

标段编号：44031020190392006001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供一体化）、垃圾被服收集系统、厨余系统采购及安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海瑞仕格医疗科技有限公司

日期：2024年10月30日

区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供
一体化）、垃圾被服收集系统、厨余系统采购
及安装工程

投标文件

资信标书

项目编号：44031020190392006

投标人名称：上海瑞仕格医疗科技有限公司

投标人代表：朱宏亮

投标日期：2024年10月30日

一、企业基本情况

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	91310115 MA1K475F2N	企业性质 (民营/国有)	民营
注册资金 (万元)	2000 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	Alexander Liong Hauw Tan	建立日期	2018-09-25
现有资质类别及等级	质量管理体系认证 (ISO9001)、中国职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、高新技术企业证书		

注：投标人需提供以下证明材料：

- 1、投标人营业执照（原件扫描件）
- 2、投标人资质证书；（原件扫描件）
- 3、如为联合体投标，联合体各方均需提供

1、投标人营业执照（原件扫描件）



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91310115MA1K475F2N

证照编号: 29000002202208300004

名称 上海瑞仕格医疗科技有限公司

类型 有限责任公司(中外合资)

法定代表人 Alexander Liang

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)

注册资本 人民币2000.0000万

成立日期 2018年09月25日

营业期限 2018年09月25日至 2048年09月24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 

2022 年 08 月 30 日

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

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、投标人资质证书（原件扫描件）

(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
tueb-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

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

范围

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) 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 ISO45001: 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
tueb-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

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)

范围

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) 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

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
tueb-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

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)

范围

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



3、我司非联合体投标

4. 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

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。



二、企业业绩

投标人类似业绩一览表

气动物流系统业绩 2 项

1、工程名称：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；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；合同签订日期/竣工验收日期：2021 年 8 月 17 日/2023 年 5 月 18 日；工作内容：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。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；合同签订日期：2022 年 8 月 4 日；工作内容：新院区物流系统含箱式、气动、被服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；合同签订日期：2024 年 7 月 29 日；工作内容：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)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）

垃圾被服系统业绩 2 项：

1、工程名称：龙华区综合医院项目；

（项目类别：医院项目；垃圾被服系统业绩部分合同金额：3137.6127 万；合同签订日期/竣工验收日期：2022 年 11 月/2023 年 4 月 20 日；工作内容：龙华区综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统采购及安装等服务；生产制造商：上海瑞仕格医疗科技有限公司；代理商：/）

2、工程名称：四川大学华西天府医院项目；

（项目类别：医院项目；垃圾被服系统业绩部分合同金额：2401.42 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2020 年 10 月 8 日/2022 年 12 月 22 日；工作内容：四川大学华西天府医院垃圾被服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：四川华润医疗器械有限公司）

手供一体化设备系统业绩 2 项：

1、工程名称：四川大学华西天府医院项目工程物流系统材料采购；

（项目类别：医院项目；手供一体化设备系统部分合同金额：890.82747 万；合同签订日期/竣工验收日期：2020 年 10 月 8 日/2022 年 12 月 22 日；工作内容：四川大学华西天府医院垃圾被服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：四川华润医疗器械有限公司）

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；手供一体化设备系统业绩部分合同金额：714.102128 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2021 年 8 月 17 日/2023 年 5 月 18 日；工作内容：气动物流传输系统采购及安装、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。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）

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。

业绩证明材料一览表

	业绩合同供货方为代理商	业绩合同供货方为生产制造商
<p>业绩合同采购方为该项目建设单位</p>	<p>1、代理商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料； 3、竣工验收证明材料（如有）。</p>	<p>1、生产制造商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、竣工验收证明材料（如有）。</p>
<p>业绩合同采购方为该项目建设单位委托的单位</p>	<p>1、代理商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料； 3、合同甲方与建设单位的关系证明材料，证明材料（以下任意一项）： a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）或中标通知书； b. 施工许可证； c. 项目竣工验收报告（含建设单位及项目相关方签章）。 4、竣工验收证明材料（如有）。</p>	<p>1、生产制造商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、合同甲方与建设单位的关系证明材料，证明材料（以下任意一项）： a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）或中标通知书； b. 施工许可证； c. 项目竣工验收报告（含建设单位及项目相关方签章）。 3、竣工验收证明材料（如有）。</p>
<p>业绩合同采购方为该项目建设单位委托单位再委托的采购单位</p>	<p>1、代理商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、代理商与生产制造商就该项目签订的对应系统的采购证明材料； 3、合同甲方与建设单位委托的单位之间合同协议书（含合同封面、签章页、合同承包范围）； 4、该建设单位委托的单位与建设单位之间关系证明文件，证明材料（以下任意一项）： a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）或中标通知书； b. 施工许可证；</p>	<p>1、生产制造商与合同采购方签订的气动物流系统、箱式物流系统、垃圾被服系统的合同； 2、合同甲方与建设单位委托的单位之间合同协议书（含合同封面、签章页、合同承包范围）； 3、该建设单位委托的单位与建设单位之间关系证明文件，证明材料（以下任意一项）： a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）或中标通知书；</p>

	c. 项目竣工验收报告（含建设单位及项目相关方签章）。 5、上述所有证明文件之间合同甲乙双方关系图； 6、竣工验收证明材料（如有）。	b. 施工许可证； c. 项目竣工验收报告（含建设单位及项目相关方签章）。 4、上述所有证明文件之间合同甲乙双方关系图； 5、竣工验收证明材料（如有）。
--	--	---

业绩材料要求：

1、合同需提供关键页扫描件，包含合同封面、项目名称、承发包人名称、承包内容、指标数据、合同签订时间、签章页。

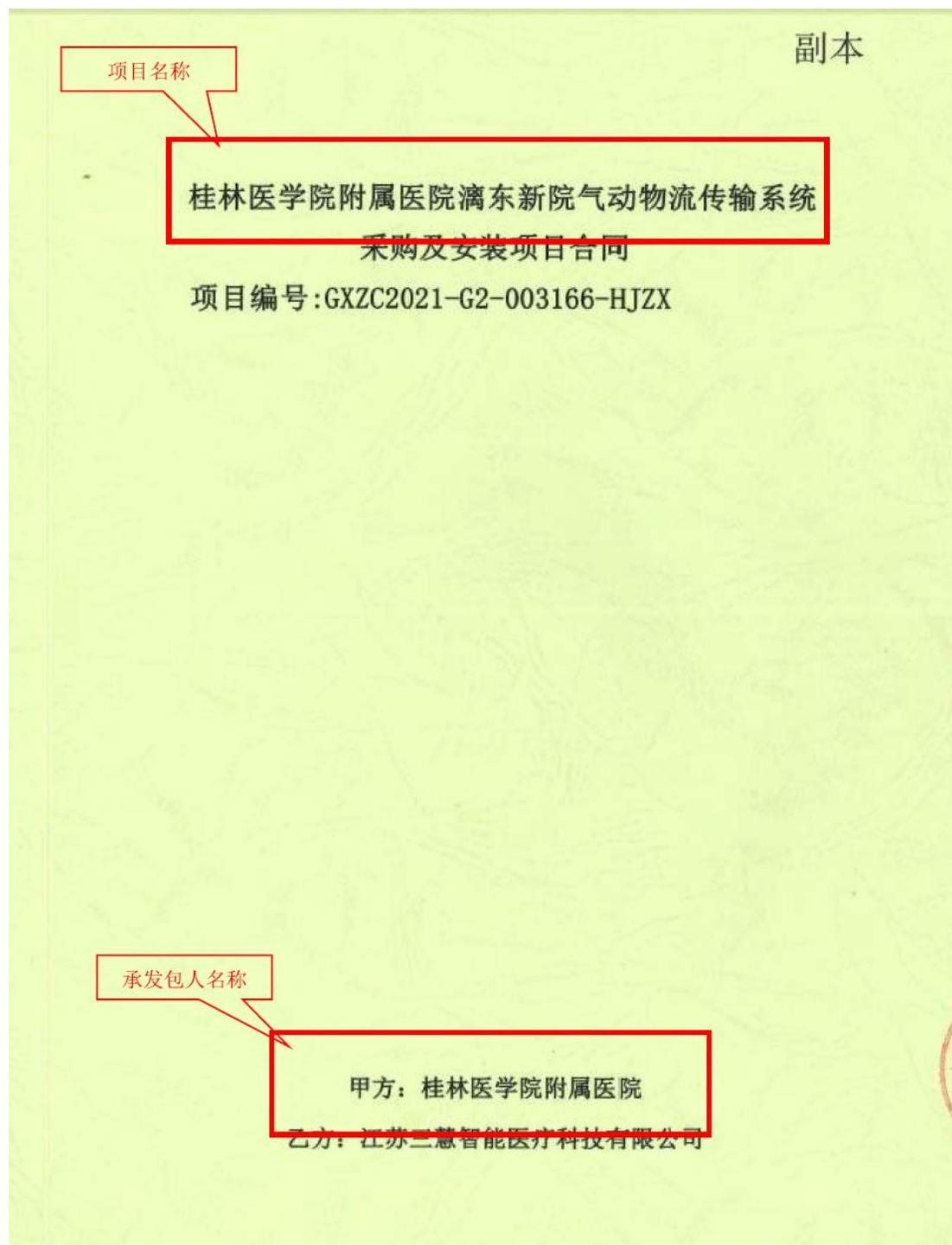
2、竣工验收证明材料是指竣工验收记录或竣工验收报告或其他地方标准规定的竣工验收证明文件，竣工验收证明材料须有合同发包人盖章。

3、投标人须按上述对应提供所需要证明材料，否则视为无效业绩；

4、合同签订前，中标候选人有义务按照招标人要求，随时提供所有业绩证明材料的原件供招标人进行复核，并提供证明资料证明项目所处状态，如未能按要求配合招标人复核或经复核原件，业绩、项目所处状态不真实的，招标人有权取消其中标资格。

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：

徐建

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

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存架,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 700,000.00（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 320,000.00 元（合计人民币大写：壹佰零二万元整，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力原因，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

(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、发包人

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

合同签订的日期

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、法规规定,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。
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。

承包范围

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. 纳税人资质: 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

恒睿

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）

_____元），不含税暂定合同价款_____元，设备费增值税税额为_____元（增值税税率或征收率为13%）；安装施工费增值税税额为_____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；



(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:



分包人(公章):
法定代表人(签字): 付良
委托代理人(签字): 王洪强
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

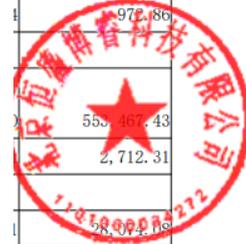
品牌



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	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	1,000.00	5,000.00
1.4	监控软件 2.0 版	1	Set	瑞仕格	21.00	21.00
1.5	PowerLine 专用软件 - 多瓶传输	1	Set	瑞仕格	63.00	63.00
2:TransPoNet Hardware / 硬件						
2.1	电源盒 (230V)	9	Pcs	瑞仕格	3.33	30.00
2.2	LanConverter 通讯接口盒	8	Pcs	瑞仕格	11.88	95.04
3:Ward Stations / 站点						
3.1	标准上置式站点 - 触屏式 - RFID	56	Pcs	瑞仕格	0.70	39.20
3.18	多发站点	1	Pcs	瑞仕格	13.00	13.00
3.20	水平翻转站点 - 带 1.2 米接受平台	2	Pcs	瑞仕格	30.00	60.00
4:Diverter & Transfer Units / 转换器&转换中心						
4.1	3 口转换器	11	Pcs	瑞仕格	0.91	10.01
4.3	光电感应器	25	Pcs	瑞仕格	2.88	72.00
4.6	8 路紧凑型一体化转换中心	1	Pcs	瑞仕格	53.00	53.00
4.9	转换中心支架	2	Pcs	瑞仕格	21.00	42.00
4.10	传输瓶分隔附加装置	8	Pcs	瑞仕格	2.50	20.00
4.11	透明直管 - NW160	20	m	瑞仕格	4.20	84.00
4.12	透明弯管 - 直径 800mm	16	Pcs	瑞仕格	4.69	75.04
4.13	Y 型管 - 转换中心与 Powerline 之间连接	1	Pcs	瑞仕格	25.00	25.00
4.14	Y 型管 - 配套安装电动滑板	1	Pcs	瑞仕格	48.00	48.00
4.15	Powerline 系统	1	Set	瑞仕格	16.00	16.00
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	5.44	43.52
5.10	变频器供电电缆 - 5 x 2,5 mm ² - 带屏蔽	80	m	瑞仕格	0.85	68.00
6:Air Switches and Accessories / 风机系统附件						
6.1	风向切换器	8	Pcs	瑞仕格	3.25	26.00
6.2	节流阀	8	Pcs	瑞仕格	9.38	75.04
6.4	消音器 - PVC	16	Pcs	瑞仕格	4.88	79.04
6.5	承载器制动装置	8	Pcs	瑞仕格	5.00	40.00
6.6	过滤器 NW75	8	Pcs	瑞仕格	2.50	20.00
6.7	套管 NW75	40	Pcs	瑞仕格	0.25	10.00
6.8	变径接头 NW160-NW110	8	Pcs	瑞仕格	11.63	93.04
6.9	透明直管 NW110	20	m	瑞仕格	0.75	15.00

