

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：青岛松上环境工程有限公司、深圳市天和双力物流自动化设备有限公司、韦氏（苏州）医疗科技有限公司

日期：2024年10月29日

一、企业基本情况一览表

1.1. 韦氏（苏州）医疗科技有限公司

企业名称	韦氏（苏州）医疗科技有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	91320505MA1UXT734L	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	1000	注册地址	苏州高新区泰山路599号2#楼二层
企业法定代表人	冯平	建立日期	2018-01-19
现有资质类别及等级	无		

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

1.1.1. 投标人营业执照副本



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

1.1.2. 投标人资质证书

无

1.2. 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

企业名称	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	9144030079259482XM	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	5000	注册地址	深圳市罗湖区人民南路深房广场 34 楼 A 座 3402-3404 室
企业法定代表人	陈锡坤	建立日期	2006-09-08
现有资质类别及等级	无		

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

1.2.1. 投标人营业执照副本



1.2.2. 投标人资质证书

无

1.3. 青岛松上环境工程有限公司

企业名称	青岛松上环境工程有限公司	企业曾用名（如有）	青岛松上装饰工程有限公司
统一社会信用代码	91370202MA3C1PH3XU	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	3380	注册地址	山东省青岛市黄岛区太白山路 172 号 青岛中德生态园双创中心 223 室
企业法定代表人	刘润	建立日期	2015-12-02
现有资质类别及等级	建筑机电安装工程专业承包二级，环保工程专业承包二级资质		

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

1.3.1. 投标人营业执照副本

	
<h1>营业执照</h1>	
(副本) 5-1	
统一社会信用代码 91370202MA3C1PH3XU	 扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。
名称 青岛松上环境工程有限公司	注册资本 叁仟叁佰捌拾万元整
类型 其他有限责任公司	成立日期 2015 年 12 月 02 日
法定代表人 刘润	住 所 山东省青岛市黄岛区太白山路172号青岛中德生态园双创中心223室
经营范围 许可项目：建设工程设计；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口；餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；污水处理及其再生利用。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：智能仓储装备销售；智能机器人销售；智能机器人的研发；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；生活垃圾处理装备销售；生活垃圾处理装备制造；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；计算机软硬件及外围设备制造；工程和技术研究和试验发展；环境保护专用设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；工程管理服务；工业设计服务；物联网技术研发；物联网技术服务；门窗销售；门窗制造加工；消防器材销售；安防设备销售；普通机械设备安装服务；机械设备研发；物料搬运装备制造；物料搬运装备制造；工业自动化控制系统装置销售；工业自动化控制系统装置制造；泵及真空设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	登记机关  2021 年 03 月 26 日

1.3.2. 投标人资质证书



建筑业企业资质证书

企业名称：青岛松上环境工程有限公司

详细地址：山东省青岛市黄岛区太白山路172号青岛中德生态园双创中心223室

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91370202MA3C1PH3XU **经济性质：**有限责任公司（自然人投资或控股）

证书编号：D237B45827 **有效期：**2025-4-17

资质类别及等级：建筑机电安装工程专业承包贰级；环保工程专业承包贰级

备注：2024.4.17换证：建筑机电安装工程专业承包二级、环保工程专业承包二级资质

发证机关 山东省住房和城乡建设厅行政许可专用章 (0202)

2024 年 04 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



全国建筑市场监管公共服务平台：<http://jzsc.mohurd.gov.cn>
山东政务服务网：<http://www.shandong.gov.cn/>



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：深圳市康宁医院气动物流设备采购及安装

（项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：1552 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2018 年 06 月 04 日-2019 年 11 月 02 日；工作内容：气动物流传输系统一套；生产制造商：Aerocom GmbH & Co.；代理商：韦氏（苏州）医疗科技有限公司）

2、工程名称：上海交通大学医学院附属新华医院宗明分院改扩建工程；

（项目类别：医院项目；气动物流系统业绩部分合同金额：1299.6805 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2020 年 11 月 03 日-2023 年 08 月 23 日；工作内容：气动物流传输系统一套；生产制造商：Aerocom GmbH & Co.；代理商：韦氏（苏州）医疗科技有限公司）

箱式物流系统业绩 2 项：

1、工程名称：深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装项目；

（项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：2851.4018 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2019 年 12 月 09 日-2022 年 03 月 23 日；工作内容：1、气动物流专用的空压机、收发站、接物框、转换器、控制系统设备及软件、物流专用管道、电缆、电线等和未列出的该系统所有配套内容中的所有费用，保证系统完整运行；2、中型物流专用的垂直提升机、水平传输带终端站点、楼面交换站点、控制系统设备及软件、电缆、电线等和未列出的该系统所有配套内容中的所有费用，保证系统完整运行；生产制造商：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司；代理商：江苏满泰鑫医疗科技有限公司）

2、工程名称：柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装项目；

（项目类别：医院项目；箱式物流系统业绩部分合同金额：1980 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2019 年 10 月 08 日-2020 年 10 月 23 日；工作内容：箱式物流传输系统一套；生产制造商：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司；代理商：江苏焯达医疗设备有限公司）

垃圾被服系统业绩 2 项：

1、工程名称：天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目

目；

（项目类别：医院项目；垃圾被服系统业绩部分合同金额：2139 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2019 年 5 月 14 日-2024 年 1 月 4 日；工作内容：封闭式垃圾被服收集系统一套；生产制造商：青岛松上环境工程有限公司；代理商：无）

2、工程名称：西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）垃圾被服物流系统采购及安装项目；

（项目类别：医院项目；垃圾被服系统业绩部分合同金额：2086.137 万元；合同签订日期/竣工验收日期：2022 年 11 月 3 日-（正在施工）日；工作内容：西安市公共卫生中心项目垃圾被服物流系统采购及安装，包括完成综合院区和指挥保障中心气力式垃圾被服物流系统采购和安装的所有工作内容,共 78 个站点；生产制造商：青岛松上环境工程有限公司；代理商：无）

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

2.1. 投标人业绩证明材料

2.1.1. 深圳康宁医院中标通知书及合同

中 标 通 知 书

标段编号：440300201800420001001

标段名称：深圳市康宁医院气动物流设备采购及安装

建设单位：深圳市康宁医院

招标方式：公开招标

中标单位：深圳创强医疗器械有限公司

中标价：1552.0万元

中标工期：180

项目经理(总监)：

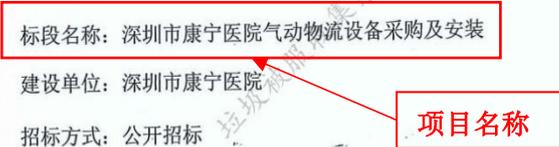
本工程于 2018-03-02 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(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：2018-04-27

查验码：3478673328709289 查验网址：www.szjsjy.com.cn



深圳市康宁医院采购合同

合同编号：_____号

甲方：深圳市康宁医院

乙方：深圳创强医疗器械有限公司

承包人名称

发包人名称

甲乙双方就深圳市康宁医院气动物流设备采购及安装采购项目招标结果（招标编号440300201800420001）及相关招投标文件，经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

一、标的和价格

序号	产品名称/规格	生产厂家、型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	气动物流传输系统/OD160	德国 Aerocom、OD160	套	1	15,520,000	15,520,000
总计金额 (人民币)		(大写)人民币壹仟伍佰伍拾贰万元整；(小写)¥15,520,000元				
备注		此价格包含1套气动物流传输系统及1套点对点中型物流传输系统。分项报价表详见附件一，技术要求内容与招标响应文件相符。				

1. 合同总价包括了货物及配套货物的设计、制造、检验包装、运输、保险、税费以及安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务等的全部费用。

2. 如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准并修正总价。

合同金额

二、货物产地及标准

1. 货物为 经生产厂家检验合格的 全新（原装）产品。

2. 标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格和标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3. 进口货物必须具备有效的原产地证明、商检部门的检验证明及合法进口渠道证明。

4. 国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。

5. 乙方交货时应将所供货物经国家有关部门颁发的产品鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。

三、执行进度

1. 交货地点：甲方指定地点。

2. 乙方自合同签订生效之日起 180 日历日内完成供货,特殊情况则按甲方要求时间内完成供货、验收并交付甲方使用。(具体进度计划可以附件列明)

四、包装、装运和运输

1. 包装必须与运输方式相适应,乙方负责确定包装方式;由于不适当的包装造成货物在运输过程中有任何损坏由乙方负责。

2. 包装费、运费已包含在合同总价内。

五、保险

货物到达交货地点和安装完毕之前的所有保险费用和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种,以及有关费用由乙方负责。

六、付款

合同签订后,买方在收到中标方付款申请 15 个工作日内支付合同总价的 30%作为预付款;货物到达院方指定地点,买方支付合同总价的 30%作为进度款;全部货物安装完毕验收合格、使用部门出具使用情况报告,并在收到乙方正式发票后 30 个工作日内,甲方按照合同总价的 37 %向乙方支付货款。余款合同总价的 3%作为质量保证金,在未发生违反合同约定的情况下,设备安装验收满一年后保证金返还给乙方,质量保证金在壹年内不计任何利息。

七、知识产权

1. 乙方保证,甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷,由乙方承担一切责任;如因此给甲方造成损失的,乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

八、项目服务

1. 安装与调试

1.1 货物到达交货地点后,乙方即按合同执行时间进度计划派出有经验的工程技术人员到本项目现场进行安装。

1.2 甲方应当提供符合合同货物安装条件的场所和提供只能由甲方给予的必要的配合。

2. 检验及验收

2.1 验收按国家有关的规定、规范及本合同的有关约定进行。

2.2 到货验收

1) 所有货物到达交货地点后在买方人员在场的情况下,由卖方和买方共同进行现场查验开箱检验。

字日为准。

十六、其他

1. 本项目中标通知书、招标文件、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。
2. 在执行合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。
3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
4. 本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份，均具有同等法律效力。

