置式站点 - 触摸屏 - 带ID - 读卡器	Frontload Station - Touch Panel, Carrier tracking & Access card reader	0	PCS		
3.14	0023143	前置式站点接收平台	Accessories for Version Transport and Carrier Management: Dwell station	0	PCS		
3.15	0021674	Ultracompact 站点 - 触摸屏 - 带ID	Ultra-compact Station Management	0	PCS		
3.16	0021001	集成式站点接收平台	Integrated carrier basket	0	PCS		
3.17	0025600	OpenLog 自动分拣站	Opening Light	0	PCS		
3.18	0022935	多发送站	Opening + Station	0	PCS		
3.19	0022500	多发送站附件 - 电动滑槽	Multi-Send-Station	1	PCS		
3.20	0010508	检测站接收平台	Multi-Send-Station - Accessories: Motor slide	0	PCS		
3.21	0022288	检测站水平站制动装置 (电动滑槽)	Laboratory receiving station 100mm Stainless steel	0	PCS		
3.22	0022352	自动发送站	Motor slide in steel plate case	0	PCS		
3.23	0021000	水刀制孔器 - 带 1.2 米接收平台	Auto-Send-Station	0	PCS		
3.25	0021118	Send & Receiving Stations	Slide/Receive buffer 1200 mm	2	PCS		
4: Diverter & Transfer Units / 分流器及转换中心							
4.1	0022130	3-路分流器	3-way Diverter	11	PCS		
4.2	0022131	4-路分流器	4-Way Diverter	0	PCS		
4.5	0024085	紧凑型 3-路分流器 - 一体化转换中心	Compact Transfer-Unit, max 3 inbound + 4 outbound lines	0	PCS		
4.6	0024084	紧凑型 4-路分流器 - 一体化转换中心	Compact Transfer-Unit, max 8 inbound + 8 outbound lines	1	PCS		
4.7	0024086	紧凑型 8-路分流器 - 一体化转换中心	Compact Transfer-Unit, max 12 inbound + 12 outbound lines	0	PCS		
4.8	0024088	紧凑型 16-路分流器 - 一体化转换中心	Compact Transfer-Unit, max 16 inbound + 16 outbound lines	0	PCS		
4.9	0025272	分流器中心支架	Supporting frame	2	PCS		
4.10	0022409	传输线分流附加装置	Line extension	8	PCS		
4.11	0000484	透明软管 - NW160	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
4.12	0000505	透明软管 - 直径 800mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	16	PCS		
4.13	0016003	1/2" 管 - 接口中心 / Powerline 之前连接	Top tube connection	1	PCS		
4.14	0021157	1/2" 管 - 接口中心 / 电动滑槽	Bottom tube connection	2	PCS		
4.15	0025039	Powerline 系统	Powerline Unit	1	Set		
5: Blower & Frequency Inverter / 风机、变频器							
5.1	0021169	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - IS0810	3-phase blower with integrated Kostal frequency inverter: 3-phase blower	0	PCS		
5.2	0021170	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - IS0810	3-phase blower with integrated Kostal frequency inverter: 3-phase blower	8	PCS		
5.3	0015917	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - S080	3-phase blower with reinforced insulation and resistor: 3-phase blower	0	PCS		
5.4	0015980	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - S080	3-phase blower with reinforced insulation and resistor: 3-phase blower	0	PCS		
5.5	0016011	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - S080	Frequency Inverter - FI 5.5 kW for SD 80	0	PCS		
5.6	0016146	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - S080	Frequency Inverter - FI 5.5 kW for SD 81	0	PCS		
5.7	0011321	3-相 5.5kW 变频调速电动机 - S080	Frequency Inverter - Interface for Frequency Inverter	0	PCS		
5.10	0014751	变频器供电电缆 - 5 x 2.5 mm² - 带屏蔽	Frequency Inverter - Cable 5. Frequency Inverter	80	m		
6: Air Switches and Accessories / 风机系统附件							
6.1	0021130	风阀切换器	Air switch	8	PCS		
6.2	0000088	风阀密封	Flexible flap	0	PCS		
6.3	0000261	消音器	Silencer NW75	0	PCS		
6.4	0023227	消音器 - PVC	Flexible tube	16	PCS		
6.5	0000102	风阀密封装置	Carrier damper	8	PCS		
6.6	0000384	风阀密封装置	Accessories: Air Filter	40	PCS		
6.7	0000103	风管 NW75	Sleeves - PVC dark grey	40	PCS		
6.8	0000596	风管接头 NW160-NW110	Accessories: Reducer PVC dark grey	8	PCS		
6.9	0000182	透明软管 NW110	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
6.10	0000184	透明软管 NW160	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
6.11	0000180	透明软管 NW110	Forwarding tube - PVC dark grey	16	PCS		
6.12	0000580	软管 (射) PVC 110	Accessories: Fibre	8	PCS		
6.13	0000101	风管 NW110	Sleeves - PVC dark grey	24	PCS		
7: Carrier / 传输线							
7.1	0005966	标准传输线 - 230	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.2	0005967	标准传输线 - 330	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.4	0023245	带ID红色热缩传输线 - 100	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.5	0016645	带ID红色热缩传输线 - 230	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.6	0021616	带ID绿色热缩传输线 - 330	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.7	0021647	带ID黄色热缩传输线 - 330	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.8	0021648	带ID蓝色热缩传输线 - 330	Seivel Cap Carrier	0	PCS		
7.10	0023218	带ID红色热缩传输线 (标准版) - 红色热缩-带ID	Seivel Cap Carrier for use in stainless steel tube	118	PCS		
7.12	0023219	带ID红色热缩传输线 (标准版) - 红色热缩-带ID	Seivel Cap Carrier for use in stainless steel tube	0	PCS		
7.13	0021706	接口传输线 - 315	SafeSeal	0	PCS		
7.14	0021657	接口传输线 - 260	SafeSeal	0	PCS		
7.15	0015290	接口传输线 - 330	LookProof	0	PCS		
7.16	0022101	OpenLog 自动分拣站传输线 - 330	Carriers for OpenLog: SmartOpen	0	PCS		
7.17	0021992	OpenLog 自动分拣站传输线 - 230	Carriers for OpenLog: SmartOpen	0	PCS		
7.18	0021773	带ID蓝色热缩传输线 - 330	SmartOpen	0	PCS		
7.19	0014655	2-路热缩 - 智能开盖传输线 230	SmartOpen - Swivelling cover outside	0	PCS		
7.20	0014656	2-路热缩 - 智能开盖传输线 330	SmartOpen - Swivelling cover outside	0	PCS		
7.21	0016057	2-路热缩 - 智能开盖传输线 230	SmartOpen - Swivelling cover outside	0	PCS		
7.22	0016115	2-路热缩 - 智能开盖传输线 330	SmartOpen - Swivelling cover outside	0	PCS		
7.23	0014638	2-路热缩 - 智能开盖传输线 230	Closing carrier	1	PCS		
7.24	0011703	2-路热缩 (带ID)	Carrier insert for carrier 230 x 120 mm for 38, 40mm Containers	118	PCS		
8: Tube Installation Accessory / 管道安装附件							
8.1	0000599	PVC 接头 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: Expansion joint	0	PCS		
8.2	0000600	V 型排气阀 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: V-tube socket with valve	1	PCS		
8.3	0000777	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: Valve	0	PCS		
8.4	0021601	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: Tube switch	0	PCS		
8.5	0021601	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	HEPA Filter 20 Pre-Filter F7 / HEPA Filter F10	0	PCS		
8.6	0021601	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	HEPA Filter 20 Pre-Filter F7 / HEPA Filter F10	0	PCS		
8.7	0000023	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: Control cable 11 (S1)	110	m		
8.8	0001351	球阀 (4 根) 接口 (50 米)	Accessories: System cable (blue)	200	m		
9: PVC Tube / PVC 管材料							
9.1	0000141	直管 - NW160	Forwarding tube - PVC dark grey	0	m		
9.2	0000181	透明直管 - NW160	Forwarding tube - PVC transparent	0	m		
9.3	0000453	弯管 - 直径 1800mm	Forwarding bend - dark grey, 90 degrees	0	PCS		
9.4	0000452	弯管 - 直径 1200mm	Forwarding bend - dark grey, 90 degrees	0	PCS		
9.5	0000505	透明弯管 - 直径 1800mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	0	m		
9.6	0000499	透明弯管 - 直径 1200mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	0	m		
9.7	0000102	1200mm 弯管 - NW160	Sleeves - PVC dark grey	0	PCS		
9.8	0005979	200mm 弯管 - NW160	Sleeves - PVC dark grey	0	PCS		

56+1+2=59 站点

上海瑞仕德医疗科技有限公司

中国 上海 浦东新区浦建路76号
由山国际广场1806单元
邮编:200127

1101060084272

(3) 总包方的中标通知书

西安市红会医院高铁新城院区项目工程总承包（EPC）中标结果公示 （招标编号：0617-2012EY1094）

一、中标人信息：

标段(包)[001]西安市红会医院高铁新城院区项目工程总承包（EPC）：

中标人：中建三局集团有限公司（牵头人）、陕西建工第三建设集团有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司 中标价格：207821.6768 万元

总包方

二、其他：

/

三、监督部门

本招标项目的监督部门为西安经济技术开发区建设工程招标投标管理办公室。

四、联系方式

招 标 人：西安市红会医院

建设单位

地 址：陕西省西安市南稍门友谊东路 555 号

联 系 人：蒋先生

电 话：/

电子邮件：/

招标代理机构：西北（陕西）国际招标有限公司

地 址： 西安市南二环西段 58 号成长大厦 11 层

联 系 人： 李晓琪、杨帆

电 话： 029-85235058

电子邮件：/

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）



(4) 代理商的中标通知书

陕 西 省
房屋建筑和市政基础设施工程货物招标
中 标 通 知 书

(24) 招(货)(2021年)第185号

项 目 编 号: E610000830392hqsm4e2001

工 程 项 目: 西安市红会医院高铁新城院区自动化物流传输系
统设备采购及配套服务

中 标 人: 北京恒盛博睿科技有限公司

中标项目负责人: 王洪瑞

中标人及法定代表人: 北京恒盛博睿科技有限公司 (印鉴)

招标人及法定代表人: 中建三局集团有限公司 (印鉴)

陕西建工第三建设集团有限公司 (印鉴)

招标代理机构: 华睿诚项目管理有限公司 (印鉴)

2021年6月29日

陕西省住房和城乡建设厅印制

工程项目		西安市红会医院高铁新城院区自动化物流传输系统设备采购及配套服务						
工程地点		本工程位于西安市，西安北站北部，经开区秦汉大道南北段西侧、尚苑路北侧、文景山公园东侧						
招标组织形式和招标方式		委托招标、公开招标			质量标准		合格	
工程立项批准部门及文号		西安市发展和改革委员会 市发改审发（2020）7号 市发改审批（2021）40号						
中标价 （万元）		3167.969921						
计划供货期限		150 日历天 （含安装）		供货总日历天数			150 日历天 （含安装）	
项目 部 组 成 人 员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
	项目负责人	王洪瑞	副总经理					
	项目组成员	刘海利	项目经理				建筑工程	
	项目组成员	杜彦路	技术负责人				建筑工程	
	项目组成员	王利芬	项目副经理				建筑工程	
	项目组成员	高欣欣	合同商务负责人				建筑工程	
	项目组成员	高江霞	专职安全生产管理人员				建筑工程	
	项目组成员	邵志鹏	质检员				建筑工程	
	项目组成员	王海舰	财务员				会计与统计核算	

注意事项:

1、中标单位接通知后,双方按我省建设工程货物合同管理有关规定签订承发包合同,并办理审查鉴证手续。

2、项目部成员须在岗履职,发现擅离职守,将按有关规定进行处罚。

招标人意见	  (印鉴) 2021年6月29日 李印家 610102012791
招标代理机构意见	  (印鉴) 2021年6月29日
招标投标管理机构意见	 (印鉴) 2021年6月29日

(4) 竣工验收证明材料：项目验收移交记录表

C5-23

陕西省建筑工程施工质量验收技术资料统一用表

施工记录资料

单位间交接检查记录

工程名称	西安市红会医院高铁新城院区项目工程总承包（EPC）	工程部位	1-E#门诊综合楼
交出单位	中建三局集团有限公司 陕西建工第三建设集团有限公司	接收单位	西安市红会医院
交接项目	气动物流传输系统	交接日期	2023-5-18
交出项目内容	1. 西安市红会医院高铁新城院区1-E#门诊综合楼气动物流传输系统，我司已按照设计图纸及规范要求，合同约定完成本工程的施工内容，现对该区域进行移交； 2. 移交区域内的管理责任一并移交，我方不在参与移交后的管理工作； 3. 对于遗留问题及质量整改工作我方会持续进行整改。		
遗留问题	资料未移交，竣工图纸，质保书等书档资料， 延期5月30日完成移交，并对质保期限，质保内容等进行明确。		
接收意见			
施工单位			
移交单位 代表签字： (盖章) 年 月 日	总包单位 代表签字： (盖章) 年 月 日	监理单位 代表签字： (盖章) 年 月 日	代建单位 代表签字： (盖章) 年 月 日
接收单位 代表签字： (盖章) 年 月 日			

验收时间

建设单位盖章

箱式业绩 1：佛山市第二人民医院新院区(含箱式、气动、被服系统)

(1) 建设单位（院方）与代理商的合同证明文件

佛山市政府采购合同	
项目名称	项目名称：新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）
	项目地点：佛山市禅城区湖涌片区禅港路以北、弘德北路以东地块
	合同编号：FSEYXYQ20220728XYQWLXT
承发包人及签订时间	甲方（盖章）：佛山市第二人民医院 乙方（盖章）：佛山市联合亿时医疗器械有限公司 签订日期：2022 年 8 月 4 日

1

第一节 合同协议书

甲方（全称）：佛山市第二人民医院

乙方（全称）：佛山市联合亿时医疗器械有限公司

承包内容

合同各方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，就新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）项目委托与相关服务事项协商一致，订立本合同。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 履行本合同的相关补充协议（包括工程变更、签证等修正文件）；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料），若投标文件标准、要求高于招标文件的，则投标文件解释顺序优先于招标文件，按投标文件的标准、要求执行；
- (8) 招标文件及其附件，招标答疑；
- (9) 国家和行业标准、规范及有关技术文件；
- (10) 图纸。

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（含税价）：人民币（大写）肆仟贰佰玖拾玖万伍仟捌佰元整（¥42,995,800.00元）。

4. 本合同协议一式十份，甲方执六份、乙方执两份，具有同等的法律效力。

5. 合同未尽事宜，双方方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

甲方（公章）：佛山市第二人民医院	乙方（公章）：佛山市联合亿时医疗器械有限公司
社会统一信用代码：12440600456074120T	社会统一信用代码：9144060477016161XT
法定代表人或其授权代理人： (签字或盖章)	法定代表人或授权代理人： (签字或盖章)
单位地址：佛山市卫国路 78 号	单位地址：佛山市汾江南路 51 号 2701-2705 室
联系电话：0757-88032133	联系电话：0757-83783672
传 真：0757-88032133	传 真：0757-83781637
经办人（签字或盖章）：	开户银行：中国工商银行股份有限公司佛山玉带支行
	账 号：2013025319200069577
	账号名称：佛山市联合亿时医疗器械有限公司

签章页

三：分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号:M4400000707013856001
项目名称：新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）
投标人名称：佛山市联合亿时医疗器械有限公司
采购包：1

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1	第一项 箱式物流传输系统								
	(一)	垂直输送分拣系统							
	1	LT1 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	
	2	LT2 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	
	3	LT3 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	
	4	LT4 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	
	5	LT5 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	
	6	LT6 往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		1	

箱式物流站点
数量

20	轿厢内设备（上下两层各两箱位）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	22808.0	19.0
21	出入口设备（感染楼3站点需配备消毒装置）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		73.0
22	主控柜	Trans Conv	瑞仕格配套	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		19.0
(二)	贯通线输送分拣系统						
1	滚筒输送机（2400×540×150mm）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	1	5
2	滚筒输送机（350-2200×540×150mm）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		
3	滚筒输送机（840×540×150mm）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		
4	滚筒输送机（1000×540×150mm）	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		
5	90度直角辊子输送机	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	1	5
6	60度转弯辊子输送机	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	1	
7	15度转弯辊子输送机	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司		2
8	皮带输送机	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	1	
9	跨线移栽	Trans Conv	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司	2	3

6	电动开门机	Trans Rob-s	瑞仕格配套	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
7	开门机控制器	Trans Rob-s	瑞仕格配套	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
8	自动门改造	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
9	站点（推车导轨/推车传感器/触发按钮）	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
10	不锈钢推车（洁车）	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
11	业务终端 PAD 软件授权	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
12	分布式语音终端	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
13	自动门无线控制模块	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
14	现场监控电脑	Trans Rob-s	瑞仕格配套：联想或戴尔	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
15	系统应用服务器本地	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
16	机器人系统调试	Trans Rob-s	瑞仕格 swisslog	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
17	安装与辅材及与现场技术支持	Trans Rob-s	瑞仕格配套	中国	上海瑞仕格医疗科技有限公司
小计					人民币：28224846.00 元

箱式金额

(2) 生产制造商与代理商的合同

GL0122082700360



佛山市第二人民医院
新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）
项目合同

由

【佛山市联合亿时医疗器械有限公司】
【佛山市禅城区汾江南路 51 号 2701-2705 号】
以下简称“采购方”

和

【上海瑞仕格医疗科技有限公司】
【上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢（C 栋）4 层 411 室】
以下简称“承包方”

签订

【合同编号：FSEY PTS+AMR+TransConv+TransClean】

【签订日期： 2022 年 08 月 25 日】





依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律的规定，采购方与承包方就佛山市第二人民医院新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）项目的交钥匙工程经协商一致，达成本合同。

第一条 项目内容及最终用户

- 1.1 承包方根据本合同约定，向采购方交付佛山市第二人民医院新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）项目（以下简称“项目”）的交钥匙工程（以下简称“工程”），项目现场位于佛山市禅城区湖涌片区禅港路以北、弘德北路以东地块（以下简称“项目现场”），详细的设备、材料及价格清单详见附件 2【《价格清单》】。
- 1.2 工程的最终用户为佛山市第二人民医院，采购方不得将交付成果用于最终用户之外的其他用户，若最终用户有变更的，必须经过承包方同意。
- 1.3 项目工程应当符合本合同及附件 3【《技术协议》】的要求，任何对于工程技术要求的变更，均需双方盖章签署正式的变更文件后方对承包方有约束力。

第二条 交付计划

- 2.1 工程应于 2024 年 03 月 18 日前完成终验收，具体交付计划见附件 4【《交付计划表》】

第三条 合同价格及付款

- 3.1 合同价格为 RMB

。本合同签订后，如相关法律法规规定的增值税税率调整变更的，本合同下的税率将自动按最新税率进行变更，双方按变更后的税率执行合同付款及发票开具。

- 3.2 合同价格已包括：

【附件 2 所列的箱式物流、被服系、机器人设备和软件、包装、运输（不含二次转运及现场存储）、保险、税费、设备调试，设备的施工安装、安装辅材、现场技术支持、现场项目管理以及材料报验的文件资料等各项价格】；不包括附件 2 清单上未列明由承包方供应的材料】。





运至现场的，每延迟一个日历天承担 5000 元违约金，未在合同规定时间内完成安装的，每延迟一个日历天承担 10000 元违约金。本条约定的违约金的总额不得超过合同价格的 5%。

- 11.3 上述 11.1 和 11.2 条的违约金的支付不能免除承包方继续交付相关合同设备的义务。
- 11.4 承包方不履行合同义务的约定：承包方不履行合同义务，如不按照合同约定的时间提交物流系统深化设计、不按合同约定复测运输通道尺寸、不服从现场总包单位或采购方安全文明施工管理的合理要求、不通知采购方及时到场验货、验收、工程质量不符合要求等，采购方书面通知承包方整改，如不在整改期内完成整改的，承担违约金 2500 元\次。
- 11.5 项目负责人履约的约定：安装期间承包方的项目负责人必须到位，如采购方发现项目负责人不到位，承包方承担违约金 1000 元\天（备注：以周一到周五工作天计算）。
- 11.6 项目最终验收的违约：项目应根据合同约定进行验收，如果由于承包方原因导致的设备质量缺陷或安装不合格而没有通过验收的，承包方应在规定时间内整改或替换相关设备，直至验收合格，如因此导致超出合同约定的完工期限的，应按照合同约定向采购方支付违约金。
- 11.7 关于违约责任的其余事项均适用合同附件的约定。

采购方：佛山市联合亿时医疗器械有限公司
授权代表：
日期：



承包方：上海瑞杜格医疗科技有限公司
授权代表：
日期：



GL0122082700360



swisslog箱式物流系统报价--佛山市第二人民医院（新院区）项目									
序号	物料名称	规格/型号/尺寸			数量	单位	单价	总价	
一 垂直输送分拣系统									
1	LT11往复式垂直输送分拣机	15	16	69100	1	台			
2	LT2往复式垂直输送分拣机	15	17	69100	1	台			
3	LT3往复式垂直输送分拣机	3	4	18400	1	台			
4	LT4往复式垂直输送分拣机	3	4	20200	1	台			
5	LT5往复式垂直输送分拣机	5	6	29800	1	台			
6	LT6往复式垂直输送分拣机	7	7	40700	1	台			
7	LT7往复式垂直输送分拣机	2	3	8800	1	台			
8	LT8往复式垂直输送分拣机	3	5	29800	1	台			
9	LT9往复式垂直输送分拣机	4	6	29800	1	台			
10	LT10往复式垂直输送分拣机	1	2	17400	1	台			
11	LT11往复式垂直输送分拣机	1	2	8300	1	台			
12	LT13往复式垂直输送分拣机	1	2	4000	1	台			
13	LT14往复式垂直输送分拣机	4	5	29800	1	台			
14	LT15往复式垂直输送分拣机	2	3	20200	1	台			
15	LT17往复式垂直输送分拣机	2	3	15400	1	台			
16	LT19往复式垂直输送分拣机	1	2	9400	1	台			
17	LT20往复式垂直输送分拣机	1	2	4000	1	台			
18	LT21往复式垂直输送分拣机	1	2	4000	1	台			
19	LT22往复式垂直输送分拣机	2	3	15400	1	台			
20		0	0	0	0	台			
16	轿厢内设备				19	套			
17	提升机电气控制系统				19	套			
18	站点				73	套			
19	出入口自动门				19	套			
20	防火门/窗				27	套			
二 贯通输送分拣系统									
1	滚筒输送机	2400*540*150mm	吊架安装	2400	625	台			
2	滚筒输送机	840*540*150mm	吊架安装	840	50	台			
3	滚筒输送机	1000*540*150mm	吊架安装	1000	47	台			
4	90度转弯滚筒输送机	设备尺寸580H	吊架安装	2400	83	台			
5	滚筒输送机	2500*540*150mm	吊架安装	2500	20	台			
6	分拣器	600*400*200mm	吊架安装		40	台			
7	分拣器	600*400*200mm	吊架安装		20	台			
8	分拣器	600*400*150mm	吊架安装		20	台			
三 其他系统									
1	印刷系统		承包		72	套			
2	医院物流调度监控系统				1	套			
3	调度系统用服务器及监控电脑				2	套			
4	医院物流调度监控系统				1	套			
5	条码打印系统				1	套			
6	站点PDA				4	套			
7	巡检器				531	个			
8	站点消毒装置				3	套			
四 电气控制系统									
五 电气现场施工及调试费用									
六 机械现场安装及调试费用									
七 运输费用									
八 售后维保									
1	质保与售后服务(无驻点工程师)				2	年			
2	项目管理、现场管理				1	年			
3	驻场工程师(1人)	人数	0		0	年			
报价总计							最终报价		

站点



(3) 中标通知书



中标通知书

Notification of Award

粤机招通字（2022）801 号

佛山市联合亿时医疗器械有限公司：

新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）（项目编号：M4400000707013856001）
经评审小组评审和采购人确认，现确定贵司为中标人。中标结果如下：

采购内容	数量	型号规格	生产厂家/产地	中标金额（元）
新院区物流系统（含箱式、气动、被服系统）	1 项	Trans Conv 等	上海瑞仕格医疗科技有 限公司 等 / 中国 等	
中标人	佛山市联合亿时医疗器械有限公司			

请贵单位接此通知书后，在三十日内依照《政府采购法》、《民法典》的规定，并按采购文件中确定的事项和投标（响应）文件的承诺与采购人签订政府采购书面合同。

（备注：根据《佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》（佛政数函〔2021〕54 号），参与政府采购的中小微企业可凭借中标（成交）通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。）

特此通知。



二〇二二年六月二十四日

广东省机电设备招标有限公司
Guangdong Machinery & Electrical
Equipment Tendering Co., Ltd

平台热线电话：400-150-3001
电子招投标平台：www.gzebid.cn
地址：广州市越秀区环市中路316号
金鹰大厦10楼



箱式业绩 2： 广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项(箱式物流及 AGV 机器人)项目

(1) 建设单位与代理商的合同证明文件

项目名称

广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项 (箱式物流及 AGV 机器人) 合同

工程地点：广东省佛山市顺德区大良街道展业路 8 号

发 包 人：深圳市万科城市建设管理有限公司

承 包 人：广东顺域机电工程有限公司

签订日期：2024 年 7 月 29 日

承发包人和签订日期



第一部分 合同协议书

发包人(全称)：深圳市万科城市建设管理有限公司

承包人(全称)：广东顺域机电工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本项目事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项(箱式物流及 AGV 机器人)