6.10	透明直管 NW160	20	m	瑞仕格	1,474.44	
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		972.86
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		55,467.43
7.23	清洁瓶	1	Pcs	瑞仕格		2,712.31
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		58,002.65
8.2	V 型排气阀 (随末端站点数量)	3	Pcs	瑞仕格		7
8.4	感应器控制电缆 - 2 x 2 x 0,6 mm ²	125	m	瑞仕格		7
8.5	系统电缆 - 2 x 2 x 0,22 x 1,9 ² mm ²	3300	m	瑞仕格		4
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	3	5
12.2	不锈钢弯管 - 直径 800mm - 可切割	60	Pcs	瑞仕格		8
12.3	不锈钢弯管 - 直径 800mm - 标准	320	Pcs	瑞仕格	1	0
12.4	不锈钢管管夹 - NW160	2550	Pcs	瑞仕格		9
12.5	站点到站信号	59	Pcs	瑞仕格		6
12.6	站点配件	59	Set	瑞仕格		6
12.7	安装&安装辅材及现场技术指导	59	Stn			100,000.00
13	含税总价合计					12,246,694.93



气动业务合同金额

(2) 代理商与生产制造商签订的合同

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



- 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



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	0021981	5. 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	0021985	5. 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	0022394	5. 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	0019143	视觉软件 V08	TranspoNet - SuperVision 2.0 - Visualization Software	1	Set		
1.5	0014689	PowerLine 专用软件 - 多轴传输	TranspoNet - PowerLine - Multi-Carrier Transport	1	Set		
1.6	0012652	空载及装卸站 (前部存取站ID)	TranspoNet - Empty Carrier Distribution Empty Carrier Transport	0	Set		
2:TranspoNet Hardware / 硬件							
2.1	0022092	电源包 (240V)	Hardware - Accessories: Power pack	9	Pcs		
2.2	0021176	接口转换器	Hardware - Communication Interface Converter	9	Pcs		
3:Ward Stations / 站点							
3.1	0024625	标准工业式站点 - 按钮式	Standard Station - Membrane Panel	0	Pcs		
3.2	0024848	标准工业式站点 - 按钮式 - RFID (发送端)	Standard Station - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	Pcs		
3.3	0024628	标准工业式站点 - 触摸屏 - RFID	Standard Station - Touch Panel & Carrier tracking	56	Pcs		
3.4	0024627	标准工业式站点 - 触摸屏 - RFID - 读卡器	Standard Station - Touch Panel, Carrier tracking & Access card reader	0	Pcs		
3.5	0023261	末端站点装卸装置 (确认或未端)	Carrier braking set (bottom entry as end station)	1	Pcs		
3.6	0024631	紧凑型站点 (适用于 330x120mm 传输轴)	Compact Station - Membrane Panel	0	Pcs		
3.7	0024650	紧凑型站点 (带 RFID) (适用于 330x120mm 传输轴)	Compact Station - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	Pcs		
3.8	0015871	排气 (带消音器)	Silencer kit	0	Pcs		
3.11	0024637	前置式站点 - 按钮式	Frontload Station "MLC" - Membrane Panel	0	Pcs		
3.11	0022296	前置式站点 - 按钮式 - RFID	Frontload Station "MLC" - Membrane Panel & Carrier tracking (Sending)	0	Pcs		
3.12	0028247	前置式站点 - 触摸屏 - RFID	Frontload Station - Touch Panel & Carrier tracking	0	Pcs		
3.13	0024639	前置式站点 - 触摸屏 - RFID - 读卡器	Frontload Station - Touch Panel, Carrier tracking & Access card reader	0	Pcs		
3.14	0023343	前置式站点接收平台	Accessories for Vision Transport and Carrier Management: Unroll kit	0	Pcs		
3.15	0024674	Ultra 前置式站点 - 触摸屏 - RFID	Ultra Station/Carrier Management	0	Pcs		
3.16	0022271	OpenLog 自动卸货站	Integrated carrier basket	0	Pcs		
3.17	0025600	OpenLog 自动卸货站	OpenLog - Station	0	Pcs		
3.18	0022935	多发送站	Multi-Send-Station	1	Pcs		
3.19	0022509	多发送站附件 - 电动滑轨	Multi-Send-Station - Accessories: Motor slide	0	Pcs		
3.20	0010288	检修平台	Platform receiving station 160mm Stainless steel	0	Pcs		
3.21	0022288	检修平台 (带制动装置) (电动滑轨)	Motor slide in steel plate case	0	Pcs		
3.22	0022252	自动发送站	Auto-Send-Station	0	Pcs		
3.23	0024699	水冷却站	PlayLog Receive buffer 1200 mm	2	Pcs		
3.25	0024118	Send & Receiving Stations	Special for 5 Carriers	0	Pcs		
4:Diverter & Transfer Units / 转载及转接中心							
4.1	0022130	31 转载器	3-way Diverter	11	Pcs		
4.2	0022131	11 转载器	4-Way Diverter	0	Pcs		
4.5	0024683	紧凑型转载器 - 一体化转接中心	Compact Transfer-Unit, max 4 inbound + 4 outbound lines	0	Pcs		
4.6	0024684	紧凑型转载器 - 一体化转接中心	Compact Transfer-Unit, max 8 inbound + 8 outbound lines	1	Pcs		
4.7	0024686	紧凑型转载器 - 一体化转接中心	Compact Transfer-Unit, max 12 inbound + 12 outbound lines	0	Pcs		
4.8	0024688	紧凑型转载器 - 一体化转接中心	Compact Transfer-Unit, max 16 inbound + 16 outbound lines	0	Pcs		
4.9	0016272	转载中心支架	Supporting frame	2	Pcs		
4.10	0024499	传输轴分箱附加装置	Line extension	4	Pcs		
4.11	0004184	透明软管 - NW160	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
4.12	0005005	透明软管 - 直径 800mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	16	Pcs		
4.13	0016403	3 轴转载器 (中心) / PowerLine 之间连接	Top tube connection	1	Pcs		
4.14	0022157	3 轴转载器 - 包含安装架的动滑轨	Bottom tube connection	2	Pcs		
4.15	0025939	PowerLine 系统	Powerline unit	1	Set		
5:Blower & Frequency Inverter / 风机、变频器							
5.1	0021169	4.0 千瓦集成 Kostal 变频器风机 -- IS0810	3-phase blower with integrated Kostal frequency inverter: 3-phase blower	0	Pcs		
5.2	0021170	5.5 千瓦集成 Kostal 变频器风机 -- IS0810	3-phase blower with integrated Kostal frequency inverter: 3-phase blower	8	Pcs		
5.3	0015017	4.0 千瓦风机 - SD8	3-phase blower with reinforced insulation and resistor: 3-phase blower	0	Pcs		
5.4	0015980	4.0 千瓦风机 - SD8	3-phase blower with reinforced insulation and resistor: 3-phase blower	0	Pcs		
5.5	0016041	NR80 风机变频器	Frequency Inverter - FI 4.0 kW for SD 80	0	Pcs		
5.6	0016146	NR80 风机变频器	Frequency Inverter - FI 5.5 kW for SD 8	0	Pcs		
5.7	0011321	变频器接口	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 for Frequency Inverter	56	m		
6:Air Switches and Accessories / 风机系统附件							
6.1	0021136	风阀切换器	Air switch	8	Pcs		
6.2	0006986	风阀帽	Throttle flap	8	Pcs		
6.3	0006261	消音器	Silencer WPA	0	Pcs		
6.4	0023227	消音器 - PVC	Flexible tube	16	Pcs		
6.5	0006162	承载器驱动装置	Carrier damper	8	Pcs		
6.6	0006275	配件	Accessories: Air filter	8	Pcs		
6.7	0006103	软管 NF75	Sleeves - PVC dark grey	40	Pcs		
6.8	0005996	零件接头 NW160-NW110	Accessories: Reducer PVC dark grey	8	Pcs		
6.9	0004182	透明软管 NW110	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
6.10	0004184	透明软管 NW160	Forwarding tube - PVC transparent	20	m		
6.11	0004110	软管 NW110	Forwarding tube - PVC dark grey	15	Pcs		
6.12	0005861	弯头 (肘) PVC 110	Accessories: Elbow	8	Pcs		
6.13	0006101	软管 NW110	Sleeves - PVC dark grey	24	Pcs		
7:Carrier / 传输轴							
7.1	0005966	标准传输轴 - 230	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.2	0005967	标准传输轴 - 330	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.4	0028245	带 RFID 传感器的传输轴 - 300	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.5	0024645	带 RFID 传感器的传输轴 - 330	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.6	0024646	带 RFID 传感器的传输轴 - 330	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.7	0024647	带 RFID 传感器的传输轴 - 330	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.8	0024648	带 RFID 传感器的传输轴 - 330	Swivel Cup Carrier	0	Pcs		
7.10	0025718	带 RFID 传感器的传输轴 (在轴上) - 红色轴盖 + RFID	Swivel Cup Carrier for use in stainless steel tube	118	Pcs		
7.12	0028719	带 RFID 传感器的传输轴 (在轴上) - 红色轴盖 + RFID	Swivel Cup Carrier for use in stainless steel tube	0	Pcs		
7.13	0022796	轴 ID 传输轴 - 315	SafeSwal	0	Pcs		
7.14	0024657	轴 ID 传输轴 - 280	SafeSwal	0	Pcs		
7.15	0015290	密封传输轴 - 330	LeakProof	0	Pcs		
7.16	0022101	OpenLog (ID) 开盖传输轴 - 330	Carriers for OpenLog: SmartThen	0	Pcs		
7.17	0023192	OpenLog (ID) 开盖传输轴 - 230	Carriers for OpenLog: SmartThen	0	Pcs		
7.18	0021773	带 RFID 传感器的开盖传输轴 - 330	SmartThen	0	Pcs		
7.19	0014655	绿色轴盖 - 智能开盖传输轴 330	SmartThen - Swivelling cover outside	0	Pcs		
7.20	0014656	红色轴盖 - 智能开盖传输轴 330	SmartThen - Swivelling cover outside	0	Pcs		
7.21	0014657	蓝色轴盖 - 智能开盖传输轴 330	SmartThen - Swivelling cover outside	0	Pcs		
7.22	0014615	红色轴盖 - 智能开盖传输轴 330	SmartThen - Swivelling cover outside	0	Pcs		
7.23	0014638	清洁刷	Cleaning carrier	1	Pcs		
7.24	0011793	轴 ID 传输轴 (轴 ID)	Carrier insert for carrier 230 x 120 mm for 38 SmartThen Containers	118	Pcs		
8:Tube Installation Accessories / 管道安装附件							
8.1	0006269	PVC 接头 (在连接之前, 直径超过 50 毫米)	Accessories: Expansion joint	0	Pcs		
8.2	0006260	V 型排气阀 (用于末端站数据)	Accessories: V-tube socket with valve	1	Pcs		
8.3	0006777	软管, 非回弹 (轴 bumper)	Accessories: Tube switch	0	Pcs		
8.4	0027604	静电除尘器	Accessories: Filter	0	Pcs		
8.5	0027234	HEPA 过滤器 - 站左侧	HEPA Filter ID (Pre-Filter F7 / HEPA Filter H13)	39	Pcs		
8.6	0027230	HEPA 过滤器 - 站右侧	HEPA Filter 2D (Pre-Filter F7 / HEPA Filter H13)	4	Pcs		
8.7	0006023	温度控制电缆 - 2 x 2 x 0.6 mm²	Accessories: Control cable I1 (St)	110	m		
8.8	0007351	控制电缆 - 2 x 2 x 0.22 x 1.9' mm²	Accessories: System cable (Blue)	300	m		
9:PVC Tube / PVC 管材料							
9.1	0009141	软管 - NW160	Forwarding tube - PVC dark grey	0	m		
9.2	0004181	透明软管 - NW160	Forwarding tube - PVC transparent	0	m		
9.3	0004183	软管 - 直径 800mm	Forwarding bend - dark grey, 90 degrees	0	Pcs		
9.4	0004182	软管 - 直径 1200mm	Forwarding bend - dark grey, 90 degrees	0	Pcs		
9.5	0005045	透明软管 - 直径 800mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	0	m		
9.6	0004189	透明软管 - 直径 1200mm	Forwarding bend - transparent, 90 degrees	0	m		
9.7	0004182	150mm 软管 - NW160	Sleeves - PVC dark grey	0	Pcs		
9.8	0005979	200mm 软管 - NW160	Sleeves - PVC dark grey	0	Pcs		