十七、合同附件：

1. 货物的技术规格、性能指标、配置清单、培训计划及售后服务方案与投标文件一致。

甲方（盖章）：深圳市康宁医院

乙方（盖章）：深圳创强医疗器械有限公司

地址：深圳市罗湖区翠竹路1080号

地址：深圳市罗湖区宝岗路269号大华大厦3楼329

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：0755-82411731

传真：

传真：0755-82404501

开户银行：招商银行翠竹支行

开户银行：工商银行深圳分行国贸支行

账号：816782533810001

账号：4000022819200134148

签约时间：2018年6月4日

签约时间：____年__月__日

合同签订时间

签约地点：深圳市康宁医院

站点测试报告

楼层	科室名称	号码	接收是否正常打√	发送是否正常打√	备注
1F	急诊留观	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
	急诊急救	2	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
	出入院办理	3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
	药房1	4	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	郑水明
	药房2	5	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	郑水明
2F	专家精神科	6	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	陈建雷
	检验科1	7	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	?
	检验科2	8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	?
	检验科3	9	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	?
	检验科4	10	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	?
	普通精神科	11	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4F	静配中心A	12	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	中心供应B	13	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	中心药房1	14	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	郑水明
	中心药房2	15	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	郑水明
	中心药房3	16	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	郑水明
	口腔科	17	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5F	物理治疗室	18	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
	研究所1	19	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
	研究所2	20	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
3F	康复科	37	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
4F	传染隔离病房	38	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
-5F	强制治疗科男病区	39	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
6F	医疗救治科男病区	40	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
7F	医疗救治科女二病区	41	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
8F	医疗救治科女一病区	42	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区7层	急性干预科男	21	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区8层	急性干预科男二区	22	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区9层	急性干预科男一区	23	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区10层	急性干预科女二区	24	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区11层	急性干预科女	25	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区12层	急性干预科女一区	26	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区13层	双向障碍一区	27	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
B区14层	双向障碍二区	28	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区7层	慢性康复科男	29	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区8层	慢性康复科二区	30	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区9层	医疗救治四病区	31	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区10层	老年精神科混	32	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区11层	老年精神科二区	33	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区12层	老年精神科女	34	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区13层	躯体治疗部女	35	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林
A区14层	躯体治疗部男	36	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	刘林



物流设备测试报告

使用单位名称：深圳市康宁医院坪山院区

设备名称	品牌规格型号	购买日期	数量
智能中型箱式物流传输系统 (点对点物流传输系统)	INST3000	2019.7.10	1套(2个站点)
供应商名称	制造商名称	测试时间	测试工程师
深圳创强医疗器械有限公司	英斯特(深圳)智能系统有限公司	2019年11月18日	于海洋
外观性状况	是否计量设备	是否急救类生命支持类	风险等级
良好	否	否	0级
测试项目	标准站点发送接收情况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	信号指示灯工作状态：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	站点控制控制面板工作状态：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	控制系统运行状况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	RFID系统运行状况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	水平段运行状况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
	垂直升降机运行状况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>		
传输箱外观性状及性能：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>			
主机及配件是否齐全：是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>			
一槽站点、二槽站点、三槽站点、四槽站点、五槽站点、六槽站点、七槽站点、八槽站点、九槽站点、十槽站点、十一槽站点、十二槽站点、十三槽站点、十四槽站点、十五槽站点、十六槽站点、十七槽站点、十八槽站点、十九槽站点、二十槽站点、二十一槽站点、二十二槽站点、二十三槽站点、二十四槽站点、二十五槽站点、二十六槽站点、二十七槽站点、二十八槽站点、二十九槽站点、三十槽站点、三十一槽站点、三十二槽站点、三十三槽站点、三十四槽站点、三十五槽站点、三十六槽站点、三十七槽站点、三十八槽站点、三十九槽站点、四十槽站点、四十一槽站点、四十二槽站点、四十三槽站点、四十四槽站点、四十五槽站点、四十六槽站点、四十七槽站点、四十八槽站点、四十九槽站点、五十槽站点、五十一槽站点、五十二槽站点、五十三槽站点、五十四槽站点、五十五槽站点、五十六槽站点、五十七槽站点、五十八槽站点、五十九槽站点、六十槽站点、六十一槽站点、六十二槽站点、六十三槽站点、六十四槽站点、六十五槽站点、六十六槽站点、六十七槽站点、六十八槽站点、六十九槽站点、七十槽站点、七十一槽站点、七十二槽站点、七十三槽站点、七十四槽站点、七十五槽站点、七十六槽站点、七十七槽站点、七十八槽站点、七十九槽站点、八十槽站点、八十一槽站点、八十二槽站点、八十三槽站点、八十四槽站点、八十五槽站点、八十六槽站点、八十七槽站点、八十八槽站点、八十九槽站点、九十槽站点、九十一槽站点、九十二槽站点、九十三槽站点、九十四槽站点、九十五槽站点、九十六槽站点、九十七槽站点、九十八槽站点、九十九槽站点、一百槽站点			
1. 设备运行情况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>			
2. 临床使用情况：正常 <input checked="" type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/>			
3. 测试结果情况：合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>			
现场测试人员签名：于海洋 2019年11月19日			
科室人员签名：郭永强 2019年11月19日			



站点分布清单

深圳康宁医院坪山院区气动传输站点分布及地址编号簿			
楼层	科室名称	号码	科室名称
1号楼3层			
	急诊留观	1	B区7层 急性干预科男
	急诊急救	2	B区8层 急性干预科男二区
1F	出入院办理	3	B区9层 急性干预科男一区
	药房1	4	B区10层 急性干预科女二区
	药房2	5	B区11层 急性干预科女一区
	专家精神科	6	B区12层 急性干预科女一区
	检验科1	7	B区13层 双向院前一区
2F	检验科2	8	B区14层 双向院前二区
	检验科3	9	
	检验科4	10	A区7层 慢性康复科男
	普通精神科	11	A区8层 慢性康复科二区
	静观中心	12	A区9层 医疗救治四病区
	中心住应	13	A区10层 老年精神科混
4F	中心药房1	14	A区11层 老年精神科二区
	中心药房2	15	A区12层 老年精神科女
	中心药房3	16	A区13层 躯体治疗部女
	口腔科	17	A区14层 躯体治疗部男
	物理治疗室	18	
5F	研究所1	19	
	研究所2	20	
2号楼6套			
楼层	科室名称	号码	
3F	康复科	37	
4F	传染病医病房	38	
5F	强制治疗科男病区	39	
6F	医疗救治科男病区	40	
7F	医疗救治科女二病区	41	
8F	医疗救治科女一病区	42	

维护电话: 151 1919 6697 (钟工)

aerocom

Your partner worldwide for pneumatic tube systems

一、安装

- 将被传输的物品妥善放入传输瓶
- 确认系统处于正常状态 (左侧红灯不亮)
- 输入目的地号码
- 按“#”号键开门, 放入传输瓶, 绿灯亮起
- 待系统空闲后, 传输自动开始
- 传输易碎物品时, 请注意使用适当的保护装置
- 二、接收
- 传输瓶到达并自动降至接收盒, 左侧红灯闪烁
- 按“#”键再按屏带提示键确认接收, 绿灯停止闪烁
- 及时取走传输瓶以免造成系统堵塞
- 三、警告指示灯说明
- 红灯亮——系统有故障 黄灯亮——区域繁忙或暂停
- 蓝灯亮——地址已确认 (绿灯闪烁为地址错误)
- 蓝灯闪——传输瓶到达
- 四、接收后回传
- 每个传输瓶上贴有所属科室编号标签, 在每次接收完成后取出所需物品后, 或者将暂存的传输瓶到达本站后, 请立即按标签将瓶传回其所属科室。

五、注意事项

- 必须将待传输的物品正确放入传输瓶, 严禁直接放入传进口
- 物体传输时在传送过程中会有震动、翻转等情况, 需做好适当保护措施
- 请勿将液体放入传输瓶, 以免损坏传输系统



深圳康宁医院坪山院区

验收报告

项目名称：气动物流设备采购及安装项目

项目编号：440300201800420001001

中标单位：深圳创强医疗器械有限公司

中标金额：15,520,000.00 元

竣工时间：2019年11月2日

培训时间：2019年11月19日

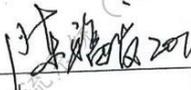
验收时间



5、验收报告

项目名称：气动物流设备采购及安装项目

项目编号：440300201800420001001

设备名称	品牌型号	购买日期	数量
气动物流设备采购及安装项目（含点对点物流传输系统1套2个站点）	德国 AEROCOM/0D160 （含点对点物流传输系统1套 INST2000）	2019.7.10	1套（含点对点物流传输系统1套2个站点）
供应商名称	制造商名称	测试时间	中标金额
深圳创强医疗器械有限公司	德国 AEROCOM（爱华康）公司	2019年11月18日	15520000.00元
设备保修期限	是否计量设备	是否急救类生命支持类	风险等级
自项目验收合格之日起 免费保修期为2年	否	否	0级
售后服务公司名称、联系人及手机	韦氏（苏州）医疗科技有限公司/丘志勇 138 2619 8772 深圳创强医疗器械有限公司/全昌华 181 6324 2065		
按合同和装箱单核对设备到货实际配置、型号、规格、数量 <input checked="" type="checkbox"/> 全部与合同和装箱单相符 <input type="checkbox"/> 缺配置，其中为： <input type="checkbox"/> 型号规格与装箱单不符，其中为： <input type="checkbox"/> 其他			
设备安装情况 设备完好，按要求完成安装，仪器调试正常。 安装调试测试报告书： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无。			
安装工程师（签名）：  2019年11月26日			