工程地点：广东省佛山市顺德区大良街道展业路 8 号

工程规模及特征：本项目按 1490 床标准进行建设，拟建成集医疗、教学、科研、预防、康复于一体的现代化综合性三级甲等中医院。项目按照两阶段进行规划，第一阶段规划总用地 70084.00 平方米，总建筑面积约 254921.93 平方米。项目概算总投资约 210618.47 万元，其中：工程费约 182270.926401 万元、工程建设其他费用约 18318.091404 万元、预备费约 10029.450890 万元。

资金来源：政府投资

二、货物供应范围：

广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项(箱式物流及 AGV 机器人)承包范围包括但不限于：包括医用箱式物流系统采购及安装，承包范围包括但不限于供应控制系统、空气压缩机、传输管道、工作站点、传输瓶、管道换向器、风向切换器、系统电源、电缆、空压机连接管



承包范围

道、管道固定件、管道连接件、水平传输分拣线、垂直分拣机、物流站点、传输控制系统、上位机软件系统、物资传输周转箱等全部设备、电缆线路、安装辅材；AGV 机器人主机安装、机器人充电站安装、手持终端设备的配置及调试、充电机房相应的硬件设备安装等，并提供相关的深化设计、制造、运输、装卸、现场协调、安装、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、保养和维护、技术指导和培训等服务（详见合同条款、技术要求及图纸）。

所有的细目详见招标图纸，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。所有的细目详见招标图纸及合同条款，发包人在实施过程中根据本项目实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

以上招标范围和说明描述只是概括的，不应认为是全面的、无缺的，投标人应结合本项目施工现场实际情况仔细研究招标图纸及招标文件、招标补遗、招标澄清等其他文件，以完全了解本项目的实际招标范围。

注：界面划分详见合同附件。

三、供货期：

供货期：计划供货期 300 日历天，计划开工日期（暂定）：2024 年 7 月 1 日，计划竣工日期：2025 年 4 月 26 日。（开工日期具体以监理工程师发出的开工令为准，但竣工日期在未得到代建单位或政府相关部门批准前提下不做调整）。

四、货物供应与安装要求：

1、货物供应与安装质量标准：合格；质量目标：承包人须满足和配合总承包单位完成市优、省优及争创鲁班奖等创优目标的相应工作，由于承包



七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条件 5.2 款的规定一

致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条件及其附件；
4. 技术要求；
5. 通用条件；
6. 投标文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

箱式物流金额
详看附件

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条件”中赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。



十一、合同生效

本合同订立时间：2024 年 7 月 29 日

订立地点：佛山市

本合同一式拾贰份，具有同等法律效力。甲方执玖份，乙方执叁份。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立生效。



发包人：(公章)



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

秀陆
印荣

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

才黄
印军

组织机构代码：

组织机构代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同经办人：

合同盖章人：

签署页



单
 项
 工
 程
 投
 标
 报
 价
 汇
 总
 表

工程名称：广州中医药大学顺德医院建设项目（易地新建）二期医疗专项（箱式物流及AGV机器人）

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	广州中医药大学顺德医院建设项目（易地新建）二期医疗专项（箱式物流工程）	23134816.62		279140.03	
2	广州中医药大学顺德医院建设项目（易地新建）二期医疗专项（AGV机器人工程）	2258442.44		16156.45	
合计		25393259.06		295296.48	

箱式物流合同金额



(2) 代理商与生产制造商签订的合同

【Swisslog 医用物流传输】项目合同

由

【广东顺域机电工程有限公司】

【佛广东省佛山市顺德区容桂街道高黎社区美的御海东郡名流直街综合楼 201 号商业之三】

以下简称“采购方”

和

【上海瑞仕格医疗科技有限公司】

【上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢（C 栋）4 层 411 室】

以下简称“承包方”

签订

【合同编号：TransConv+TransRob 20240920 】

【签订日期：2024 年 09 月 20 日】

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律的规定，采购方与承包方就【顺德中医院 Swisslog TransConv 医用智能箱式物流传输系统及 Swisslog TransRob 智能机器人系统】项目的交钥匙工程经协商一致，达成本合同。

第一条 项目内容及最终用户

- 1.1 承包方根据本合同约定，向采购方交付【顺德中医院 Swisslog TransConv 医用智能箱式物流传输系统及 Swisslog TransRob 智能机器人系统】项目（以下简称“项目”）的交钥匙工程（以下简称“工程”），项目现场位于【顺德中医院】（以下简称“项目现场”），详细的设备、材料及价格清单详见附件 2【《价格清单》】。

双方确认，本合同的供货内容中包含如下软件：

1. 物流传输系统控制软件（含）

元），含在【顺德中医院 Swisslog TransConv 医用智能箱式物流传输系统】报价中。

双方一致同意，承包方根据合同规定开具的发票中将单独罗列或包含上述软件的名称及价格等信息。

2. 智能机器人系统控制软件（含）

元），含在【顺德中医院 Swisslog TransRob 智能机器人系统】报价中。

双方一致同意，承包方根据合同规定开具的发票中将单独罗列或包含上述软件的名称及价格等信息。

针对上述软件，承包方兹此授予采购方非独家的、不可转让的、为实现采购合同目的所必需的使用权。

- 1.2 工程的最终用户为【顺德中医院】，采购方不得将交付成果用于最终用户之外的其他用户，若最终用户有变更的，必须经过承包方同意。
- 1.3 项目工程应当符合合同的要求，任何对于工程技术要求的变更，均需双方盖章签署正式的变更文件后方对承包方有约束力。

第二条 交付计划

- 2.1 工程所需的主要硬件设备应于收到全额预付款后之日起【3-6】个月运送至项目现场，

- 8.1 工程的所有权自合同 100%支付完毕后由承包方转移给采购方所有，合同金额支付完毕之前，所有权仍归承包方所有。所有权转移之前采购方即将工程转交给第三方（如：最终用户）的，承包方有权要求在所有权保留期间仍要求采购方协助向第三方行使工程所有权相关的权利。
- 8.2 工程设备的货损及灭失的风险自设备到达项目现场由采购方（或最终用户）签收时转移至采购方。

第九条 争议解决

- 9.1 本合同履行过程中如发生争议，双方应协同最终用户本着友好协商的原则解决，若协商不成，则任何一方均可将该争议提交中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会，依据申请仲裁时中国国际经济贸易仲裁委员会当时有效的仲裁规则在上海市进行仲裁。仲裁应以中文进行。仲裁裁决是终局的，对双方均具有约束力。

第十条 合同生效

- 10.1 本合同自双方盖章后于封面日期生效，一式四份，双方各执两份，具有同等效力。
- 10.2 任何对本合同的修改均需由双方协商一致并签署补充协议后方可生效。
- 10.3 合同附件构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等效力，附件与本合同约定不一致的，以本合同的约定为准。
- 10.4 本合同的附件包括如下文件及双方另行书面盖章确认的与本项目有关的其他文件：
附件 1 《项目合同通用条款》；
附件 2 《价格清单》；

采购方：广东顺域机电工程有限公司

授权代表：

日期：



承包方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

授权代表：

日期：



附件 2

瑞仕格TransConv系统报价单						swisslog healthcare	
Customer Name 客户名:						Project Name项目名称: 顺德中医院	
Quotation Date 报价日期: 2024/8/26						System Item系统型号: TransConv	
Valid Until 报价有效期至: 2024/9/25						Quotation Version报价版本: JST-BCSS-v1.2	
sslog Contact 瑞仕格联系人:							
Delivery Date交货期: 收到全额预付款后, 4-6个月							
Warranty质保期: 项目交付验收1年或到货18个月							
序号	物料名称	规格/型号/尺寸			数量	单位	总价
一 垂直输送分拣系统							
		站点	停靠位	高度	提升机类型		¥ 6,620,000.00
1	LT1往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	11	12	54000	双层双仓位	1 台	
2	LT2往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	10	11	54000	双层双仓位	1 台	
3	LT3往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	10	11	54000	双层双仓位	1 台	
4	LT4往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	9	10	54000	双层双仓位	1 台	
5	LT5往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	11500	双层双仓位	1 台	
6	LT6往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	3	4	20500	双层双仓位	1 台	
7	LT7往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	16000	双层双仓位	1 台	
8	LT8往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	5	6	25000	双层单仓位	1 台	
9	LT9往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	9000	双层双仓位	1 台	
10	LT10往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	1	2	5600	双层双仓位	1 台	
11	LT11往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	0	0	0	双层双仓位	0 台	
12	LT12往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	0	0	0	双层双仓位	0 台	
13	LT13往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	0	0	0	双层双仓位	0 台	
14	LT14往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	0	0	0	双层双仓位	0 台	
15	LT15往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	0	0	0	双层双仓位	0 台	
16	桥廊内设备				双层双仓位	10 台	
17	提升机电气控制系统					10 台	
18	操作站点					55 台	
19	出入口自动门					65 套	
20	防火门窗					22 套	
21	配电箱					17 个	
二 贯通输送分拣系统							
		铝型材	安装方式	长度			
1	垂直输送机2400mm		吊顶安装	2400	HCS滚筒	459 台	
2	垂直输送机(其他1200mm-2280mm, 长度取均值)		吊顶安装	1500	HCS滚筒	176 台	
3							
3	90度直角辊子输送机		吊顶安装	840	HCS滚筒	10 台	
4	皮带输送机		吊顶安装	2500	国产电机	10 台	
5	跨线转载		吊顶安装	1680	HCS滚筒	8 台	
6	分路器		吊顶安装	840		8 台	
7	合路器		吊顶安装	840		8 台	
8	吊杆					951 套	
	配电箱					0 个	
三 其他系统							
1	条码/RFID识别系统		条码			26 套	
2	调度系统用服务器及监控电脑					1 套	
3	医院物流视频追溯系统					1 套	
4	条码打印系统					1 套	
5	站点PDA					5 套	
6	标准周转箱					440 个	
7	围栏					米	
8	安全门					扇	
四 电气控制系统							
五 电气现场施工及调试费用							
六 机械现场安装及调试费用							
七 运输费用							
八 其它费用							
1	质保与售后服务(无驻点工程师)					6 年	
2	管理费	人数	1			1 项	
3	驻场工程师(1人)	人数	1			5 年	
九 应用软件							
1	箱式物流系统中央监控软件V1.0					1 套	
备注:							
1. 以上报价来自于方案图纸的材料统计, 不包含项目现场变更损耗。							
2. 以上报价不包含任何BIM费用, 若需要则价格另算;							
3. 报价包含6年质保,售后驻场1人5年。							
4. 报价为含税金额, 税点13%。							
5. 超出报价范围以外的内容, 需按报价单原价结算。							

院方名称

(3) 中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2024]GC2024(SD)WZ0109

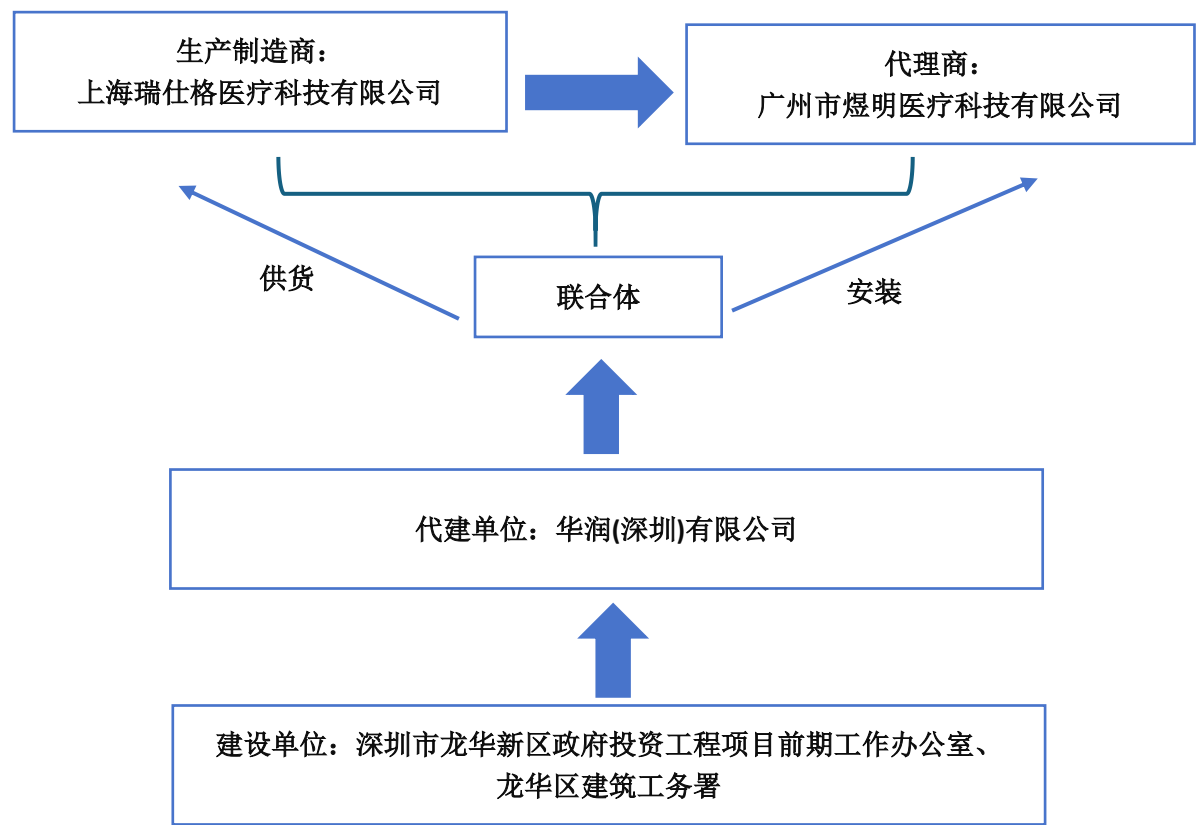
工程名称	广州中医药大学顺德医院建设项目(易地新建)二期医疗专项（箱式物流及 AGV 机器人）		
项目申请单位	广州中医药大学顺德医院（佛山市顺德区中医院）		
项目建设管理单位	深圳市万科城市建设管理有限公司		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	招标控制价为：26786953.07 元（含不可竞争费 295296.48 元）。本项目按 1490 床标准进行建设，拟建成集医疗、教学、科研、预防、康复于一体的现代化综合性三级甲等中医院。项目按照两阶段进行规划，第一阶段规划总用地 70084.00 平方米，总建筑面积约 254921.93 平方米。项目概算总投资约 210618.47 万元，其中：工程费约 182270.926401 万元、工程建设其他费用约 18318.091404 万元、预备费约 10029.450890 万元。		
中标单位	广东顺域机电工程有限公司		
项目负责人	池育贤	证书号	/
承包方式	包工、包料、包材料运输、包装卸、包安装、包质量、包交货期、包安全、包保险、包检测、包专项验收等。综合单价包干。		
中标内容：	包括医用箱式物流系统采购及安装，承包范围包括但不限于供应控制系统、空气压缩机、传输管道、工作站点、传输瓶、管道换向器、风向切换器、系统电源、电缆、空压机连接管道、管道固定件、管道连接件、水平传输分拣线、垂直分拣机、物流站点、传输控制系统、上位机软件系统、物资传输周转箱等全部设备、电缆线路、安装辅材；AGV 机器人主机安装、机器人充电站安装、手持终端设备的配置及调试、充电机房相应的硬件设备安装等；并提供相关的深化设计、制造、运输、装卸、现场协调、安装、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、2 年质保及 2 年免费维保服务、技术指导和培训等服务（详见合同条款、技术要求及图纸）。具体详见招标文件。		
中标价	25393259.06 元		
质量目标及承诺	合格。		
工期目标及承诺	300 日历天。		
其它说明：	工程地点：广东省佛山市顺德区大良街道展业路 8 号。		
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）	项目申请单位（盖章）	项目建设管理单位（盖章）	

2024 年 7 月 24 日

垃圾被服业绩 1：龙华区综合医院项目

合同资料及证明材料之间的甲乙双方关系图

项目名称：龙华区综合医院项目项目



(1) 代建单位与生产制造商之间签订的合同

合同编号: CRLCJ-LH05-78-CGAZ-221021

【龙华区综合医院项目】

工程名称

垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装合同

合同签订主体单位

发包人(甲方): 华润(深圳)有限公司

承包人(乙方): 广州市煜明医疗科技有限公司//上海瑞仕格医疗科技有限公司

2022 年【11】月

签订时间

合 同 协 议 书

本合同由以下各方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区铜鼓路华润置地大厦 E 座 3 楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：蒋劲松

联系电话：13554961260

电子邮箱：jiangjingsong@crland.com.cn

乙方：广州市煜明医疗科技有限公司（牵头人）//上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址：广州市天河区天河北路侨林街 43 号 2802 房//上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢（C 栋）4 层 411 室

法定代表人：黄立耿///Alexander Liong Hauw Tan

联系人：蔡启//张文浩

联系电话：18520548876//18951321856

电子邮箱：cq070901@163.com//wenhao.zhang@swisslog-healthcare.com

鉴于：

1. 乙方已明确知悉：业主“深圳市龙华新区政府投资工程项目前期工作办公室、龙华区建筑工务署”已将龙华区综合医院项目（下称“本项目”）委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

2. 甲方基于代建协议，在龙华区综合医院项目垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装（二次）招标中将所需垃圾被服、厨余垃圾收集系统以公开方式招标。经评定标程序，确定广州市煜明医疗科技有限公司（牵头人）//上海瑞仕格医疗科技有限公司为中标人。

基于以上情况，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 双方后续变更、补充等书面记录和文件协议
- (2) 本合同协议书

合同甲方与建设单位的关系证

生产制造商

- (3) 中标通知书
- (4) 合同补充条款
- (5) 合同专用条款
- (6) 合同通用条款
- (7) 招标文件、货物需求书
- (8) 技术要求
- (9) 投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如有）
- (10) 合同其他附件（如有）

垃圾被服金额
详看附件

承包范围

二. 合同范围

龙华区综合医院门诊楼、外科住院楼、内科住院楼、妇幼门诊及妇幼住院楼、综合楼和宿舍楼的垃圾被服收集系统和厨余垃圾收集系统，包括但不限于供应全部设备、电缆线路、安装辅材；提供相关的深化设计、制造、运输、装卸、现场协调、安装、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、保养和维护、技术指导和培训等服务（详见合同条款、技术要求及图纸）。

三. 合同价格

1. 本合同为固定单价合同，合同含税总价为人民币（大写）叁仟柒佰玖拾捌万元整（RMB ¥37,980,000.00）（以下称为“合同总价”），不含税金额为 RMB ¥33,610,619.47 元，增值税金额为 RMB ¥4,369,380.53 元。甲方将按合同规定的时间和方式支付给乙方有关款项。

2. 本合同价格为包含了乙方按合同图纸及规范的要求完成本项目的垃圾被服收集系统和厨余垃圾收集系统全部设备、软件、电缆线路及安装辅材、开放通讯接口和协议等的制造、运输、装卸、安装、调试、修补缺陷、现场协调、政府部门报建与验收、售后服务、质保期内的易损件（易耗品）更换及其它相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

合同总价，垃圾被服金额
详看附件

四. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的账户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。
3. 付款方式

☒ 合同款支付方式:

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的账户名称、开户银行及账号以本合同提供的为准。
3. 付款方式

3.1 预付款:

甲方（公章）：_____



蒋慕川

法定代表人或

授权委托人（签字）：_____

乙方（公章）：广州市昆明医疗科技有



限公司（牵头人）/上海瑞仕格医疗科
技有限公司

法定代表人或

授权代表（签字）：_____



地址：_____

地址：广州市天河区天河北路侨林街
43 号 2802 房//上海市青浦区盈港东路
168 号国家会展中心 9 幢（C 栋）4 层
411 室

签署页

电话：_____

电话：(020)81616418/(021)50399928

日期：_____

日期：_____

附件九：合同清单

龙华区综合医院项目垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装报价一览

序号	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
				单价(含税13%)	总价(含税13%)	
一	室垃圾被服收集系统采购及安装	站点	124	253033.28	31376127	各分项单价及单价分析表由投标人带方案填报, 投标人结合投标方案细化至可计量的最小清单
1.1	1. 名称: 室内垃圾投放口 2. 说明: 投递口材质要求由 304 不锈钢板制作, 投放口尺寸综合考虑 3. 具体详见施工图纸及招标文件	站点	61			
1.2	1. 名称: 室外垃圾投放口 2. 说明: 投递口材质要求由 304 不锈钢板制作, 投放口尺寸综合考虑 3. 具体详见施工图纸及招标文件	站点	4			
1.3	1. 名称: 被服投放口 2. 说明: 投递口材质要求由 304 不锈钢板制作, 投放口尺寸综合考虑 3. 具体详见施工图纸及招标文件	站点	59			

1.4	1. 名称：垃圾收集管道系统 2. 说明：水平管道要求采用 Q235B 或优质碳 钢材质，内壁光滑，管壁厚度不少于 8 毫 米，设计使用寿命不低于 30 年，管道直径 500±10 毫米；竖向管道 S304 不 锈钢 3. 包包含水平及竖直管 道、管件及其相关阀门、 垃圾管井的顶部安装清 洗装置和通风 风扇、自 动管道清洗机、存储节、 检修口等 4. 具体详见施工图纸及 招标文件	项	1			
1.5	1. 名称：被服收集管道 系统 2. 说明：水平管道 304 不锈钢材质，管壁 厚度 不小于 4 毫米，弯头、 三通壁厚不小于 4 毫米， 304 不锈钢材质；竖向管 道 304 不锈钢材质，厚 度不少于 2MM，使用寿命 不低于 30 年 3. 包含水平及竖直管 道、管件及其相关阀 门、 垃圾管井的顶部安装清 洗装置和通风 风扇、自 动管道清洗机、存储节、 检修口等 4. 具体详见施工图纸及 招标文件	项	1			
1.6	1. 名称：垃圾被服收集 控制及配电系统 2. 说明：包含配电箱(柜)、 控制柜、系统硬件、操 作系统、数据库、系统 软件、控制及配电系统 所需的所有管线及其附 件等	项	1			

	3. 具体详见施工图纸及招标文件 4. 机房设施需考虑全院的垃圾被服收集控制及配电系统				
1.7	1. 名称：中央机房设备系统 2. 说明：包含真空负压机组、空气压缩机系统、进气阀、被服分离器及其控制器、被服收集车、垃圾分离器及其控制器/垃圾转向器、垃圾存储箱、垃圾压缩机、垃圾除臭消毒转运中央机房、排风过滤系统等 3. 具体详见施工图纸及招标文件 4. 房设施需考虑全院的中央机房设备系统	项	1		
1.8	满足系统正常运行所需的其他项	项	1		按项包干，由投标人自行考虑
二	厨余垃圾收集系统采购及安装	项	1		各分项单价及单价分析表由投标人带方案填报，投标人结合投标方案细化至可计量的最小清单
2.1	1. 名称：厨余垃圾收集器 2. 说明：投投进口材质要求由 304 不锈钢板制作，投放口尺寸综合考虑 3. 具体详见施工图纸及招标文件	项	1		
2.2	1. 名称：厨余垃圾输送管道系统 2. 说明：连接于厨余垃圾收集器与厨余垃圾真空缓存罐之间，用于餐厨垃圾输送，材质 304	项	1		

	不锈钢 3. 包含水平及垂直管道、管件及其相关阀门，包含压缩空气管道等 4. 具体详见施工图纸及招标文件				
2.3	1. 名称：厨余垃圾收集中央机房设备系统 2. 说明：包含厨余垃圾真空缓存罐、碾碎研磨机、阀门阀、螺杆式脱水装置、爪式真空泵、空气旋流分离器、除臭过滤器、油气分离器、空气压缩机等 3. 具体详见施工图纸及招标文件	项	1		
2.4	1. 名称：厨余垃圾收集控制及配电系统 2. 说明：包含配电箱（柜）、控制柜、系统硬件、操作系统、数据库、系统软件、远程 APP 综合管理系统等控制及配电系统所需的所有管线及其附件等 3. 具体详见施工图纸及招标文件 4. 机房设施需考虑全院的厨余垃圾收集控制及配电系统	项	1		
2.5	1. 名称：一体化综合智能除臭系统 2. 说明：包含一体化综合智能除臭设备、恶臭在线监测系统 3. 具体详见施工图纸及招标文件	项	1		
2.6	满足系统正常运行所需的其他项	项	1		按项包干，由投标人自行考虑
三	暂列金额	项	1		不可竞争费

四	合计（一+二+三）			37980000	
---	-----------	--	--	----------	--

垃圾被服造价费（不含安装）

1~95 的部分汇总：25033038 元

投标分项报价表

序号	货物编码	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	/	固废分离垃圾箱 (16立方)	碳钢材质, 含不锈钢分离滤网 壁厚 $\geq 5\text{mm}$	个	8	504000	4032000	按图采购
2	/	垃圾箱附件	碳钢材质, 厚度大于等于10mm	套	8	28476	227808	按图采购
3	/	抽风机	380V, 90KW, 50Hz	套	3	369923	1109769	按图采购
4	/	抽风机过滤盒	碳钢材质, 含滤网, 检修门。	套	3	28476	85428	按图采购
5	/	风机止回阀	碳钢材质, 含观察口、法兰等	套	3	42725	128175	按图采购
6	/	风机变频器	壁挂式, IP55, 380...480V, 集成 EMC滤波器/双直流电抗器/高级 中文面板	套	3	38508	115524	标准
7	/	风机开关箱	/	套	3	42783	128349	按图采购
8	/	抽风机组口/Δ型管	碳钢材质, dn500	套	3	101900	305700	按图采购
9	/	除尘器及其组件	/	套	1	242046	242046	按图采购
10	/	除臭器及其组件	/	套	2	468396	936792	按图采购
11	/	除臭除臭室密封门	碳钢材质, 板厚8mm, 尺寸 1620mmX620mm	套	4	22213	88852	按图采购
12	/	空压机组	7.5KW、排气量 $\geq 0.8\text{m}^3/\text{min}$ 、压 力 $\geq 0.8\text{Mpa}$ 、 储气罐 $\geq 270\text{L}$ 、冷干机、过滤 器等	套	1	51105	51105	标准
13	/	压缩气体分路器	/	个	1	2142	2142	按图采购
14	/	垃圾箱管道切断阀	对夹式阀门、阀体: GGG40/阀 板: 304SS/阀杆: ss含气缸执 行机构、开/关位置开关(常开)、两片法兰	个	16	18157	290512	标准
15	/	垃圾换向阀	/	个	1	142380	142380	按图采购
16	/	主阀	/	个	1	56952	56952	按图采购
17	/	气体流量计	/	个	1	56952	56952	按图采购
18	/	管道消音器	内部镀锌孔板0.8mm、外板厚度 4mm、消音层100mm、内部岩棉	个	2	7119	14238	按图采购
19	/	空气管道	DN500, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	米	45	811	36495	标准
20	/	空气管道弯头90度	DN500, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	件	5	2449	12245	标准
21	/	空气管道三通	DN500, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	件	2	3791	7582	标准
22	/	排气管道	DN700, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	米	30	1270	38100	标准
23	/	排气管道弯头90度	DN700, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	件	3	3901	11703	标准
24	/	系统控制中心 (垃圾收集控制箱)	/	套	1	427140	427140	按图采购
25	/	系统监控中心	/	套	1	227808	227808	按图采购
26	/	垃圾阀门控制箱	/	套	1	142380	142380	按图采购