56+1+2=59 站



(3) 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

招(货)(2021年)第85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: 华睿诚项目管理咨询有限公司 (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	    <p>2021年6月29日</p>
招标代理机构意见	  <p>(印鉴) 2021年6月29日</p>
招标投标管理机构意见	 <p>(印鉴章) 2021年6月29日</p>

(4) 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, 质保书等资料, 计划在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)	总包单位 代表签字:  (盖章)	监理单位 代表签字:  (盖章)	接收单位 代表签字:  (盖章)
年月日	年月日	年月日	年月日

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。

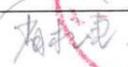
2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

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	

品牌及制造

箱式物流站

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	
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		
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	

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

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】

1

Internal



(2) 生产制造商与代理商的合同



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：上海瑞社格医疗科技有限公司
授权代表：
日期：

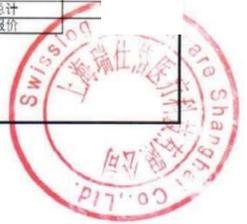


GL0122082700360



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									
		站点	停靠位	高度	提升机类型				
1	LT11柱式垂直输送分拣机	15	16	69100	双层双盘位	1	台		
2	LT2柱式垂直输送分拣机	15	17	69100	双层双盘位	1	台		
3	LT3柱式垂直输送分拣机	3	4	18400	双层双盘位	1	台		
4	LT4柱式垂直输送分拣机	3	4	20200	双层双盘位	1	台		
5	LT5柱式垂直输送分拣机	5	6	29800	双层双盘位	1	台		
6	LT6柱式垂直输送分拣机	7	7	40700	双层双盘位	1	台		
7	LT7柱式垂直输送分拣机	2	3	8800	双层双盘位	1	台		
8	LT8柱式垂直输送分拣机	3	5	29800	双层双盘位	1	台		
9	LT9柱式垂直输送分拣机	4	6	29800	双层双盘位	1	台		
10	LT10柱式垂直输送分拣机	1	2	13800	双层双盘位	1	台		
11	LT11柱式垂直输送分拣机	1	2	8800	双层双盘位	1	台		
12	LT13柱式垂直输送分拣机	1	2	4000	双层双盘位	1	台		
13	LT14柱式垂直输送分拣机	4	5	29800	双层双盘位	1	台		
14	LT15柱式垂直输送分拣机	2	3	20200	双层双盘位	1	台		
15	LT17柱式垂直输送分拣机	2	3	15400	双层双盘位	1	台		
16	LT19柱式垂直输送分拣机	1	2	9400	双层双盘位	1	台		
17	LT20柱式垂直输送分拣机	1	2	4000	双层双盘位	1	台		
18	LT21柱式垂直输送分拣机	1	2	4000	双层双盘位	1	台		
19	LT22柱式垂直输送分拣机	2	3	15400	双层双盘位	1	台		
20		0	0	0	双层双盘位	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					23	套		
19	出入口自动门					24	套		
20	防火门					27	套		
二 贯通输送分拣系统									
			安装方式	长度					
1	滚筒输送机	2400*540*150mm	层架安装	2400		625	台		
2	滚筒输送机	840*540*150mm	层架安装	840		50	台		
3	滚筒输送机	1000*540*150mm	层架安装	1000		47	台		
4	90度转弯摆斗输送机	设备尺寸580W	层架安装	2400		83	台		
5	滚筒输送机	2500*540*150mm	层架安装	2500		20	台		
6	分拣皮带	600*400*200mm	层架安装			40	台		
7	分拣器	600*400*200mm	层架安装			20	台		
8	分拣器	600*400*150mm	层架安装			20	台		
三 其他系统									
1	印刷系统		采购			72	套		
2	医院物流调度监控系统					1	套		
3	调度系统服务器及管控电脑					2	套		
4	医院物流调度系统软件					1	套		
5	条码打印系统					1	套		
6	站点PDA					4	套		
7	密封箱					511	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、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)。

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)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

秀陆
印荣

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：

合同经办人：

合同盖章人：



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

才黄
印军

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	

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：

软件名称 物流传输系统控制软件 V1.0

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。

软件名称 移动机器人定位控制软件 V1.0

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	单位	单	总
一 垂直输送分拣系统								
1	LT11往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	11	12	54000	1	台		¥ 6,620,000.00
2	LT2往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	10	11	54000	1	台		
3	LT3往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	10	11	54000	1	台		
4	LT4往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	9	10	54000	1	台		
5	LT5往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	2	3	11500	1	台		
6	LT6往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	3	4	20500	1	台		
7	LT7往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	2	3	16000	1	台		
8	LT8往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	5	6	25000	1	台		
9	LT9往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	2	3	9000	1	台		
10	LT10往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	1	2	5600	1	台		
11	LT11往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	0	0	0	0	台		
12	LT12往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	0	0	0	0	台		
13	LT13往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	0	0	0	0	台		
14	LT14往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	0	0	0	0	台		
15	LT15往复式垂直输送分拣机(双盒位双层)	0	0	0	0	台		
16	轿厢内设备				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								
1	滚筒输送机2400mm	铝型材	安装方式	长度				
			吊顶安装	2400	HCS滚筒	459	台	
2	滚筒输送机(其他1200mm-2280mm, 长度取均值)		吊顶安装	1500	HCS滚筒	176	台	
3								
3	90度直角摆子输送机		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	跨线秤数		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	医院物流条码追溯系统					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, 需按报价单原价格结算。								

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、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

(1) 建设单位与生产制造商之间签订的合同



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

- (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）

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。

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）： _____

法定代表人或
授权委托人（签字）： _____

蒋慕川

乙方（公章）：  _____

法定代表人或
授权代表（签字）：

地址： _____

电话： _____

日期： _____

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

电话： (020)81616418// (021)50399928

日期： _____

签署页

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	室垃被服圾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			金额
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			站点数
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			

(2) 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)：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

日期：2022-10-21 

查验码：8175482913827715

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 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 <u>深圳市特发工程建设监理有限公司</u> (项目监理机构):	
我方已按合同要求完成了 <u>垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装</u> 工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。	
项目经理部(项目章) 项目负责人: <u>唐红</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>4</u> 月 <u>26</u> 日	
审查意见: 经验收, 该工程 1. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求; 2. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准; 3. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 设计文件要求; 4. 符合 <input checked="" type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 施工合同要求; 综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 / <input type="checkbox"/> 不合格, <input checked="" type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。	
项目监理机构(项目章) 总监理工程师: <u>唐红</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>4</u> 月 <u>27</u> 日	
审查意见:	
建设单位(项目章) 项目负责人: <u>唐红</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>4</u> 月 <u>27</u> 日	



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 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>3</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
2	排放阀室机房动力装置、安全装置	共抽查 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>3</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
3	排放阀室机房电控柜及其线路敷设	共抽查 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>3</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 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 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>3</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
4	投放口安装位置、高度、外观和间隙	共抽查 <u>20</u> 点; 其中: 好 <u>17</u> 点, 一般 <u>3</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
6	井道、设备间、投房间的设备安装及环境清洁	共抽查 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>2</u> 点, 一般 <u>1</u> 点, 差 <u>0</u> 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 <u>20</u> 点; 其中: 好 <u>18</u> 点, 一般 <u>2</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
8	平层准确度	共抽查 <u>3</u> 点; 其中: 好 <u>3</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
9	投放口开关顺畅、安全可靠	共抽查 <u>20</u> 点; 其中: 好 <u>20</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
10	中央站收集站机房环境设施	共抽查 <u>1</u> 点; 其中: 好 <u>1</u> 点, 一般 <u>1</u> 点, 差 <u>0</u> 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 <u>1</u> 点; 其中: 好 <u>1</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 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 <u>2</u> 点; 其中: 好 <u>2</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 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 <u>2</u> 点; 其中: 好 <u>2</u> 点, 一般 <u>0</u> 点, 差 <u>0</u> 点	好
<p>分部观感质量汇总统计及其综合评定结论:</p> <p>共检查评定 <u>13</u> 个项目; 其中评价为“好”的共 <u>13</u> 项, 占总项数的 <u>100</u> %; “一般”的共 <u>0</u> 项, 占总项数的 <u>0</u> %; “差”的共 <u>0</u> 项, 占总项数的 <u>0</u> %。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: <input type="checkbox"/> 好 / <input type="checkbox"/> 一般 / <input type="checkbox"/> 差。</p>			
<p>评定汇总的施工单位: <u>上海康明医疗科技有限公司</u></p>			
<p>施工单位项目负责人签名: <u>唐行</u> 总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: <u>张</u></p> <p style="text-align: center;">2023年5月26日 2023年6月27日</p>			



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

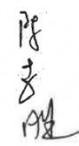
单位(子单位)工程名称		龙华综合医院垃圾被服、厨余垃圾收集系统安装工程						
包含子分部(系统、子系统)		垃圾被服、厨余垃圾收集系统						
施工单位		广州市煜明医疗科技有限公司			项目技术负责人		陈志胜	
分包单位		/			项目技术负责人		/	
序号	资料名称	份数	分包单位		施工单位		监理(或建设)单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	施工图会审记录、设计变更通知单、施工图设计文件变更(洽商)记录	1						
2	施工组织设计(工程方案)、分项工程施工技术交底记录	1						
3	工程测试器具(设备)配备核查表	/						
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、其他质量证明文件等)	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：  监理（建设） 单位人员 签名： 	
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		2023年4月26日		2023年4月27日		



* GD C5 - 7 3 3 1 1 *

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	单位技术(质量)负责人	许勇龙
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	/
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	合格			合格		
2	厨余垃圾收集系统	4	合格			合格		
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			合格		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			符合要求			合格		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			符合要求			合格		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			符合要求			合格		
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 2：四川大学华西天府医院项目工程物流系统材料采购

(1) 代理商与项目分包方的合同证明文件

合同编号：中建三一 0706202029006290

项目名称

中建三局第一建设工程有限责任公司

四川大学华西天府医院项目工程

物流系统材料

采
购
合
同

承发包人

买方：中建三局第一建设工程有限责任公司

卖方：四川华润医疗器械有限公司

签约地点：武汉市东西湖区

签约时间：2020年10月8日



第一部分：协议书

买方（甲方）：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人：吴红涛

住所地：武汉市东西湖区东吴大道特一号

卖方（乙方）：四川华润医疗器械有限公司

法定代表人：孙岚

住所地：成都市武侯区领事馆路10号1栋1单元6楼17号

卖方纳税身份类型：一般纳税人 小规模纳税人

依照《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方充分协商，订立本合同，以资共同遵照执行。

一、产品的概况、数量、价格

1.1 产品概况

本合同产品如下表所示。双方可采用附件的形式对产品名称、型号、规格、参数等进行具体明确。

承包范围

产品名称	规格、型号	生产厂家	商标	计量单位	暂定数量	不含税金额(元)	增值税金额(元)	含税总金额(元)	备注
物流系统	详见清单	Swisslog	瑞士格	个	199.00	54867256.64	7132743.36	62000000	为包验收交钥匙工程
不含税总金额(大写)： <u>伍仟肆佰捌拾陆万柒仟贰佰伍拾陆元陆角肆分</u> ； 增值税金额(大写)： <u>柒佰壹拾叁万柒仟柒佰肆拾叁元叁角陆分</u> ，增值税税率： <u>13%</u> ； 含税总金额(大写)： <u>陆仟贰佰万元整</u> ；									