设备验收情况	
1. 物流设备运行情况:	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 _____
2. 临床使用情况:	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 _____
3. 验收现场情况:	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 _____
供应商人员签名: <p style="text-align: right;">李松波 2019年11月26日</p>	
使用单位意见: 设备是否通过验收审核。是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> : 签名: 郑集 <p style="text-align: right;"> 月 日</p>	
验收专家意见: 设备到位, 运行正常 该设备是否通过验收审核。是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> : 深圳市第二人民医院: 李松波 该设备是否通过验收审核。是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> : 深圳市儿童医院: 李松波 该设备是否通过验收审核。是 <input checked="" type="checkbox"/> , 否 <input type="checkbox"/> : 深圳市眼科医院: 李松波 <p style="text-align: right;">2019年11月26日</p>	

2.1.1.2. 深圳康宁医院韦氏和中标公司的合同

合同书

甲方：深圳创强医疗器械有限公司（以下简称甲方）

乙方：韦氏（苏州）医疗科技有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方经友好协商，就深圳康宁医院气动物流传输系统项目供货（以下简称该项目）达成如下条款，双方信守执行。

一、项目情况及施工内容

- 1、本项目包含爱华康气动物流传输系统共计 45 个站点，3 套系统，详细的交货清单如附件 1。
- 2、本项目合同总价为人民币_____元整，大写：人民币_____元整。
- 3、本价格仅限于深圳康宁医院气动物流传输系统项目，报价包含附件 1 清单所含设备、安装材料及安装费、调试费；
- 4、本项目的投标相关事宜及费用、总包配合费用、现场协调均由甲方负责。
- 5、如因院方原因改变系统设计导致产品配置变化巨大的，需增补的配置及报价不包含在此合同内。
- 6、此报价分为一次施工、调试报价，如需多次施工需根据具体情况增加费用，届时乙方提供单独增补价格。

二、甲方责任与义务

- 1、设备到达现场之后，甲方按照合同设备清单进行清点，协调院方提供所有设备的存放仓库，采取积极有效的措施对设备进行合理的保管，以避免设备造成不必要的损坏。若在货物到达现场 7 日内甲方未完成清点，则视为甲方已完成该批货物清点验收。
- 2、甲方对本项目指派专人负责现同总包、院方及监理公司的协调与沟通，协调院方或总包方提供安装所需的必要条件，如施工现场升降机、用电等。
- 3、协调院方相关部门完成楼板的打洞工作。
- 4、负责协调院方或总包方提供设备运行所需电源到各个指定位置；
- 5、负责协调监理方、设计院、医院、总包方等部门关系，促进施工的顺利进行。
- 6、甲方按照合同约定的付款方式向乙方支付款项。
- 7、甲方收到乙方到货、验收的通知后，立即予以处理，保证项目的顺利进行。

乙方安装调试完成后，甲方立即向医院提出验收申请，并积极协调验收时间，不得无理由拖延

三、乙方责任与义务

- 1、乙方根据合同的施工内容，负责系统设计、技术和安装的直接工作。
- 2、乙方为项目制作施工图和竣工图。
- 3、乙方施工完成后，负责系统调试工作，直至验收完成交付使用。
- 4、项目交付甲方使用时，乙方需给院方使用人员和维护人员进行系统培训，
- 5、系统自验收合格之日起保修 24 个月

四、付款方式

- 1、签订合同后七日内，支付合同总价的 15%，作为首付款。
- 2、货物到港后，凭到港通知单支付合同的剩余 85%。
- 3、若因项目紧急，需要在国内调集部分货物的，货物备齐送到现场之前付清该笔货物货值。
- 4、双方约定的开票方式：款到即开，分次开票。乙方在收到甲方的每次货款后 7 日内提供该次货款等额的增值税发票给甲方。

五、交货期和运输

- 1、工期：乙方收到首付款后 120 天货到现场，跟随楼宇总体进度施工，在楼宇完工之前调试完毕。若现场条件不具备的，引起的延误与乙方无关
- 2、运输方式：海运加陆运，费用由乙方负责。
- 3、若因甲方原因未按照合同规定的方式支付合同费用，则乙方的供货期做相应的推迟。

六、违约责任

- 1、若甲方未按照合同中规定的付款，视为甲方违约。在此种情况下，甲方应按照合同金额 0.1%/日（日千分之一）计算，向乙方支付违约金。
- 2、若乙方未按照合同中规定日期完成供货，视为乙方违约。在此种情况下，乙方应按照合同金额 0.1%/日（日千分之一）计算，向甲方支付违约金。
- 3、乙方同其他工种协调总工期，甲方予以协助配合，若因其他工种或不可抗逆因素造成工期延误，乙方不予承担责任。

七、 帐户信息

乙方帐户：

公司名称：韦氏（苏州）医疗科技有限公司

纳税人识别号：9132 0505 MA1U XT734L

开户行：浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行

帐号：3050 0200 2012 0100 0240 35

八、 附件

附件一：本合同所包含的设备清单

附件二：乙方授权甲方投标提供的售后服务承诺、技术资料等文件

本合同书一式四份，双方各执二份，连同乙方授权甲方投标提供的售后服务承诺、技术资料等文件具同等效力。未尽事宜双方协商解决，协商不成由仲裁机构仲裁。

甲方：深圳创强医疗器械有限公司（盖章）

代表：（签字）

日期：2018年7月6日

乙方：韦氏（苏州）医疗科技有限公司（盖章）

代表：（签字）

日期：2018年7月10日

合同专用章

3205050952332

中山大学附属第七医院（深圳）二期项目污衣被服收集传输系统设备采购及安装工程

Aerocom康宁医院气物流系统报价					
序号	货号	英文名	描述	数量	单位
1	134147	TITAN-station AC 3000 OD 160	AC2800 Titan收发站, 160毫米	44	套
2	134378-00	EWS-station RFI2 AC 3000 OD 160	AC2800 EWS末端型接收站, 160毫米	1	套
3	100626	Three-way diverter AC2800, OD160	AC2800三向换向器, 160毫米	11	个
4	281034	Tube switch optical, OD160	光电式管路开关, 160毫米规格	18	个
5	443653	Bypass with carrier stop OD160	空气旁路运输筒截止装置, 160毫米	3	套
6	214258	Software WIN3000 for OEM-PC	WIN3000软件	1	套
7	281238	Databooster AC2800 (in box) RS485	AC2800数据转换器 (盒式) RS485	1	个
8	515766	CCU AC2800 for multi-zone systems	AC2800多域系统中央控制单元	3	套
9	210058	Central control box (max. 4 CCUs)	中央控制机箱 (最多容纳4个控制单元)	2	个
10	230044	Switching power pack 115/230VAC, 24VDC	交换电源组	10	套
11	741405	Blower SDS80 w. 3-p valve, 380V, 50Hz	带三相阀的风机SD80, 380V, 50Hz	3	套
12	450145	Silencer, OD90	消音器, 90毫米	6	个
13	771020	Control cable 3×2×0.6 1	控制电缆3×2×0.6 1	2200	米
14	772080	Power cable 3×1.5 1	电源电缆3×1.5 1	2000	米
15	443636	Slow transport device, OD160	AC2800减速装置, 160毫米	3	套
16	250332	Steel sleeve, OD160	不锈钢套管, 160毫米	140	个
17	240060	Dispatch tube RAL7000, OD110	机房用直管, 110毫米	15	米
18	250332	Steel sleeve, OD160	不锈钢连接套管, 150mm长, 160毫米	900	个
19	811198	Steel tube superref. OD 160 (159x2)	不锈钢直管, 160毫米	1100	米
20	811198	Disp. bend 159x2, 0 R800 stain.steel	不锈钢90度弯管, 半径800毫米, 160毫米	250	个
21	811198	Transparent tube, OD160	透明160直管	30	米
22	811198	Dispatch bend 160x3, 2 R800 transparent	透明90度弯管, 半径800毫米, 160毫米	15	个
23	313210	Standard carrier 2xsswivel cap, 115×330	标准传送筒, 2x可旋转盖子	180	个
24	841190	Adhesive T 1kg-can	管路粘接剂, 1公斤/桶	1	桶
25		Control PC	系统控制PC机	1	套

2.1.2. 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院证明文件

中标通知书

Notification of Award

致：上海健泉医疗器械有限公司

To: Shanghai Jianquan Medical Equipment Co., Ltd.

我们很高兴的通知贵方，在招标编号：3109-204Z20203001 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院及上海建工二建集团有限公司关于动力系统采购项目中，经评审，贵方中标。中标金额为 12,996,805.00 (人民币)。

We are happy to inform you, in the Bidding No: 3109-204Z20203001 Power System Procurement Project of Chongming Branch of Xinhua Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine & Shanghai Construction Engineering Second Construction Group Co., Ltd. After review, determine your winning bid. The wining bid is CNY 12,996,805.00.

请贵司收到中标通知书 30 日内委派全权代表与招标人签订中标货物及相关的供货合同。

Please assign representative to sign the commercial upon receiving within 30 days after the Notification of Award.

特此通知。

Yours sincerely.

上海政采项目管理有限公司

Shanghai government Mining Project Management Co., Ltd.