								购
27	/	污水被收集分离器	/	套	1	834280	834280	按图采购
28	/	污水被收集分离器控制箱	/	套	1	284760	284760	按图采购
29	/	被服管道切断阀	阀体碳钢材质, 阀板不锈钢材质, 含气缸执行机构、开/关位置开关(常开)、两片法兰等	套	1	18151	18151	标准
30	/	被服阀门控制箱	/	套	1	139380	139380	按图采购
31	/	电缆	/	米	100	756	75600	标准
32	/	桥架	/	米	100	152	15200	标准
33	/	压缩气管	/	米	250	59	14750	标准
34	/	垃圾分离器(G系统)	/	套	1	458170	458170	按图采购
35	/	垃圾压实机	/	套	1	735072	735072	按图采购
36	/	垃圾压实机控制操作平台	/	套	1	95647	95647	按图采购
37	/	垃圾集装箱移动器(三箱式)	/	套	1	44390	44390	按图采购
38	/	室内垃圾投放门组件	不锈钢, 含门锁, 刷卡器, 指示灯等	个	61	8458	515938	按图采购
39	/	垃圾竖向直管	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	米	225	1481	333225	标准
40	/	垃圾投放口投物喉	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	61	4396	268156	按图采购
41	/	垃圾排放阀门	/	套	12	71190	854280	按图采购
42	/	垃圾进气阀门	阀体碳钢材质, 阀板不锈钢材质, 含气缸执行机构、开/关位置开关(常开)、两片法兰等	套	12	26628	319536	标准
43	/	室内垃圾进气阀消音器	消音层150mm、内部岩棉	套	12	6552	78624	按图采购
44	/	垃圾进气阀连接件2	DN500, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 8\text{mm}$	件	12	16632	199584	按图采购
45	/	垃圾竖管顶帽	DN500/DN160, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	12	1197	14364	按图采购
46	/	垃圾竖管底部连接件	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	12	2769	33228	按图采购
47	/	垃圾气管(DN400)	DN400, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 3\text{mm}$	米	36	531	19116	标准
48	/	垃圾气管弯头(DN400)	DN400, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 3\text{mm}$	个	12	1270	15240	标准
49	/	垃圾储存节组件	DN500, 不锈钢, 含检修口	件	8	12995	103960	按图采购
50	/	垃圾储存节副进气阀组件	DN500, 不锈钢	套	12	4985	59820	按图采购
51	/	垃圾储存节传感器支架	不锈钢, 20mmx28mmx50mm	个	24	25	600	按图采购
52	/	垃圾储存节上下弯头30度	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	套	24	6387	153288	标准
53	/	垃圾水平感应器	M18漫反射传感器, PNP常开	套	24	1215	29160	标准
54	/	室内被服投放门组件	不锈钢, 含门锁, 刷卡器, 指示灯等	个	59	7902	466218	按图采购
55	/	被服竖向直管	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	米	225	1486	334350	标准

56	/	被服投放口投物喉	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	59	4154	245086	按图采购
57	/	被服排放阀门	不锈钢材质、含气缸、信号传感器	套	7	69190	484330	按图采购
58	/	被服进气阀门	阀体碳钢材质, 阀板不锈钢材质, 含气缸执行机构、开/关位置开关(常开)、两片法兰等	套	7	26611	186277	标准
59	/	被服进气阀消音器	消音层150mm、内部岩棉	套	7	6552	45864	按图采购
60	/	被服进气阀连接件2	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	个	7	20412	142884	按图采购
61	/	被服竖管顶盖	DN500/DN160, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	7	1197	8379	按图采购
62	/	被服竖管底部连接件	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 2\text{mm}$	个	7	2734	19138	按图采购
63	/	被服气管(DN400)	DN400, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 3\text{mm}$	米	21	529	11109	标准
64	/	被服气管弯头(DN400)	DN400, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 3\text{mm}$	个	7	1270	8890	标准
65	/	被服储存节组件	DN500, 不锈钢, 含检修门	件	7	11990	83930	按图采购
66	/	被服储存节副进气阀组件	DN500, 不锈钢	套	7	5197	36379	按图采购
67	/	被服储存节传感器支架	不锈钢, 20mmx28mmx50mm	个	14	25	350	按图采购
68	/	被服储存节上下弯头 30度	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	套	14	5589	78246	标准
69	/	被服水平感应器	M18漫反射传感器, PNP常开	套	14	1217	17038	标准
70	/	屋顶风机	220V, 0.29KW	个	10	3025	30250	标准
71	/	竖管喷淋装置	/	套	11	4271	46981	按图采购
72	/	消防传感套件	烟感, 联控, 电缆	套	11	2268	24948	标准
73	/	竖管喷淋清洗装置	/	套	5	13608	68040	按图采购
74	/	清洗装置配电柜	/	套	5	3780	18900	按图采购
75	/	竖管顶部检修门	/	套	11	85423	939653	按图采购
76	/	室内垃圾阀室控制柜	/	套	8	128381	1027048	按图采购
77	/	室内被服阀室控制柜	/	套	7	128380	898660	按图采购
78	/	电缆	/	批	7	30210	211680	标准
79	/	桥架	/	米	300	148	44400	标准
80	/	压缩气管	/	米	120	61	7320	标准
81	/	室外垃圾投放门组件	/	个	4	52290	209160	按图采购
82	/	室内垃圾水平直管	DN500, 碳钢材质, 壁厚 ≥ 6	米	900	1178	1060200	标准
83	/	室内垃圾管弯头(90°)	DN500, 碳钢材质, 壁厚 ≥ 8	件	35	7620	266700	标准
84	/	室内垃圾管弯头(60°)	DN500, 碳钢材质, 壁厚 ≥ 8	件	8	6713	53704	标准
85	/	室内垃圾管Y型三通	DN500, 碳钢材质, 壁厚 ≥ 8	件	8	12015	96360	按图采购
86	/	室内被服水平直管	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	米	660	2179	1438140	标准

87	/	室内被服管弯头 (90°)	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	件	22	25417	559174	标准
88	/	室内被服管弯头 (60°)	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	件	6	16983	101898	标准
89	/	室内被服管Y型三通	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	件	6	20769	124614	按图采购
90	/	桥架	/	米	990	149	147510	标准
91	/	电缆	/	米	990	62	61380	标准
92	/	控制光纤	/	米	1980	15	29700	标准
93	/	压缩空气主管	/	米	990	61	60390	标准
94	/	垃圾检修口 (Q235b)	DN500, 碳钢材质, 壁厚 $\geq 6\text{mm}$	件	56	4536	254016	按图采购
95	/	被服检修口 (SS304)	DN500, 不锈钢, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$	件	38	11896	452048	按图采购
96	/	厨余输送管道(不 锈钢304, DN169)	/	米	310			标准
97	/	厨余系统控制柜 (ECC)	/	套	1			按图采购
98	/	空气压缩机组 (一体式)	/	套	1			标准
99	/	厨余垃圾分离器	/	套	1			按图采购
100	/	厨余粉碎机	/	台	1			按图采购
101	/	油水分离器	/	台	1			按图采购
102	/	除臭过滤箱	/	套	1			按图采购
103	/	真空泵	/	套	1			按图采购
104	/	螺旋式脱水装置	/	套	1			按图采购
105	/	厨余系统排气管道	/	米	20			标准
106	/	真空阀及其组件	/	套	3			标准
107	/	厨余管道配件(不 锈钢弯头, 三通)	/	个	25			标准
108	/	厨余管道检修口	/	个	30			按图采购
109	/	工作台式厨余投放 口	/	套	5			按图采购
110	/	厨余管道进气阀	/	米	5			标准
111	/	控制电缆	/	米	620			标准
112	/	气动管线	/	米	450			标准
113	/	线槽及桥架	/	米	350			标准
114	/	管道支吊架	/	个	140			按图采购
115	/	安装附件	/	批	1			按图采购
116	/	安装调试售后费用	/	次	1			
120	/	暂列金	/	/	1			
合价:							37980000	

1、垃圾被服收集系统技术要求

垃圾被服传输系统主要元器件技术要求						
序号	元器件名称	技术要求	产地	品牌	是否合格	响应程度
1	过滤器	材质：Q235B 低碳钢 尺寸：满足机房空间要求 接口管径：满足设计及功能需求 重量：满足结构荷载需求 数量：满足设计及功能需求 滤材：阻力小、重量轻、容尘大、环保（可焚烧）。 本项目可以采用过滤罐过滤或采用过滤室过滤。当采用过滤罐过滤时，系统应采用滤芯、活性炭、紫外线杀菌消毒等措施。罐体表面油漆光亮，油漆附着力大，漆表硬度大于 1H，漆膜厚度 80-100 μm。当采用过滤室过滤时，过滤器所有构件均为镀锌构件，厚度满足刚度要求。过滤室采用两级过滤两级吸附，前段为 G4 等级初效除尘和 F8 等级中效除尘，后段为两级活性炭吸附除臭。系统采用紫外线杀菌消毒等措施。 功能：过滤器风量大，阻力小，容尘量高，过滤材料可重复清洗使用。便于日常维护清理和更换活性炭滤料。满足国家及深圳市排放要求。 去除效率：对于粒直径为 0.4um 的尘粒，去除效率不低于 90%。废气排放要除尘除臭系统过滤后排放，且必须达到国标或以上的废气排放标准。（深圳标准与国标对比，取最高） 耐酸碱性：优良的耐酸碱腐蚀性 处理能力：满足设计及实际使用要求。	中国	瑞仕格	否	响应
2	被服分离器	材质：Q235B 低碳钢 内胆不锈钢 板厚 不少于 2mm 或不锈钢 接口尺寸：DN500mm 被服分离器应能储存至少≥1.5m³的被服包。 被服分离器内置滤网，在分离器内可实现被服和空气的固气分离。	中国	瑞仕格	否	响应
3	垃圾集装箱	独立分离器和压实机的集装箱：材质：Q235B 低碳钢或优质碳钢。 箱体厚度不小于 6mm。 规格尺寸：垃圾箱外型规格须满足深圳市龙华区环卫运输车辆对接要求，满足现场摆放条件。集装箱数量及容量须满足院区垃圾产量需求和场地实际情况。	中国	瑞仕格	否	响应

品牌

(2) 联合体共同协议的分工

GI.0222082500233



联合体共同投标协议

致 华润（深圳）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。

安装

投标牵头人（盖章）：广州市煜明医疗科技有限公司
单位地址：广州市天河区天河北路侨林街43号2802房 邮编：510610
联系电话：020-81616418 传真：020-81616418
分工内容：为龙华区综合医院项目垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装（二次）（标段编号：44031020190014019）履约合同、承担相应责任和义务。

供货

联合体成员（盖章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司
单位地址：上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室 邮编：200127
联系电话：021-23570560 传真：021-23570560
分工内容：为龙华区综合医院项目垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装（二次）（标段编号：44031020190014019）系统设计、制造、运输、装卸、现场协调、安装、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、保养和维护、技术指导和培训等服务。

联合体成员（盖章）：
单位地址：
联系电话：
传真：
分工内容：

签订日期：2022年8月25日

(3) 投标人供货证明

【Swisslog 垃圾被服、厨余垃圾收集系统】供货及服务合同

由

【广州市煜明医疗科技有限公司】

【地址：广州市天河区天河北路侨林街 43 号 2802 房】

以下简称“买方”

和

生产制造商

【上海瑞仕格医疗科技有限公司】

【上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢（C 栋）4 层 411 室】

以下简称“卖方”

签订

【合同编号： TransClean LHZH 20221026 】

【签订日期： 2022 年 10 月 26 日】

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律的规定，买方与卖方就【龙华区综合医院 Swisslog 垃圾被服、厨余垃圾收集系统项目】设备的供货事宜经协商一致，达成本合同。

第一条 供货内容及最终用户

- 1.1 卖方根据本合同约定，向买方交付【Swisslog 垃圾被服、厨余垃圾收集系统项目】（以下简称“设备”），设备的具体配置清单及价格明细详见附件 2【《设备清单》】。
- 1.2 设备的最终用户为【龙华区综合医院】，买方不得将设备转售或者提供给最终用户之外的其他用户，若最终用户有变更的，必须经过卖方同意。

第二条 交货

- 2.1 卖方收到预付款后负责于【3 个月】将设备交付至【医院工地现场】或买方另行书面通知的交货地点，由【卖】方负责卸货；
- 2.2 收货单位：【广州市煜明医疗科技有限公司】 联系人：【蔡启】
联系电话：【18520548876】
- 2.3 设备整体发运，若买方要求分批发运，首批货物由卖方承担运费，后续批次的运费由买方承担。☒整体 ☐分批

第三条 合同价格及付款

- 3.1
- 3.2 合同价格已包括【附件 2 所列的设备和软件、包装、运输（不含二次转运及现场存储）、设备的施工安装、调试、安装辅材】，不包括【附件 2 设备清单上未列明由卖方供应的材料】。
- 3.3 合同付款方式如下：
预付款：合同价格的 30%，买方于合同签订后 15 个日历天内，以电汇方式支付给卖方，收到预付款后合同生效；（开票后 30 个日历天内）

- 6 本项目虽通过验收，但此后发现卖方交付的设备仍存在质量缺陷的（该质量缺陷指对货物的安全使用带来隐患的缺陷，属正常质量保修的问题除外），卖方必须在买方规定的期限内采取一切必要的措施加以返修整改，使其满足合同约定的质量要求，所发生的费用和对买方及第三人造成的全部损失均由卖方承担，卖方还应向买方支付该台设备结算价款【1】%的违约金，台设备质量保修期在原质保期上相应延长【2】年。如返修后设备仍无法达到合同约定的质量要求，卖方应在双方所约定的时间内向买方提供符合合同约定的质量要求的设备，同时承担返修及更换设备过程中发生的直接费用及对买方及第三人造成的全部损失，卖方还应向买方支付该台设备结算价款【1】%的违约金，该替换设备质量保修期自验收合格之日起算，保修期按《合同协议书》的约定执行。
- 7 因卖方原因导致买方被第三方索赔或买方向第三方承担违约责任的，买方因此而支付的索赔款及违约金、赔偿金均由卖方全额赔偿。
- 8 如终用户向甲方索赔且因乙方原因导致，秉承公平公正原则，买卖双方各承担 50% 责任，但卖方单项责任（不限于迟延交货、履约、质量责任等）的赔付金额不超过合同金额的 5%，整体责任总限额不超过合同金额 20%。

买方：广州市煜明医疗科技有限公司

授权代表：

日期：



卖方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

授权代表：

日期：





TransClean 系统设备QUOTATION表						
项目名称:		深圳龙华区综合医院		报价时间		2022/10/27
序号	设备名称	参数/描述	数量	单位	单价 (元)	总价
1	中央收集站					
1.02	固废分选机(6立方)	碳钢材质, 含不锈钢分选筛网, 壁厚≥5mm	8	个		
1.04	垃圾箱附件	碳钢材质, 壁厚≥5mm	8	套		
1.05	垃圾机	3000, 2000, 5000	3	套		
1.06	垃圾机过滤器	碳钢材质, 含滤网, 丝径1.0	3	套		
1.07	垃圾机过滤器	碳钢材质, 含滤网, 丝径1.0	3	套		
1.08	垃圾机变频器	变频器, IP55, 380V, 480V, 含EMC滤波器/双速变频器	3	套		
1.09	垃圾机变频器	变频器, IP55, 380V, 480V, 含EMC滤波器/双速变频器	3	套		
1.1	垃圾机附件/减速机	碳钢材质, d=500	3	套		
1.11	除尘器及附件	碳钢材质, 壁厚≥5mm	3	套		
1.12	除尘器及附件	碳钢材质, 壁厚≥5mm	3	套		
1.13	除尘器及附件	碳钢材质, 壁厚≥5mm	3	套		
1.14	空压机	碳钢材质, 壁厚8mm, 尺寸1620mm*620mm, 7.5KW, 排气量≥0.8m³/min, 压力≥0.8Mpa, 排气温度≤70℃, 含干燥, 过滤装置	1	套		
1.15	压缩机分离器	碳钢材质, 壁厚8mm, 尺寸1620mm*620mm, 7.5KW, 排气量≥0.8m³/min, 压力≥0.8Mpa, 排气温度≤70℃, 含干燥, 过滤装置	1	套		
1.16	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	16	个		
1.17	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	1	套		
1.18	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	1	套		
1.19	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	1	套		
1.2	管道消音器	内衬镀锌钢板0.8mm, 钢板厚度4mm, 消音层100mm, 顶部密封	2	个		
1.21	空气管道	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	45	米		
1.22	空气管道弯头90度	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	5	件		
1.23	空气管道三通	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	2	件		
1.24	空气管道	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	30	米		
1.25	空气管道弯头90度	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	3	件		
1.26	系统控制中心 (垃圾收集站控制柜)	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	1	套		
1.28	系统控制中心	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	1	套		
1.29	垃圾箱门控制柜	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	1	套		
1.3	除尘系统分离器	碳钢材质, 壁厚8mm, 尺寸1620mm*620mm, 7.5KW, 排气量≥0.8m³/min, 压力≥0.8Mpa, 排气温度≤70℃, 含干燥, 过滤装置	1	套		
1.31	除尘系统分离器	碳钢材质, 壁厚8mm, 尺寸1620mm*620mm, 7.5KW, 排气量≥0.8m³/min, 压力≥0.8Mpa, 排气温度≤70℃, 含干燥, 过滤装置	1	套		
1.32	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	1	套		
1.33	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	1	套		
1.34	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	100	套		
1.35	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	100	套		
1.36	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	250	套		
1.37	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	250	套		
1.38	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	250	套		
1.39	主阀	碳钢材质, 壁厚≥5mm	250	套		
1.4	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	1	套		
1.5	垃圾箱密封条	对夹式密封条, 材质: 6063/6061; 304SS/316L; 含气缸执行机构, 并/关位置开关(常开), 两月法	1	套		
2	垃圾系统					
2.1	室内垃圾收集站附件	不锈钢, 含门铰, 密封条, 指示灯等	58	个		
2.1.1	室内垃圾收集站附件	不锈钢, 含门铰, 密封条, 指示灯等	58	个		
2.2	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	225	米		
2.3	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	48	米		
2.4	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.5	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.6	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.8	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.9	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.10	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.11	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	36	米		
2.12	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.13	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	8	件		
2.14	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	12	套		
2.15	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	24	套		
2.16	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	24	套		
2.17	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	24	套		
2.18	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	24	套		
2.19	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	225	米		
2.20	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	53	米		
2.21	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.22	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.23	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.24	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.25	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.26	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.27	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.28	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	21	米		
2.29	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.30	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.31	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.32	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	14	套		
2.33	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	14	套		
2.34	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	14	套		
2.35	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	10	套		
2.36	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	11	套		
2.37	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	11	套		
2.38	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	11	套		
2.39	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	5	套		
2.40	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	5	套		
2.41	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	11	套		
2.42	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	8	套		
2.43	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.44	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	7	套		
2.45	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	300	米		
2.46	垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	120	米		
3	垃圾系统					
3.1	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	900	米		
3.2	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	35	米		
3.3	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	8	米		
3.4	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	8	米		
3.5	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	660	米		
3.6	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	22	米		
3.7	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	6	米		
3.8	室内垃圾收集站附件	DN500, 碳钢材质, 壁厚≥5mm	6	米		
3.13	垃圾					



空线长 $3000=5$ 次，投设口1条，
20m（一钱）/22m（出一钱）

1. 以上报价来自于方案图纸的材料统计, 不包含项目现场变更损耗。
2. 报价包含2年质保。
3. 报价有效期自报价起始日期始, 3个月。
4. 报价为含税金额, 税金13%。



(4) 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44031020190014019001	
标段名称: 龙华区综合医院项目垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装(二次)	
建设单位: 华润(深圳)有限公司//深圳市龙华区建筑工程工务署	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 广州市煜明医疗科技有限公司//上海瑞仕格医疗科技有限公司	
中标价: 3798.000000万元	
中标工期: 121天	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-08-09 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, 2022-10-20 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:	法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章):	(签字或盖章):
	日期: 2022-10-21
查验码: 8175482913827715	查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(5) 工程竣工报验单

工程竣工报验单

GD-B1-226

单位(子单位)工程名称	龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程
致 深圳市特发工程建设监理有限公司 (项目监理机构):	
我方已按合同要求完成了 垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装 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: 唐红 日期: 2023年4月26日	
审查意见: 经验收, 该工程 1. 符合 ☒ / 不符合 ☐ 我国现行法律、法规要求; 2. 符合 ☒ / 不符合 ☐ 我国现行工程建设标准; 3. 符合 ☒ / 不符合 ☐ 设计文件要求; 4. 符合 ☒ / 不符合 ☐ 施工合同要求; 综上所述, 该工程验收 ☒ 合格 / ☐ 不合格, ☒ 可以 / ☐ 不可以组织正式验收。 项目监理机构(项目章) 总监理工程师: 唐红 日期: 2023年4月27日	
审查意见: 建设单位(项目章) 项目负责人: 唐红 日期: 2023年4月27日	



竣工验收时间

垃圾被服、厨余垃圾收集系统分部工程观感质量检查评定记录汇总表

GD-C4-73411

单位(子单位)工程名称		龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程	
检查评定日期		年 月 日至 年 月 日	
序号	检查评定项目	抽查观感质量状况单项汇总统计	质量评价
1	排放阀室机房环境设施	共抽查 3 点; 其中: 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
2	排放阀室机房动力装置、安全装置	共抽查 3 点; 其中: 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
3	排放阀室机房电控柜及其线路敷设	共抽查 3 点; 其中: 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
4	排放阀室机房内电控装置、气动管线联动控制	共抽查 3 点; 其中: 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
4	投放口安装位置、高度、外观和间隙	共抽查 20 点; 其中: 好 17 点, 一般 3 点, 差 0 点	好
6	井道、设备间、投房间的设备安装及环境清洁	共抽查 3 点; 其中: 好 2 点, 一般 1 点, 差 0 点	好
7	投放口外观和间隙, 操控、显示功能和环境设施	共抽查 20 点; 其中: 好 18 点, 一般 2 点, 差 0 点	好
8	平整准确度	共抽查 3 点; 其中: 好 3 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
9	投放口开关顺畅、安全可靠	共抽查 20 点; 其中: 好 20 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
10	中央站收集站机房环境设施	共抽查 1 点; 其中: 好 1 点, 一般 1 点, 差 0 点	好
11	中央机房动力装置、电气装置、安全装置、线缆敷设	共抽查 1 点; 其中: 好 1 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
12	水平管道、管件安装位置、高度、焊接质量、管道外观	共抽查 2 点; 其中: 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
13	水平管道沿线线槽、电缆、气管敷设、支架吊架安装	共抽查 2 点; 其中: 好 2 点, 一般 0 点, 差 0 点	好
分部观感质量汇总统计及其综合评定结论: 共检查评定 13 个项目; 其中评价为“好”的共 13 项, 占总项数的 100%; “一般”的共 0 项, 占总项数的 0%; “差”的共 0 项, 占总项数的 0%。根据观感质量评价的判定规则, 本分部观感质量综合评定为: ☐ 好 / ☐ 一般 / ☐ 差。			
评定汇总的施工单位:		广东恒明医疗科技有限公司	
施工单位项目负责人签名:		总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:	
2023年8月26日		2023年8月27日	



GD-C4-73411

垃圾被服、厨余垃圾收集系统分部工程施工技术管理和质量控制资料核查记录

GD-C5-73211

单位(子单位)工程名称		龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程						
包含子分部(系统、子系统)		垃圾被服、厨余垃圾收集系统						
施工单位		广州市煜明医疗科技有限公司		项目技术负责人		陈志胜		
分包单位		/		项目技术负责人		/		
序号	资 料 名 称	份数	分包单位		施工单位		监理(或建设)单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	施工图会审记录、设计变更通知单、施工图设计文件变更(洽商)记录	1						
2	施工组织设计(工程方案)、分项工程施工技术交底记录	1						
3	工程测试器具(设备)配备核查表	/						
4	子分部、分项、检验批划分方案表	1						
5	施工物资产品进场检查验收记录	15						
6	施工物资产品质量证明文件(含产品合格证、进场检验报告、其他质量证明文件)	15						
7	进场产品见证检验(复验)抽检计划、现场实体(系统)抽检计划表	2						
8	检测抽样、送样、实检见证确认记录	/						
9	产品/实体(系统)第三方检测报告	/						
10	确认检测合格报审表	/						
11	分项工程施工实体质量样板方案表	/						
12	工程验收/检测报审表	25						
13	隐蔽工程验收记录	/						
14	中间(工种/工序之间)交接验收记录	4						
15	检验批质量验收抽样检验计划方案表	/						
16	检验批现场验收检查测试记录	/						
17	检验批质量验收记录	36						
18	现场观感质量检查评定记录	/						
19	分部观感质量检查评定记录汇总表	/						
20	分部安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	/						
21	分项、子分部、分部工程质量验收记录	7						
22	绝缘电阻测试记录、接地电阻测试记录	/						
23	安全装置检查测试记录、负载运行检查测试记录	1						
24	其他施工(调试、检测、运行试验)记录	3						
25	新技术论证、备案文件及其施工记录							
分包单位综合评价结论:			施工单位综合评价结论:		监理(建设)单位综合评价结论:			
项目负责人签名:			项目负责人签名:		总监理工程师签名:			
年 月 日			年 月 日		年 月 日			