品牌

1.2 产品的数量

本合同约定的清单数量为暂定数量，结算时按现场发生实际工程量结算。

1.3 产品价格

按照附件1《价格清单》进行计算结算。

1.4 价格调整

本合同单价按照以下第壹种方式执行：

(1) 本合同产品单价固定不变，不予调整。

(2) 合同单价根据本条约定进行调整，以本合同签订时 xx 网站公开的铁/铜原材料价格作为基价，合同签订时基价为 元，并以此作为调价基础；以买方下单日上述网站显示的原材料价格为参考价格，对合同单价进行调整（下单日未公布价格，则以之前最近一天的价格为准）。单价调整方法为：参考价格比基价每涨跌***元，则合同单价相应上下调整 %。（举例说明： ）。

二、质量技术要求与监造

2.1 产品质量技术要求补充约定： / 。

2.2 产品监造：需要。

承包范围

三、支持与服务工作

补充约定内容：1. 卖方必须完全满足买方招标文件的技术要求，任何因卖方质量所引起的一切与招标文件不符而造成的损失均由卖方承担，并处以人民币_____的罚款 2. 双方约定：最终结算金额以招标方与业主结算综合单价_____工程量以现场实际发生工程量作为双方最终合同结算金额。

四、~~运输费用承担及运输方式~~

~~4.1 产品装车、运输相关费用由卖方承担，卸车费用由 卖方 承担。~~
~~4.2 运输方式的其他要求：合同清单报价需包含运费、税费、卸车费、安装费、及总造价2%的现场施工人员人身保险费用等等。~~

五、包装和包装物

对包装和包装物的其他要求：货到工地完好无损。

六、产品交付

6.1 交货方式：卖方于本工程工地指定地点的车下交货，具体指定地点为：成都市天府新区煎茶镇科学城地铁站 A1 口 150 米中建三局华西项目部。

6.2 交货时间根据以下第壹种方式执行：

(1)分批送货，买方提前下达由(项目经理) 杨军、(材料负责人) 方琴 共同签字的项目送货通知单。本合同产品的供货周期为 120 天，自送货通知发出之日起算。卖方必须严格按照项目工期完成相关节点，完成项目安装时间(除配合装饰单位外)为：2021.04.30 日，每延迟交工一天处罚。

(2) 双方约定采用其他交货的时间：(1) 每批货到现场，卖方安排送货人员随货同行，进行交货及验收、交接资料等工作；(2) 为确保检测质量和及时转运，所有货物均白天进场，即 17:30 (北京时间) 之前。

6.3 买方授权本合同下产品接收和产品初步验收人员为(材料员) 方琴、(工长) 祁万民 共同签字确认，卖方应在交货时做好身份核实工作。

6.4 备品、配件和资料

卖方需要交付的其他文件资料名称及数量：质量检测报告及合格证加盖红章各 6 份

6.5 关于供货的其他约定：卖方指定 张照 为送货单位联系人及售后服务指定负责人，联系电话：15881057719。

七、调试、验收

产品的交货验收不能替代产品的性能验收，最终验收以性能验收为准。

八、异议

8.1 产品送检：卖方承担 2 组范围内材料送检，在此次数范围内所有费用由卖方承担。如超出此范围，卖方应无条件协助买方办理送检，如送检合格，检测费用由买方承担，反之由卖方承担。

合同清单

工程名称：四川大学华西天府医院项目

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	招标数量	不含税人工单价	含税人工单价	含税人工合价	不含税材料单价	含税材料单价	含税材料合价	人工材料含税单价	人工材料不含税合价	税额合价(13%)	人工材料含税合价	品牌	产地	备注
																	

承包内容

垃圾投放口数量及金额

7	负压式自动化生活垃圾回收系统	1.名称：负压式自动化生活垃圾回收系统 2.组成：包括但不限于控制及监控系统、智能投放站点（室内室外）、传输管道系统及附件、中央收集站、自动清洗消毒装置、通风过滤系统、消防系统、风机动力系统、垃圾预处理及集中回收系统等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见管系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	站点	51	26548.67	30000.00	1530000.00	189462.79	214092.95	1091874.45	244092.95	110165.84	1432155.98	1244876.45			Misslog (瑞格)	德国
---	----------------	--	----	----	----------	----------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	------------	--	--	--------------	----



承包内容

被服 投放口数量及金额

8	负压式自动 化污水被服 回收系统	1.名称：负压式自动 化污水被服回收系统 2.组成：包括不限于 控制及监控系统、智 能投放站点、传输管 道系统及附件、中央 收集站、风机动力系 统、被服卸料装置、 集中回收系统、自动 清洗消毒装置、通风 过滤系统等满足业主 全部使用功能要求的 全套产品及附件，具 体详专项设计。 3.技术要求：详见各 系统专项设计与实施 技术要求 4.其他：满足设计、 施工规范及本项目招 标技术要求	站点	47	26548.67	30000.00	1410000.00	191215.19	216073.16	1015543.52	246073.16	102349.35	133053.17	115654.82	Swiss log (瑞 仕格)	德国
			合计	199.00		5814000.00		5618600.00	548672.56	7132743.36	6200000.00					

备注：1.其他技术要求满足我方招标条款。



(2) 项目分包方与项目总包方的合同证明文件

招采管理部 合约法务部 项目 财务 分包

四川大学华西天府医院项目 安装工程总分包协议

(合同编号: 局蓉FB2019050)

承包人: 中建三局集团有限公司

分包人: 中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期: 2019年1月6日

合同签订地点: 成都市高新区府城大道西段399号天府新谷



华西天府医院项目 安装工程总分包协议

承包人：中建三局集团有限公司（简称承包人）

分包人：中建三局第一建设工程有限责任公司（简称分包人）

根据《局直营业务安装工程总分包管理实施细则》以及工程局其他相关管理规定，就安装工程，承包人、分包人经协商一致订立本协议。

一、工程概况

1. 工程名称：四川大学华西天府医院项目

2. 工程地点：成都天府大道南延线西侧，鹿溪河湿地东侧

3. 承包范围：

分包工程承包范围：华西天府医院项目安装工程，具体以承包人与发包人签订的合同范围为准。在工程范围内，分包人工作应包括按照承包人与发包人的合同文件要求提供设计深化、供应、安装、协调、管理、内部质检、验收、竣工及缺陷修复等一切为完成本工程所需的工作并承担相关费用。满足承包人与发包人签订的总包合同及其他协议约定。包括（但不限于）：常规安装工程；通风及防排烟工程、空调工程、冷库冻库工程、给排水工程、消防工程、强电工程、抗震支架工程、弱电工程、弱电桥架及配管工程、厨房工程；特殊安装工程；充电桩工程、机械停车位工程、医气及动力系统工程、消毒供应中心、**物流系统**、电梯工程、变配电工程等。

按承包人提供的施工图（包括但不限于安装等工程）、图纸

承包内容

生的一切责任及损失。

第九条 协议生效与终止

1. 本协议的签订不免除分包人应承担的协议中没有提及而政府法律、法规有相关规定的责任。

2. 本协议书在分包人进入现场时签订，一式两份，具有同等效力，由双方各持一份。

3. 本协议书自签订之日起生效，随双方签订的经济合同终止同时终止。

承包人（盖章）：

承包人代表：

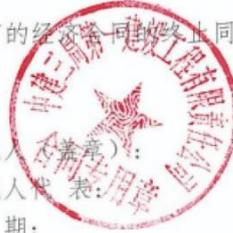
日期：



分包人（盖章）：

分包人代表：

日期：



(3) 建设单位与项目总包方的关系证明

a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）；

四川大学华西天府医院项目
融资-勘察-设计-施工总承包合同

合同编号：【TJ-SG-2018-38】

发包人：成都天府新区建设投资有限公司

承包人：中建三局集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司/

中冶成都勘察研究总院有限公司（联合体）

日期：二〇一八年二月

3、承包人未按合同要求履行合同，发包人有权委托其他具有相应资质的单位完成相关工作，由此发生的所有费用由承包人承担，从承包人质量保证金中扣除。

六、未尽事宜双方协商解决。

七、本合同由承包人上报消防主管部门备案，由消防部门监督执行。

发包人：成都天府新区建设投资有限公司
(盖章)

承包人：中建三局集团有限公司(牵头人)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): _____

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): 元陈印华

开户银行: _____
帐号: _____
邮编: _____
电话: _____
日期: _____

开户银行:
帐号:
邮编:
电话:
日期:

承包人: 中国建筑西南设计研究院有限公司(成员一)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): 国龙印卫

开户银行:
帐号:

承包人: 中冶成都勘察研究总院有限公司(成员二)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): 谢杨

开户银行:
帐号:

注: 合同中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况修改。

b. 施工许可证;

单位工程开工报告

工程名称	四川大德华西六病区项目		工程地址	成都高新区新成都首座		
建设单位	成都高新建设投资有限公司		施工单位	中建航集团有限公司		
工程类别	大型公共建筑		结构类型	框架剪力墙		
预算造价	226199.931005万元		计划总投资	35.35亿元		
建筑面积	25088.9 m ²	开工日期	2018年4月3日	计划竣工日期	2021年2月28日	
主要实物工程量	工程名称	单位	数量	工程名称	单位	数量
	土方工程	m ³	600000	屋面工程	m ²	22300
	桩基工程	m ³	69000	楼地面工程	m ²	270000
	主体钢筋安装	t	23000	电梯工程	部	93
	主体现浇混凝土	m ³	188000	物流工程	站点	182
	钢结构工程	t	6800	幕墙工程	m ²	179670
资料与文件			准备情况			
批准的建设立项文件或年度计划			设计文件已出			
征用土地批准文件及红线图			已具备			
投标、议标、中标文件			中标通知书：新成都首座（建）2018-007号			
施工合同或协议书			施合同编号：TG-SG-2018-38			
资金落实情况文件资料			已落实			
三通一平的文件材料			已具备			
施工方案及现场平面布置图			已编制			
设计文件、施工图及施工图设计审查意见			设计文件、施工图已经相关部门审查合格			
主要材料、设备落实情况			已落实			
施工许可证			已办理，编号：5101122018040601			
质量、安全监督手续			已办理			
建设单位：(公章)	监理单位：(公章)	施工单位：(公章)				
项目负责人：(签字)	总监工程师：(签字)	项目负责人：(签字)				
2018年4月3日	2018年4月3日	2018年4月3日				

注：本表一式五份，建设单位、监理单位、施工单位、主管部门、城建档案馆各一份。

四川省建设厅制

(4) 代理商与生产制造商的合同关系证明



四川华润医疗器械有限公司
China Resource Sichuan Medical Equipment Co. LTD

版本号: CG2-2020A

采购合同

合同编号: P-0706202029006290

签订日期: 2020年09月28日

甲方: 四川华润医疗器械有限公司

地址: 成都市青羊区西御街成都锦江16层1、2、3单元

联系人: 张照

电话: 15881057719

邮箱: 342697767@qq.com



乙方: 四川博润信德商贸有限公司

地址: 成都市青羊区西御街3号领地中心东塔楼5单元16层1605号

联系人: 姚远

电话: 18981752212

邮箱: 305020911@qq.com



最终用户: 中建三局第一建设工程有限责任公司

联系人: 方琴

电话: 18408247167

邮箱: 1186641218@qq.com





根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，就乙方向甲方提供货物事宜，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 货物名称及规格型号、数量、价格等

产品名称 (注册证名称)	规格型号	生产商	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
物流系统	/	Swisslog	批	按实际到货批次	按附件1配件价格计算每批次单价		按实际供货进度分批供货
合计含税金额(税率:13%):人民币				元(大写:)			
其他: 1. 本项目为包验收交钥匙工程; 2. 本合同约定的清单数量、总价为暂定数量、暂定总价, 结算时按现场发生实际工程量结算; 3. 最终结算金额以最终用户与业主结算综合单价							

注: 乙方保证医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册名相同; 属于法定商检的需进行商检; 乙方保证成交价格不高于市场成交价, 若高于市场成交价乙方应向甲方双倍返还超出部分金额。属于计量器具的需提交计量检定证书或进口型式批准证书, 乙方提供的产品应能保证计量合格, 乙方应承担初次计量检测费用。若不能达到上述要求, 一切相关违约责任由乙方承担。