2020 年 12 月 10 日

合同金额

上海建工二建集团有限公司

合同编号: 20-03-267-06-004-00

建设工程气动物流传输系统采购合同

买方（甲方）：上海建工二建集团有限公司

卖方（乙方）：上海健泉医疗器械有限公司

发包人名称

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律规定，甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用基础上，就 Aeroocom 气动物流传输系统（以下简称货物）采购事宜协商订立本合同。

承包人名称

本合同文件适用中华人民共和国的法律、法规和对本工程有管辖权的各级政府颁布的行政法规，以及地方政府所属部门或授权机构发布的规定。

第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院改扩建工程
- 1.2 工程地点：崇明区南门路 25 号
- 1.3 使用部位：急诊楼 门诊医技楼 内科病房楼-医技楼

第二条 合同价格和货物基本信息

2.1 本合同价款暂估（不含税）为 11,501,597.35 元，人民币壹仟壹佰伍拾万壹仟伍佰玖拾柒元叁角伍分，合同价对应税率 13%、增值税税款为 1,495,207.66 元，价税合计 12,996,805.00 元（大写人民币壹仟贰佰玖拾玖万陆仟捌佰零伍元整）。详见附件 1

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价(元)	备注
1	Aeroocom 气动物流传输系统	OD160 系统, 产地德国, 相关要求详见招标文件	套	1	11501597.35	11501597.35	
	价款合计					11501597.35	
二	增值税 (%)	(一) *税率 13%				1495207.66	
三	价税合计	(一) + (二)				12996805.00	

上表中所列参数“材料清单”、“型号/规格”、“不含税单价”属于实质性条件，未经甲方同意，乙方无权作出任何变更，否则视作为根本性违约，甲方有权解除合同。若拟采购标

合同金额

上海建工二建集团有限公司

合同编号：20-03-267-06-004-00

【地址、电话】：上海市梧州路 289 号、021-65418128

【开户行及账号】：建设银行上海第二支行、31001502500055673392

【工程名称】：上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院

【工程地址】：崇明区南门路 25 号

4.3 甲方应按照合同约定步骤及时支付乙方货款，若因建设单位迟延支付工程款等非甲方原因导致迟延支付乙方货款的，甲方不承担逾期付款责任。

第五条 交（提）货时间、地点及方式

5.1 交（提）货时间：

5.1.1 交货时间为合同签订后、预付款到账后 120 天，具体供货时间以甲方通知为准且必须符合甲方进度要求。如果甲方没有按照合同约定付款，交货时间同比例顺延。

5.1.2 自合同订立之日起，乙方应组织好货源，落实运输力量保证供应及搭设，应按照甲方订货通知标明的数量、规格型号、品牌、时间等内容供货及搭设，并在送货前，应联系甲方收货人员，确定具体的送货时间，以便甲方及时检验和签收。如甲方通过电话方式通知乙方供货及搭设的，乙方仍应先供货及搭设，但应在 24 小时后获得甲方书面确认。若乙方预计将延迟到货及搭设的，或不能正常供货的，应立即通知甲方协商解决，否则造成的后果由乙方自行负责。

5.1.3 当甲方要求乙方生产、加工或供货数量较大时，可根据工程进度分批发出书面指令；乙方若自行任意供货，甲方有权对该批货物不进行结算；此外，货物从国外厂家发出之前，甲方有权推迟或修改交货时间。且甲方并不因该项变更增加或另外承担法律责任，货物仓储等费用仍由乙方承担。

5.2 交接地点：甲方指定地点（崇明区南门路 25 号）。甲方提供指定地点供乙方堆放，在甲方验收合格前，由乙方负责保管、驳运（若有），并承担相应费用。

5.3 运输方式：乙方交货至甲方指定地点，任何在生产、加工、运输、装卸过程中发生的损耗数量及货物自然损耗数量均不计入结算数量内。

5.4 提料方式：电话提料另需留书面凭证

甲方指定联系人及电话： /。

乙方指定联系人及电话： /。

上海建工二建集团有限公司

合同编号: 20-03-267-06-004-00

盖公章或合同专用章追认的,对甲方不产生效力。乙方与甲方项目部人员相互串通虚构发货单、对账单或结算单的,应向甲方支付虚构金额两倍的违约金。

15.5 以下文件作为合同附件,与合同具有同等法律效力:

附件 1-《报价清单》

附件 2-《质保期结束后一年的备品备件、易损件和易耗件一览表》

附件 3-《工程建设项目廉政责任书》

(以下无正文)

甲方(盖章):

住所:

法定代表人:

电话:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:

签订日期:

签订地点: 上海市梧州路 289 号

乙方(盖章):

住所:

法定代表人:

电话:

委托代理人:

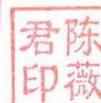
电话:

传真:

开户银行:

帐号:

签订日期:



2.1.2.1. 上海崇明医院验收证明

气物流暂定材料（设备）竣工验收报审表

工程名称： 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院改扩建工程项目气物流传输系统 编号：YYQD-001

建设单位	上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院	总包单位	上海建工二建集团有限公司
监理单位	上海智通建设发展股份有限公司	施工单位	上海健泉医疗器械有限公司

按合同和规范要求，我方已完成上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院改扩建工程项目气物流传输系统管道安装、设备安装及系统调试、使用人员培训工作，自检合格（优良），请予以验收。

附件：1、现场设备移交清单；
2、调试运行记录；
3、培训记录

施工单位项目经理（签字）： 2023年7月30日

总包单位审查意见：

审核结论： 符合要求
 不符合要求

负责人（签字盖章）： 2023年8月23日

监理单位审查意见：
同意

审核结论： 符合要求
 不符合要求

总监签字（盖章）： 2023年8月23日

建设单位审查意见：
同意

审核结论： 符合要求
 不符合要求

工程师（签字盖章）： 2023年8月23日

验收时间

本表由承包单位填报，一式四份，经项目监理机构审批后，承包单位留存一份，项目监理机构收存三份。

**上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院
改扩建工程项目气动物物流传输系统
现场设备移交清单**

工程名称	上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院改扩建工程项目 气动物物流传输系统
建设单位	上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院
总包单位	上海建工二建集团有限公司
施工单位	上海健泉医疗器械有限公司
移交内容：1、主要设备及配件（见附件清单）； 2、设备调试完成均能正常使用（见调试运行记录）；	
施工单位：	<p style="text-align: center;">项目经理签字（盖章）： 2023年7月30日</p> <p style="text-align: center;"></p>
总包单位：	<p style="text-align: center;">负责人签字（盖章）： 2023年8月21日</p> <p style="text-align: center;"></p>
监理单位：	<p style="text-align: center;">总监签字（盖章）： 2023年8月23日</p> <p style="text-align: center;"></p>
建设单位：	<p style="text-align: center;">合格</p> <p style="text-align: center;">负责人签字（盖章）： 2023年8月23日</p> <p style="text-align: center;"></p>

主要设备及配件清单

序号	名称	规格	数量	厂家、产地
1	收发站	AC2800GIGA, 160 毫米	35 套	Aerocom 德国
2	多发站	AC2800, 160 毫米	2 套	Aerocom 德国
3	多收站	AC2800, 160 毫米	2 套	Aerocom 德国
4	三向换向器	AC2800, 160 毫米	15 个	Aerocom 德国
5	光电式管路开关	AC2800, 160 毫米	22 个	Aerocom 德国
6	空气旁路运输筒截止装置	AC2800, 160 毫米	3 套	Aerocom 德国
7	WIN3000 软件	AC2800	1 套	Aerocom 德国
8	数据转换器（盒式）	AC2800, RS485	2 个	Aerocom 德国
9	多域系统中央控制单元	AC2800	3 套	Aerocom 德国
10	中央控制机箱	AC2800	1 个	Aerocom 德国
11	交换电源组	AC2800	6 套	Aerocom 德国
12	带三相阀的风机	SD80, 380V, 50Hz	3 套	Aerocom 德国
13	消音器	90 毫米	3 个	Aerocom 德国
14	控制电缆	3×2×0.6 1	2000 米	Aerocom 德国
15	电源电缆	3×2.5 1	1800 米	Aerocom 德国
16	减速装置	160 毫米	3 套	Aerocom 德国
17	不锈钢套管	160 毫米	152 个	Aerocom 德国
18	不锈钢连接套管	150mm 长, 160 毫米	800 个	Aerocom 德国
19	不锈钢直管	160 毫米	950 米	Aerocom 德国
20	不锈钢 90 度弯管	半径 800 毫米 160 毫米	250 个	Aerocom 德国
21	PVC 透明直管	160 毫米	15 米	Aerocom 德国
22	PVC90 度透明弯管	半径 800 毫米 160 毫米	15 个	Aerocom 德国
23	标准传送筒	2x 可旋转盖子	39 个	Aerocom 德国
24	管路粘接剂	1 公斤/桶	1 桶	Aerocom 德国
25	系统控制 PC 机	AC2800	1 套	Aerocom 德国

2.1.2.2. 上海崇明医院韦氏和中标公司的合同

合同编号： W20200503

建设工程气动物流传输系统采购合同

买方（甲方）：上海健泉医疗器械有限公司

卖方（乙方）：韦氏（苏州）医疗科技有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律规定，甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用基础上，就 aerocom 气动物流传输系统（以下简称为货物）采购事宜协商订立本合同。

本合同文件适用中华人民共和国的法律、法规和对本工程有管辖权的各级政府颁布的行政法规，以及地方政府所属部门或授权机构发布的规定。

第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院改扩建工程
- 1.2 工程地点：崇明区南门路 25 号
- 1.3 使用部位：急诊楼 门诊医技楼 内科病房楼 医技楼

第二条 合同价格和货物基本信息

2.1 本合同价款暂估（不含税）为 _____ 元人民币

，本合同价对应税率 13%、增值税税款为 _____ 元，价税合计

元（大写人民币：_____）。详见附件 1

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	合价(元)	备注
1	Aerocom 气动物流传输系统	OD160 系统 产地德国 相关要求详见招标文件	套	1			/
一	价款合计	/	/	/			/
二	增值税 (%)	(一) *税率 13%					/