GD-C5-73211

垃圾被服、厨余垃圾收集系统工程安全和功能检验资料 核查及主要功能抽查记录

GD-C5-73311

单位（子单位）工程名称		龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程			
包含子分部/分项（或系统/子系统）		垃圾被服、厨余垃圾收集系统			
施工单位		广州市煜明医疗科技有限公司		项目负责人	唐行
分包单位		/		项目负责人	/
序号	安全和功能检测试验资料核查（抽查）项目	资料份数	核查意见/备注	抽查结果/备注	核查（抽查）人
1	涉及安全和功能的调试（检测）记录	1	符合要求	符合要求	施工单位 人员签名： 唐行 监理（建设） 单位人员 签名： 机
2	设备（系统）运行试验记录	1	符合要求	符合要求	
3	管道系统压力试验记录	2	符合要求	符合要求	
综合结论意见 合格					
分包单位		施工单位		监理（建设）单位	
项目专业技术负责人签名：		项目专业技术负责人签名：		项目专业监理工程师（建设单位项目专业负责人）签名：	
年 月 日		唐行 2023年7月26日		机 2023年8月27日	



垃圾被服、厨余垃圾收集系统

分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312

单位(子单位)工程名称	龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程				
施工单位	广州市煜明医疗科技有限公司	项目技术负责人	陈志胜	项目负责人	唐行
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/
单位技术(质量)负责人	许勇龙	单位技术(质量)负责人	/	单位技术(质量)负责人	/
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论	
1	垃圾被服收集系统	6	符合要求	符合	
2	厨余垃圾收集系统	4	符合要求	符合	
3					
4					
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 7 分项数: 32		符合要求	符合	
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料		符合要求	符合	
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验		符合要求	符合	
	分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量		符合要求	符合	
验收综合结论及备注: 合格					
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:	
年月日 (盖章)	2023年4月26日 (盖章)	年月日 (盖章)	年月日 (盖章)	2023年4月27日 (盖章)	



* GD - C5 - 7312 *

垃圾被服业绩 2：宝安儿童医院项目

(1) 建设单位与生产制造商之间签订的合同

合同编号: ZSJG-BAQETYYDJ001.QQ-clsb-0001

宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统 设备采购及安装合同（2022 版）

工程名称 承发包人

工 程 名 称: 宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统设备采购及安装工程

工 程 地 点: 宝安区新湖路与新安六路交汇处南侧

发 包 人: 深圳招商房地产有限公司

承 包 人: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

业 主 方: 深圳市宝安区建筑工务署

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳招商房地产有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）：上海瑞仕格医疗科技有限公司（以下简称承包人）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统设备工程

工程地点：宝安区新湖路与新安六路交汇处南侧

工程规模及特征：宝安区儿童医院为新建医院项目，总投资约 118474.89 万元，建设用地面积为 16923.6 平方米，总建筑面积为 107934 m²，其中包括七项基本用房 48500 平米，科研用房 5248 平米，教学用房 8638 平米，单跨度最大为 38 米，值班宿舍、人防工程、特殊儿童康复治疗用房，地上架空连廊 2800 平米，停车面积 30221 平米，地下连廊（地下车行通道）460 平米等。

本项目为代建项目，业主方（单位名称：深圳市宝安区建筑工务署）与发包人签订代建合同，委托发包人作为本项目工程的委托人负责本工程建设管理工作，☒ 业主方 ☐ 发包人为本合同中约定的合同价款的付款义务人。

承包范围

二、工程承包范围及承包方式

1、工程承包范围为：

☒ 招标文件（包括标前答疑、补遗等）所包括的全部内容及招标范围内的全部图纸内容（附件）和合同文件所要求完成的一切工作。

☐ 发包人委托书和图纸（附件）要求的全部内容及合同文件所要求完成的一切工作。

具体包括但不限于以下内容：—

(1) 中型箱式物流系统：主要由垂直分拣机与水平传输线及工作站点三部分组成，其中垂直提升机设备共计 7 台，智能收发站点共计 22 个并预留两个站点接驳口及与宝安妇幼物流改造接驳管线。。中型箱式物流系统的采购及安装包括但不限于中型箱式物流系统的深化设

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。

- (2) 气动物流系统：共计 28 个站点，并预留两个站点接驳口及与宝安妇幼物流改造接驳管线。气动物流系统的采购及安装包括但不限于气动物流系统的深化设计、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。

垃圾被服及站点数

- (3) 垃圾、被服收集系统：垃圾、被服收集系统主要用于生活垃圾、被服收集，共设计 3 条生活垃圾、被服竖槽管道，暂定 44 个投放口（垃圾投放口 25 个，被服投放口 19 个。垃圾、被服收集系统的采购及安装包括但不限于垃圾、被服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。

(4) 上述工程内容，均包括相关报批报建及专项验收工作。

- (5) 上述承包范围，可根据工期情况、院方需求及建设方与使用方界面的调整进行调整。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减工程量清单中的部分内容。

- (6) 所有的细目详见工程招标图纸、工程量清单、合同条款及技术要求，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。（具体详见合同条款、技术要求、图纸、工程量清单等）

2、承包方式：

[] 承包方式为大包干：即包工、包料、包安全、包质量、包工期、包施工现场及运输通道的环境卫生，工程造价（含增值税）一次性包死。

[√] 承包方式为：固定单价（不含增值税）包干，工程量按实结算，措施费按整个项目包干，除补充条款约定可以调整的情形外，其他不再调整，包质量、包工期、包安全、包工包料、包施工和包协调管理。

[] 承包方式为：费率（折扣率）下浮方式（各分项单价确定：依据《深圳市建设工程消耗量标准及 2021 年计费标准》计算综合单价×（1-下浮率）；材料价格为____年____月份深圳市建设工程信息价）；其中管理费率为：16.2%、利润率为：5%、规费费率：18%、税金费率 3.3824%____；且须按经确认的图纸、招标文件所要求的招标范围、技术规范进行项目建设。

三、合同价款

本项目为代建项目，资金来源为政府 100%，建设资金由☒业主方☐发包人支付给承包人，☒业主方☐发包人为本合同通用条款与专用条款中约定的工程款项支付的义务人。

[] 合同金额

(小写) 不含税价人民币: _____ 元, 增值税人民币: _____ 元, 增值税率: 9%, 含税价人民币: _____ 元。(暂列金额: _____ 元; 暂估价: _____ 元; 安全文明施工费: _____ 元)

(大写): 不含税价人民币: _____, 增值税人民币: _____, 含税价人民币: _____。(暂列金额: _____; 暂估价: _____; 安全文明施工费: _____)

合同总金额, 垃圾被服部分
金额详见附件

[√] 暂定合同金额

(小写) 不含税价人民币: 21,489,614.46 元, 增值税人民币: 2,793,649.88 元, 增值税率: 13%, 含税价人民币: 24,283,264.34 元。(暂列金额: 1,000,000.00 元; 暂估价: / 元)

(大写): 不含税价人民币: 贰仟壹佰肆拾捌万玖仟陆佰壹拾肆元肆角陆分, 增值税人民币: 贰佰柒拾玖万叁仟陆佰肆拾玖元捌角捌分, 含税价人民币: 贰仟肆佰贰拾捌万叁仟贰佰陆拾肆元叁角肆分。(暂列金额: 壹佰万元整; 暂估价: /)

四、合同工期

计划开工日期: 2024 年 6 月 15 日 (以开工令为准)

计划竣工日期: 2025 年 1 月 14 日

合同工期总日历天数: 214 天 (不超过 214 天), 合同竣工工期及关键节点须满足项目整体竣工验收要求。

五、质量标准

依国家颁发的“建筑安装工程质量检验评定标准”和合同约定的技术要求进行验收, 本工程须达到合格标准。工程质量标准: 合格; 质量目标: 配合总包获得广东省建设工程优质奖。

[√] 我司季度第三方评估成绩不得低于 88 分。(发包人制度) 或 <90 分 (业主方制度)。承包人需无条件配合总包单位完成。如因承包人原因导致评估成绩未达到要求, 则根据评估扣分点比对承包人罚款 1~10 万元。

六、组成合同的文件如下:

[√] (1) 发包人、承包人加盖法人公章和双方法定代表人签字的补充合同、补充协议;

[√] (2) 本合同协议书、补充条款;

- [√] (3) 本合同专用条款和附件(询标承诺函件等);
- [√] (4) 中标通知书 (适用于招标工程) 或发包人的委托书 (适用于非招标工程);
- [√] (5) 招标书(包括招标答疑、招标会议纪要)及其附件;
- [√] (6) 本合同通用条款;
- [√] (7) 标准、规范及有关技术文件;
- [√] (8) 图纸;

[√] (9) 投标书及其附件 (适用于招标工程) 或发包人审核后确认的预算书及附件 (适用于非招标工程);

[√] (10) 工程量清单和设备材料清单;

[√] (11) 除合同价款外的建设工程施工合同;

[√] (12) 发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件, 这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件、数据电文等。

(上述各项文件包括合同当事人就该项文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应当以最新签署的为准, 除各方另有特别约定外。)

七、承包人向发包人承诺, 按照合同约定进行施工、竣工, 并在质量保修期内承担工程质量保修责任, 并履行本合同书中约定的全部义务。

八、发包人向承包人承诺, 按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项, 并履行本合同书中约定的全部义务。

九、合同生效本合同自双方签字盖章后生效。

垃圾被服系统金额详见附件

合同签订时间和签章页

合同订立时间: 2024 年 6 月 21 日

合同订立地点: 深圳市南山区蛇口太子路 1 号 29 楼

本合同一式 壹拾贰 份, 均具有同等法律效力, 发包人执捌 份, 承包人执肆份。

发包人: 深圳招商房地产有限公司

法定代表人: (签字)

委托代理人 (签字):

注册地址:

邮政编码:

电 话:

承包人: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

法定代表人: (签字)

委托代理人 (签字):

注册地址:

邮政编码:

电 话:



投标分项报价表

投标人：上海瑞仕格医疗科技有限公司

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	气动物流系统	按招标需求型号及规格响应	站点	28	/	5157408.09
2	箱式物流系统	按招标需求型号及规格响应	站点	22	/	6893470.81
3	垃圾被服收集系统	按招标需求型号及规格响应	站点	44	/	11232385.44
4	暂列金		项			1000000.00
总计						24283264.34

垃圾被服合同金额
11232385.44 元



宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统设备采购及安装工程
工程量清单及计价表

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	设备材料 单价 (元) 含 安装费 A=B+C	设备材料 单价 (元) B	安装费单 价(元) C	设备费小计 (元) B*工程量	安装费小计 (元) C*工程量	合价(元)	备注
一	气动物流系统		站点	28	/	/	/	/	/	5,157,408.09	1. 招标人只提供系统站点数量，不提供材料设备清单，投标人必须列出材料设备清单，并提供详细报价，且报价为全费用综合单价（含管理费、利润、风险费、措施费、安全费等）。



[illegible][illegible]



	不会残留异味； 4. 垃圾竖立管道顶部配置排风装置，为抽风负压系统，使竖立管道内形成微负压，杜绝废气扩散污染楼层环境，保障投放口等区域空气无异味； 5. 竖立管道顶层设置烟雾及温湿度检测器，自动检测烟雾浓度以及温湿度，当烟雾浓度或温度超标时，自动报警通知中央机房及时处理。 6. 垃圾水平管道直径 DN500，Q235B 碳钢材质，壁厚≥8mm，表面 SA2.5 喷砂除锈做环氧防腐底漆和聚氨酯面漆处理；被服水平管道直径 DN500，304 不锈钢，壁厚≥4mm； 7. 垃圾水平管道室外埋地方式进行铺设，埋地铺设需做 3PE 防腐措施； 8. 三通/Y 型管与水平管道的汇合处以及不大于每 50m 水平管处附近设安装检修口，具体的数量和位置根据现场实际情况确定； 9. 水平管道安装要采取防震措施，应满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981 的要求； 管道配置分设阀，采用碳钢材质、滑阀结构，带气动组件，保证系统在抽吸垃圾/被服时只有一条管路导通，其他支路封闭，提高系统工作时管路的密封性，减小系统能耗； 10. 综合考虑图纸深化费用； 11. 其他：具体要求详见图纸、相关规范文件。								
4	储存节、排放阀设备	项 1							



		管或满足设计要求，管径满足设计及使用要求，压缩空气管道工作压力≥7~8公斤压力； 中央机房配置机房喷淋除臭消毒系统，机房内设置雾化消毒除臭装置，控制并处理垃圾异味和病菌等。喷雾管道不锈耐材质，管道壁厚≥1mm，喷头间距≤1.5m，从高处向斜下喷雾，能够 100%覆盖作业区； 13. 综合考虑图纸深化费用； 14. 其他：具体要求详见图纸、相关规范文件。									
6	电力及自动化控制系统	1. 电力及自动化控制系统由低压开关柜、电力及控制电缆（含光纤）、主控软件、主控制单元、现场控制单元、智能中央控制系统等部分组成； 2. 低压开关柜能为系统电源进线和设备配电，元器件采用进口品牌产品； 3. 中央控制站采用液晶显示屏，并具有直观的操作人机交互界面，中央控制系统预装系统专业控制软件，该软件包括图形化软件界面监控整个系统的运行状态，对系统内各装置发生的任何故障进行报警提示；可对系统操作情况进行记录，并进行数据保存。包括但不限于：系统运行、系统停止、系统故障、风机运行状态、风机运行电量、集装箱容量状态（更换提示）、阀门状态（开、关）、各个阀门储存节状态（高位、低位）、阀门打开次数统计（用于统计垃圾量，及使用频率分析）； 4. 智能监控系统实时显示运行状态，对故障、运行次数进行累计统计。带有消防联动功能、电子互锁功能、门禁控制功能、总控功能等。当分散系统出现堵塞时，系统可将本分系统进行锁定禁止运行，其他投放系统不受影响能正常工作。系统在紧急情况及事故状态时可由自动控制转为手动控制。	项	1							



		5. 主控软件应包括图形化软件界面（SCADA 系统）监控整个系统的运行状态，具有登陆和系统操作等方面的安全权限管理功能。主控制系统与各个子系统之间的数据及控制信号传输，采用网络传输方式； 6. 现场控制机可以通过电脑在现场可以进行系统控制、参数设置和数据显示； 70 提供中控计算机：采用国际品牌。参数不低于以下要求：塔式结构，处理器不小于 2.9GHz，原端口千兆网络适配器，内存不小于 16GB，1 块 1TB 7.2K SATA 硬盘，防水抗菌键盘，光电抗菌鼠标，23 寸宽屏液晶； 8. 通过管道压力监测系统和管道流量监测系统，全面地监测气力式垃圾被接收运系统，监测管道磨损及易发生堵塞的位置，监测将要发生的故障点，根据实际数据做出预判，给用户决策判断的依据。 控制系统通讯是开放式的通讯协议。通讯是开放式的，兼容性的，不设技术壁垒，可以支持后期对接其它品牌的设备和程序； 9. 综合考虑图纸深化费用； 10. 其他：具体要求详见图纸、相关规范文件。									
四	暂列金额		项	1	1,000,000.00					1,000,000.00	不可竞争费
五	总价（一+二+三+四）		项	1				21,187,777.69	2,095,486.65	24,283,264.34	

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440306-84-01-100749011001

标段名称: 宝安区儿童医院项目物流及垃圾被服收集系统采购及安装工程

建设单位: 深圳招商房地产有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

中标价: 2428.326434万元

中标工期: 214天

项目经理(总监):

本工程于 2024-03-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2024-05-29 已完成招标流程。

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: 2024-05-30

查验码: 7338760970385795 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

三、项目负责人类似业绩

项目负责人类似业绩一览表

1、工程名称：三明市第一医院生态新城院区物流系统采购；

（项目类别：医院项目；类似工程业绩部分合同金额：箱式物流系统为 1633.8490 万元（不含安装施工与质保）、气动物流系统为 91.468 万元（不含安装施工与质保）（无需四舍五入）；竣工验收日期：2023 年 11 月 30 日；担任职务：项目负责人；工作内容：包含气动物流系统/箱式物流系统的采购和安装）

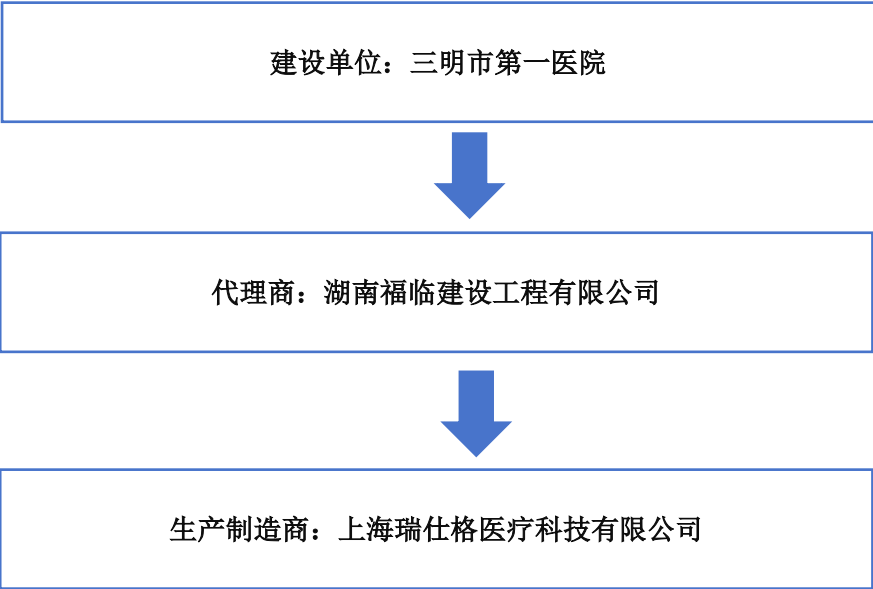
注：1、按《资信标要求一览表》要求提供，投标人可将合同中服务内容及合同价等关键信息进行标记，以便招标人审核。

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

三明市第一医院生态新城院区

合同资料及证明材料之间的甲乙双方关系图

项目名称：三明市第一医院生态新城院区项目



(1) 项目使用方（院方）与代理商的合同证明文件

项目名称

三明市第一医院生态新城院区物流系统采购合同

项目编号：【350400】FJJQ【GK】2022002

承发包人

甲方：三明市第一医院

乙方：湖南福临建设工程有限公司

承包范围及箱式物流站点数

为明确甲、乙双方在物流系统采购及安装过程中的权利、义务及经济责任，双方本着平等协商、互惠互利的原则，特制订本合同。

工程安装范围

本系统共设气动物流传输系统（8个站点）、箱式物流传输系统（49个站点）以及手供一体智能存储系统，共3套智能物流系统，各站点具体分布以投标文件为准。

二、工程总造价：合同总价为：RMB 25,980,000 元，人民币大写：贰仟伍佰玖拾捌万元整，

具体如下：

采购包	品目号	投标标的	规格	来源地	单价	数量	总价
1	1-1	气动物流中控软件	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 69,730.00	1	¥ 69,730.00
1	1-1	电源盒（230V）	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 5,080.00	2	¥ 10,160.00
1	1-1	上置式收发站点及配套附件	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 37,800.00	8	¥ 302,400.00
1	1-1	机械缓冲多收站点及配套附件	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 143,500.00	1	¥ 143,500.00
1	1-1	3口转换器	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 32,800.00	2	¥ 65,600.00
1	1-1	4KW 一体式变频风机及配套附件	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 89,150.00	1	¥ 89,150.00
1	1-1	风向切换器	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 21,250.00	1	¥ 21,250.00
1	1-1	承载器制动装置	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 5,100.00	1	¥ 5,100.00
1	1-1	标准传输瓶-330	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 2,280.00	18	¥ 41,040.00
1	1-1	清洁瓶	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 2,450.00	1	¥ 2,450.00
1	1-1	系统电缆	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 24,500.00	1	¥ 24,500.00
1	1-1	PVC 直管，160mm，3.2mm	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 135.00	480	¥ 64,800.00

气动物流部分金额(不含安装施工与质保)：¥91.468 万

箱式部分金额

1	1-1	PVC 弯管, 160mm, 3.2mm, R=800mm	上海瑞仕格 TranspoNetNW160	中国	¥ 750.00	100	¥ 75,000.00
1	1-1	LT1 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 809,600.00	1	¥ 809,600.00
1	1-1	LT2 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 809,600.00	1	¥ 809,600.00
1	1-1	LT3 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 215,800.00	1	¥ 215,800.00
1	1-1	LT4 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 242,900.00	1	¥ 242,900.00
1	1-1	LT5 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 194,460.00	1	¥ 194,460.00
1	1-1	LT6 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 208,320.00	1	¥ 208,320.00
1	1-1	LT7 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 194,460.00	1	¥ 194,460.00
1	1-1	LT8 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 168,320.00	1	¥ 168,320.00
1	1-1	LT9 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 188,000.00	1	¥ 188,000.00
1	1-1	LT10 往复式垂直输送分拣机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 287,000.00	1	¥ 287,000.00
1	1-1	轿厢内设备	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 12,350.00	10	¥ 123,500.00
1	1-1	提升机电气控制系统	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 146,600.00	10	¥ 1,466,000.00
1	1-1	操作站点	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 34,250.00	49	¥ 1,678,250.00
1	1-1	出入口自动门	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 22,080.00	61	¥ 1,346,880.00
1	1-1	防火门/窗	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 10,500.00	10	¥ 105,000.00
1	1-1	滚筒输送机 2400×540×150mm	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 8,955.00	410	¥ 3,671,550.00
1	1-1	滚筒输送机 840×540×150mm	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 5,175.00	46	¥ 238,050.00
1	1-1	90度直角辊子输送机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 18,450.00	70	¥ 1,291,500.00
1	1-1	皮带输送机	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 18,450.00	12	¥ 221,400.00
1	1-1	跨线移栽	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 40,200.00	17	¥ 683,400.00
1	1-1	分路器	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 37,500.00	6	¥ 225,000.00
1	1-1	合路器	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 13,500.00	6	¥ 81,000.00
1	1-1	条码/RFID 识别系统	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 18,000.00	34	¥ 612,000.00
1	1-1	医院物流调度监控系统 (含服务器及电脑)	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 435,000.00	1	¥ 435,000.00
1	1-1	医院物流视频追溯系统	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 630,000.00	1	¥ 630,000.00
1	1-1	条码打印系统	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 69,000.00	1	¥ 69,000.00
1	1-1	站点 PDA	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 9,900.00	4	¥ 39,600.00
1	1-1	周转箱	上海瑞仕格 TransConv	中国	¥ 300.00	343	¥ 102,900.00

箱式物流金额汇总: 16,338,490 元

1	1-1	手供一体智能存取系统 型号: 2050x610x8050 设备高度: 8050mm, 宽度: 2380mm, 深度: 2312mm 提取口 (含操作电脑及扫码枪): 2 套	上海瑞仕格 SmartShuttle	中国	¥ 2,835,000.00	1	¥ 2,835,000.00
1	1-1	系统定制管理软件及接口软件	上海瑞仕格 SmartShuttle	中国	¥ 152,360.00	1	¥ 152,360.00
1	1-1	托盘不锈钢围栏	上海瑞仕格 SmartShuttle	中国	¥ 1,710.00	40	¥ 68,400.00
1	1-1	设备安装、调试及技术服务等人工费	上海瑞仕格 SwisslogStandard	中国	¥ 3,060,000.00	1	¥ 3,060,000.00
1	1-1	设备质保期五年 (含 2 名驻场工程师)	上海瑞仕格 SwisslogStandard	中国	¥ 2,611,070.00	1	¥ 2,611,070.00
合计					¥ 25,980,000.00		
报价总计					人民币 (大写): 贰仟伍佰玖拾捌万元整		

注:

- (1) 总价包括设备、运输、安装调试、总包配合 (包含安装期间水电)、维保 (含配件更换)、维保期间工程师驻点、安装调整等项目完成所有内容所需费用。(报价单位为人民币)。
- (2) 甲方有权根据工程进度及乙方供应服务情况, 调整乙方的供货范围和数量, 其综合单价不变。
- (2) 最终验收前所有各项费用均由乙方承担。
- (3) 在整个合同履行期间, 乙方自身的人员工伤事故保险、机具设备和运输工具的财产保险、人身意外伤害险、材料、设备保险等均由乙方自行投保, 费用已包含在投标报价中。

一、工程期限

1. 合同签订后 100 天内完成安装调试。
2. 施工期间, 如因非乙方原因造成的停工 (如总包方配合施工进度原因、其他专业配合进度原因等), 乙方应充分与甲方进行沟通协商, 并在交付工期上予以沟通协商。
3. 因不可抗力造成违约的, 遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为, 允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同, 并根据情况可全部或部分免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况, 包括但不限于: 自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。