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用, 包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、甲方与最终用户签订合同的总造价的 2% 的现场施工人员人身保险费用、培训费用以及售后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变, 甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用, 经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。



(本页为【四川华润医疗器械有限公司】与【四川博润信德商贸有限公司】《采购合同》之签字页, 无正文)

甲方: 四川华润医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表



子力

日期: 2020年9月28日

乙方: 四川博润信德商贸有限公司

法定代表人或授权代表 (签字/盖章):



日期: 年 月



附件 1:

物流系统工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	招标数量	合同单价	合同合价	品牌	生产地	备注
1	气动物流传输系统	1.名称：气动物流传输系统 2.组成：整套系统设备为进口设备，含中央控制及监控单元(PC)、系统工作站、空压机系统、进口金属管道及转换器、传输瓶（每站点配置两个）、连接线缆等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	站点				Swisslog (瑞仕格)	美国	
2	中型箱式物流系统	1.名称：中型箱式物流系统 2.组成：含控制及监控系统、垂直及水平传输系统、收发工作站、周转箱、条码识读管理系统、防火设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	站点				Swisslog (瑞仕格)	中国	
3	手供一体化设备	1.名称：手供一体化设备 2.组成：整套系统设备为进口设备，含控制监控系统、操作平台、托盘、提升机、操作提取口、防火设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
4	水平回转系统	1.名称：水平回转系统 2.组成：整套系统设备含控制柜、控制监控系统、料斗、巷道、电机、取料口、电气及消防设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
5	垂直回转系统	1.名称：垂直回转系统 2.组成：整套系统设备含控制柜、控制监控系统、货柜、电机、取料口、电气及消防设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	



6	智能仓储系统软件包	<p>1. 名称：智能仓储系统软件包</p> <p>2. 功能：所有系统集成在统一软件平台，并与医院 HIS、ERP 等软件系统实现对接，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
7	负压式自动化生活垃圾回收系统	<p>1. 名称：负压式自动化生活垃圾回收系统</p> <p>2. 组成：包括不限于控制及监控系统、智能投放站点（室内室外）、传输管道系统及附件、中央收集站、自动清洗消毒装置、通风过滤系统、消防系统、风机动力系统、垃圾预处理及集中回收系统等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	站点				Swisslog (瑞仕格)	德国	
8	负压式自动化污衣被服回收系统	<p>1. 名称：负压式自动化污衣被服回收系统</p> <p>2. 组成：包括不限于控制及监控系统、智能投放站点、传输管道系统及附件、中央收集站、风机动力系统、被服卸料装置、集中回收系统、自动清洗消毒装置、通风过滤系统等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	站点				Swisslog (瑞仕格)	德国	
合计									

四川华润医疗器械有限公司

四川大学华西天府医院

Swisslog 综合物流传输系统项目供货及服务合同

合同号: United-Tianfu20191127

签订日期: 2019年11月27日

甲方(买方,

四川博润信德商贸有限公司

地址: 成都市青羊区西御街8号5单元16层1605号

联系人: 姚远

电话: 18981752212

传真: /

账户名称: 四川博润信德商贸有限公司

开户行: 上海浦东发展银行股份有限公司成都顺城支行

帐号: 73050078801500000047

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: 李鑫

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, 四

川博润信德商贸有限公司与上海瑞仕格医疗科技有限公司就“四川大学华西天府医院 Swisslog 轨道物流传输系统项目”经协商一致，达成本供货及服务合同。

1、设备及最终用户

- 1) Swisslog 医用综合物流传输系统（并联钢管气动物流系统、中型箱式物流系统、智能仓储系统、污物被服回收系统）（以下简称“设备”）。系统名称、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四川大学华西天府医院项目。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 F
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、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

供货厂家: Swisslog

地址: 上海市浦东新区浦建路 76 号由由国际 1808 号

设备原产地为: 进口品牌（美国，德国，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 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。

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 天内向买方提供当地有关当局出具的事发证据以供买方确认，在此情况下，发货方虽无需承担违约责任，但仍然有责任采取必要措施尽可能加速供货。

8、质量保证:

- 1) 乙方保证本合同提供的设备符合生产厂商 Swisslog 相应的技术规格和质量；乙方不提供除上述保证以外的任何其他明示或默示的保证，不论是因法律实

18、合规条款

- 1) 甲方声明并保证其了解所有国家法律法规以及乙方关于合规的要求和规范，包括：
 - a) 不得贿赂政府官员，如：为促成某事，以收买为目的，直接或间接给政府工作人员或为任何政府工作人员的利益进行送钱、送礼、承诺、授权支付或给予任何形式的价值。(i) 影响某政府工作人员在其权力范围内做出的任何行为或决定；
 - b) 包括某政府工作人员做出或不做出某行为，违反其法律职责；(iii) 包括某政府工作人员利用其在政府部门的影响力去影响或改变政府部门的任何行为或决定；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：四川博润信德商贸有限公司

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：2019-11-27

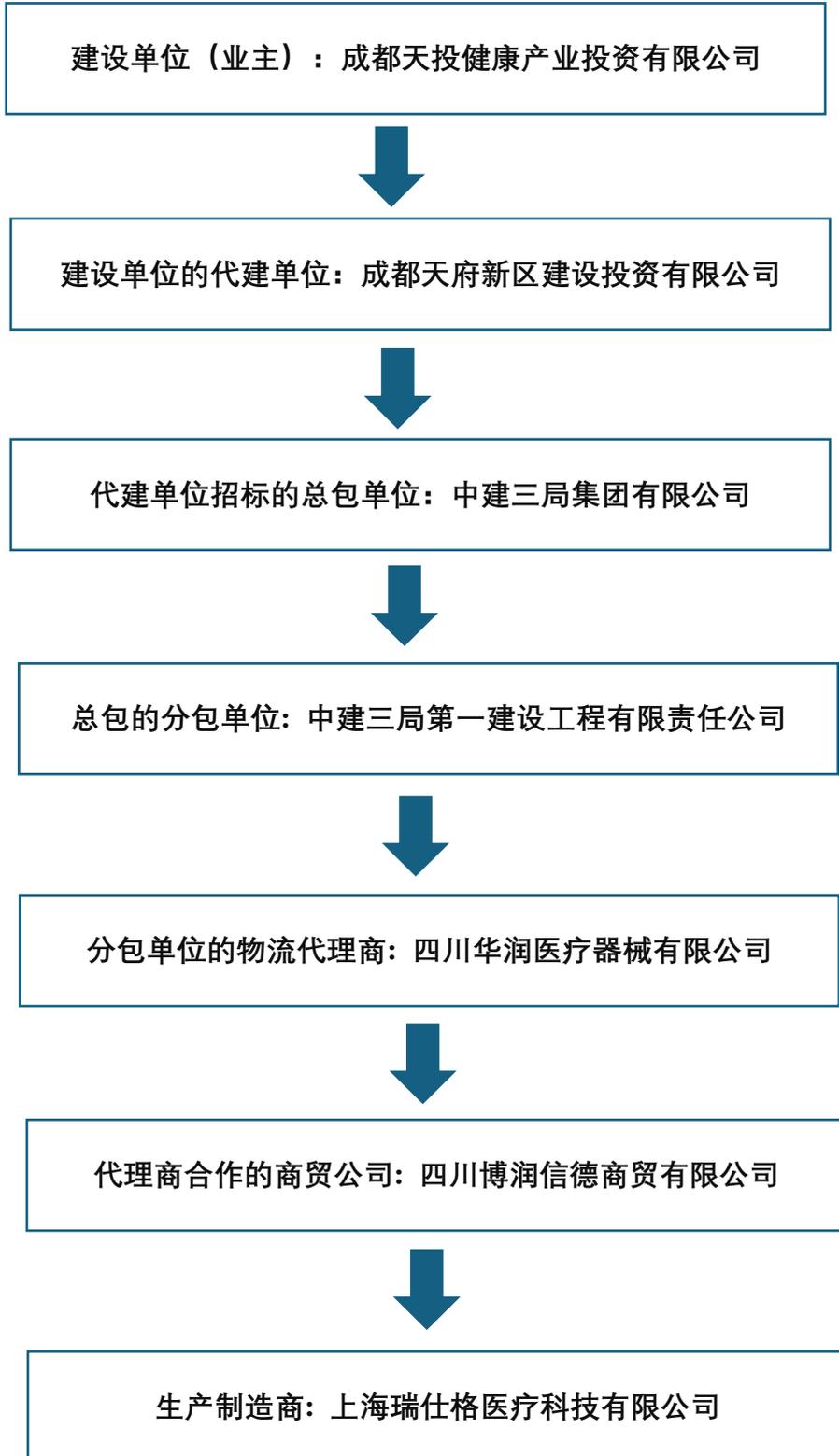
签字日期：2019-11-27

华西天府医院气动物流传输系统工程清单 (设计清单)	
项目	数量
1 钢制气动物流(并联)	48站点
2 医用箱式物流	46站点
3 智能化存储系统	1套手供一体、3套水平合储、2套垂直合储
4 负压式垃圾被服收集系统	51个垃圾投放、47个被服投放
总计	
优惠价	

站点数

上述合同资料及证明材料之间的甲乙方关系图

项目名称：四川大学华西天府医院项目



(5) 工程实体移交表

工程实体移交表

工程名称：四川大学华西天府医院项目

建设单位	成都天投健康产业投资有限公司	代建单位	成都天府新区建设投资有限公司
监理单位	成都衡泰工程管理有限责任公司	施工单位	中建三局集团有限公司
移交单位	中建三局集团有限公司	接收单位	成都天投健康产业投资有限公司
移交区域	物流	移交时间	2022/12/22
移交 工作内容	移交工作内容： 1. 气动物流系统： 2. 垃圾被服系统 3. 手供一体系统 4. 箱式物流系统		
现场 移交问题	现场检查（若无问题写“无”，有问题进行列举）：		
查验单位意见			
天投健康	天投建设	衡泰监理	中建三局
签字：冯俊俊 日期：2022.12.22	签字：[Signature] 日期：2022.12.22	签字：王栋 日期：2022.12.22	签字：祁万民 日期：2022.12.22

项目完工时间

备注：1.本表是工程移交书的重要组成部分，各方签字即视为对 物流 工作正式移交并接收。

2.本表一式四份，各单位一份。

(6) 履约评价表

附件 1:

履约评价意见表

项目名称	四川铁路项目		合同价(万元)	2700	评价日期	年 月 日
物流形式	气动物流	品牌			站点数	
	轨道小车物流	品牌			站点数	
	中型箱式物流	品牌			站点数	
	AGV 机器人	品牌			站点数	
	手供一体传输系统	品牌			数量	
	气力式(负压)垃圾被服系统	品牌	Swisslog		数量	98
	重力式垃圾被服系统	品牌			数量	
建设单位/使用方	中建三局	联系人	解东升	联系电话	18228098527	
设备供应单位	上海中恒环保科技有限公司	联系人	张昭配	联系电话	13893151888	
设备安装单位	上海中恒环保科技有限公司	安装负责人	张昭配	联系电话	13092155880	
合同供货起止日期	1) 2020年10月20日开始发货; 2021年4月15日全部到货, 供货146天。 2) 2020年11月1日开始安装; 2021年7月5日安装完毕, 安装240天。					
实际起止供货日期	1) 年 月 日开始发货; 年 月 日全部到货, 供货 天。 2) 年 月 日开始安装; 年 月 日安装完毕, 安装 天。					
使用方评价意见	评价内容	评价意见	逸差的说明理由			
	设备供货进度	按时供货 <input checked="" type="checkbox"/> 轻微超期 <input type="checkbox"/> 严重滞后 <input type="checkbox"/>				
	安装进度控制	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				
	安装质量控制	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				
	产品质量、使用效果	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				
	售后服务	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				
	履约总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>				