合同编号： W20200503

三	价税合计	(一) + (二)			/
---	------	-----------	--	--	---

上表中所列参数“材料清单”、“型号/规格”、“不含税单价”属于实质性条件，未经甲方同意，乙方无权作出任何变更，否则视为根本性违约，甲方有权解除合同。若拟采购标的物与本条款所列重要参数不一致的，乙方必须提前获得甲方书面确认后，并签署补充协议，乙方可依据本合同之约定向甲方运送标的物。

2.2 本合同单价固定，包括但不限于以下费用：乙方履行本合同的所有费用，即包括生产加工、配件、包装、运输、损耗、卸车、搭设至甲方验收合格、保险、货物检验试验（调试）、安装、经销、商检、关税、国家及地方税费、企业经营管理费、利润、复磅费、达到甲方对建设方承诺的搭设质量的费用，还包括因质量问题引起的维修、更换、保修以及技术指导费。除另有约定外，本合同单价不会因供货数量增减、法律法规、市场波动、政府调价（国家或地方政策改变）、汇率变化、工期延长等任何其他情况发生改变。

2.3 结算方式：结算经甲方核对完毕并加盖各方有效印章后作为甲乙双方的结算依据，其他人签字确认或加盖该项目部印章、工程技术资料专用章、财务专用章均为无效。最终结算金额以甲乙双方办理的结算确认文件载明的最终结算金额为准。

第三条 货物质量包装标准

3.1 乙方供应的货物应：

- (1) 与合同所规定的数量、质量和要求完全相符；
- (2) 用材精良、做工讲究、全新货物；
- (3) 能达到本合同所特定说明的性能标准；
- (4) 满足合同明确规定或默示该货物应符合使用之目的；
- (5) 符合合同指定的试验要求，乙方需负责一切试验费用；

如果乙方提供的货物存在若干的质量等级，则乙方应主动在产品小样提供过程中特别注明或书面说明，同时还需要说明该等级在同种或同类产品等级序列中所处的级别。乙方未说明货物质量等级的，则甲方有权认定货物质量等级为乙方生产的同种或同类产品等级中最高级别。

3.2 质量标准：符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及现行其他国家标准、行业标准，并须符合国家和上海市相关部门有关质量要求标准。如果法规、规范、

合同编号： W20200503

标准、甲方或乙方提供的资料以及样板之间存在差异，不论合同条款如何规定，甲方均有权指示乙方无条件执行较高标准，且无需为此支付任何额外的费用。

3.3 其他标准：_____ / _____。

3.4 包装标准：货物应包装牢固，按货物的特点采取防潮、防震、防锈等措施，在正常运输情况下运抵目的地时完好无损，并按合同规定或双方随后的协议，由乙方运抵交货地点交货。由于包装不合格对货物造成损害的，甲方有权要求乙方更换当批次货物，并可要求乙方赔偿因货物包装不合格遭受的实际损失。包装费用由乙方承担，乙方不得向甲方另外收取。每件货物的包装外表以不褪色的颜料印明件号、毛重、尺码以及“勿近潮湿”、“小心轻放”、“向上”等标志。乙方应当在货物包装上注明生产日期和使用期限。

第四条 付款方式

4.1 付款凭证：乙方在交货地点将货物交给甲方，经双方验收合格后，乙方应按甲方规定的格式向甲方提交《工程付款申请书》（一式两份），详细说明乙方认为其应得到的款项，并附上相关的收/调料单原件、送货入库单及依法合规的增值税专用发票，并由乙方负责人签字确认，加盖公司印章。

4.2 付款方式：

4.2.1 本合同以人民币付款，收到每笔付款 7 个工作日内，乙方开出等额增值税专用发票

4.2.2 本合同款项按照以下方式支付。

签订合同后七日内，支付合同总价的 30%，作为首付款。

德国工厂交货时凭装船单支付合同的 50%

货物到港后，凭到港通知单支付合同的剩余 20%。

若因项目紧急，需要在国内调集部分货物的，货物备齐送到现场之前付清该笔货物货值。

4.2.3 甲方的开票信息为：

名称：上海健泉医疗器械有限公司

纳税人识别号：91310118684001572J

地址、电话：上海市灵岩南路 295 号 19107AB 室 68319001

开户行及帐号：农行浦东北蔡支行 0331-8600-0400-11709

【工程名称】：上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院

【工程地址】：崇明区南门路 25 号

合同编号： W20200503

4.2.4 乙方的账户信息为：

公司名称：韦氏（苏州）医疗科技有限公司

纳税人识别号：9132 0505 MA1U XT734L

开户行：上海浦东发展银行苏州分行

帐号：8901 0078 8018 0000 4299

【工程名称】：上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院

【工程地址】：崇明区南门路 25 号

第五条 交（提）货时间、地点及方式

5.1 交（提）货时间：

5.1.1 交货时间为合同签订后 120 天，具体供货时间以甲方通知为准且必须符合甲方进度要求。如果甲方未按照合同约定付款，交货时间同比例顺延。

5.1.2 自合同订立之日起，乙方应组织好货源，落实运输力量保证供应及搭设，应按照甲方订货通知标明的数量、规格型号、品牌、时间等内容供货及搭设，并在送货前，应联系甲方收货人员，确定具体的送货时间，以便甲方及时检验和签收。如甲方通过电话方式通知乙方供货及搭设，乙方仍应先供货及搭设，但应在 24 小时后获得甲方书面确认。若乙方预计将延迟到货及搭设的，或不能正常供货的，应立即通知甲方协商解决，否则造成的后果由乙方自行负责。

5.1.3 当甲方要求乙方生产、加工或供货数量较大时，可根据工程进度分批发出书面指令；乙方若自行任意供货，甲方有权对该批货物不进行结算；此外，货物从国外厂家发出之前，甲方有权推迟或修改交货时间，且甲方并不因该项变更增加或另外承担法律责任，货物仓储等费用仍由乙方承担。

5.2 交接地点：甲方指定地点（崇明区南门路 25 号）。甲方提供指定地点供乙方堆放，在甲方验收合格前，由乙方负责保管、驳运（若有），并承担相应费用。

5.3 运输方式：乙方交货至甲方指定地点，任何在生产、加工、运输、装卸过程中发生的损耗数量及货物自然损耗数量均不计入结算数量内。

5.4 提料方式：电话提料另需留书面凭证

甲方指定联系人及电话： /。

乙方指定联系人及电话： /。

合同编号： W20200503

5.5 运输风险：乙方按照甲方订货通知的要求按时将每批材料运输到合同指定地点，除非另有约定，在此期间的运输费、装卸费及保险费用都由乙方承担，并且乙方在装、运、卸过程中发生的安全事故和意外事故责任均由乙方自行承担。货物交付验收完成之前的毁损、灭失风险应由乙方承担。

5.6 其他约定：甲方指定的收货人员为：沈志超、史志根，其中二人共同签字即视为完成收货程序，签收行为仅系对收/调料单上货物数量的确认，收货人无权签字确认货物质量、价款及最终结算价；甲方指定的对账、结算人员姓名：卫珍萍 对账签字确认；乙方指定的对账、结算人员姓名： ；最终结算价经双方项目负责人（甲方）、（乙方）签字且加盖公章后，即视为有效。

第六条 货物的验收及检测

6.1 乙方将货物运到工地后，乙方应向甲方提交以下但不限于有关所供货物的文件（中文版），以满足政府有关部门或甲方的要求：

- (1) 产地来源证明；
- (2) 厂方生产证明；
- (3) 质量检验合格证明书；
- (4) 装箱单；
- (5) 重要部件清单、产地、品牌（如有）；
- (6) 使用说明书；
- (7) 维修手册或保养说明书（如有）；
- (8) 安装手册（如有）；
- (9) 其他有关所供货物的文件。

乙方提供了任何上述文件并不减轻或免除乙方在本合同内的其他责任。

6.2 质量保证资料验收：乙方应当出具货物的原厂质量证明等资料，且必须加盖生产单位或原件存放单位的公章。若乙方未能提供本条所述资料的，则甲方有权视为货物质量不合格而拒收。

6.3 乙方应按时将合格的货物交付到甲方指定的接收地点。乙方预计将迟延交货的，应立即通知甲方，双方商定合理的交货时间。在国外厂家发货之前，甲方有权推迟交货时间，且甲方并不因该项推迟增加或另外承担法律责任，货物仓储等费用仍由乙方承担。

6.4 甲方应当在货物交接时对货物的品种、商标、规格型号、数量、外观包装当场查验核实。

合同编号： W20200503

对货物有异议的，甲方有权当场拒收。甲方也可在收到货物后 3 日内向乙方提出书面异议，经双方核实确属乙方责任的，甲方有权退货。甲方对收/调料单的签署并不影响乙方对货物本身应承担的质量责任。实际交货时间以收/调料单注明的时间为准。

6.5 甲方将对乙方所供货物进行抽查，如发现缺量或不符合相关要求时，则本合同中列明的所有货物数量按该批抽查出的缺量比例打折结算。

6.6 甲方有权要求从货物中封存样品并对每批货物进行质量复检。货物质量不符合约定要求的，甲方有权退货。

6.7 乙方提供的货物不符合本合同的规定或乙方不能遵守合同规定其应负的责任，甲方可拒收货物。乙方应立即安排给予补修或更换，由此而产生的一切费用及甲方所遭受的损失由乙方负责。

6.8 乙方必须确保所供货物一次性通过质量检测，如所供货物经质量检测不符合合同约定的，乙方必须立即更换并承担相应违约责任（详见第十条）。

6.9 因工程变更而使到场货物剩余，在货物无损的情况下乙方同意无条件按合同单价退货，并承担退货费用。因工程变更而使到场货物不足，经建设单位审批，双方另行签订补充协议。