1、技术培训

现场技术培训：根据设备的特点及技术要求，甲方有权要求乙方提供现场培训，乙方应安排对甲方相关的医生、护士及技术管理人员进行使用操作、维修、保养、管理等技术培训，直至甲方的技术人员能完全独立操作；并提供成套培训资料。培训费用由乙方承担。

乙方应长期提供后续培训、升级、维护等技术、科研支持和培训计划。

2、设备必须是乙方有权进行销售和安装的未侵权产品，若涉及与第三方知识产权或其他权利纠纷的，由乙方自行解决，造成甲方损失（损失包括但不限于买方支付的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费等一切支出以及对第三方支付违约金、赔偿金、罚金等）的，由乙方赔偿一切损失，应退还已收取的款项并支付合同总价 20% 的违约金。若影响甲方使用的，则甲方可要求更换或解除合同，由于更换而引起的延误，视为逾期交付，除上述违约责任外，还应按逾期交付支付违约金。

十、合同未尽事宜，按招投标文件为准。

签章页及合同
签订时间

本合同自双方盖章之日起生效。本合同一式六份，买方执三份，卖方执三份。

买方(盖章)：三明市第一医院

代表人签字：

2023 年 2 月 2 日
经办人：罗永杰

卖方(盖章)：湖南福临建设工程有限公司

代表人签字：

2023 年 2 月



(2) 代理商与生产制造商采购合同证明(作为此业绩制造商的供货证明)

【Swisslog 综合物流传输系统】供货及服务合同

由

【湖南福临建设工程有限公司】

【湖南省长沙县星沙街道星沙大道阳光丽景 1 号栋白金座 1503 号】

以下简称“买方”

生产制造商

和



依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律的规定，买方与卖方就【三明市第一医院生态新城院区物流系统采购项目】设备的供货事宜经协商一致，达成本合同。

第一条 供货内容及最终用户

- 1.1 卖方根据本合同约定，向买方交付【Swisslog TranspoNet 气动物流，Transconv 箱式物流以及 Smartshuttle 手供一体】（以下简称“设备”），设备的具体配置清单及价格明细详见附件2【《设备清单》】。
- 1.2 设备的最终用户为【三明市第一医院】，买方不得将设备转售或者提供给最终用户之外的其他用户，若最终用户有变更的，必须经过卖方同意。

第二条 交货

- 2.1 卖方收到预付款后负责于【6个月内】将设备交付至【医院工地现场】或买方另行书面通知的交货地点，由【买】方负责卸货。
- 2.2 收货单位：【湖南福临建设工程有限公司 敬东 万子强】
联系电话：【15550004416】
- 2.3 设备整体发运，若买方要求分批发运，首批由卖方承担运费，后续批次的运费由买方承担。☒整体 ☐分批

第三条 合同价格及付款

- 3.1 合同价格为RMB【 】元（含【13】%税）（人民币大写： ）。
- 3.2 合同价格已包括【附件2所列的设备和软件、包装、运输（不含二次转运及现场存储）、设备的施工安装、调试、安装辅材】，不包括【附件2设备清单上未列明由卖方供应的材料】。
- 3.3 合同付款方式如下：
预付款：合同价格的30%，买方于合同签订后15个日历天内，以电汇方式支付给卖方；
发货款：合同价格的30%，买方于发货前10个日历天内，以电汇方式支付给卖方；（开票后30个日历天内）
到货款：合同价格的30%，买方于货到现场后30个日历天内，以电汇方式支付给卖

方。

验收款：合同价格的 10%，买方于系统调试完成并设备可运行且验收合格后 30 个日历天内，以电汇方式支付给卖方。（开票后 30 个日历天内）

第四条 质保期

4.1 设备质保期为设备签收起【66】个月或设备验收合格后【60】个月，以先到为准。

第五条 合同生效

5.1 本合同自双方盖章后于封面日期生效，一式四份，双方各执两份，具有同等效力。

5.2 任何对本合同的修改均需由双方协商一致并签署补充协议后方可生效。

5.3 合同附件构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等效力，附件与本合同约定不一致的，以本合同的约定为准。

5.4 本合同的附件包括如下文件及双方另行书面盖章确认的与本合同有关的其他文件：

附件 1《供货合同通用条款》；

附件 2《设备清单》；

买方：湖南建设工程有限公司

授权代表：方强

日期：2023 年 1 月 6 日



卖方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

授权代表：

日期：2023 年 1 月 6 日



GL0123011301526

瑞仕格TransConv系统报价单

swisslog
healthcare

Customer Name 客户名
Quotation Date 报价日期: 1/5/2023
Valid Until 报价有效期至: 1/31/2023
Swisslog Contact 瑞仕格联系人: 徐杨
Delivery Date 交货期: 收到金额预付款后, 4-6个月
Warranty 质保期: 项目交付验收: 年或到货18个月

Project Name 项目名称: 三明市人民医院
System Item 系统型号: TransConv
Quotation Version 报价版本: JST-BCSS-v1.2

序号	物料名称	规格/型号/尺寸				数量	单位	单价	总价
一 垂直输送分拣系统		站数	停架位	高度	提升机类型				
1	LT1往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	15	16	76000	双层双仓位	1	#REF!		
2	LT2往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	17	18	76000	双层双仓位	1	台		
3	LT3往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	13000	双层双仓位	1	台		
4	LT4往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	3	4	21500	双层双仓位	1	台		
5	LT5往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	3	5	12100	双层双仓位	1	台		
6	LT6往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	3	4	13200	双层双仓位	1	台		
7	LT7往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	1	3	12100	双层双仓位	1	台		
8	LT8往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	13200	双层单仓位	1	台		
9	LT9往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	1	2	8000	双层双仓位	1	台		
10	LT10往复式垂直输送分拣机(双仓位双层)	2	3	25000	双层双仓位	1	台		
16	防虫网设备				双层双仓位	1	台		
17	提升机电气控制系统				双层双仓位	10	套		
18	操作站					10	台		
19	出入口自动门					49	台		
20	防火门/窗					61	套		
二 贯通线输送分拣系统		安装方式	长度			15	套		
1	滚筒输送机	2400*540*150mm	吊链安装	2400		410	台		
2	滚筒输送机	840*540*150mm	吊链安装	840		48	台		
4	90度直角皮带输送机	设备尺寸990W	吊链安装	2400		70	台		
5	皮带输送机	2500*540*150mm	吊链安装	2500		12	台		
6	分路器	600*400*200mm	吊链安装			17	台		
7	分路器	600*400*200mm	吊链安装			6	台		
8	分路器	600*400*150mm	吊链安装			6	台		
9	分路器	600*400*150mm	吊链安装			6	台		
三 其他系统						763	套		
1	条码/RFID识别系统	条码				35	套		
2	物流追溯系统					1	套		
3	物流追溯系统服务器及电脑					1	套		
4	物流追溯系统数据库系统					1	套		
5	条码打印系统					1	套		
6	站点PDA					4	套		
7	周转箱					343	个		

站点 49 个



(3) 中标通知书

中标通知书

中 标 单 位	湖南福临建设工程有限公司
项 目 名 称	三明市第一医院生态新城院区物流系统采购货物类采购项目
招 标 编 号	[350400]FJJQ[GK]2022002
招 标 单 位	三明市第一医院
开 标 时 间	2022 年 12 月 29 日 09:00 (北京时间)
中 标 内 容	中标人:湖南福临建设工程有限公司 中标金额: 大写 贰仟伍佰玖拾捌万元整 (¥: 25980000.00 元), 其它按招标文件及中标人投标文件及相关承诺条件执行。
注: 本中标通知书一式三份。采购人、中标供应商、招标代理机构各执一份, 具有同等效力。通知发出后, 中标供应商放弃中标项目的, 或者采购人改变中标结果, 应当依法承担法律责任。中标通知书发出之日起 30 日内, 采购人与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。	
代 理 机 构 盖 章	 2023年01月03日

(4) 竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程名称	三明市第一医院生态新城分院 Swisslog 箱式物流传输系统工程		
工程地点	福建省三明市沙县区金泉路与金 桥路交叉口	项目编号	【350400】FJJQ【GK】2022002
开工日期	2023 年 3 月 10 日	验收日期	2023 年 11 月 30 日
合作单位	湖南福临建设工程有限公司	供货单位	上海瑞仕格医疗科技有限公司
工程质 量评定	主要使用功能和安全性能核查/实体质量抽查	合格	
	质量控制资料核查	合格	
	观感质量验收	合格	
验收结论：箱式物流设备运行稳定，可正常投入使用。			
参加验收 人员签名	湖南福临建设工程有限公司	. 王月 3	
	上海瑞仕格医疗科技有限公司	陆春杰	
	三明市第一医院及相关单位人 员	吕爱薇 陈玉琳 陈玉琳 2023 刘明 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰 陈春杰	
合作/买方单位：	供货/卖方单位：	客户/使用单位：	
湖南福临建设工程有限公司	上海瑞仕格医疗科技有限公司	三明市第一医院	
项目负责人（盖章或签字）：	项目负责人（盖章或签字）：	项目负责人（盖章或签字）：	
. 王月 3	陆春杰	陈春杰	
2023 年 11 月 30 日	2023 年 11 月 30 日	2023 年 11 月 30 日	

验收时间

项目负责人 陆春杰

四、企业管理体系证书

1、牵头单位企业管理体系证书

(1) 质量管理体系认证（ISO9001）证书

证书



基于管理体系

ISO 9001 : 2015

(idt GB/T 19001-2016)

认证机构 TÜV NORD CERT GmbH 公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审核、评估和认证决定的结果，该组织

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

统一社会信用代码: 91310115MA1K475F2N

以及在附件（或）子证书中所涉及的场所/地点

采用符合 ISO9001: 2015 标准要求的管理体系并且在本认证的 3 年有效期内将对符合性进行监督。

范围

物流自动化系统及药房自动化设备的研发，规划、组装、销售和实施（包括软件及售后服务）

证书编号. 44 100 2488 0066

有效期起始日 2024-07-15

审核报告编号. 2.5-CN1619/2024

证书有效期至 2027-07-14

初次认证日期 2024-07-15



请访问我们的数据库，
以验证此证书的有效性

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

附件

证书编号. 44 100 2488 0066

ISO 9001 : 2015
(idt GB/T 19001-2016)

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

统一社会信用代码: 91310115MA1K475F2N

地点	范围
上海瑞仕格医疗科技有限公司 中国江苏省昆山市玉山镇莱斯路 1 号 (215300) 统一社会信用代码: 91310115MA1K475F2N	物流自动化系统及药房自动化设备的组装

列表完

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

(2) 环境管理体系认证证书

证书



基于管理体系
ISO 14001 : 2015
(idt GB/T 24001-2016)

认证机构 TÜV NORD CERT GmbH 公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审核、评估和认证决定的结果，该组织

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

以及在附件 (或) 子证书中所涉及的场所/地点

采用符合 ISO14001: 2015 标准要求的管理体系并且在本认证的 3 年有效期内将对符合性进行监督。

范围

物流自动化系统及药房自动化设备的研发，规划、组装、销售和实施 (包括软件及售后服务)

证书编号: 44 104 2488 0066
审核报告编号: 2.5-CN1619/2024

有效期起始日 2024-07-15
证书有效期至 2027-07-14
初次认证日期 2024-07-15



请访问我们的数据库，
以验证此证书的有效性

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

附件

证书编号. 44 104 2488 0066

ISO 14001 : 2015
(idt GB/T 24001-2016)

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

地点	范围
上海瑞仕格医疗科技有限公司 中国江苏省昆山市玉山镇莱斯路 1 号 (215300)	物流自动化系统及药房自动化设备的组装

列表完

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

(3) 中国职业健康安全管理体系认证证书

证书



基于管理体系
ISO 45001: 2018
(idt GB/T 45001-2020)

认证机构 TÜV NORD CERT GmbH 公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审核、评估和认证决定的结果，该组织

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

以及在附件 (或) 子证书中所涉及的场所/地点

采用符合 ISO 45001: 2018 标准要求的管理体系并且在本认证的 3 年有效期内将对符合性进行监督。

范围

物流自动化系统及药房自动化设备的研发，规划、组装、销售和实施 (包括软件及售后服务)

证书编号: 44 126 2488 0066

有效期起始日 2024-07-15

审核报告编号: 2.5-CN1619/2024

证书有效期至 2027-07-14

初次认证日期 2024-07-15



请访问我们的数据库，
以验证此证书的有效性

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

附件

证书编号. 44 126 2488 0066

ISO 45001 : 2018
(idt GB/T 45001-2020)

上海瑞仕格医疗科技有限公司

**中国上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢
(C 栋) 4 层 411 室 (201614)**

地点	范围
上海瑞仕格医疗科技有限公司 中国江苏省昆山市玉山镇莱斯路 1 号 (215300)	物流自动化系统及药房自动化设备的组装

列表完

上海, 2024-07-15

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

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。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tuev-nord-cert.de



TÜV®

打印地址:
杭州汉德质量认证服务有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万荣路 1256、1258 号 1537 室
邮编: 200436
办公地址: 中国上海市静安区康宁路 288 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33196200

(4) 高新技术企业证书

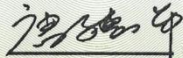


2、联合体成员管理体系证书

(1) 质量管理体系认证（ISO9001）证书



(2) 环境管理体系认证证书

 ISO 14001	环境管理体系认证证书
	证书编号: 04924E00080R2L
	深圳市政集团有限公司
	地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001 统一社会信用代码: 914403001921903971
	根据贵组织的申请, 本公司依据《环境管理体系 要求及使用指南》 (GB/T24001-2016/ISO14001:2015) 规定实施认证审核, 经评定符合要求, 特此发证。环境管理体系覆盖范围为:
	资质等级许可范围内的市政公用工程施工总承包、建筑工程施工总 承包、公路工程施工总承包、机电工程施工总承包、水利水电工程 施工总承包、桥梁工程专业承包、公路路面工程专业承包、公路路 基工程专业承包、地基基础工程专业承包、隧道工程专业承包、 环保工程专业承包及相关管理活动
	首次发证日期: 2018 年 02 月 07 日 证书有效日期: 2024 年 01 月 24 日至 2027 年 01 月 23 日
	上述范围若涉及行政许可前置审批, 强制性认证, 本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务, 证书有效期内, 获证组织须按 CTC 规定接受年度监督, 加贴合格标识, 证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn) 或客服电话 400-888-2538 查询。
	 第二次监督合格 标识加贴处
	 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C049-M 
 证书查询 广东质检中诚认证有限公司 地址: 广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号 电话: 020-89232333 传真: 020-89232078 网址: http://www.qtcctc.org  董事长 	

(3) 中国职业健康安全管理体系认证证书



中诚认证
CTC CERTIFICATION

ISO 45001

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 04924S00070R2L

深圳市政集团有限公司

地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001
统一社会信用代码: 914403001921903971

根据贵组织的申请,本公司依据《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》(GB/T45001-2020/ISO45001:2018)规定实施认证审核,经评定符合要求,特此发证。职业健康安全管理体系覆盖范围为:

资质等级许可范围内的市政公用工程施工总承包、建筑工程施工总承包、公路工程施工总承包、机电工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、桥梁工程专业承包、公路路面工程专业承包、公路路基工程专业承包、地基基础工程专业承包、隧道工程专业承包、环保工程专业承包及相关管理活动

首次发证日期: 2018 年 02 月 07 日
证书有效日期: 2024 年 01 月 24 日至 2027 年 01 月 23 日

上述范围若涉及行政许可可前置审批,强制性认证,本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务,证书有效期内,获证组织须按 CTC 规定接受年度监督,加贴合格标识,证书方为有效,证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台 (<http://cx.cnca.cn>) 或客服电话 400-888-2538 查询。



第二次监审合格
标识加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

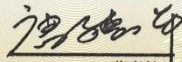




证书查询

广东质检中诚认证有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
电话: 020-89232333 传真: 020-89232078
网址: <http://www.qctc.org>

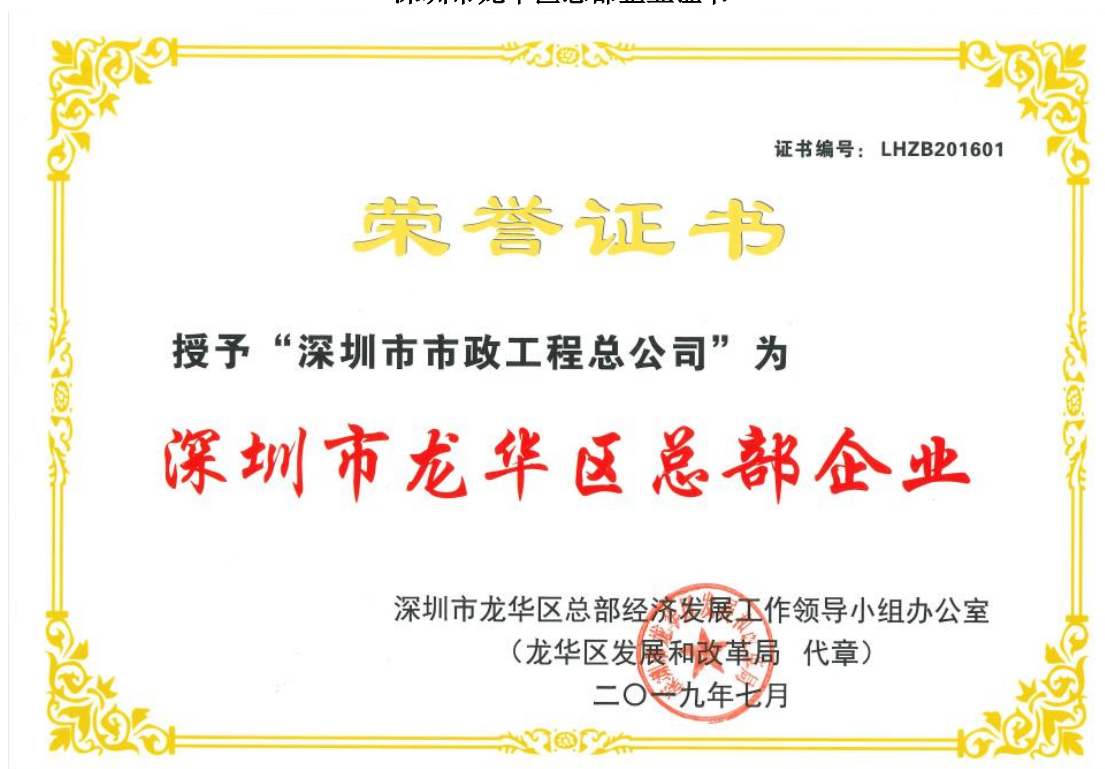


董事长



(4) 其他荣誉证书

深圳市龙华区总部企业证书



2020 年度深圳市龙华区纳税百强企业



2018 年深圳市龙华区纳税百强企业



2016 年度深圳市龙华区纳税百强企业



五、企业信用

1、牵头人单位企业信用



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



上海瑞仕格医疗科技有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91310115MA1K475F2N

注册号：

法定代表人：李祥铭

登记机关：上海市市场监督管理局

成立日期：2018年09月25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

2、联合体成员企业信用

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18318...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市政集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403001921903971

注册号:

法定代表人: 陈俊

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 1983年10月08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

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)

六、不违法转包分包承诺书

不违法转包分包承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区建筑工务署

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

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

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

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

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

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

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

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

承诺人：（公章）上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人单位）
集团有限公司（联合体成员）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：13148948919/0755-82896379

传真：021-50397377/0755-83917686

承诺日期：2026年1月13日

七、诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工程署

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

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

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

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

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

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

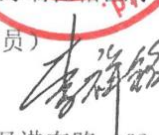
(1) 取消投标资格、取消中标资格；

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

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人单位）/ 深圳市政集团有限公司（联合体成员）

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：上海市青浦区盈港东路168号9幢4层111室//深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

邮政编码：200127/518131

公司总部电话：13148948919/0755-82896379

传真：021-50397377/0755-83917686

日期：2026年1月13日

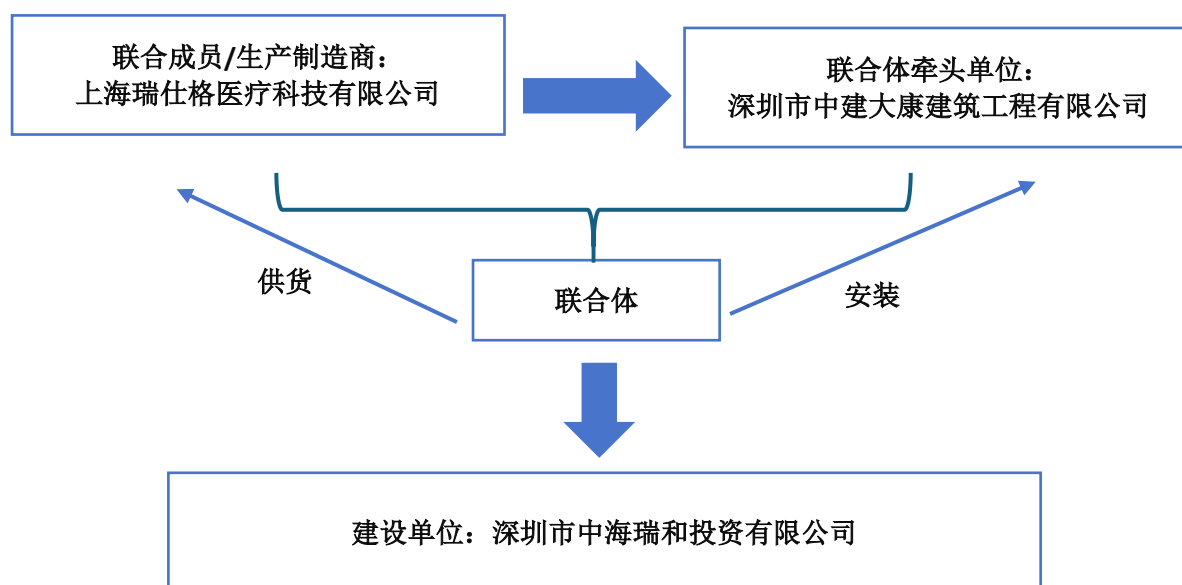
八、其他业绩

其他业绩 1：垃圾被服——罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程

（1）建设单位与生产制造商之间签订的合同

合同资料及证明材料之间的甲乙双方关系图

项目名称：罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程



SFD-2015-06

工程编号: 2018-440303-84-2-194000001

合同编号: CX/SZX/HY/2015/CX/QJ/A-2729

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称 承发包人

工程名称: 罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程

工程地点: 深圳市罗湖区太白路和东晓路交汇处

发 包 人: 深圳市中海瑞和投资有限公司

承 包 人: 深圳市中建大康建筑工程有限公司//上海瑞仕格医疗
科技有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市中海瑞和投资有限公司

承包人(全称): 深圳市中建大康建筑工程有限公司//上海瑞仕格医疗科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程

工程地点: 深圳市罗湖区

工程规模及特征:

项目位于太白路和东晓路交汇处,东侧为东晓路,南侧为东晓花园,西侧为东昌公交汽车总站,北侧为太白路,用地面积 11424 平方米,改扩建后床位数增加至 700 床,总建筑面积 117480 平方米,其中保留原有建筑面积 20236 平方米,新建建筑面积 97244 平方米(其中地上 70158 平方米、地下 26449 平方米、污水处理站 637 平方米)。主要建设内容包括:拆除原环保楼、计生楼、区文化馆,保留并改造原有综合楼,新建一栋 22 层综合楼、5 层地下室(含半地下室)、1 座污水处理站,以及景观绿化、室外管线等配套设施,并联通新旧建筑 1~7 层。新建综合楼地下为车库、设备用房,地上为门诊大厅、药库、客服中心、门诊诊室、门诊药房、检查室、高压氧科、影像科、信息机房、餐厅、患者活动中心、手术中心、综合 ICU、内镜中心、住院药房、静脉配置中心、儿童康复中心、产后康复中心、会议报告厅、NICU、产房、病房、

资金来源: 100%政府投资

承包范围

二、工程承包范围

本次招标范围为罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程,承包范围:包括但不限于:1) 中型箱式物流系统工程;2) 垃圾被服收集系统工程;3) 气动物流系统工程;4) 智能机器人物流系统。5) 厨余垃圾一体化相关设备、以上工程内容包括但不限于中型箱式物流系统、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相关设备的深化设计、物流系统的 BIM 应用、制造、装卸、仓储保管、安装、

调试、相关检验检测、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）。

1、中型箱式物流系统工程： 37 个站点、1 个中控机房、传输控制系统、系统平台垂直传输分拣系统、水平传输分拣系统、消毒灭菌系统、物流周转箱。

2、垃圾被服收集系统工程：包含 33 个垃圾投放口，32 个被服投放口、投放口系统、输送管道系统、储存节、排放阀设备、进气阀、管道切换阀、垃圾集装箱、除尘除臭排风处理系统、动力风机系统、被服收集器、空气压缩机系统等。

3、气动物流系统工程：23 个站点和 1 个预留站点、1 个机房、主控电脑、转换器、输送管道。

4、智能机器人物流系统：包括 2 台物流机器人、10 个箱体、配套的充电桩、控制系统及相关电梯门禁改造等。

5、厨余垃圾一体化相关设备：1 套。

具体详见招标文件、技术要求、图纸及界面划分。依据工程招标图纸及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

垃圾被服
站点数

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长： 米； 宽： 米； 高： 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给排水道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长： 米 宽： 米	☐ 隧道工程	长： 米 宽： 米 高： 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长： 米 宽： 米
☐ 排水箱涵工程	长： 米 宽： 米 高： 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	米
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☐ 其它：			

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 地基与基础工程 （☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土石方 ☐ 其它 ）；