备注: 1、履约评价意见表需要由建设单位(使用方)评价、盖章;
2、每个项目填写一张履约评价意见表



手供一体业绩 1：四川大学华西天府医院项目工程物流系统材料采购

(1) 代理商与项目分包方的合同证明文件

合同编号：中建三一 0706202029006290

项目名称

中建三局第一建设工程有限责任公司

四川大学华西天府医院项目工程

物流系统材料

采
购
合
同

承发包人

买方：中建三局第一建设工程有限责任公司

卖方：四川华润医疗器械有限公司

签约地点：武汉市东西湖区

签约时间：2020年10月8日



第一部分：协议书

买方（甲方）：中建三局第一建设工程有限责任公司

法定代表人：吴红涛

住所地：武汉市东西湖区东吴大道特一号

卖方（乙方）：四川华润医疗器械有限公司

法定代表人：孙岚

住所地：成都市武侯区领事馆路10号1栋1单元6楼17号

卖方纳税身份类型：一般纳税人 小规模纳税人

依照《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方充分协商，订立本合同，以资共同遵照执行。

一、产品的概况、数量、价格

1.1 产品概况

本合同产品如下表所示。双方可采用附件的形式对产品名称、型号、规格、参数等进行具体明确。

承包范围

产品名称	规格、型号	生产厂家	商标	计量单位	暂定数量	不含税金额（元）	增值税金额（元）	含税总金额（元）	备注
物流系统	详见清单	Swisslog	瑞仕格	个	199.00	54867256.64	7132743.36	62000000	为包验收交钥匙工程
不含税总金额（大写）： <u>伍仟肆佰捌拾陆万柒仟贰佰伍拾陆元陆角肆分</u> ； 增值税金额（大写）： <u>柒佰壹拾叁万柒仟柒佰肆拾叁元叁角陆分</u> ，增值税税率： <u>13%</u> ； 含税总金额（大写）： <u>陆仟贰佰万元整</u> ；									

品牌

1.2 产品的数量

本合同约定的清单数量为暂定数量，结算时按现场发生实际工程量结算。

1.3 产品价格

按照附件1《价格清单》进行计算结算。

1.4 价格调整

本合同单价按照以下第壹种方式执行：

(1) 本合同产品单价固定不变，不予调整。

(2) 合同单价根据本条约定进行调整，以本合同签订时 xx 网站公开的铁/铜原材料价格作为基价，合同签订时基价为 元，并以此作为调价基础；以买方下单日上述网站显示的原材料价格为参考价格，对合同单价进行调整（下单日未公布价格，则以之前最近一天的价格为准）。单价调整方法为：参考价格比基价每涨跌***元，则合同单价相应上下调整 %。（举例说明： ）。

二、质量技术要求与监造

2.1 产品质量技术要求补充约定： / 。

2.2 产品监造：需要。

承包范围

三、支持与服务工作

补充约定内容：1. 卖方必须完全满足买方招标文件的技术要求，任何因卖方质量所引起的一切与招标文件不符而造成的损失均由卖方承担，并处以人民币_____的罚款 2. 双方约定：最终结算金额以招标方与业主结算综合单价_____工程量以现场实际发生工程量作为双方最终合同结算金额。

四、~~运输费用承担及运输方式~~

~~4.1 产品装车、运输相关费用由卖方承担，卸车费用由 卖方 承担。~~
~~4.2 运输方式的其他要求：合同清单报价需包含运费、税费、卸车费、安装费、及总造价2%的现场施工人员人身保险费用等等。~~

五、包装和包装物

对包装和包装物的其他要求：货到工地完好无损。

六、产品交付

6.1 交货方式：卖方于本工程工地指定地点的车下交货，具体指定地点为：成都市天府新区煎茶镇科学城地铁站 A1 口 150 米中建三局华西项目部。

6.2 交货时间根据以下第壹种方式执行：

(1)分批送货，买方提前下达由(项目经理) 杨军、(材料负责人) 方琴 共同签字的项目送货通知单。本合同产品的供货周期为 120 天，自送货通知发出之日起算。卖方必须严格按照项目工期完成相关节点，完成项目安装时间(除配合装饰单位外)为：2021.04.30 日，每延迟交工一天处罚。

(2) 双方约定采用其他交货的时间：(1) 每批货到现场，卖方安排送货人员随货同行，进行交货及验收、交接资料等工作；(2) 为确保检测质量和及时转运，所有货物均白天进场，即 17:30 (北京时间) 之前。

6.3 买方授权本合同下产品接收和产品初步验收人员为(材料员) 方琴、(工长) 祁万民 共同签字确认，卖方应在交货时做好身份核实工作。

6.4 备品、配件和资料

卖方需要交付的其他文件资料名称及数量：质量检测报告及合格证加盖红章各 6 份

6.5 关于供货的其他约定：卖方指定 张照 为送货单位联系人及售后服务指定负责人，联系电话：15881057719。

七、调试、验收

产品的交货验收不能替代产品的性能验收，最终验收以性能验收为准。

八、异议

8.1 产品送检：卖方承担 2 组范围内材料送检，在此次数范围内所有费用由卖方承担。如超出此范围，卖方应无条件协助买方办理送检，如送检合格，检测费用由买方承担，反之由卖方承担。

签署页

买方(公章):中建三局第一建设工程有限

责任公司

法定代表人或委托代理人:

经办人:

电话:

签订日期: 2020年10月8日



卖方(公章):四川华润医疗器械

有限公司

法定代表人或委托代理人:

经办人:

电话:

15881057719



合同清单

工程名称：四川大学华西天府医院项目

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	招标数量	不含税人工单价	含税人工单价	含税人工合价	不含税材料单价	含税材料单价	含税材料合价	人工材料含税单价	人工材料不含税合价	税综合价(13%)	人工材料含税合价	品牌	产地	备注
																	

		1.名称：中型箱式物流系统 2.组成：含控制及监控系统、垂直及水平传输系统、收发工作站、周转箱、条码识别管理系统、防火设备等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求															
	中型箱式物流系统		站点	46	30973.45	35000.00	1610000.00	294318.58	332500.00	1529868.00	367580.00	149634.33	1945246.37	1690860.00	Swiss log (瑞士格)	中国	
3	手供一体化设备	1.名称：手供一体化设备 2.组成：整套系统设备为进口设备，含控制监控系统、操作平台、托盘、提升机、操作按钮口、防火设备等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各	套	1	176991.15	200000.00	200000.00	7706437.79	8708274.70	8706274.70	8908274.70	788342.84	1024845.76	8908274.70	Swiss log (瑞士格)	德国	

手工一体金额、站点

站点

箱式物流系统金额

品牌

(2) 项目分包方与项目总包方的合同证明文件

招采管理部 合约法务部 项目 财务 分包

四川大学华西天府医院项目 安装工程总分包协议

(合同编号: 局蓉FB2019050)

承包人: 中建三局集团有限公司

分包人: 中建三局第一建设工程有限责任公司

签订日期: 2019年1月6日

合同签订地点: 成都市高新区府城大道西段399号天府新谷



华西天府医院项目 安装工程总分包协议

承包人：中建三局集团有限公司（简称承包人）

分包人：中建三局第一建设工程有限责任公司（简称分包人）

根据《局直营业务安装工程总分包管理实施细则》以及工程局其他相关管理规定，就安装工程，承包人、分包人经协商一致订立本协议。

一、工程概况

1. 工程名称：四川大学华西天府医院项目

2. 工程地点：成都天府大道南延线西侧，鹿溪河湿地东侧

3. 承包范围：

分包工程承包范围：华西天府医院项目安装工程，具体以承包人与发包人签订的合同范围为准。在工程范围内，分包人工作应包括按照承包人与发包人的合同文件要求提供设计深化、供应、安装、协调、管理、内部质检、验收、竣工及缺陷修复等一切为完成本工程所需的工作并承担相关费用。满足承包人与发包人签订的总包合同及其他协议约定。包括（但不限于）：常规安装工程；通风及防排烟工程、空调工程、冷库冻库工程、给排水工程、消防工程、强电工程、抗震支架工程、弱电工程、弱电桥架及配管工程、厨房工程；特殊安装工程；充电桩工程、机械停车位工程、医气及动力系统工程、消毒供应中心、**物流系统**、电梯工程、变配电工程等。

按承包人提供的施工图（包括但不限于安装等工程）、图纸

承包内容

生的一切责任及损失。

第九条 协议生效与终止

1. 本协议的签订不免除分包人应承担的协议中没有提及而政府法律、法规有相关规定的责任。

2. 本协议书在分包人进入现场时签订，一式两份，具有同等效力，由双方各持一份。

3. 本协议书自签订之日起生效，随双方签订的~~经济合同~~终止同时终止。

承包人（盖章）：

承包人代表：

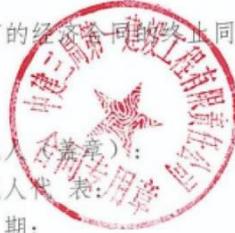
日期：



分包人（盖章）：

分包人代表：

日期：



(3) 建设单位与项目总包方的关系证明

a. 合同（提供合同封面页与盖章页扫描件）；

四川大学华西天府医院项目
融资-勘察-设计-施工总承包合同

合同编号：【TJ-SG-2018-38】

发包人：成都天府新区建设投资有限公司

承包人：中建三局集团有限公司/

中国建筑西南设计研究院有限公司/

中冶成都勘察研究总院有限公司（联合体）

日期：二〇一八年二月

3、承包人未按合同要求履行合同，发包人有权委托其他具有相应资质的单位完成相关工作，由此发生的所有费用由承包人承担，从承包人质量保证金中扣除。

六、未尽事宜双方协商解决。

七、本合同由承包人上报消防主管部门备案，由消防部门监督执行。

发包人：成都天府新区建设投资有限公司
(盖章)

承包人：中建三局集团有限公司(牵头人)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): _____

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): 

开户银行: _____
帐号: _____
邮编: _____
电话: _____
日期: _____

开户银行:
帐号:
邮编:
电话:
日期:

承包人: 中国建筑西南设计研究院有限公司(成员一)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): _____


开户银行:
帐号: _____
承包人: 中冶成都勘察研究总院有限公司(成员二)
(盖章)

法定代表人
或授权代表人(签字或盖章): _____


开户银行:

帐号:

注: 合同中涉及联合体成员数量的格式内容可根据实际情况修改。

b. 施工许可证;

单位工程开工报告

工程名称	四川大德华西六病区项目		工程地址	成都高新区新成都首座		
建设单位	成都高新建设投资有限公司		施工单位	中建航集团有限公司		
工程类别	大型公共建筑		结构类型	框架剪力墙		
预算造价	226199.931005万元		计划总投资	35.35亿元		
建筑面积	25088.9 m ²	开工日期	2018年4月3日	计划竣工日期	2021年2月28日	
主要实物工程量	工程名称	单位	数量	工程名称	单位	数量
	土方工程	m ³	600000	屋面工程	m ²	22300
	桩基工程	m ³	69000	楼地面工程	m ²	270000
	主体钢筋安装	t	23000	电梯工程	部	93
	主体现浇混凝土	m ³	188000	物流工程	站点	182
	钢结构工程	t	6800	幕墙工程	m ²	179670
资料与文件			准备情况			
批准的建设立项文件或年度计划			设计文件已出			
征用土地批准文件及红线图			已具备			
投标、议标、中标文件			中标通知书：新成都首座（建）2018-007号			
施工合同或协议书			施合同编号：TG-SG-2018-38			
资金落实情况文件资料			已落实			
三通一平的文件材料			已具备			
施工方案及现场平面布置图			已编制			
设计文件、施工图及施工图设计审查意见			设计文件、施工图已经相关部门审查合格			
主要材料、设备落实情况			已落实			
施工许可证			已办理，编号：5101120102070601			
质量、安全监督手续			已办理			
建设单位：(公章)	监理单位：(公章)	施工单位：(公章)				
项目负责人：(签字)	总监理工程师：(签字)	项目负责人：(签字)				
2018年4月3日	2018年4月3日	2018年4月3日				

注：本表一式五份，建设单位、监理单位、施工单位、主管部门、城建档案馆各一份。

四川省建设厅制

(4) 代理商与生产制造商的合同关系证明



四川华润医疗器械有限公司
China Resource Sichuan Medical Equipment Co. LTD

版本号: CG2-2020A

采购合同

合同编号: P-0706202029006290

签订日期: 2020年09月28日

甲方: 四川华润医疗器械有限公司

地址: 成都市青羊区西御街成都锦江16层1、2、3单元

联系人: 张照

电话: 15881057719

邮箱: 342697767@qq.com



乙方: 四川博润信德商贸有限公司

地址: 成都市青羊区西御街3号领地中心东塔楼5单元16层1605

联系人: 姚远

电话: 18981752212

邮箱: 305020911@qq.com



最终用户: 中建三局第一建设工程有限责任公司

联系人: 方琴

电话: 18408247167

邮箱: 1186641218@qq.com





根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，就乙方向甲方提供货物事宜，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 货物名称及规格型号、数量、价格等