第七条 质量保修

7.1 本合同货物质保期为 壹年，自建设单位签字确认本气动物流传输系统安装调试完成验收合格之日起算。

7.2 在质保期内，若货物有质量问题，因乙方原因产生的，由乙方负责免费更换或维修。乙方不履行保修责任，质量保证金将不予支付。乙方保证对设备缺陷随时响应，并保证在收到甲方缺陷通知后 24 小时内响应，48 小时内相关的技术人员抵达现场，如果确认有部件损坏，应在 7 天内更换。

7.3 设备维修时，乙方按成本费用计算。更换的货物必须是设备出厂时的标准原部件或更高品质标准的部件。更换的货物质保期相继顺延。

7.4 应提供货物质保期结束后一年的备品备件，按要求列出详细清单，标出制造商、型号、数量、单价、总价，并承诺在质保期后 3 年内以不高于上述清单价格，且按甲方和/或建设单位不时要求的数量及合理时间提供该易损件和备品备件。

第八条 货物的权利

合同编号： W20200503

8.1 乙方对其所供货物必须拥有合法的所有权、处分权。货物一经交付给甲方后，其所有权即转至甲方，但甲方有权按有关条款规定予以拒收。乙方有义务向甲方保证不会有第三方对乙方所供的货物主张任何权利。如在货物交付后，有第三方声明对货物拥有所有权，则由此造成甲方卷入所有权纠纷、诉讼、不能按期使用、经济损失等，概由乙方负责，并承担合同约定的违约责任。

8.2 乙方应保证其出售的货物不侵犯任何第三方的知识产权，如有任何第三方以乙方所供应的货物致使该第三方所拥有的专利权、著作权、商标权、专有技术、商号及商业符号等受到侵害为由，向甲方采取任何法律行动或提出索赔的，则乙方必须完全赔偿甲方因此产生的任何损失（包括商誉损失）。如果发生上述情况，乙方在收到甲方通知书后应代甲方与采取法律行动的相关方进行交涉，并处理由此而引发的任何法律程序。因交涉及处理法律程序所产生的任何费用及所带来的赔偿责任均由乙方负责，并承担合同约定的违约责任。

第九条 双方其他义务

9.1 甲方义务

- (1) 甲方提供施工图纸，并进行相关施工技术交底；
- (2) 在乙方施工期间，甲方有质量监督及检查的权利，但不得妨碍乙方正常施工；
- (3) 相关技术标准和施工图纸有变动或变更时，甲方应及时出具联系单给乙方；因甲方图纸变动或变更通知不及时，乙方已按原图纸加工制作，甲方应按合同约定支付乙方报酬，造成乙方损失的，甲方应当赔偿乙方损失，同时顺延工期。
- (4) 甲方负责对乙方提出技术问题解答；
- (5) 乙方应当向甲方提供书面的供货计划及顺序、安装时间节点，以方便甲方按照该施工计划进行现场施工安排，以满足甲方对整条道路的施工进度进行合理安排控制；
- (6) 货物运输前甲方应提早 3 天通知乙方，以利于乙方做好准备工作，并根据乙方要求做好运输吊装施工便道。
- (7) 货物运输费用已考虑在材料单价中，不予额外计取。货物运输过程中一切安全责任与甲方无关，由乙方全部承担。甲方负责进场道路、吊车就位场地的修整，桥台帽的放样等，货物吊装由甲方负责。

(8) 甲方应当按照合同约定办理货款结算并支付货款。

9.2 乙方义务

- (1) 乙方必须按照施工计划按期完成供货要求；

合同编号： W20200503

(2)乙方应提供真实有效合格的检验报告和合格的配件质量检验报告，如甲方对检验报告有疑义提出复检，复检合格由甲方承担费用，反之由乙方承担相应费用和损失。施工资料由乙方负责提供合格的资料（仅指提供合格的资料，签字由甲方负责），但甲方需要向乙方提供资料正确的格式和书写方式。

(3)如货物出现质量问题，所有损失由乙方承担；

(4)因乙方原因造成梁板不合格而不能预期安装，造成的损失由乙方负完全责任并承担延期损失。

(5)乙方应当按照合同约定保质保量按时供货。

(6)乙方应当对货物的保管及使用方法进行技术交底。

(7)乙方应当明确告知配套使用货物的保质期限或有效期限。

(8)乙方对安全隐患有及时说明的义务，但不能免除乙方因安全隐患造成甲方、监理及货物的最终使用人的伤亡、财产损失而应负有的赔偿责任。

(9)乙方必须确保所有由其安排进入工地现场的人佩戴标准的安全帽，并须提供合适的个人防护用具包括口罩、手套及安全鞋等，并确保他们正确使用该等保护用具。

(10)乙方应确保送货车辆进入工地时应避免遗洒、扬尘、噪音过大、随意丢弃包装物料及废物。

(11)实施所供货物的现场组装和/或试运行；提供货物组装和/或维修所需的工具；为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理对甲方及建设单位人员进行培训

(12)乙方除应提供安装调试所需要的专用设备和工具外，还应提供足够的日常运行及检测的设备，推荐的检测设备应在投标书中列明，提供的检测设备和工具不得用于安装；所有测试必须的附件、零配件、软件及中文操作维修手册应与设备一起提供；有使用交流电的检测设备应能在标书中规定的现场条件下正常工作；这些特殊专用工具、仪表和附件应是新的，同时也是合适的最新型号的。同时应提供这些物品的全套技术资料和使用说明书等。说明书必须具备中英文二种文字介绍；上述专用工具、仪表和附件亦应有合适的可靠的包装并随同全套技术资料一起随主设备同时装运。

第十条 违约责任

合同编号： W20200503

10.1 甲乙双方应严格履行合同规定的各项条款，任何一方不得擅自变更或修改。如合同一方违约，由违约方承担违约责任。

10.2 甲方未按照合同约定履行付款义务的，应按照银行同期存款利率向乙方支付利息。

10.3 乙方未按合同约定履行的违约责任：

10.3.1 乙方违反本合同规定擅自发货或提前到货的，甲方有权拒收货物且由乙方自行承担运费与相应损失；若乙方提供的货物经检验不符合质量标准的或未能按时更换不符合质量标准的，乙方每日还需按合同价的 0.3% 向甲方支付违约金，且甲方不承担保管义务，损失由乙方自行承担。

10.3.2 乙方送货后被甲方依合同约定拒收或退货、验收不合格的，乙方应当承担逾期完工的违约责任。

10.3.3 因乙方原因造成逾期完工的，乙方每日按合同价的千分之三向甲方支付违约金。

10.3.4 因乙方违约导致合同解除的，乙方应向甲方赔偿按合同价的 5% 的违约金，违约金不足以弥补甲方全部损失的，乙方还应补足。

10.3.5 如因乙方原因导致甲方被第三方追究违约或赔偿责任，甲方有权向乙方追偿。

10.4 甲方的损失包括但不限于甲方另购同类产品的差价、工程延误造成的损失、窝工损失及所引起的运费、弃置费用、变卖费用、仓租费、管理费及被第三方索赔造成甲方的损失等。

第十一条 不可抗力

11.1 本合同项下的不可抗力指双方不能预见、不能控制、不能避免的事件，包括自然力、自然灾害、战争或类似战争状态、暴乱、严重火灾、世界性疫情等。

11.2 如一方或双方因本合同所指的不可抗力迟延履行、不能履行（全部或部分）其在本合同下的义务，该方不因此承担任何违约或赔偿责任。但该方应尽最大努力采取一切必要的措施防止或减少可能给对方造成的任何损失和损害。

11.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第十二条 合同转让与分供

12.1 合同转让：未经对方同意，任何一方不得将本合同转让。

12.2 分供

1) 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同指向的货物交由其他第三方生产。

合同编号： W20200503

2) 如乙方为经销商，未经甲方书面同意，乙方不得组织非甲方认可的制造商加工、生产本合同指向的货物。

第十三条 合同的解除

- 13.1 经双方协商一致，可以解除本合同。
- 13.2 因不可抗力致使合同目的不能实现，并经双方协商一致。
- 13.3 甲方总包工程暂停或停止施工。
- 13.4 乙方迟延供货，经催告后 7 天内仍未履行的。
- 13.5 依法律规定或合同约定请求解除合同的一方，应当自解除事由发生之日起 15 日内，以快递签收、公证送达等方式通知对方，自通知到达之日起合同解除。
- 13.6 合同解除后，尚未履行的，终止履行；已经履行的，在双方解决全部违约金、赔偿金等争议后，按照乙方在解除合同前已供合格货物结清价款。

第十四条 争议解决方式

- 14.1 本合同项下发生的争议，双方可以协商解决；协商不成的，该等争议应被提交至合同签订地有管辖权的法院通过诉讼方式解决。
- 14.2 本合同关于争议解决方式及管辖权的约定是唯一且恒定的，任何一方不得通过债权转让或其他方式对前述约定进行变更，如发生类似情形的，均属无效。

第十五条 其他约定

- 15.1 本合同系经甲乙双方友好协商制定，乙方确认其已注意到合同中，排除或限制甲方责任的条款及增加乙方责任及限制或排除其权利和救济的条款。
- 15.2 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同一式 陆份，甲方叁份，乙方叁份，具有同等法律效力。
- 15.3 双方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应当及时向对方通报不能履行合同的理由，并在 7 日内提供书面证明。
- 15.4 甲方不允许项目部人员擅自变更本合同。甲方与乙方之间签订的任何合同、协议、补充合同、对账单、结算单、承诺书、确认单等均以甲方加盖公章或合同专用章确认，除此之外，加盖任何其他印章或人员的签字均对甲方不产生效力。乙方应谨慎审查相关文件的签署主体资格和权限，对于相关无权代理人签署的文件，乙方应及时提交甲方追认，未经甲方加