☐ 主体结构工程（ ☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构 ☐ 其它）；		
☐ 装饰装修工程（ ☐ 金属门窗 ☐ 精装修工程 ☐ 幕墙：平方米 ☐ 其它）；		
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它）；		
☐ 建筑给排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它）；		
☐ 建筑电气工程（ ☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它）；		
☐ 智能建筑（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它）；		
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程（ ☐ 室外设施 ☐ 附属建筑 ☐ 室外环境）；		
☐ 燃气工程（户数：户；庭院管：米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它）；				
☐ 建筑给排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它）；				
☐ 智能建筑（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它）；				
☐ 装饰装修 ☐ 抹灰 ☐ 涂饰 ☐ 饰面板（砖） ☐ 吊顶 ☐ 其它）；				
☐ 其它：				

4. 其他工程

物流专项工程

三、合同工期

开工日期：暂定 2024 年 10 月 30 日（具体以开工令中的开工时间起算）

竣工日期：暂定 2025 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数：350 日历天。

标准工期 日历天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

四、质量标准

1、本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，

上述标准约定不一致的，以要求较高者为准。

2、配合总包单位完成：（1）工程创优目标：广东省建设工程优质结构奖；（2）工程创优拔高目标：广东省优质工程奖。

3、依照《罗湖区 2018 年绿色建筑发展规划和实施方案》罗住建〔2018〕152 号）达到绿色建筑国家二星标准或深圳经济特区《绿色建筑评价规范》金级以上。

五、合同价格和付款货币

本项目合同总价暂定人民币（大写）：叁仟叁佰壹拾捌万玖仟贰佰柒拾壹元贰角壹分
（小写）：¥33189271.21 元）。

（建安工程费下浮率 %，其中不可竞争费用不下浮）。
其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）¥元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）¥（元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）¥（元）；

（4）工程建设其他费

（5）暂列金额：

人民币（大写）：贰佰壹拾叁万捌仟肆佰捌拾叁元玖角柒分）（¥2138483.97 元）。

合同总金额，垃圾被服部分
金额详见附件

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件如下:

1. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
 2. 协议书;
 3. 中标通知书;
 4. 补充条款;
 5. 专用条款;
 6. 本合同附件;
 7. 通用条款;
 8. 招标文件(含招标答疑、补遗澄清文件等补充文件);
 9. 经双方认可的投标文件;
 10. 标准、规范及有关技术文件;
 11. 图纸;
 12. 工程量清单;
 13. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
 14. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。
- 上述文件互相补充及解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准,同一次序文件有多份不同文件的,以后签署的为准。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

本合同订立时间: 年 月 日

订立地点:

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

发包人(公章): 深圳市中海瑞和投资有限公司

地址: 深圳市罗湖区清水河街道清水河社区红岗路1100号南深工业区11栋201

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

承包人(公章): 深圳市中建大康建筑工程有限公司/上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址: 深圳市罗湖区深南东路2105号中建大厦23楼2310室

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

盖章页

2025年5月28日

三、商务标投标报价

罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程

序号	工程名称	单位	工 程 量	全费用综合单价 (元)	招标控制价总价 (元)	备注
一	建筑安装工程费				33,146,501.53	
(一)	中型箱式物流系统	站点	37	270,925.50	10,024,243.40	
(二)	垃圾被服收集系统	站点	65	227,321.95	14,775,926.52	
(三)	气动物流系统	站点	23	211,456.60	4,863,501.80	
(四)	智能机器人物流系统	套	2	619,001.50	1,238,003.00	
(五)	厨余垃圾一体化系统	套	1	106,342.84	106,342.84	
(六)	暂列金额				2,138,483.97	不可竞争费
二	工程建设其他费				42,769.68	
(一)	工程保险费				42,769.68	不可竞争费
	合计(一+二)				33,189,271.21	

垃圾被服金额

2、垃圾被服收集

罗湖区妇幼保健院改扩建工程-物流专项采购及安装工程
-垃圾被服收集系统

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	全费用综合单价（元）	合价（元）	备注
一	垃圾收集系统管网及投放口						
1	竖管净化装置	(1)竖管净化装置（一套包含新楼和旧楼） (2)包括但不限于排风装置、管道活性炭除臭装置、消毒除臭喷淋装置等一切完成本系统竖管净化的一切附件 (3)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			
2	室内垃圾投放口	(1)304 不锈钢板，门板厚度不小于 1.5mm (2)门上安装电锁(有通用钥匙)、读卡机、可定位闭门器不锈钢把手、状态指示灯等 (3)垃圾投递口开门尺寸:400*400mm (4)控制装置：防护等级 IP54，内置以太网通讯模块，气动电磁阀，空气过滤器，接线端子 (5)系统具有语音报警和提醒功能 (6)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (7)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (8)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	投放口	32			
3	室外垃圾投放口	(1)外筒外形尺寸:1300X600mm (2)筒体材质:304 不锈钢 (3)投放门尺寸:400x400mm (4)外筒厚度:2.5mm (5)内筒涂层:粉末喷塑 (6)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容	投放口	1			

		(7) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (8) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求					
4	室内垃圾投放口竖管	(1) 材质: 304 不锈钢 (2) 工程量计算按图示尺寸计算, 损耗率在单价上综合考虑 (3) 额定直径: DN500mm (4) 管壁厚度: $\geq 4\text{mm}$ (5) 包含接驳三通等管件 (6) 包含管道支架及除锈刷油防腐 (7) 包含穿越防火分区所需的改造费用, 且满足消防验收要求 (8) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (9) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (10) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	151.50			
5	室内垃圾顶阀	(1) 材质: 碳钢 Q345 (2) 额定直径: DN500mm (3) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	2			
6	室内垃圾排放阀	(1) 材质: 碳钢 Q235 (2) 额定直径: DN500mm (3) 包含储存节及靴脚三通 (4) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	3			
7	室内垃圾进气阀	(1) 材质: 碳钢 Q235 (2) 额定直径: DN500mm (3) 包含链接弧管、消音器及靴脚三通 (4) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用	套	2			

11	管道 3PE 防水防腐材料	(1)规格:DN500 厚度 2.5mm (2)材质:环氧粉末、胶合剂、聚乙烯结合体 (3)与钢管牢固结合形成防腐功能 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	5.00			
二	被服收集系统管网及投放口						
12	竖管净化装置	(1)竖管净化装置(一套包含新楼和旧楼) (2)包括但不限于排风装置、管道活性炭除臭装置、消毒除臭喷淋装置等一切完成本系统竖管净化的一切附件 (3)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			
13	室内被服投放口	(1)304 不锈钢板,门板厚度不小于 1.5mm (2)门上安装电锁(有通用钥匙)、读卡机、可定位闭门器不锈钢把手、状态指示灯等 (3)垃圾投递口开门尺寸:400*400mm (4)控制装置:防护等级 IP54,内置以太网通讯模块,气动电磁阀,空气过滤器,接线端子 (5)系统具有语音报警和提醒功能 (6)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (7)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (8)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	投放口	32			

14	室内被服投放口竖管	(1)材质:304 不锈钢 (2)工程量计算按图示尺寸计算,损耗率在单价上综合考虑 (3)额定直径: DN500mm (4)管壁厚度: $\geq 2\text{mm}$ (5)包含接驳三通等管件 (6)包含管道支架及除锈刷油防腐 (7)包含穿越防火分区所需的改造费用,且满足消防验收要求 (8)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (9)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (10)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	151.50		
15	被服顶阀	(1)材质:304 不锈钢 (2)额定直径: DN500mm (3)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	2		
16	被服排放阀	(1)材质:304 不锈钢 (2)额定直径: DN500mm (3)包含储存节及靴脚三通 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	2		
17	被服进气阀	(1)材质:304 不锈钢 (2)额定直径: DN500mm (3)包含链接弧管、消音器及靴脚三通 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	2		

18	被服水平管道	(1)材质:304 不锈钢 (2)工程量计算按图示尺寸计算,损耗率在单价上综合考虑 (3)额定直径: DN500mm (4)管壁厚度: $\geq 4\text{mm}$ (5)包含弯头、三通、Y 型管、法兰、检修口等管件 (6)包含管道支架及除锈刷油防腐 (7)包含穿越防火分区所需的改造费用,且满足消防验收要求 (8)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (9)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (10)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	100.29		
19	被服管道分段阀	(1)安装位置:输送管道与分支管线结合处 (2)功能:提高管网气密性 (3)材质:304 不锈钢 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	个	2		
三	机房系统					
20	垃圾封闭滑阀	(1)类别:碟阀 (2)规格:DN500mm (3)材质:碳钢 Q235 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	个	3		
21	垃圾分离器	(1)分离原理:旋风离心力,重力 (2)规格尺寸:2500mm*2500mm (H) (3)材质:碳钢 Q345 (4)可处理垃圾量: 60~80m ³ /小时 (5)最大操作空气压力: $\geq 45\text{kPa}$ (负压) (6)包含控制器及控制系统 (7)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (8)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用	套	1		

		(9) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求					
22	垃圾压实机	(1) 类别, 推板式 (2) 功率, 11KW/380v (3) 垃圾压实量: 260~300m ³ /h (4) 工作压缩≥270kN (5) 压缩比: 3: 1 (6) 每程容量: 约 2m ³ (7) 包含控制器及控制系统 (8) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (9) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (10) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			
23	垃圾集装箱	(1) 有效容积: ≥8m ³ , 收集量≥4 吨 (2) 最大工作压力≥45kPa (负压) (3) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	2			
24	垃圾箱移位装置	(1) 碳钢, 承载力≥10t (2) 包含垃圾箱移位装置、控制器及控制系统 (3) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			
25	被服分离器	(1) 材质: 304 不锈钢 (2) 规格尺寸: 1000mm*3000mm (L) (3) 容积: 2. 3m ³ (4) 包含控制器及控制系统 (5) 含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (6) 含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (7) 其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			

26	被服封闭滑阀	(1)类别:碟阀 (2)规格:DN500mm (3)材质:304 不锈钢 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	个	2		
27	被服收集框	(1)材质:304 不锈钢 (2)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (3)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (4)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	台	2		
28	管道过滤器	(1)过滤掉垃圾分离器未能分离的一些细小颗粒 (2)过滤筛规格 500mm (3)过滤筛目数 1 目 (4)连接方式:软联接 (5)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (6)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (7)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	个	1		
29	主阀	(1)类别:碟阀 (2)规格:DN500mm (3)材质:碳钢 Q345 (4)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (5)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (6)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	个	1		
30	风机	(1)功率:75KW (2)额定流量:≥8m ³ /s (3)额定风压:≥12KPa (4)类别:离心式 (5)包含风机、电机、格栅、阀门、进出口连接管及控制系统 (6)包含风机变频器及控制柜 (7)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (8)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用	套	3		

		(9)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求					
31	空气压缩系统	(1)螺杆式 (2)功率 $\geq 7.5\text{kw}$ (3)工作输出压力 $\geq 0.6\sim 0.85\text{Mpa}$ (4)储气罐容量 $\geq 0.6\text{m}^3$ (5)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (6)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (7)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	套	1			
32	中央机房除臭系统、除尘除臭系统	(1)满足排放要求 (2)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (3)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (4)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	项	1			
33	排风管道	(1)材质:碳钢 Q235 (2)工程量计算按图示尺寸计算,损耗率在单价上综合考虑 (3)额定直径:DN500mm (4)管壁厚度:不低于 4mm (5)包含弯头、三通、Y 型管、法兰、检修口等管件 (6)包含管道支架及除锈刷油防腐 (7)包含穿越防火分区所需的改造费用,且满足消防验收要求 (8)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (9)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (10)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	209.36			

34	气压管	(1)气压管 (2)工程量计算按图示尺寸计算,损耗率在单价上综合考虑 (3)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (4)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (5)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	m	171.02			
四	其他						
35	垃圾被服收集系统软件及平台	(1)包括但不限于系统压力监测系统、流量监测系统地完成本系统一切软件及平台 (2)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (3)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (4)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	项	1			
36	电力及自动化控制系统	(1)包括但不限于主控柜、电源配电柜、PLC控制系统、控制箱、中控室液晶屏幕(不低于46寸)、中控电脑、中控操作台及座椅等完成本系统电力及自动化控制系统的一切附配件 (2)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (3)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (4)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	项	1			
37	配管配线	(1)包括但不限于本系统界面范围内配管、配线、桥架、电力电缆、控制电缆、电缆头、光纤、网线、测试等 (2)含主材、辅材、安装、调试等完成项目的所有一切内容 (3)含高层建筑增加费、地下室增加费、超高增加费等一切费用 (4)其他详见设计图纸、技术规范及招标文件的要求	项	1			
		合计				14775926.52	

垃圾被服金额

备注:

1. 报价清单为全费用综合单价(全费用综合单价包括人工费、设备采购及运输费、材料费、机械费、管理费、利润、风险费、措施费、规费、税金、保管费、调试费、技术指导和人工培训费、成品保护费、验收费、样品费、现场安装实施费、BIM实施应用费、质保费、培训费、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)。
2. 投标报价须满足招标文件商务及技术等条款的要求。

(2) 联合体共同协议的分工

联合体共同投标协议

致深圳市中海瑞和投资有限公司、深圳市成效项目管理有限公司

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。

安装

投标牵头人（盖章）：深圳市中建大康建筑工程有限公司

单位地址：深圳市罗湖区深南东路 2108 号中建大厦 23 楼 2310 室

邮编：518005 联系电话：0755-82237532 传真：0755-82173562

分工内容：负责本工程的总体协调、商务流程和安装服务等；履约合同承担相应责任和义务工作。

联合体成员（盖章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司

单位地址：上海市青浦区盈港东路 1687 号 9 幢 4 层 411 室

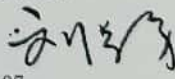
供货

邮编：200127 联系电话：18814233811 传真：021-50397377

分工内容：负责本工程的深化设计，所有设备、材料及线管等的制造、采购、运输、装卸、储存、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、技术指导和培训及售后等服务，履约合同，承担相应的责任和义务。

签订日期：2025 年 2 月 17 日

(3) 中标通知书

 中 标 通 知 书	
标段编号: 2018-440303-84-01-719409013001	
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	
建设单位: 深圳市中海瑞和投资有限公司	
招标方式: 公开招标	
中标单位: 深圳市中建大康建筑工程有限公司//上海瑞仕格医疗科技有限公司	
中标价: 3318.927121万元	
中标工期(天): 350	
项目经理(总监):	
本工程于 <u>2025-01-26</u> 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。	
中标人收到中标通知书后, 应在 <u>30</u> 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。	
招标代理机构(签章): 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):
 	 
	打印日期: 2025-05-07
查验码: JY20250428311132	查验网址: https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

其他业绩 2：气动业绩——深圳市第三儿童医院

(1) 建设单位与生产制造商的合同证明文件



副本

合同编号：SSDSETYY-041-2024

深圳市建筑工程务署工程管理中心 合同协议书

项目名称：深圳市第三儿童医院项目

合同名称：深圳市第三儿童医院项目气动物流系统采购及安装工程

承包方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

日期：二〇二四年九月



合同签订日期

合同协议书

合同甲乙双方

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

本工程于 2024 年 6 月 13 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。

一、工程概况：

工程名称：深圳市第三儿童医院项目气动物物流系统采购及安装工程

工程地点：深圳市龙岗区龙岗街道协联路与清友路交汇处西南侧

工程内容：气动物物流系统采购及安装工程

工程立项批准文号：深发改【2021】669 号

资金来源：政府投资

工程名称

二、货物供应范围：

1、货物供应及安装范围：气动物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）。

工程范围

三、货物供应、安装时间：

设备供应及安装时间：计划于 2024 年 9 月 1 日前（具体以监理工程师开工令为准）

四、货物供应与安装要求：

1、货物供应与安装质量标准：合格

2、设备质量要求及甲方对质量负责条件和期限：

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）伍佰陆拾玖万叁仟捌佰贰拾叁元叁角叁分；
（小写）¥ 5693823.33元。

合同金额
5693823.33 元

最终结算价格以下列勾选方式为准：

☒《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的评审结论；

☐_____

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 133.595583 万元（人民币）。在本合同协议书生效后，承包人应依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%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。工程竣工验收后，且承包人按照合同要求提供竣工结算资料后，付至合同价（不含暂列金额和奖励金）的 90%。

经发包人确认的工程变更实施后的支付比例为 70%【通常可设置为 60%-70%】。

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

质量保修金待在工程质量验收满二年后第 14 天内且无任何质量问题时，在经监理人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：

- (1) 合同协议书；

乙方 3 份。

十一、合同生效

合同订立时间：2024 年 9 月 20 日

合同时间

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站并加盖公章后生效。

附件 1：中标通知书

附件 2：履约保函

附件 3：预付款保函

附件 4：澄清会议纪要

附件 5：工程质量保修书

盖章页

甲方：深圳市建筑工务署

乙方：上海瑞仕格医疗科技

工程管理中心

有限公司

地址：深圳市罗湖区深南东路

地址：

2001 号鸿昌广场 6 楼

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：合同专用章

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

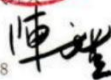
帐号：

帐号：

(2) 中标通知书

附件

附件 1:

中标通知书	
标段编号: 2018-440300-84-01-706713017001	
标段名称: 深圳市第三儿童医院项目气动物流系统采购及安装工程	
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: 上海瑞仕格医疗科技有限公司	
中标价: 569.382333万元	
中标工期: 481日历天	
项目经理(总监):	
本工程于 <u>2024-06-13</u> 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。	
中标人收到中标通知书后, 应在 <u>30</u> 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。	
招标代理机构(签章):	招标人(盖章): 
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章): 
	打印日期: 2024-08-28
查验码: JY20240823462357	查验网址: https://www.szggzy.com/jvfw/zbtz.html

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：2024 年 8 月 28 日

致：上海瑞仕格医疗科技有限公司

贵单位于 2024 年 7 月 12 日 为 深圳市第三儿童医院项目气动物流系统采购及安装工程 以人民币（大写）：伍佰陆拾玖万叁仟捌佰贰拾叁元叁角叁分（小写：RMB 569.382333 万元）所提交的投标书已被我方接受。

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）：



陳

其他业绩 3：箱式业绩——国文(长春)国际医院有限公司 Swisslog 智能物流传输系统项目供货及服务

(1) 项目使用方（院方）与生产制造商的合同证明文件

项目名称

国文（长春）国际医院有限公司
Swisslog 智能物流传输系统项目供货及服务合同

合同号:

签订日期:

发包方

甲方（买方）：国文（长春）国际医院有限公司

地址：吉林省长春市南关区人民大街 7088 号

联系人：吕国旗

电话：0434-6952524

传真：0434-6952524

账户名称：国文（长春）国际医院有限公司

开 户 行：吉林九台农村商业银行股份有限公司公主岭支行

帐 号：0710443011015200007311

承包方

乙方（卖方）：上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址：上海浦建路 76 号由由国际广场 1808

联系人：付俊峰

电话：021-50399928

传真：021-50397377

户头：上海瑞仕格医疗科技有限公司

通知行：德意志银行（中国）有限公司上海分行

帐号：3593993015

联行号(Branch No.):712290000012

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关规定，

承包范围

国文（长春）国际医院有限公司与上海瑞仕格医疗科技有限公司就“国文（长春）国际医院有限公司 Swisslog TranspoNet 气动物流传输系统及 BCSS 医用箱式物流传输系统项目”经协商一致，达成本供货及服务合同。

品牌/制造商

1、设备及终用户

1) Swisslog TranspoNet 气动物流传输系统和 Swisslog BCSS 医用箱式物流传输系统，各 1 套（以下简称“设备”）。设备、材料及价格清单详见附件材料清单（其中气动物流系统 75 个站点，医用箱式物流系统为 52 个站点）。乙方承诺所供设备为公司最新型号产品。

2) 甲方承诺向乙方采购的设备仅用于国文（长春）国际医院有限公司项目，非经乙方同意，甲方不得将设备用于其它项目。

2、合同总价

合同总价为 RMB 叁拾玖万零叁佰玖拾玖元（含税）。
合同价格已包括本系统的设备和软件、包装、运杂、保险、税费、安装、培训、现场技术指导以及文件资料等各项价格。但不含附件设备清单上未列明由乙方供应的材料（详见附件一的材料清单）。

站点数

3、设备制造商和原产地

气动物流

生产厂家: Swisslog Healthcare GmbH

地址: Hansacker 5-7, 26655 Westerstede, Germany

设备原产地为: 德国（附件材料清单上注明的国内生产部分除外）

箱式物流:

生产厂家: Swisslog Healthcare GmbH

地址: 上海市浦建路 76 号 1806 单元

设备原产地为: 中国

4、交货地点

交货地点: 医院工地现场

5、交货日期和工程进度

本合同签字生效后，并甲方支付全额预付款之日起 4 个月内交货。因乙方需配合医院工程整体施工进度而交货时间延后的不视为乙方交货逾期。

6、包装及唛头

- 1) 包装具有良好的防湿，防潮，防震，防腐蚀的能力，并适应长途海运。
- 2) 在每个包装箱表面，应用清晰的不褪色字体印明有关订单确认号，装箱号，商品名称，体积，毛重，净重和“勿倒放”，“小心轻放”，“避免潮湿”的字样。

7、不可抗力

签署页

甲方：国文（长春）国际医院有限公司

乙方：上海瑞仕格医疗科技有限公司

甲方代表签字：

乙方代表签字：

签字日期：

签字日期：2021.02.10



合同日期

序号	物料名称	规格/型号/尺寸	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
一 垂直输送分拣系统							
1	垂直输送分拣设备LT1	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 12/停靠: 13	93300 台	1			
2	垂直输送分拣设备LT2	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 12/停靠: 13	30900 台	1			
3	垂直输送分拣设备LT3	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 17/停靠: 18	93300 台	1			
4	垂直输送分拣设备LT4	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 3/停靠: 5	93300 台	1			
5	垂直输送分拣设备LT5	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 1/停靠: 3	26100 台	1			
6	垂直输送分拣设备LT6	井道尺寸: 1500×1800, 站点: 4/停靠: 5	16500 台	1			
7	折棚内设备	设备尺寸 (长×宽×高): 1400×540×900mm	台	6			
8	出入口设备	设备尺寸 (长×宽×高): 1600×540×900mm	台	52			
9	主控柜		套	6			
二 消防配合设备及材料							
1	贯通线输送分拣系统						
1	多楔带钢子输送机	设备尺寸 (长×宽×高): 2400×540×150mm, 吊顶安装	2400 台	397			
2	多楔带钢子输送机	电机驱动, 设备尺寸 (长×宽×高): 840×540×150mm, 吊	840 台	63			
3	皮带输送机	设备尺寸 (长×宽×高): 2500×540×150mm, 吊顶安装	2500 台	11			
3	跨线移栽	设备尺寸 (长×宽×高): 600×400×200mm, 吊顶安装	台	18			
4	分路器	设备尺寸 (长×宽×高): 600×400×200mm, 吊顶安装	台	56			
5	合路器	设备尺寸 (长×宽×高): 600×400×150mm, 吊顶安装	台				
6	配电柜		台	3			
三 其他系统							
1	条码/RFID识别系统		套	30			不含
2	医院物流调度监控系统		套	1			
3	医院物流视频追溯系统		套	1			
4	条码打印系统		套	1			
5	RF手持系统		套	3			不含
6	其他辅材	线缆、桥架、走线槽、各种冷压端子、护套、接插件及各种耗材	套	1			
7	周转箱	≥470×320×240	个	250			
					机械小计		
三	电气控制						
四	出入口自动门						
五	防火门	不含		52			
六	电气现场施工及调试费用						
七	机械现场安装及调试费用						
八	运输费用						
	报价总计	到长春					
	据终合同报价						
						12480000	

箱式金额
12480000 元

(2) 项目竣工单

项目验收单

项目名称	国文（长春）国际医院有限公司 Swisslog 智能物流传输系统项目及服务	
项目地址	长春南关区国文长春医院（芳草街）	
建设单位	国文（长春）国际医院有限公司	
承包单位	上海瑞仕格医疗科技有限公司	
项目内容	Swisslog TranspoNet 气动物流传输系统和 Swisslog BCSS 医用箱式物流传输系统，各一套设备（见合同）	
验收内容	Swisslog TranspoNet 气动物流传输系统和 Swisslog BCSS 医用箱式物流传输系统，各一套设备（同上），2022 年 8 月 25 日交付院方投入运行，经实际使用并持续优化，达到设计要求，现正式验收交付。	
供应商： 上海瑞仕格医疗科技有限公司		接受单位： 国文（长春）国际医院有限公司
 签字： 日期：2022.12.28		 签字： 日期：2023.28/2月

验收时间

验收时间：2023.28/2月
验收人：[Signature]
验收日期：2023.28/2月
验收地点：[Signature]

(3) 制造商声明函证明

GL0222112200233



声明函

兹证明位于 Webereiweg 3, 5033 Buchs, Switzerland 的 Swisslog Holding AG 为 Swisslog (瑞仕格) 集团总公司, 其中工厂有: 1、美国工厂位于 10825 East 47th Avenue, Denver, Colorado 80239, USA 的 Swisslog North America; 2、德国工厂位于 Hansacker 5-7, 26655 Westerstede, Germany 的 Swisslog Healthcare GmbH。3、中国子公司注册地址: 上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢 (C 栋) 4 层 411 室的上海瑞仕格医疗科技有限公司。

上海瑞仕格医疗科技有限公司负责 Swisslog Holding AG 及旗下工厂系列产品 Swisslog (瑞仕格) 医用轨道小车物流系统、气动物流传输系统、箱式物流传输系统、垃圾被服回收系统、门诊药房自动化系统、住院药房自动化系统在中国地区的生产, 销售, 安装, 调试、售后服务等工作。同时代表 Swisslog (瑞仕格) 品牌作为制造商在中国大陆地区开具相关授权并开展各种商务招投标活动。

特此说明!