产品名称 (注册证名称)	规格型号	生产商	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
物流系统	/	Swisslog	批	按实际到货批次	按附件1配件价格计算每批次单价		按实际供货进度分批供货
合计含税金额(税率:13%):人民币				元(大写:)			
其他: 1. 本项目为包验收交钥匙工程; 2. 本合同约定的清单数量、总价为暂定数量、暂定总价, 结算时按现场发生实际工程量结算; 3. 最终结算金额以最终用户与业主结算综合单价							

注: 乙方保证医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册名相同; 属于法定商检的需进行商检; 乙方保证成交价格不高于市场成交价, 若高于市场成交价乙方应向甲方双倍返还超出部分金额。属于计量器具的需提交计量检定证书或进口型式批准证书, 乙方提供的产品应能保证计量合格, 乙方应承担初次计量检测费用。若不能达到上述要求, 一切相关违约责任由乙方承担。

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用, 包括但不限于运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、甲方与最终用户签订合同的总造价的 2% 的现场施工人员人身保险费用、培训费用以及售后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变, 甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用, 经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。



(本页为【四川华润医疗器械有限公司】与【四川博润信德商贸有限公司】《采购合同》之签字页, 无正文)

甲方: 四川华润医疗器械有限公司

法定代表人或授权代表



子力

日期: 2020年9月28日

乙方: 四川博润信德商贸有限公司

法定代表人或授权代表 (签字/盖章):



日期: 年 月



附件 1:

物流系统工程清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	招标数量	合同单价	合同合价	品牌	生产地	备注
1	气动物流传输系统	1.名称：气动物流传输系统 2.组成：整套系统设备为进口设备，含中央控制及监控单元(PC)、系统工作站、空压机系统、进口金属管道及转换器、传输瓶（每站点配置两个）、连接线缆等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	站点				Swisslog (瑞仕格)	美国	
2	中型箱式物流系统	1.名称：中型箱式物流系统 2.组成：含控制及监控系统、垂直及水平传输系统、收发工作站、周转箱、条码识读管理系统、防火设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	站点				Swisslog (瑞仕格)	中国	
3	手供一体化设备	1.名称：手供一体化设备 2.组成：整套系统设备为进口设备，含控制监控系统、操作平台、托盘、提升机、操作提取口、防火设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
4	水平回转系统	1.名称：水平回转系统 2.组成：整套系统设备含控制柜、控制监控系统、料斗、巷道、电机、取料口、电气及消防设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
5	垂直回转系统	1.名称：垂直回转系统 2.组成：整套系统设备含控制柜、控制监控系统、货柜、电机、取料口、电气及消防设施等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。 3.技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求 4.其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	



6	智能仓储系统软件包	<p>1. 名称：智能仓储系统软件包</p> <p>2. 功能：所有系统集成在统一软件平台，并与医院 HIS、ERP 等软件系统实现对接，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	套				Swisslog (瑞仕格)	德国	
7	负压式自动化生活垃圾回收系统	<p>1. 名称：负压式自动化生活垃圾回收系统</p> <p>2. 组成：包括不限于控制及监控系统、智能投放站点（室内室外）、传输管道系统及附件、中央收集站、自动清洗消毒装置、通风过滤系统、消防系统、风机动力系统、垃圾预处理及集中回收系统等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	站点				Swisslog (瑞仕格)	德国	
8	负压式自动化污衣被服回收系统	<p>1. 名称：负压式自动化污衣被服回收系统</p> <p>2. 组成：包括不限于控制及监控系统、智能投放站点、传输管道系统及附件、中央收集站、风机动力系统、被服卸料装置、集中回收系统、自动清洗消毒装置、通风过滤系统等满足业主全部使用功能要求的全套产品及附件，具体详专项设计。</p> <p>3. 技术要求：详见各系统专项设计与实施技术要求</p> <p>4. 其他：满足设计、施工规范及本项目招标技术要求</p>	站点				Swisslog (瑞仕格)	德国	
合计									

四川华润医疗器械有限公司

四川大学华西天府医院

Swisslog 综合物流传输系统项目供货及服务合同

合同号: United-Tianfu20191127

签订日期: 2019年11月27日

甲方(买方,

四川博润信德商贸有限公司

地址: 成都市青羊区西御街8号5单元16层1605号

联系人: 姚远

电话: 18981752212

传真: /

账户名称: 四川博润信德商贸有限公司

开户行: 上海浦东发展银行股份有限公司成都顺城支行

帐号: 73050078801500000047

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: 李鑫

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, 四

川博润信德商贸有限公司与上海瑞仕格医疗科技有限公司就“四川大学华西天府医院 Swisslog 轨道物流传输系统项目”经协商一致，达成本供货及服务合同。

1、设备及最终用户

- 1) Swisslog 医用综合物流传输系统（并联钢管气动物流系统、中型箱式物流系统、智能仓储系统、污物被服回收系统）（以下简称“设备”）。系统名称、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四川大学华西天府医院项目。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 F
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、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

供货厂家: Swisslog

地址: 上海市浦东新区浦建路 76 号由由国际 1808 号

设备原产地为: 进口品牌（美国，德国，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 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。

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 天内向买方提供当地有关当局出具的事发证据以供买方确认，在此情况下，发货方虽无需承担违约责任，但仍然有责任采取必要措施尽可能加速供货。

8、质量保证:

- 1) 乙方保证本合同提供的设备符合生产厂商 Swisslog 相应的技术规格和质量；乙方不提供除上述保证以外的任何其他明示或默示的保证，不论是因法律实

18、合规条款

- 1) 甲方声明并保证其了解所有国家法律法规以及乙方关于合规的要求和规范，包括：
 - a) 不得贿赂政府官员，如：为促成某事，以收买为目的，直接或间接给政府工作人员或为任何政府工作人员的利益进行送钱、送礼、承诺、授权支付或给予任何形式的价值。(i) 影响某政府工作人员在其权力范围内做出的任何行为或决定；
 - b) 包括某政府工作人员做出或不做出某行为，违反其法律职责；(iii) 包括某政府工作人员利用其在政府部门的影响力去影响或改变政府部门的任何行为或决定；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：四川博润信德商贸有限公司

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：2019-11-27

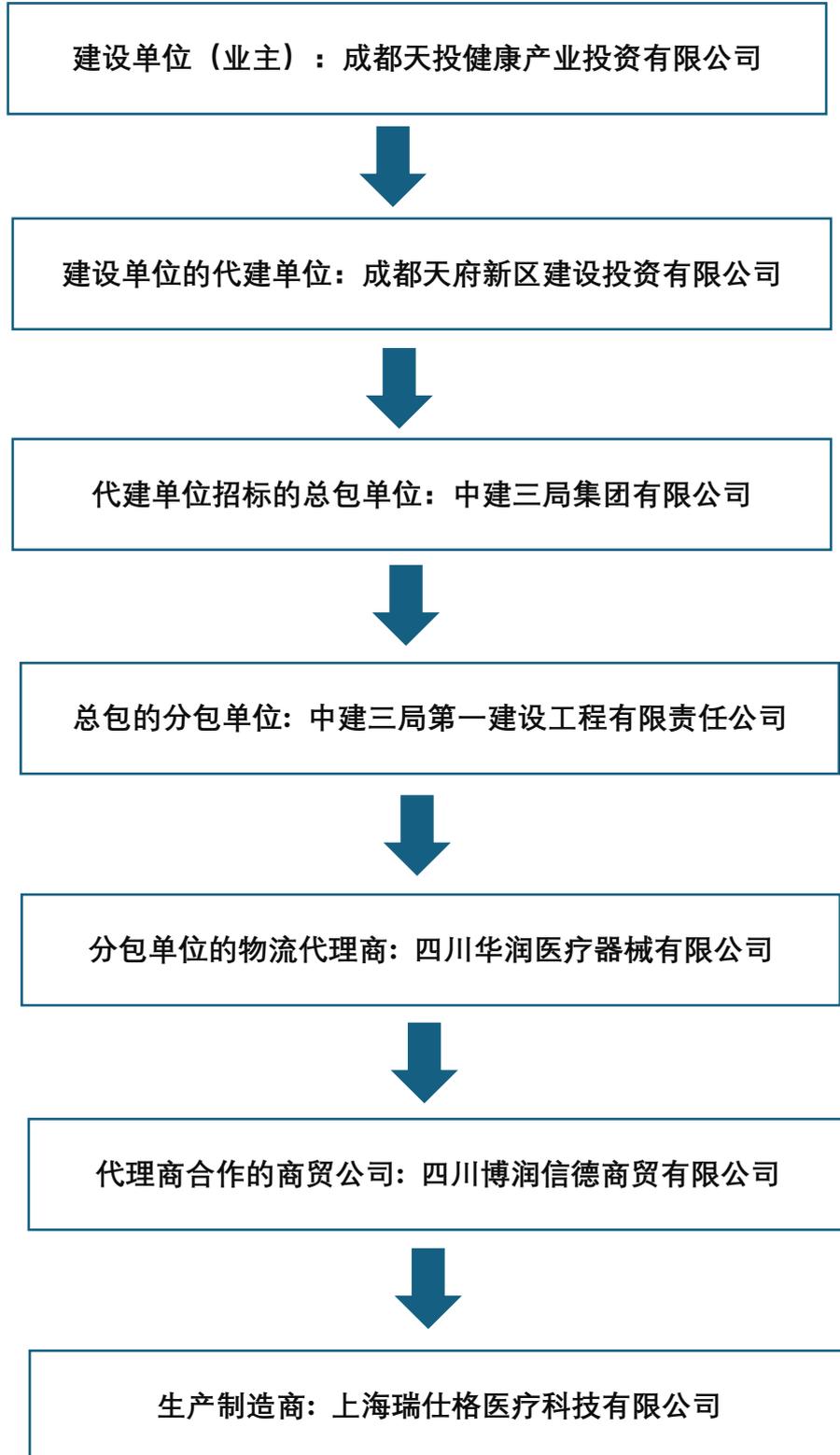
签字日期：2019-11-27

华西天府医院气动物流传输系统工程清单 (设计清单)	
项目	数量
1 钢制气动物流(并联)	48站点
2 医用箱式物流	46站点
3 智能化存储系统	1套手供一体、3套水平仓储、2套垂直仓储
4 负压式垃圾被服收集系统	51个垃圾投放、47个被服投放
总计	
优惠价	

站点数

上述合同资料及证明材料之间的甲乙双方关系图

项目名称：四川大学华西天府医院项目



(5) 工程实体移交表

工程实体移交表

工程名称：四川大学华西天府医院项目

建设单位	成都天投健康产业投资有限公司	代建单位	成都天府新区建设投资有限公司
监理单位	成都衡泰工程管理有限责任公司	施工单位	中建三局集团有限公司
移交单位	中建三局集团有限公司	接收单位	成都天投健康产业投资有限公司
移交区域	物流	移交时间	2022/12/22
移交 工作内容	移交工作内容： 1. 气动物流系统： 2. 垃圾被服系统 3. 手供一体系统 4. 箱式物流系统		
现场 移交问题	现场检查（若无问题写“无”，有问题进行列举）：		
查验单位意见			
天投健康	天投建设	衡泰监理	中建三局
签字：冯俊俊 日期：2022.12.22	签字：[Signature] 日期：2022.12.22	签字：王栋 日期：2022.12.22	签字：祁万民 日期：2022.12.22

项目完工时间

备注：1.本表是工程移交书的重要组成部分，各方签字即视为对 物流 工作正式移交并接收。

2.本表一式四份，各单位一份。

手供一体业绩 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

(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、发 包 人

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

合同 签订 时间

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



合同章：陕西建工第三建设集团有限公司合同章

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、法规规定,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。
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。

承包范围

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. 纳税人资质: 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

恒睿

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 _____ 元），不含税暂定合同价款 _____ 元（增值税税率或征收率为 13%）；设备费增值税税额为 _____ 元（增值税税率或征收率为 3%）；安装施工费增值税税额为 _____ 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；



(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:



分包人(公章):
法定代表人(签字): 付良
委托代理人(签字): 王洪强
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

(5) 手供一体智能存储系统设备工程量清单表

序号	中文品名	数量	单位	品牌	单价(元)	合价(元)
1.0	设备清单					
1.1	手供一体智能存储系统	1	套	瑞仕格	7, 141, 021.28	7, 141, 021.28
1.2	含税总价合计					7, 141, 021.28