合同编号： W20200503

盖公章或合同专用章追认的，对甲方不产生效力。乙方与甲方项目部人员相互串通虚构发货单、对账单或结算单的，应向甲方支付虚构金额两倍的违约金。

15.5 以下文件作为合同附件，与合同具有同等法律效力：

- 附件 1-《报价清单》
- 附件 2-《工程建设项目廉政责任书》
- 附件 3-《承诺书》
- 附件 4-《备品备件清单》
- 附件 5-《甲方提供的现场配合内容》

(以下无正文)

甲方（盖章）：上海健康医疗器械有限公司

住所：上海市吴淞路295号

法定代表人：

电话：

委托代理人：

电话：

传真：/

开户银行：农行浦东北蔡支行

帐号：03318600-0400-11709

签订日期：

签订地点：

乙方（盖章）：苏州（苏州）医疗科技有限公司

住所：江苏省苏州市姑苏区观前街109号2号楼二层

法定代表人：

电话：0512-6722 2100

委托代理人：吴迪

电话：0512-6722 2100

传真：/

开户银行：上海浦东发展银行苏州分行

帐号：8901 0078 8018 0000 4299

签订日期：2020.7.2

合同编号： W20200503

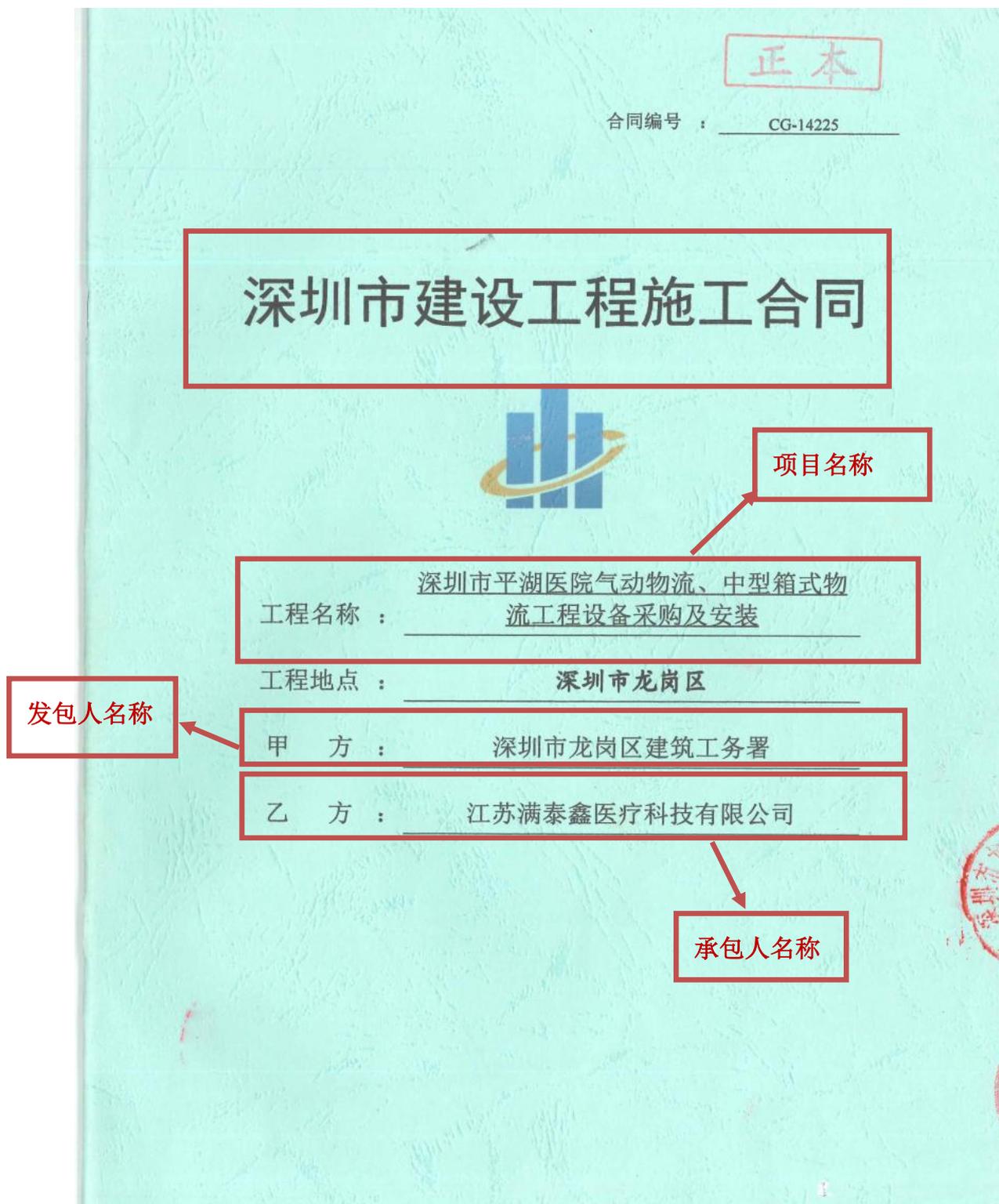
附件 1

Aerocom 新华医院崇明分院气动物流系统报价

序号	描述	数量	单位
1	GIGA 收发站, 160 毫米	35	套
2	多发站	2	套
3	标准多收站	2	套
4	三向换向器, 160 毫米	15	个
5	光电式管路开关, 160 毫米规格	22	个
6	空气旁路运输筒截止装置, 160 毫米	3	套
7	WIN3000 软件	1	套
8	数据转接器 (盒式) RS485	2	个
9	多域系统中央控制单元	3	套
10	中央控制机箱 (最多容纳 4 个控制单元)	1	个
11	交换电源组	6	套
12	带三相阀的风机 SD80, 380V, 50Hz	3	套
13	消音器, 90 毫米	3	个
14	控制电缆 3×2×0.6 1	2000	米
15	电源电缆 3×1.5 1	1800	米
16	减速装置, 160 毫米	3	套
17	不锈钢套管, 160 毫米	152	个
18	不锈钢连接套管, 150mm 长, 160 毫米	800	个
19	不锈钢直管, 160 毫米	950	米
20	不锈钢 90 度弯管, 半径 800 毫米, 160 毫米	250	个
21	透明 160 直管	15	米
22	透明 90 度弯管, 半径 800 毫米, 160 毫米	15	个
23	标准传送筒, 2x 可旋转盖子	39	个
24	管路粘接剂, 1 公斤/桶	1	桶
25	系统控制 PC 机	1	套

2.1.3. 深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装项目

2.1.3.1. 代理商与合同采购方签订的医疗项目箱式物流系统合同



目录

- 第一章 合同协议书
- 第二章 合同通用条款
- 第三章 合同专用条款
- 第四章 安全生产责任书
- 第五章 守法用工承诺书
- 第六章 龙岗区建筑工务署工程变更管理办法
- 第七章 合同附件

第一章 合同协议书

采购及安装合同协议书

发包人名称

买方：深圳市龙岗区建筑工务署

卖方：江苏满泰鑫医疗科技有限公司

承包人名称

本工程于 2019 年 3 月 2 日公开招标，确定由买方采购安装。

根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规，依照本项目招标文件的要求和 年 月 日招标的结果（项目编号：44030720170060001 项目名称：深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装，遵循自愿、公平和诚信的原则，发包人、承包人就发包人建设工程深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装换设备供货和安装事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况：

工程名称：深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装

工程地点：深圳市龙岗区

合同内容：本项目为总价合同，按设计图纸总价包干（投标人应充分了解图纸内容，按站点报价，综合考虑每个站点合同报价包括但不限于：1、气动物流专用的空压机、收发站、接物框、转换器、控制系统设备及软件、物流专用管道、电缆、电线等和未列出的该系统所有配套内容中的所有费用，保证系统完整运行；2、中型物流专用的垂直提升机、水平传输带、终端站点、楼面交换站点、控制系统设备及软件、电缆、电线等和未列出的该系统所有配套内容中的所有费用，保证系统完整运行。综合单价包含设备费、材料费、包装费、备品备件费、专用工具费、保险费、运输装卸费、安装费、调试费、检验费、培训费、企业管理费、利润、规费、税金、风险费用以及为满足招标文件功能需求所需的深化费用、总分包配合费等。除非因业主要求变更外，价格不作调整。

承包内容

结构形式：_____

层/栋：_____

建筑面积_____平方米；

工程立项批准文号：_____

资金来源：政府投资

二、货物供应范围：

2.1 货物供应及安装范围：（其规格及技术要求见本合同附件）

2.2 货物供应及安装方式：采购及安装需完全符合招标文件要求并符合国家的有关标准，并向深圳市质量技术监督局备案。安装、调试、验收时，原厂需派专业技术人员现场调试、指导、监督和检验，确保良好运行。

三、货物供应实施进度：

设备供货及安装总工期为 180 日历天，工期起算日为合同签订之日的次日（具体交货时间和安装进场时间可根据现场情况提前或推后，发包人须以书面形式通知承包人）

3.1 卖方必须服从买方交货期安排，依据买方确认的书面排产通知分期分批安排设备生产、供货及安装。

3.2 合同签订后，卖方在收到买方确认的该批次设备的书面排产通知后 180 天内整到货。

3.3 合同履行中，如买方原因减少采购数量的，买方于设备排产前书面通知卖方，卖方不得有异议，并在合同中设备价款中扣除减少数量的相应款项，卖方不得向买方索赔。

3.4 交货地点：深圳市龙岗区深圳市平湖人民医院

四、工程质量要求、货物供应及安装要求：

4.1 工程质量要求：合格；

货物供应及安装质量标准：合格

4.2 设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方提供的设备应满足招标书中《技术需求明细》。

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

4.3 卖方所提供的设备应按照《商务需求明细》的《验收标准》内容提供验收资料。

4.4 合同签订后内，卖方按照《商务需求明细》的《交货地点》、《交货时间》负责将设备运至工地，由买方负责验收。设备进场直至主管部门验收合格并移交买方为止，由卖方负责保管，买方不另支付设备保管费用。