公司名称 (盖章): 上海瑞仕格医疗科技有限公司 集团总部名称: Swisslog Holding AG

公司注册地址: 上海市青浦区盈港东路 168 号国家会展中心 9 幢 (C 栋) 4 层 411 室 地址: Webereiweg 3, 5033 Buchs, Switzerland

联系电话: 021-23570560

日期: 2022 年 10 月 11 日

日期:

Swisslog Holding AG
Webereiweg 3
CH-5033 Buchs AG

九、其他要求

1. 法定代表人资格证明书原件扫描件；
2. 投标函：
 - 1) 投标函；
 - 2) 投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件；
3. 资信条款响应表；
4. 合同要求响应表；
5. 联合体投标协议书原件扫描件；
6. 招标人要求提交的投标资格证明文件：
 - 1) 投标人基本情况表；
 - 2) 经年检的营业执照副本扫描件；
 - 3) 制造商的资格声明原件扫描件；
 - 4) 经销商（作为代理）的资格声明；
 - 5) 制造商出具的授权函原件扫描件；
 - 6) 主要技术人员情况表；

1、法定代表人资格证明书原件扫描件

(1) 牵头人单位法定代表人证明书

法定代表人证明书

单位名称：上海瑞仕格医疗科技有限公司

地址：上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室

姓名：李祥铭 性别：男 年龄：37岁 职务：董事长

身份证号：320902198812050031

系上海瑞仕格医疗科技有限公司的法定代表人

特此证明。

投标人（公章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司

日期：2026年1月13日

附：法定代表人身份证扫描件



(2) 联合体成员法定代表人证明书

法定代表人证明书

单位名称：深圳市政集团有限公司
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001
姓名：陈俭 性别：男 年龄：53 岁 职务：董事长
身份证号：430602197207022512
系深圳市政集团有限公司的法定代表人
特此证明。

投标人（公章）：深圳市政集团有限公司
日期：2026 年 月 13 日

附：法定代表人身份证扫描件

姓名 陈俭
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 7 月 2 日
住址 广东省深圳市南山区粤海街道28号粤海花园4栋4A1房
公民身份号码 430602197207022512



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2025.05.15-长期

仅限于中远保健同创项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程项目投标用。



2、投标函

(1) 投标函

投标函

致：深圳市龙华区建筑工务署

根据贵方的项目编号为 2018-440326-47-01-720074003 的区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装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保证金，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保证金，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 853 天内完成所有设备的供货、安装及调试，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，并被没收投标保证金；若中标后查有虚假，同意被废除投标并没收投标保证金。

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：上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人单位）/深圳市政集团有限公司（联合体成员）

投标人代表：陈少强

联系地址：上海市青浦区盈港东路 168 号 9 幢 4 层 411 室 / 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

联系电话：13148948919

日期：2026 年 1 月 13 日

(2) 投标保函

1) 投标保证金保险凭证

投标保证金保险凭证

编号：10951222720260000001

深圳市龙华区建筑工务署（招标人）：

鉴于上海瑞仕格医疗科技有限公司（以下简称投标人）参加区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程项目投标（标段编号：2018-440326-47-01-720074003001），应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

1. 投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；
2. 投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订施工合同；
3. 投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；
4. 招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 28 日历天（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币 500000.00 元（大写：伍拾万元整）。

二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在 10 个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

三、保险凭证的生效

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。

附：《阳光财产保险股份有限公司投标履约保证保险（2023 版）》及保单

保险人：阳光财产保险股份有限公司深圳市分公司（盖章）

法定代表人或授权代理人：



2) 保证保险合同（或保险单）



阳光财产保险股份有限公司 投标履约保证保险保险单

保单号: 10951222720260000001

鉴于投保人已向本公司递交了投保申请及附件, 并已交纳了保险费, 本公司依照承保险种及对应条款和特别约定, 根据《中华人民共和国保险法》及投保人的要求, 同意按下列条件订立本保险合同。

一、投保人:				
投保人名称:	上海瑞仕格医疗科技有限公司	证件号码:	91310115MA1K475F2N	
地址:	上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室			
邮编:	201702			
联系人:	覃伟强	联系电话:		
二、被保险人				
被保险人名称:	深圳市龙华区建筑工程署	证件号码:	124403000578555798	
地址:	广东省深圳市龙华区龙华街道龙华大道清湖行政服务办公区3栋			
邮编:	518109			
联系人:	吴工	联系电话:	0755-23336977	
三、招标项目				
项目名称:	区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程	项目编号:	2018-440326-47-01-720074003001	
四、保险合同要素摘要表				
保险条款	保险责任	保险金额	保险费率	保险费
阳光财产保险股份有限公司投标履约保证保险(2023版)条款	投标履约	500,000.00	1‰	500.00
绝对免赔额/率	无			
保险期间	自2026年01月13日0时起, 至2026年08月01日24时止。			
五、争议处理				
诉讼				
六、特别约定				
1. 本保单保险费为含税保费, 其中不含税保费471.70元, 增值税28.30元。 2. 1) 本保险合同适用于《阳光财产保险股份有限公司投标履约保证保险(2023版)》。 2) 本保险合同项下, 若投保人中标则保险期间终止日期以投保人与招标方签订合同之日止; 若投保人未中标则保险期间终止日期以招标结果公示之日止。 3) 投保人须满足本保险合同项下招标文件中对其相关投标准入要求, 否则, 保险人有权拒绝承担保险责任。 4) 被保险人在索赔申请时, 所提出的索赔要求应与招标文件及本保险合同的约定条件相符, 否则, 保险人有权拒赔。 5) 保险人自向被保险人赔偿保险金之日起, 代位行使被保险人对投保人或其担保人(如有)请求赔偿的权利, 被保险人应提供必要的协助支持。				

七、明示告知

- 1、本保险合同由保险单、保险条款、声明、批注及与本合同有关的投保单、变更申请、体检报告书及书面约定共同构成，任何口头或非书面约定均无法律效力。
- 2、请确认保险人已向您明确说明保险责任、责任免除、投保人、被保险人权利与义务、理赔程序及理赔材料等保险条款内容，特别对其中的保险人免责条款，您已充分理解且无异议。
- 3、收到本保险单后，请您仔细核对，如有错漏或与投保实际不符，请您立即通知本公司进行书面批改更正，其他方式的更改无效。
- 4、若发生保险事故，请您和本保险有关的人员在保险条款规定的时间内及时通知本公司。
- 5、保单查询方式提示：本保险单自签发（激活）之日起，可拨打全国统一客服热线95510查询保险单信息，并可在签发（激活）2日后，进入公司网站www.sinosig.com查询保险单信息。

保险人：深圳市分公司鹏海支公司车商4s业务1部

地址：深圳市南山区粤海街道海珠社区兰芷二路66号阳光保险大厦7层1单元 保险人(签章)：

电话：0755-27803086

签单日期：2026年01月08日



核保：陈钰慧

制单：张玲燕

经办：王伟 执业证件编号：

00009344030000002022000212

全国统一客服热线：95510

阳光财产保险股份有限公司
投标履约保证保险（2023 版）条款

（注册编号：C00009331412023040763823）

第一章 总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证以及批单组成。凡涉及本保险合同的约定，均采用书面形式。

第二条 凡符合《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规要求，参加投标竞争的法人、其他组织或自然人均可作为本保险合同的投保人。

对于联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同作为本保险合同的投保人。

第三条 凡依照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规规定，提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织，均可作为本保险合同的被保险人。

凡依法设立、符合《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规规定的条件和认定资格的招标代理机构也可作为本保险合同的被保险人。

第二章 保险责任

第四条 在保险期间内，投保人在参与保险单载明的招标项目竞标过程中，因发生下列情形之一给被保险人造成经济损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人按照本保险合同的约定对被保险人的经济损失承担赔偿责任：

（一）投标截止后投保人未经被保险人同意或违反招标文件规定撤销投标文件；

（二）投保人收到被保险人发出的中标通知后，无正当理由未在招标文件规定的期限内与招标人签订书面合同，或明确拒绝与招标人签订书面合同；

（三）投保人收到被保险人发出的中标通知后，未按照招标文件要求提交履约保证金/银行保函/履约保证保险；

（四）其他经保险人同意，并于保险单中载明的投标人违反招标投标文件规定致被保险人遭受经济损失的情形。

第三章 责任免除

第五条 存在以下情形之一的，保险人不承担赔偿保险金的责任：

（一）被保险人与投保人或其他人恶意串通，虚构招标项目或违反招标投标文件规定的，或串通投标的；

（二）法院判决或仲裁裁决认定投保人无需承担赔偿责任的；

（三）被保险人未履行招标文件规定义务或在提交投标文件截止时间后变更招标文件的；

(四) 被保险人明知其没有赔偿请求权仍滥用该权利的其他情形。

第六条 下列原因造成的损失、费用和责任，保险人不承担赔偿保险金的责任：

- (一) 战争、敌对行为、军事行动、武装冲突、罢工、暴动、民众骚乱、恐怖活动；
- (二) 地震、海啸、洪水、暴风等其他人力不可抗拒的自然灾害以及其他不可抗力；
- (三) 行政行为或司法行为；
- (四) 被保险人及其代表的故意、重大过失或犯罪行为。

第七条 对下列损失、费用和责任，保险人不承担赔偿保险金的责任：

- (一) 被保险人的间接损失；
- (二) 罚款、罚金等惩罚性赔偿；

(三) 被保险人与投保人因保险责任范围内的事故产生纠纷所致的任何法律费用，包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费；

(四) 本保险合同中载明的免赔额，或按本保险合同载明的免赔率计算的免赔额。

第八条 其他不属于本保险合同责任范围内的损失、费用或责任，保险人不负责赔偿。

第四章 保险金额与免赔额（率）

第九条 本保险合同的保险金额以招标文件中有关要求投保人提交投标保证金的规定为基础，由投保人与保险人协商确定，但最高不超过相关法律法规规定的投标保证金的最高金额，具体以保险单中载明的保险金额为准。

第十条 免赔额（率）由投保人与保险人在签订保险合同时协商确定，并在保险合同中载明。

第五章 保险期间

第十一条 本保险合同的保险期间与招标文件中载明的投标有效期一致，并于保险单中载明，但最长不超过一年。

第六章 保险人义务

第十二条 订立本保险合同时，采用保险人提供的格式条款的，保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款，保险人应当向投保人说明本保险合同的内容。对本保险合同中免除保险人责任的条款，保险人在订立合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示，并对该条款的内容以书面形式或者口头形式向投保人作出明确说明；未作提示或者明确说明的，该条款不产生效力。

第十三条 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

第十四条 保险人按照本保险合同的约定,认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的,应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十五条 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后,应当及时作出是否属于保险责任的核定;情形复杂的,保险人在收到被保险人的赔偿请求后三十日内未能核定保险责任的,保险人与被保险人根据实际情形商议合理期间,保险人在商定的期间内作出核定结果。

保险人应当将核定的结果通知被保险人;对属于保险责任的,在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内,履行赔偿保险金义务。保险合同对赔偿保险金的期限有约定的,保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款的规定作出核定后,对不属于保险责任的,应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书,并说明理由。

第十六条 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内,对其赔偿保险金的数额不能确定的,应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付;保险人最终确定赔偿的数额后,应当支付相应的差额。

第十七条 发生符合保险法规定的退还保险费相关要求的情形,投保人向保险人申请退还保险费的,保险人应在三个工作日内作出是否符合保险法规定的退还保险费相关要求的核定并通知投保人;如遇复杂情形的,应在五个工作日内核定并通知投保人。

第七章 投保人、被保险人义务

第十八条 订立保险合同,保险人就保险标的或者被保险人的有关情况提出询问的,投保人应当如实告知。

投保人故意或因重大过失未履行前款规定的如实告知义务,足以影响保险人是否同意承保或者提高保险费率的,保险人有权解除保险合同。

前款规定的合同解除权,自保险人知道有解除事由之日起,超过三十日不行使而消灭。

投保人故意不履行如实告知义务的,保险人对于合同解除前发生的保险事故,不承担赔偿保险金的责任,并不退还保险费。

投保人因重大过失未履行如实告知义务,对保险事故的发生有严重影响的,保险人对于合同解除前发生的保险事故,不承担赔偿保险金的责任,但应当退还保险费。

保险人在合同订立时已经知道投保人未如实告知的情况的,保险人不得解除合同;发生保险事故的,保险人应当承担赔偿保险金的责任。

第十九条 投保人应按本保险合同的约定支付保险费。

本保险合同约定一次性支付保险费或对保险费支付方式、支付时间没有约定的,投保人应在保险合同成立时一次性支付保险费。投保人未按照约定支付全部保险费,本保险合同不生效。

本保险合同约定以分期付款方式支付保险费的,投保人应按期支付各期保险费。投保人未按约定支付首期保险费的,本保险合同不生效;未按约定日期支付第二期或以后任何一期保险费的,保险人可以解除保险合同。

第二十条 申请投保时,投保人应如实填写投保单,对于联合体投标的,投保人应当将

联合体成员名单以书面形式提交保险人处备案。当被保险人接受联合体投标并进行资格预审后，投保人不得对联合体成员进行增减或更换，否则，保险人有权解除合同。

申请投保时，投保人、被保险人应当将招标文件、投标文件提交保险人备案。在保险合同有效期内，被保险人、投保人变更招标文件、投标文件内容，且该变更将导致保险标的危险程度显著增加或加重保险人责任的，投保人、被保险人应当事先书面通知保险人，保险人有权要求增加保险费或解除合同。

投保人、被保险人未履行前款约定的通知义务的，发生的保险事故，保险人不承担赔偿保险金的责任。

危险程度显著增加，是指与本保险所承保之风险事故有密切关系的因素和投保时相比，出现了增加该风险事故发生可能性的变化，足以影响保险人决定是否继续承保或是否增加保险费的情况。

第二十一条 保险人有权要求投保人提供保证金或其他反担保措施，投保人有义务应保险人之要求配合提供。

第二十二条 发生保险事故且保险人赔偿后，保险人有权在赔偿金额范围内对投保人提供的保证金进行扣除，对于仍不足清偿保险人所支付的保险赔偿金的部分，保险人有权就其他反担保措施实现担保权利以及根据本保险合同第二十八条的约定继续进行追偿。

第二十三条 知道保险事故发生后，被保险人应该：

（一）尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，否则，对因此扩大的损失，保险人不承担赔偿责任；

（二）及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过和损失情况；故意或因重大过失未及时通知，致使保险事故的性质、原因、损失程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿保险金的责任，但保险人通过其他途径已经及时知道或者应当及时知道保险事故发生的除外；对涉及犯罪的，被保险人还应立即向公安部门报案，否则，对因此扩大的损失，保险人不承担赔偿责任；

（三）允许并协助保险人进行事故调查。

第二十四条 被保险人向保险人申请赔偿时，应向保险人提供以下证明和材料：

（一）被保险人填写的索赔申请书；

（二）投保人的违约证明；

（三）投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料。

被保险人未履行前款约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

第八章 赔偿处理

第二十五条 保险人的赔偿以下列方式之一确定的被保险人损失为基础：

- (一) 投保人、被保险人协商并经保险人确认；
- (二) 仲裁机构裁决；
- (三) 人民法院判决；
- (四) 保险人认可的其它方式。

第二十六条 发生保险责任范围内的损失，保险人依照本保险合同的约定，在保险单载明的保险金额内，对被保险人的保险损失扣除免赔金额后予以赔偿。计算公式如下：

赔偿金额=保险损失金额×(1-免赔率)，或赔偿金额=保险损失金额-免赔额。

其中，保险损失金额等于实际损失扣除被保险人已向投保人或其担保人（如有）索赔所得价款。

第二十七条 保险事故发生后，如果存在重复保险，即被保险人的损失在有相同保障的其他保险项下也能够获得赔偿，保险人按照本保险合同的相应保险金额与其他保险合同及本保险合同相应保险金额总和的比例承担赔偿责任。

其他保险人应承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。若被保险人未如实告知导致保险人多支付赔偿金的，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

第二十八条 发生保险责任范围内的损失，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，有权在扣除第二十二条所指的投保人交纳的保证金后的剩余未获清偿的赔偿金额范围内代位行使被保险人对投保人或其担保人（如有）请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的相关情况，积极协助保险人向投保人或其担保人（如有）进行追偿。

被保险人已经从投保人或其担保人（如有）处取得赔偿的，保险人赔偿保险金时，可以相应扣减被保险人已从投保人或其担保人（如有）处取得的赔偿金额。

保险事故发生后，在保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，保险人不承担赔偿责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未经保险人同意放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，该行为无效；由于被保险人故意或因重大过失致使保险人不能行使请求赔偿的权利的，保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

第二十九条 保险人受理报案、参与案件诉讼、向投保人、被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责任的承诺。

第三十条 被保险人向保险人请求赔偿的诉讼时效适用现行有效法律的规定，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

第九章 争议处理和法律适用

第三十一条 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构且争议发生后未达成仲裁协议的，依法向中华人民共和国人民法院起诉。

第三十二条 本保险合同的争议处理适用中华人民共和国法律（不包括港、澳、台地区法律）。

第十章 其他事项

第三十三条 经被保险人同意，投保人和保险人可以协商变更保险合同内容。

变更保险合同的，应当由保险人在保险单或者其他保险凭证上批注或附贴批单，或者投保人和保险人订立变更的书面协议。

第三十四条 除本保险合同另有约定外，保险责任开始前，投保人要求解除保险合同的，应当向保险人支付相当于保险费 5% 的退保手续费，保险人应当退还已收取的保险费；保险人要求解除保险合同的，不得向投保人收取手续费并应退还已收取的保险费。

除本保险合同另有约定外，保险责任开始后，经被保险人书面同意解除保险合同的，投保人可以书面通知保险人解除合同，自通知保险人之日起，保险合同解除，保险人按照保险责任开始之日起至合同解除之日止期间与保险期间的日比例计收保险费，并退还剩余部分保险费；除法律规定及本保险合同另有约定外，保险人不得解除合同，保险人根据法律规定或本保险合同约定，要求解除保险合同的，应提前十五日向投保人发出解约通知书，保险人按照保险责任开始之日起至合同解除之日止期间与保险期间的日比例计收保险费，并退还剩余部分保险费，但根据法律规定保险人解除保险合同可不退还保险费的除外。

第十一章 释 义

第三十五条 本保险合同涉及下列术语时，适用下列释义：

【投标有效期】指为保证招标人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限，该期限由招标人在招标文件中载明，从提交投标文件的截止之日起算。

【投标保证金】指在招标投标活动中，招标人为明确投标人投标责任，在招标文件中要求投标人以现金、银行保函、投标保证保险等形式提供的一定金额的担保。

【履约保证金】指在招标投标活动中，招标人为督促中标人履行合同，在招标文件中要求中标人以现金、银行保函、履约保证保险等形式提供的一定金额的担保。

3) 基本存款账户信息表

基本存款账户信息

账户名称: 上海瑞仕格医疗科技有限公司

账户号码: 31050161363700000511

开户银行: 中国建设银行股份有限公司上海东方路支行

法定代表人:
(单位负责人) Alexander Liong Hauw Tan

基本存款账户编号: J2900286451605

2021 年 09 月 22 日



4) 保费转账凭证

中国建设银行网上银行电子回执							
币别：人民币元		日期：20260107		凭证号：108109481377			
账户明细编号-交易流水号：2288-3106136366XX4SG5J1							
付款人	全 称 上海瑞仕格医疗科技有限公司			收款人	全 称 阳光财产保险股份有限公司深圳市分公司		
	账 号 31050161363700000511				账 号 814781253710001		
	开户行 中国建设银行股份有限公司上海东方路支行				开户行 招商银行深圳安联支行		
大写金额	伍佰元整			小写金额	500.00		
用 途	区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程			钞汇标志	钞		
摘 要	电子转账						
重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易的最终依据，正式回单请在交易成功第二日打印。							

3、资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称: 上海瑞仕格医疗科技有限公司 / 深圳瑞仕格集团有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
/	/			完全响应, 无偏离

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。

4、合同要求响应表

合同要求响应表				
投标人名称: 上海普仁格医疗科技有限公司//深圳市数集团有限公司				
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, 无偏离

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。

5、联合体投标协议书

联合体共同投标协议书

致：深圳市龙华区卫生健康局：

上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人）、深圳市政集团有限公司（联合体成员）自愿组成联合体共同参加区妇幼保健院项目物流系统、垃圾被服收集系统采购及安装工程的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、上海瑞仕格医疗科技有限公司为本工程的牵头单位（牵头人）。

2、联合体牵头单位合法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。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：（注：下列联合体成员可根据各自实际情况填写）

(1)联合牵头单位（牵头人）上海瑞仕格医疗科技有限公司承担本工程的总体协调、商务流程、深化设计，含所有设备、材料及线管等的制造、采购、运输、装卸、储存、调试、政府部门报批及专项验收、移交使用、技术指导和培训及售后服务，履约合同，承担相应的责任和义务等工作；

(2)联合体成员深圳市政集团有限公司承担本工程的安装服务、项目款项收付、纳税纳统、全流程协调等工作；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合牵头单位（牵头人）（盖章）：上海瑞仕格医疗科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李强

授权委托人（签字或盖章）：陈强

单位地址：上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室 邮编：200127

联系电话：13148948919 传真：021-50397377

联合体成员1（盖章）：深圳市政集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

邮编：580131

联系电话：0755-82896379 传真：0755-83917686

联合体成员2（盖章）：_____ / _____

法定代表人（签字或盖章）：_____ / _____

授权委托人（签字或盖章）：_____ / _____

单位地址：_____ / _____ 邮编：_____ / _____

联系电话：_____ / _____ 传真：_____ / _____

签订日期：2026年1月13日

6、招标人要求提交的投标资格证明文件

- (1) 投标人基本情况表；
- (2) 经年检的营业执照副本扫描件；
- (3) 制造商的资格声明原件扫描件；
- (4) 经销商（作为代理）的资格声明；
- (5) 制造商出具的授权函原件扫描件；
- (6) 主要技术人员情况表；

(1) 投标人基本情况表
1) 牵头人单位基本情况表

投标人基本情况表

投标人：上海瑞仕格医疗科技有限公司（牵头人单位）

企业名称	上海瑞仕格医疗科技有限公司		主管部门	上海市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司（中外合资）		资质等级	建筑机电安装工程专业承包二级	
单位简介	上海瑞仕格医疗科技有限公司是一家专门从事于开发和生产医院药房/物流自动化解决方案制造商。公司总部在瑞士，是一家拥有 100 多年历史的跨国性企业，业务遍及全球，在医疗自动化解决方案领域占据世界领导地位。我们的使命是致力于为客户提供医疗供应链和药物管理服务及解决方案，基于先进的前瞻性医疗系统助客户提高运营效率、改善患者体验。				
单位概况	职工总人数	121 人		工程技术人员	60 人
	生产工人	10 人		经营人员	51 人
	固定资产	442 万元	资金性质	生产性	17181 万元
				非生产性	7363 万元
	流动资金	24544 万元	资金来源	自有资金	9887 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	建筑机电安装工程专业承包二级				
质量保证体系	环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2023 年	22448.600346		-3024.694058	
	2024 年	21011.058440		-68.5213	

2) 联合体单位基本情况表

投标人基本情况表

投标人：深圳市市政集团有限公司（联合体成员）

企业名称	深圳市政集团有限公司		主管部门	深圳市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司（法人独资）		资质等级	市政公用工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包一级、地基基础工程专业承包一级、公路工程施工总承包一级、公路路面工程专业承包一级、公路路基工程专业承包一级、环保工程专业承包一级、机电工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、桥梁工程专业承包一级、防水防腐保温工程专业承包一级、 建筑机电安装工程专业承包一级 、隧道工程专业承包一级、建筑装修装饰工程专业承包一级、模板脚手架工程专业承包不分等级	
单位简介	深圳市市政集团有限公司是深圳市属唯一一家市政公用工程施工总承包特级企业，也是国家高新技术企业。公司构建了集投资、施工、运营、服务于一体的全产业链，旗下拥有 14 家企业，专业技术人员 1000 余人，一级注册建造师 390 余人。业务以市政、公路、建筑、水利、轨道交通等为主导，具备 50 余项施工资质，项目遍及全国。40 余年来，公司参建数百项重大工程，荣获百余项荣誉，包括 3 项“鲁班奖”、11 项“金杯奖”和 2 项“詹天佑奖”。公司高度重视科技创新，与高校及科研机构深度合作，设有院士工作站、BIM 中心、沥青研究所、企业技术中心等多个研发平台，为工程品质与企业发展提供坚实的技术支撑。				
单位概况	职工总人数	1651 人	工程技术人员	836 人	
	生产工人	2000 人	经营人员	200 人	
	固定资产	52075.27 万元	资金性质	生产性	/万元
				非生产性	/万元
	流动资金	590393.04 万元	资金来源	自有资金	132347.32 万元
银行贷款				/万元	
主要资质证书	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、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书		
经济指标	年 份	销售收入（万元）	利润总额（万元）
	<u>2023</u> 年	1083696.8130	9752.1226
	<u>2024</u> 年	690106.4456	11946.9043

注：表格不够可另附说明。

(2) 经年检的营业执照副本扫描件
1) 牵头人单位营业执照副本

SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码
91310115MA1K475F2N

证照编号: 29000002202505260002

营 业 执 照
(副 本)

名称 上海瑞仕格医疗科技有限公司 注册资本 人民币2000.0000万

类型 有限责任公司(外商投资、非独资) 成立日期 2018年09月25日

法定代表人 李祥铭 住 所 上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室

经营范围 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 机械设备研发; 机械设备销售; 软件开发; 软件销售; 电子产品销售; 销售代理; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 企业管理咨询; 计算机系统服务; 供应链管理; 普通机械设备安装服务; 电子、机械设备维护(不含特种设备); 通用设备修理; 专用设备修理; 物料搬运装备制造。(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)
许可项目: 建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)。(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)