品牌



合同金额

b69f93044a9242c88d7d18aleda32d44-20210623095421381

(2) 代理商与生产制造商签订的合同

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



- 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



(3) 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

招(货)(2021年)第85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: 华睿诚项目管理咨询有限公司 (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	    <p>2021年6月29日</p>
招标代理机构意见	  <p>(印鉴) 2021年6月29日</p>
招标投标管理机构意见	 <p>(印鉴章) 2021年6月29日</p>

(4) 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继续进行整改。		
遗留问题	资料未移交, 竣工图, 质保书等资料, 限期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)	总包单位 代表签字:  (盖章)	监理单位 代表签字:  (盖章)	接收单位 代表签字:  (盖章)
年月日	年月日	年月日	年月日

三、项目负责人业绩

项目负责人类似业绩一览表

1、工程名称：三明市第一医院生态新城院区；

（项目类别：医院项目；类似工程业绩部分合同金额：2598 万元；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/手供一体化物流）

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。

1、业绩：三明市第一医院生态新城院区

(1) 建设单位（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

承包范围和金额

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：

气动部分金额
91.468 万元（不含
安装施工与质保）

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

表中 TransConv 部分材料价格超过 1600 万(不含安装施工与质保)

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	品牌及制造 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	¥ 12,250.00	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	箱式物流站点数 滚筒输送机 2408×540×150mm	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

汇总小计: 16,338,490

手工一体合同金额 283.5 万（不含安装施工与质保）

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)：三门市第一医院

代表人签字：

2023年2月2日
阳肖印

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

【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”

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（C 栋）411 室】

以下简称“卖方”

签订

【合同编号：PTS + BCSS+Smartshuttle SMRM 20230106】

【签订日期：2023 年 1 月 6 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【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 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%，买方于货物到场后 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：湖南瑞仕格建设工程有限公司

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
		站数	停架位	高度	提升机类型				
一 垂直输送分拣系统									
1	LT1往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	15	16	76000	双层双盘位	1	#REF!		
2	LT2往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	17	18	76000	双层双盘位	1	台		
3	LT3往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	2	3	13000	双层双盘位	1	台		
4	LT4往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	3	4	21500	双层双盘位	1	台		
5	LT5往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	3	5	12100	双层双盘位	1	台		
6	LT6往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	3	4	13200	双层双盘位	1	台		
7	LT7往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	1	3	12100	双层双盘位	1	台		
8	LT8往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	2	3	13200	双层单盘位	1	台		
9	LT9往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	1	2	8000	双层双盘位	1	台		
10	LT10往复式垂直输送分拣机(双盘位双层)	2	3	25000	双层双盘位	1	台		
16	欧洲内设备				双层双盘位	1	台		
17	提升机电气控制系统				双层双盘位	10	台		
18	操作站					10	台		
19	出入口自动门					49	套		
20	防火门					61	套		
二 贯通线输送分拣系统									
			安装方式	长度					
1	滚筒输送机	2400*540*150mm	吊架安装	2400					
2	滚筒输送机	840*540*150mm	吊架安装	840		410	台		
4	90度直角皮带输送机	设备尺寸950W	吊架安装	2400		48	台		
5	皮带输送机	2500*540*150mm	吊架安装	2500		70	台		
6	皮带输送机	600*400*200mm	吊架安装			12	台		
7	分路器	600*400*200mm	吊架安装			17	台		
8	分路器	600*400*200mm	吊架安装			6	台		
9	分路器	600*400*150mm	吊架安装			6	台		
						763	套		
三 其他系统									
1	条码/RFID识别系统		条码			35	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					1	套		
4	医院物流调度追溯系统					1	套		
5	条码打印系统					1	套		
6	站点PDA					4	套		
7	机传输					343	套		



GL0123011301526

瑞仕格TranspoNet系统报价单



swisslog healthcare

Customer Name: 瑞仕格
 Project Name: 瑞仕格项目
 Project Address: 瑞仕格项目
 Project Contact: 瑞仕格项目
 Project Phone: 瑞仕格项目
 Project Email: 瑞仕格项目

Project Name: 瑞仕格项目
 Project Address: 瑞仕格项目
 Project Contact: 瑞仕格项目
 Project Phone: 瑞仕格项目
 Project Email: 瑞仕格项目

物料表:

No.	PCrt No.	Product Information in Chinese	Product	Qty.
1. Infrastructure Software / 软件				
1.1	000000	操作系统 (Operating System)	Microsoft Windows Server 2008 R2	
1.2	000000	数据库 (Database)	Microsoft SQL Server 2008 R2	
2. Infrastructure Hardware / 硬件				
2.1	000000	服务器 (Server)	IBM System x3650 M3	
2.2	000000	存储设备 (Storage)	IBM Storwize V7000	
3. Staff Stations / 站点				
3.1	000000	工作站 (Workstation)	IBM System x3500 M3	
3.2	000000	显示器 (Monitor)	IBM System x3500 M3	
4. Director & Transfer Display / 调度员工作站				
4.1	000000	调度员工作站 (Director Station)	IBM System x3650 M3	
4.2	000000	调度员工作站 (Transfer Station)	IBM System x3650 M3	
5. Server & Transport Interface / 服务器接口				
5.1	000000	服务器接口 (Server Interface)	IBM System x3650 M3	
5.2	000000	服务器接口 (Transport Interface)	IBM System x3650 M3	
6. Site Software and Accessories / 现场软件和配件				
6.1	000000	现场软件 (Site Software)	IBM System x3650 M3	
6.2	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.3	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.4	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.5	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.6	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.7	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.8	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.9	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.10	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.11	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.12	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
6.13	000000	现场配件 (Site Accessories)	IBM System x3650 M3	
7. Cables / 电缆				
7.1	000000	网络电缆 (Network Cable)	IBM System x3650 M3	
7.2	000000	网络电缆 (Network Cable)	IBM System x3650 M3	
7.3	000000	网络电缆 (Network Cable)	IBM System x3650 M3	
8. Tool Installation Accessories / 安装辅助配件				
8.1	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.2	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.3	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.4	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.5	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.6	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.7	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.8	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.9	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.10	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.11	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.12	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.13	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.14	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.15	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.16	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.17	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.18	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.19	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.20	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.21	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.22	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.23	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.24	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.25	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.26	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.27	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.28	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.29	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.30	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.31	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.32	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.33	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.34	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.35	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.36	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.37	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.38	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.39	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.40	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.41	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.42	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.43	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.44	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.45	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.46	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.47	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.48	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.49	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	
8.50	000000	安装辅助配件 (Installation Accessories)	IBM System x3650 M3	

- 备注:
- 以上为初步报价, 仅供参考;
 - 以上报价均以含税价为前提, 不含安装调试费;
 - 以上报价不含运费;
 - 以上报价不含税费;
 - 以上报价不含税费;
 - 以上报价不含税费;



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: 徐裕
 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

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

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	插保与售后服务(无驻点工程师)								
2	项目管理、现场管理	人数	0					年	天



- 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1年质保, 售后驻场1人。
 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。



GL0123011301526



手供一体智能存取系统配置清单及报价



Customer Name 客户名: _____
 Quotation Date 报价日期: 1/3/2023
 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: 收到全额预付款后, 6-8个月
 Warranty 质保期: 项目交付验收2年

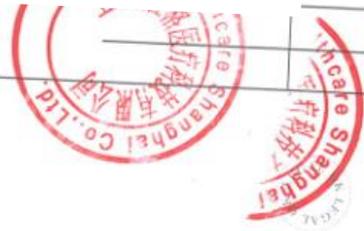
Project Name 项目名称: 三明市人民医院
 System Item 系统型号: Smart Shuttle
 Quotation Version 报价版本: ST-S1-v1.2

编号	描述	制造商/品牌	数量	单价	合计	备注
1	手供一体智能存取系统, 包含: 型号: Shuttle XP500 2050 x 610 x 8050 托盘个数: 38	Swisslog	1			
2	设备管理软件 1. 设备库存管理 2. 手动订单管理 3. 设备自动运行控制	Swisslog	1			
3	设备接口软件 1. 设备同医院CSSD连接的入库接口 2. 设备同手术室对接订单及出库接口	Swisslog	1			
4	接口操作电脑 电脑, 扫码枪	Swisslog	2			
5	设备控制软件用服务器	医院	0			医院可自行采购 我方或者医 院提供
6	托盘不锈钢围栏	Swisslog	40			
7	全套设备装箱运输费	Swisslog	1			
8	售后维保费用	Swisslog	5			



设备总价(CNY): _____
 最终报价(CNY): _____

*以上报价为含税价, 包含保修期每24个月(不含驻场人员)



(3) 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	
	上海瑞仕格医疗科技有限公司	陆春志	
参加验收人员签名	三明市第一医院及相关单位人员	吕露薇 陈玉琳 陈明 2023.11.30 刘明 陈俊 陈名扬 胡明 李华 李华 李华 李华 李华 李华 李华 李华	
		李华 李华 李华 李华	
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):	
			

验收时间

项目负责人证明

2、项目负责人的近三个月社保证明材料

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	201910	已缴费		21	202106	已缴费		41	202302	已缴费	
2	201911	已缴费		22	202107	已缴费		42	202303	已缴费	
3	201912	已缴费		23	202108	已缴费		43	202304	已缴费	
4	202001	已缴费		24	202109	已缴费		44	202305	已缴费	
5	202002	已缴费		25	202110	已缴费		45	202306	已缴费	
6	202003	已缴费		26	202111	已缴费		46	202307	已缴费	
7	202004	已缴费		27	202112	已缴费		47	202308	已缴费	
8	202005	已缴费		28	202201	已缴费		48	202309	已缴费	
9	202006	已缴费		29	202202	已缴费		49	202310	已缴费	
10	202007	已缴费		30	202203	已缴费		50	202311	已缴费	
11	202008	已缴费		31	202204	已缴费		51	202312	已缴费	
12	202009	已缴费		32	202205	已缴费		52	202401	已缴费	
13	202010	已缴费		33	202206	已缴费		53	202402	已缴费	
14	202011	已缴费		34	202207	已缴费		54	202403	已缴费	
15	202012	已缴费		35	202208	已缴费		55	202404	已缴费	
16	202101	已缴费		36	202209	已缴费		56	202405	已缴费	
17	202102	已缴费		37	202210	已缴费		57	202406	已缴费	
18	202103	已缴费		38	202211	已缴费		58	202407	已缴费	
19	202104	已缴费		39	202212	已缴费		59	202408	已缴费	
20	202105	已缴费		40	202301	已缴费		60	202409	已缴费	

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
库卡柔性系统(上海)有限公司	2019年10月-2020年12月	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-2024年09月		
截至2024年09月, 累计缴费月数		139	

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: MEYCIQDUG1BHqkP2fMUrscenK09r6Q4PuhnWhnYqJ8H6g+prQIhAMWTMx10EHLfCEU17Q3OWL+FQUDLqjPrRGi74BfAJX6



在职证明

兹有员工陆春杰，身份证/护照号码320681199003115011，于2016年2月29日入职美的集团，现就职于瑞仕格医疗（部门）高级项目经理职位。

此证明仅用于证明员工目前的在职情况，不作为我公司对该员工任何形式的担保文件。

特此证明。

上海瑞仕格医疗科技有限公司（公司盖章）

2024年10月22日



四、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

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

范围

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) 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 ISO45001: 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
tueb-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

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)

范围

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) 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

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
tueb-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

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)

范围

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



五、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](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)



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: Alexander Liong Hauw Tan

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](#)

六、不违法转包分包承诺书

承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区建筑工务署

我单位参加 区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供一体化）、垃圾被服收集系统、厨余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《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：上海瑞仕格医疗科技有限公司（公章）

法定代表人：Alexander Liong Hauw Tan（签字或盖章）

联系电话：13610043311

传真：021-50397377

承诺日期：2024年10月30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务署

我方将严格执行建设工程招标投标有关法律法规，并完全接受区中医院项目物流系统（气动、箱式、手供一体化）、垃圾被服收集系统、厨余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

法定代表人（签字或盖章）：Alexander Liong Hau Tan

公司总部地址：上海市青浦区盈港东路168号9幢4层411室

邮政编码：200127

公司总部电话：13610043311 传真：021-50397377

日期：2024年10月30日