登记机关

2025 年 05 月 26 日

SCJDGL SCJDGL SCJDGL

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

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

国家市场监督管理总局监制

2) 联合体成员营业执照副本

统一社会信用代码

914403001921903971

营业执照

(副本)

名称

深圳市政集团有限公司

类型

有限责任公司(法人独资)

成立日期

1983年10月08日

法定代表人

陈俭

住所

深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

登记机关

2023年11月08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。

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

国家市场监督管理总局监制

(3) 制造商的资格声明原件扫描件

制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：上海瑞仕格医疗科技有限公司
- (2) 设备品牌名称：Swisslog/瑞仕格
- (3) 地址及邮编：上海市青浦区盈港东路 168 号 9 幢 4 层 411 室 邮编：200127
- (4) 成立和注册日期：2018 年 9 月 25 日
- (5) 主管部门：上海市市场监督管理局
- (6) 企业性质：有限责任公司（中外合资）
- (7) 法人代表：李祥铭
- (8) 职员人数：

一般工人：约 61 人 技术人员：约 60 人

(9) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

1) 固定资产：

原值：8,180,572 元 净值：4,427,580.11 元

2) 流动资金：245,448.328.70 元

3) 长期负债：0 元

4) 短期负债：157,818,744.82 元

5) 资金来源

自有资金：98,871,435.73 元 银行贷款：0 元

6) 资金类型：

生产资金：171,813,830.09 元 非生产资金：73,634,498.61 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：

上海瑞仕格医疗科技有限公司/上海市青浦区盈港东路 168 号 9 幢 4 层 411 室

生产的项目：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

系统相关设备

年生产能力：超过 70 套系统

职工人数：约 121 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：

上海宸展工贸有限公司 上海市宝山区威航路 218 弄 9 号 1 层

江苏铂英特电子科技有限公司，昆山市玉山镇玉杨路 299 号 3 号房

主要零部件名称：

线缆

日本伊东电机品牌产品（电滚筒、电机等）

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：20 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
<u>佛山市第二人民医院/佛山市禅城区</u>	<u>气动物流/中型箱式/污衣被服各 1 套</u>
<u>和祐国际医院 I 期/佛山市顺德</u>	<u>气动物流/中型箱式/污衣被服各 1 套</u>
<u>三明市第一医院生态新城院区/湖南省三明市</u>	<u>气动物流/中型箱式各 1 套</u>
<u>四川大学华西天府医院/成都市天府新区</u>	<u>气动物流/中型箱式/垃圾被服各 1 套</u>
<u>国文(长春)国际医院/长春市南关区</u>	<u>气动物流/中型箱式各 1 套</u>
<u>扬州妇幼保健院/扬州市邢江区</u>	<u>气动物流/中型箱式各 1 套</u>
<u>龙华区综合医院/深圳市龙华区</u>	<u>垃圾被服系统 1 套</u>
<u>北京世纪坛医院/北京市海淀区</u>	<u>污衣被服收集系统 1 套</u>
<u>广州呼吸中心/广州市荔湾区</u>	<u>垃圾被服收集系统 1 套</u>
<u>西安红会医院高铁新城院区/陕西省西安市</u>	<u>气动物流/智能机器人物流系统</u>

出口销售额：无

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
<u>2022 年</u>	<u>2.19 亿元</u>	<u>0 元</u>	<u>2.19 亿元</u>
<u>2023 年</u>	<u>2.24 亿元</u>	<u>0 元</u>	<u>2.24 亿元</u>
<u>2024 年</u>	<u>2.10 亿元</u>	<u>0 元</u>	<u>2.10 亿元</u>

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
<u>部件名称：密封圈、气缸、保险丝等等</u>	

制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司/上海市青浦区盈港东路 168 号 9 幢 4 层 411 室

7、有关开户银行的名称和地址：

名称：中国银行上海松江工业区支行

地址：上海市松江区荣乐东路 2359 号

8、其他情况：

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：上海瑞仕格医疗科技有限公司

投标人授权代表：陈小强

投标人授权代表的职务：区域销售经理

电话号：13148948919 传真号：021-50397377

日期：2026 年 1 月 13 日



(4) 经销商（作为代理）的资格声明

无

(5) 制造商出具的授权函原件扫描件

无

(6) 主要技术人员情况表

主要技术人员情况表

投标人：上海瑞仕格医疗科技有限公司、深圳市政集团有限公司

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	陆春杰	项目经理	中级工程师	1、重庆两江项目物流系统项目； 2、成都华西天府医院物流系统项目； 3、三明市第一人民医院物流系统项目
技术负责人	池杰	中级方案工程师	/	1、重庆两江项目物流系统项目； 2、成都华西天府医院物流系统项目； 3、深圳市宝安儿童医院物流系统项目
设计生产技术负责人	周显波	项目经理	/	1、深圳市第三儿童医院气动物流系统项目； 2、蛇口人民医院物流系统项目； 3、岳阳市中心医院气动物流系统项目
计划负责人	徐涛	项目经理	中级工程师	1. 和祐国际医院物流系统项目 2. 罗湖妇幼保健院改扩建物流项目
质量负责人	乔龙启	中级调试工程师	/	1、西安红会医院气动物流系统项目； 2、成都华西天府医院物流系统项目； 3、广州中山大学附属第一医院气动物流系统项目
安装督导负责人	李梅	项目经理	工程师	2006年毕业于安徽农业大学，本科学历，主要承担过项目：安徽民航家园项目水电安装工程、合肥滨湖时代广场项目机电安装工程、泗县多金城项目消防工程。

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。

主要项目管理人员汇总表

序号	姓名	公司任职	拟在本项目任职	学历	职称	社保号	证书名称、资格等级	证书号	身份证号	手机号	备注
1	陆春杰	项目经理	项目负责人	本科	中级工程师	320681199003115011	PMP 管理认证证书	2851178	320681199003115011	18001811098	
2	李梅	项目经理	安装负责人	本科	工程师	650299970	职称证书	201701218	340822198312144828	/	
3	何宇锋	现场安全负责人	安全负责人	本科	工程师	627330388	注册安全工程师证	2020110464400001677	441481198508093113	15989380040	
4	胡剑男	质量主任	质量主任	本科	工程师	810539488	职称证书	ZC3307202302256	330724198904181310	18257039773	
5	池杰	现场经理	技术负责人	本科	/	310112198603023616	/	/	310112198603023616	15021833502	
6	周显波	现场经理	生产负责人	本科	/	61048119870605305X	/	/	61048119870605305X	18701923681	
7	涂涛	现场经理	计划负责人	本科	/	342422199508314555	PMP 管理认证证书	2841588	342422199508314555	18100501386	
8	乔龙启	现场质量主任	质量主任	本科	/	413026198801089017	/	/	413026198801089017	17521083457	
9	李奇展	现场材料员	现场材料员	本科	/	805101194	材料员证	0442311100007000197	411423199503185057	18736462760	
10	王西	安全员	安全员	本科	助理工程师	805344479	安全生产考核合格证书（C 证）	粤建安 C3(2025) 0047784	43092219980327424X	17773736059	

说明：
项目负责人必须提供在本单位一年以上的社保证明。

投标人：上海瑞仕格医疗科技有限公司// 法定代表人或委托代理人：李祥铭
深圳市政集团有限公司 陈俭

日期：2026 年 1 月 13 日

1) 陆春杰资料证明

项目管理认证书



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		陆春杰		社会保障号码				320681199003115011				证件号码		320681199003115011			
序号	年 月	缴费情况		补缴退账年月		序号	年 月	缴费情况		补缴退账年月		序号	年 月	缴费情况		补缴退账年月	
1	202101	已缴费				21	202209	已缴费				41	202405	已缴费			
2	202102	已缴费				22	202210	已缴费				42	202406	已缴费			
3	202103	已缴费				23	202211	已缴费				43	202407	已缴费			
4	202104	已缴费				24	202212	已缴费				44	202408	已缴费			
5	202105	已缴费				25	202301	已缴费				45	202409	已缴费			
6	202106	已缴费				26	202302	已缴费				46	202410	已缴费			
7	202107	已缴费				27	202303	已缴费				47	202411	已缴费			
8	202108	已缴费				28	202304	已缴费				48	202412	已缴费			
9	202109	已缴费				29	202305	已缴费				49	202501	已缴费			
10	202110	已缴费				30	202306	已缴费				50	202502	已缴费			
11	202111	已缴费				31	202307	已缴费				51	202503	已缴费			
12	202112	已缴费				32	202308	已缴费				52	202504	已缴费			
13	202201	已缴费				33	202309	已缴费				53	202505	已缴费			
14	202202	已缴费				34	202310	已缴费				54	202506	已缴费			
15	202203	已缴费				35	202311	已缴费				55	202507	已缴费			
16	202204	已缴费				36	202312	已缴费				56	202508	已缴费			
17	202205	已缴费				37	202401	已缴费				57	202509	已缴费			
18	202206	已缴费				38	202402	已缴费				58	202510	已缴费			
19	202207	已缴费				39	202403	已缴费				59	202511	已缴费			
20	202208	已缴费				40	202404	已缴费				60	202512	已登记			
近60个月缴费单位信息																	
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间					
库卡机器人制造（上海）有限公司				2021年01月-2022年08月				上海瑞仕格医疗科技有限公司				2022年09月-2025年11月					
截至2025年12月，累计缴费月数												153					

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

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

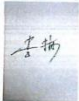
◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEYCIQCQm4+vukwbCLE4K4g/tGQ/5kG0JZW9/amY5xuxr08wzQIhAKZ5Br9kAxjYLCcgKZ1D5SDxhra/nCAG42UnE055VwFE

2) 李梅资料证明
一级建造师注册证书

		使用有效期: 2025年12月02日 - 2026年05月31日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 李梅		
性 别: 女		
出生日期: 1983年12月14日		
注册编号: 粤1342015201515607		
聘用企业: 深圳市政集团有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-06-03至2027-06-02)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 李梅 签名日期: 2025.12.2	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2025年06月24日

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2021) 0111204

姓名: 李梅

性别: 女

出生年月: 1983年12月14日

企业名称: 深圳市政集团有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2021年09月18日

有效期: 2024年08月07日 至 2027年09月17日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月07日



中级职称证书

姓 名 Full Name	李梅	系列名称 Category Appellation	工程系列
性 别 Sex	女	专业名称 Specialty Appellation	市政工程
出生年月 Date of Birth	1983. 12. 14	资格名称 Qualification Appellation	工程师
工作单位 Working Unit	滁州诚鑫建筑工程有 限公司	评审时间 Appraisal Date	2017年12月31日
		评委会(章) Commission(Sign)	2017 年 12 月 31 日 Y M D
发证机关(章) Issued By (Sign)	滁州诚鑫建筑工程有 限公司		
	滁人社复[2018]92号		
	2018 年 5 月 31 日 Y M D		

专 业 技 术
资 格 证 书

QUALIFICATION CERTIFICATE OF
SPECIALTY AND TECHNOLOGY



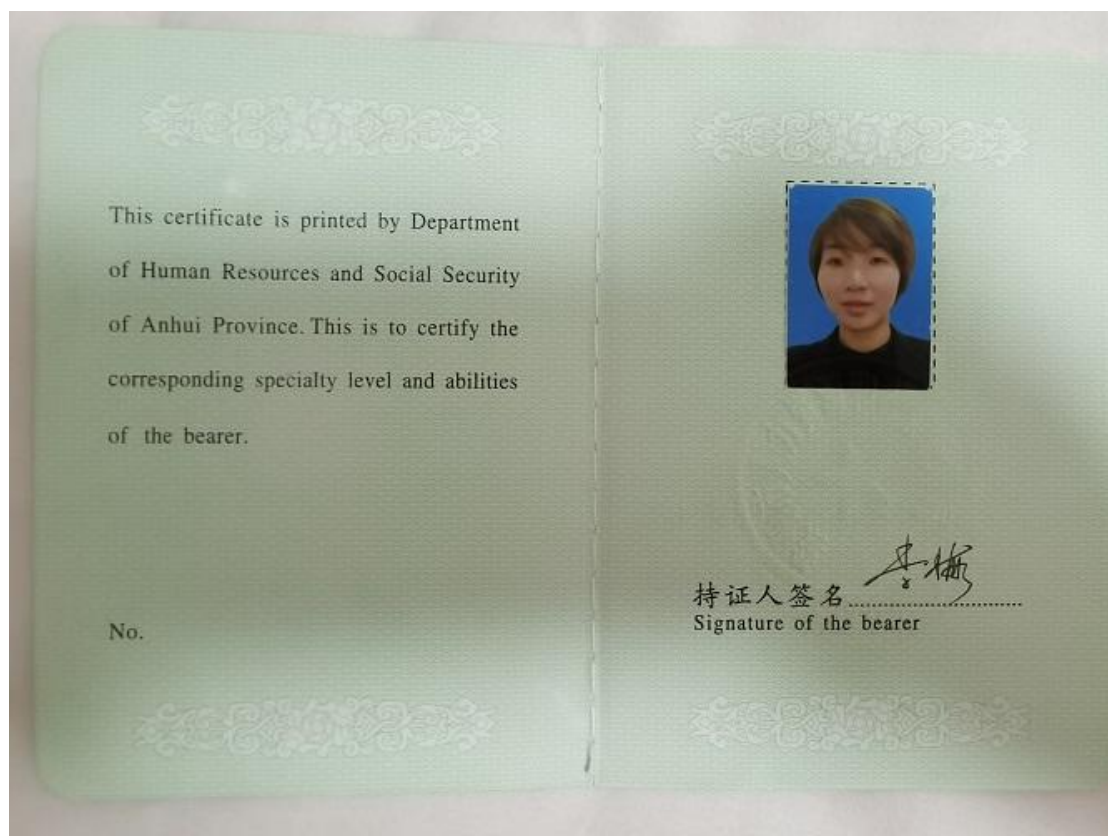
安徽省人力资源和社会保障厅

DEPARTMENT OF HUMAN RESOURCES AND SOCIAL SECURITY OF ANHUI PROVINCE



本证书由安徽省人力资源
和社会保障厅统一印
制，它表明持证人具有相
应的专业技术水平和业务
能力。

编号：201701218



李梅毕业证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李梅
社保电脑号：650299970
参保单位名称：深圳市政集团有限公司

身份证号码：340822198312144828
单位编号：60010359

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	02	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	03	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	04	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	05	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	06	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	07	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	08	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	09	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	10	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	11	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
2025	12	60010359	10663.0	1812.71	853.04	1	10663	533.15	213.26	1	10663	53.32	10663	106.63	10663	85.3	21.33
合计			21752.52 10236.48			6397.8 2559.12			639.84			12192.6 1023.6			255.96		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392755af348426z ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010359

单位名称
深圳市政集团有限公司



3) 何宇锋资料证明

安全生产考核合格证书 (C 证)

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员	
安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安C3 (2012) 0011084	
姓 名:	何宇锋
性 别:	男
出 生 年 月:	1985年08月09日
企 业 名 称:	深圳市政集团有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2012年09月28日
有 效 期:	2024年09月13日 至 2027年09月27日
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2024年09月13日

注册安全工程师证书

190-0049

何宇锋 441481198508093113

本人签名

何宇锋

职业资格
证书管理号

2020110464400001677

姓 名 何宇锋

性 别 男

证件号码 441481198508093113

级 别 中管级

执业证号 19220000559

发证日期 2020年11月

90-0049

注册记录

何宇锋 441481198509093113

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市天健建设工程有限公司

注册安全工程师
注册专用章

有效期至: 2027年2月28日

01020334100

注册记录

B0039 何宇锋 441481198509093113

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市政集团有限公司

注册安全工程师
注册专用章

有效期至: 2024年4月28日至2027年2月28日



毕业证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何宇锋
社保电脑号：627330388
身份证号码：441481198508093113
参保单位名称：深圳市政集团有限公司
单位编号：60010359
页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	02	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	03	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	04	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	05	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	06	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	07	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	08	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	09	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	10	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	11	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
2025	12	60010359	12890.0	2191.3	1031.2	1	12890	644.5	257.8	1	12890	64.45	12890	128.9	12890	103.12
合计			26295.6	12374.4			7734.0	3093.6			773.4				309.36	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f429b1363f41 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60010359 单位名称 深圳市政集团有限公司



4) 胡剑男资料证明

职称证书

金华市初中级专业技术职务 任职资格证书	
此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格	
姓 名:	胡剑男
性 别:	男
出 生 年 月:	1989年4月18日
资 格 名 称:	工程师
专 业 名 称:	建筑施工
评 委 会 名 称:	金华市建设工程技术人员工程师职务任职资格评审委员会
取得资格时间:	2022年12月18日
证 书 编 号:	ZC3307202302256
查 询:	浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码:	XSR11M8F
	发证时间 2023年1月13日 电子证书管理章

毕业证书

毕业证书		
学生 胡剑男 性别男，一九八九年四月十八日生，于二〇一四年九月至二〇一七年一月在本校		
土木工程		
专业网络教育专升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
	校 名：西北工业大学	校（院）长：汪劲松
证书编号：106997201705101635		二〇一七年一月十八日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn		

5) 池杰社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	池杰		社会保障号码		310112198603023616		证件号码		310112198603023616		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202101	已缴费		21	202209	已缴费		41	202405	已缴费	
2	202102	已缴费		22	202210	已缴费		42	202406	已缴费	
3	202103	已缴费		23	202211	已缴费		43	202407	已缴费	
4	202104	已缴费		24	202212	已缴费		44	202408	已缴费	
5	202105	已缴费		25	202301	已缴费		45	202409	已缴费	
6	202106	已缴费		26	202302	已缴费		46	202410	已缴费	
7	202107	已缴费		27	202303	已缴费		47	202411	已缴费	
8	202108	已缴费		28	202304	已缴费		48	202412	已缴费	
9	202109	已缴费		29	202305	已缴费		49	202501	已缴费	
10	202110	已缴费		30	202306	已缴费		50	202502	已缴费	
11	202111	已缴费		31	202307	已缴费		51	202503	已缴费	
12	202112	已缴费		32	202308	已缴费		52	202504	已缴费	
13	202201	已缴费		33	202309	已缴费		53	202505	已缴费	
14	202202	已缴费		34	202310	已缴费		54	202506	已缴费	
15	202203	已缴费		35	202311	已缴费		55	202507	已缴费	
16	202204	已缴费		36	202312	已缴费		56	202508	已缴费	
17	202205	已缴费		37	202401	已缴费		57	202509	已缴费	
18	202206	已缴费		38	202402	已缴费		58	202510	已缴费	
19	202207	已缴费		39	202403	已缴费		59	202511	已缴费	
20	202208	已缴费		40	202404	已缴费		60	202512	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间	
上海金舰汽车工程技术有限公司			2021年01月-2023年03月				上海瑞仕格医疗科技有限公司			2023年04月-2025年11月	
截至2025年12月，累计缴费月数						285					

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

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

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

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEYCIQCzRoveXzYIMRPqfDdZ8fzvtCP48SRkmtsG1z5NTYluMATHAJ033DW1UioAkDeUcPYuydsVjjCA13qAz8GsJWj
验证码：HPZ6k

6) 周显波社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名		周显波	社会保障号码		61048119870605305X			证件号码		61048119870605305X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202101	已缴费		21	202209	已缴费		41	202405	已缴费	
2	202102	已缴费		22	202210	已缴费		42	202406	已缴费	
3	202103	已缴费		23	202211	已缴费		43	202407	已缴费	
4	202104	已缴费		24	202212	已缴费		44	202408	已缴费	
5	202105	已缴费		25	202301	已缴费		45	202409	已缴费	
6	202106	已缴费		26	202302	已缴费		46	202410	已缴费	
7	202107	已缴费		27	202303	已缴费		47	202411	已缴费	
8	202108	已缴费		28	202304	已缴费		48	202412	已缴费	
9	202109	已缴费		29	202305	已缴费		49	202501	已缴费	
10	202110	已缴费		30	202306	已缴费		50	202502	已缴费	
11	202111	已缴费		31	202307	已缴费		51	202503	已缴费	
12	202112	已缴费		32	202308	已缴费		52	202504	已缴费	
13	202201	已缴费		33	202309	已缴费		53	202505	已缴费	
14	202202	已缴费		34	202310	已缴费		54	202506	已缴费	
15	202203	已缴费		35	202311	已缴费		55	202507	已缴费	
16	202204	已缴费		36	202312	已缴费		56	202508	已缴费	
17	202205	已缴费		37	202401	已缴费		57	202509	已缴费	
18	202206	已缴费		38	202402	已缴费		58	202510	已缴费	
19	202207	已缴费		39	202403	已缴费		59	202511	已缴费	
20	202208	已缴费		40	202404	已缴费		60	202512	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海德马物流技术有限公司			2021年01月-2021年08月			上海瑞仕格医疗科技有限公司			2021年09月-2025年11月		
截至2025年12月，累计缴费月数						160					

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

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

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

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCIGvXNZ/sK7zW4zuU46tCEfQnwT1zy7IWkZ6JTFYURch+AiBzY2doy2zH1QG30FfYFSU3dVJyqS4iAKkdCDeutE0
验证码： 2Uw==

7) 徐涛社保证明

统一编码:
业务流水号: 172026010800213934

企业员工就业参保登记业务核定表

申报事项/内容: 企业员工就业参保登记
单位名称: 上海瑞仕格医疗科技有限公司
社会保险码: 01201976
姓名: 涂涛
证件类型: 居民身份证(户口簿)
统一社会信用代码: 91310115MA1K475F2N
证件号码: 342422199508314555

类型	申报项目	申报/调整信息(元)
(一) 参保信息		
	个人序号	203
	缴费起始年月	202601
	参保类型	参加本市社会保险缴费(四险)
(二) 就业登记信息		
	就业起始年月日	20260101
	用工形式	全日制
	是否劳务派遣	否



核定日期: 2026年01月08日

8) 乔龙启社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	乔龙启		社会保障号码		413026198801089017		证件号码		413026198801089017		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202101	已缴费		21	202209	已缴费		41	202405	已缴费	
2	202102	已缴费		22	202210	已缴费		42	202406	已缴费	
3	202103	已缴费		23	202211	已缴费		43	202407	已缴费	
4	202104	已缴费		24	202212	已缴费		44	202408	已缴费	
5	202105	已缴费		25	202301	已缴费		45	202409	已缴费	
6	202106	已缴费		26	202302	已缴费		46	202410	已缴费	
7	202107	已缴费		27	202303	已缴费		47	202411	已缴费	
8	202108	已缴费		28	202304	已缴费		48	202412	已缴费	
9	202109	已缴费		29	202305	已缴费		49	202501	已缴费	
10	202110	已缴费		30	202306	已缴费		50	202502	已缴费	
11	202111	已缴费		31	202307	已缴费		51	202503	已缴费	
12	202112	已缴费		32	202308	已缴费		52	202504	已缴费	
13	202201	已缴费		33	202309	已缴费		53	202505	已缴费	
14	202202	已缴费		34	202310	已缴费		54	202506	已缴费	
15	202203	已缴费		35	202311	已缴费		55	202507	已缴费	
16	202204	已缴费		36	202312	已缴费		56	202508	已缴费	
17	202205	已缴费		37	202401	已缴费		57	202509	已缴费	
18	202206	已缴费		38	202402	已缴费		58	202510	已缴费	
19	202207	已缴费		39	202403	已缴费		59	202511	已缴费	
20	202208	已缴费		40	202404	已缴费		60	202512	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海瑞仕格医疗科技有限公司			2021年01月-2025年11月								
			截至2025年12月，累计缴费月数						99		

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

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

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

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIEAhFQyGw+vKT4hcUQTAH7hFvLQU6QoXZteLbzGvOwkeAiEA0HmZvmBSxqxbvvv4LPffLIcFZ6M30yeIVEn1Wdi
验证码：ZAaE=

9) 李奇展资料证明

职业培训合格证

证书编码: 0442311100007000197	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 李奇展
	身份证号: 411423199503185057
	岗位名称: 材料员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
	培训机构: 深圳建筑业协会培训中心
	发证时间: 2023年11月01日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn
扫码验证	

毕业证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	02	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	03	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	04	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	05	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	06	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	07	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	08	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	09	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	10	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	11	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
2025	12	60010359	6087.0	1034.79	486.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6087	60.87	6087	48.7	12.17
合计			12417.48		5843.52	4039.8		1615.92	404.04		584.4		146.04				

单位名称
深圳市政集团有限公司



10) 王西资料证明

职称证书

广东省职称证书

姓 名：王西

身份证号：43092219980327424X



职称名称：助理工程师

专 业：建筑施工

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审
委员会

证书编号：2203006084498

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月13日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

安全生产考核合格证书（C证）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员	
安全生产考核合格证书	
编号:粤建安C3(2025)0047784	
姓 名:	王西
性 别:	女
出 生 年 月:	1998年03月27日
企 业 名 称:	深圳市政集团有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2025年08月18日
有 效 期:	2025年08月18日 至 2028年08月17日
	发证机关:广东省住房和城乡建设厅 发证日期:2025年08月18日



毕业证书

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 王西 性别 女 ， 一九九八 年 三 月 二十七 日生 ， 于		
二〇一五 年 九 月至二〇二〇 年 六 月在本校 城乡规划		
专业 五 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名： 湖南城市学院	校（院）长： 李建奇	
证书编号：115271202005000078	二〇二〇 年 六 月 二十 日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王西
社保电脑号：805344479
身份证号码：43092219980327424X
参保单位名称：深圳市政集团有限公司
单位编号：60010359

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	01	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	02	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	03	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	04	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	05	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	06	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	07	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	08	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	09	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	10	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	11	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
2025	12	60010359	6327.0	1075.59	506.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6327	63.27	6327	50.62
合计			12907.08	6073.92			4039.8	1615.92			404.04				151.8	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f429b1375beh ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60010359
单位名称
深圳市政集团有限公司