4.5 卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

4.6 安装完成后，卖方应按照买方要求为现场随时提供运输服务。

五、合同价款及付款方式：

5.1 合同价款：大写肆仟捌佰捌拾伍万零壹拾捌元整（¥48,850,018.00）。

5.2 本合同价格是包含了购买货物及相关服务的费用、检验、安装、调试、验收、各种税费等一切费用。本工程为总价合同结算原则见合同专用条款 37.3 条。具体报价见下表：

中标人的报价分项报价表

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	主机和标准附件	物流系统	套	1	48,850,018.00	48,850,018.00
2	备品备件	物流系统	套	1	0.00	0.00
3	专用工具	物流系统	套	1	0.00	0.00
4	安装、调试、检验	物流系统	套	1	0.00	0.00
总 计						48,850,018.00

详细分项清单

序号	货物编码	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	44030720170060001/1	-2F 机房回收站	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
2	44030720170060001/2	-1F 住院药房	OD160	套	4	328000	1312000	医用气动物流系统
3	44030720170060001/3	1F 影像中心	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
4	44030720170060001/4	1F 儿科药房	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
5	44030720170060001/5	1F 急诊检验	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
6	44030720170060001/6	1F 急诊急救	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
7	44030720170060001/7	2F 住院服务中心	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
8	44030720170060001/8	2F 急诊急救手术区	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统

9	44030720170060001/9	2F 急诊急救 病区	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
10	44030720170060001/10	3F 中心检验 多发站	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
11	44030720170060001/11	3F 中心检验 多收站	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
12	44030720170060001/12	3F 中心检验	OD160	套	3	328000	984000	医用气动物流系统
13	44030720170060001/13	3F 中心供应 室	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
14	44030720170060001/14	3F 输血科	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
15	44030720170060001/15	3F CCU	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
16	44030720170060001/16	4F 日间手术 中心	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
17	44030720170060001/17	4F 中心手术	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
18	44030720170060001/18	5F 体检中心	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
19	44030720170060001/19	5F 病理科	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
20	44030720170060001/20	5F 中心 ICU	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
21	44030720170060001/21	6F 血透中心	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
22	44030720170060001/22	7F NICU	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
23	44030720170060001/23	7F 产房	OD160	套	1	328000	328000	医用气动物流系统
24	44030720170060001/24	8F-24F 护士 站	OD160	套	34	328000	11152000	医用气动物流系统
25	44030720170060001/25	-1F 住院药房	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
26	44030720170060001/26	-1F 西药库	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
27	44030720170060001/27	1F 门诊药房	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统

站点数量：48 个中型站点+10 个层面交换站，金额：¥28514018 元 品牌型号：INST3000

28	44030720170060001/28	1F 儿童输液	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
29	44030720170060001/29	1F 输液中心	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
30	44030720170060001/30	3F 中心实验 室	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
31	44030720170060001/31	3F 中心供应	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
32	44030720170060001/32	4F 手术室	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
33	44030720170060001/33	4F 日间手术 中心	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
34	44030720170060001/34	5F ICU	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
35	44030720170060001/35	6F 静配中心	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
36	44030720170060001/36	6F 血透中心	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
37	44030720170060001/37	7F 新生儿 /NICU	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
38	44030720170060001/38	7F 产科	INST3000	套	1	491621	491621	医用中大型物资传 送系统
39	44030720170060001/39	8-24F 护士站	INST3000	套	34	491621	16715114	医用中大型物资传 送系统
40	44030720170060001/40	层面交换站	INST3000	套	10	491621	4916210	医用中大型物资传 送系统

5.3 采购及安装付款方式：

- 工程款

第一次付款：预付款金额为合同总价的 30%（百分之三十）；在合同签署后 15 天内收到由卖方提供并经买方认可的银行开具的合同总价的 10%（百分之十）的履约保函和合同总价的 30%（百分之三十）的预付款保函后，发包人在 10 日内支付工程预付款。期中预付款保函有效期为本合同货物到达后 30 天，履约保函有效期为竣工验收合格后 56 天。

第二次付款：

1) 货物运至项目现场并经开箱检验、现场验收合格后 30 天内并在收到现场交货证书后，买方完成支付合同总价 35%。

第三次付款：设备安装调试完毕办理验收手续后 28 天内，发包人支付合同总价的 20%，第四次付款：经造价咨询审核后支付合同总价的 5%。

● **变更款支付**

工程变更按审批的方案实施完毕并经验收合格后，按经发包人审核的实际完成变更价款的 65% 支付且不超过合同总价的 10%。

● **结算款支付**

待工程经政府投资审计局审计完成后，支付到工程结算总额的 95%，留下 5% 保修金按工程质量保修书约定的时间支付。

六、组成合同的文件

6.1 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

6.2 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释，如果存在歧义或不一致则根据以下优先次序判断：

- 1) 本合同；
- 2) 中标通知书；
- 3) 投标文件澄清纪要；
- 4) 投标文件及其附件；
- 5) 招标文件及其附件；
- 6) 合同专用条款；
- 7) 合同条款附件；
- 8) 供货范围及分项价格表，技术规格，交货批次及交货时间，履约保证金保函（格式见附件），预付款保函（格式见附件）；
- 9) 合同通用条款；
- 10) 货物明细一览表；

- 11) 工程质量保修书;
- 12) 双方有工程的洽商、变更等书面协议或文件。

七、双方承诺

7.1 卖方向买方承诺，按照合同约定进行供货、安装，并在质量保修期内承担设备质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

7.2 买方向卖方承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、违约责任:

买方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，买方向卖方偿付设备总值的百分之三十违约金。

卖方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合同规定标准的，可承诺在 1 个月内重新补发货或者进行更换。卖方向买方偿付该批不符合同规定标准的设备总值百分之三十的违约金。

卖方不能交付设备的，卖方向买方支付设备总值百分之三十的违约金。

卖方逾期未交付设备的，每延误一日的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的 1% 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的 5%。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 28 条的规定终止合同。

九、解决纠纷的方式

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

9.2 本合同发生争议产生的诉讼，向中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会申请仲裁。

十、合同份数

本合同一式十二份（正本两份），买方九份，卖方三份，均具同等效力。

十一、合同生效

合同订立时间： 2019 年 月 日

合同签订时间

合同订立地点： 深圳市龙岗区清林中路 213 号教育综合大厦内

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

买方：	卖方：江苏满泰鑫医疗科技有限公司
地址：	地址：深圳市龙岗区横岗街道横一路 E179 栋
法定代表人：	法定代表人：蒋平文
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：中国银行股份有限公司泰州刁铺支行
行	
帐号：	帐号：511871639981
经办人：李琳琛	

第二章 合同通用条款

合同签章页

1. 定义

1.1 本合同下列术语应解释为：

- 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。
- 3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。
- 4) “伴随服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。
- 5) “合同条款”系指本合同条款。
- 6) “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。
- 7) “卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或其它实体。
- 8) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场,其名称在合同条款资料表中指明。
- 9) “日”指日历天。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 原产地

- 3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区(以下简称“合格来源国/地区”)。
- 3.2 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配成的,其基本特性、功能或效用是商业上公认与元部件有着实质性区别的产品。

2.1.3.2. 代理商与制造商就该项目签订的医疗项目箱式物流系统的采购证明材料

购销合同

采购方：江苏满泰鑫医疗科技有限公司（以下简称甲方）

供货方：英斯特（深圳）智能系统有限公司（以下简称乙方）

经甲乙双方友好协商，根据《中华人民共和国合同法》等法律法规，现就深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装项目（项目编号：44030720170060001）中型箱式物流工程设备采购及安装供货事宜（以下简称该项目）达成如下条款，双方信守执行。

一、项目情况及施工内容

- 1、本项目包含中型箱式物流传输系统共计 48 个站点及配套系统，详细的交货清单如投标文件。
- 2、本项目合同总价为人民币 [] 元整，大写：人民币 [] 元整。
- 3、本价格仅限于深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装项目中型箱式物流工程设备采购及安装，报价包含投标文件所含中型箱式物流设备、安装材料及安装费、调试费。
- 4、本项目的投标相关事宜及费用、总包配合费用、现场协调均由甲方负责。
- 5、如因院方原因改变系统设计导致产品配置变化巨大的，需增补的配置及报价不包含在此合同内。
- 6、此报价分为一次施工、调试报价，如需多次施工需根据具体情况增加费用，届时乙方提供单独增补价格。

二、甲方责任与义务

- 1、设备到达现场之后，甲方按照合同设备清单进行清点，协调院方提供所有设备的存放仓库，采取积极有效的措施对设备进行合理的保管，以避免设备造成不必要的损坏。若在货物到达现场 7 日内甲方未完成清点，则视为甲方已完成该批货物清点验收。
- 2、甲方对本项目指派专人负责现场同总包、院方及监理公司的协调与沟通，协调院方或总包方提供安装所需的必要条件，如施工现场升降机、用电等。
- 3、协调院方相关部门完成楼板及墙体的打洞工作。
- 4、负责协调院方或总包方提供设备运行所需电源到各个指定位置；
- 5、负责协调监理方、设计院、医院、总包方等部门关系，促进施工的顺利进行。
- 6、甲方按照合同约定的付款方式向乙方支付款项。
- 7、甲方收到乙方到货、验收的通知后，立即予以处理，保证项目的顺利进行。
- 8、乙方安装调试完成后，甲方立即向医院提出验收申请，并积极协调验收时间，不得无理由拖延

三、乙方责任与义务

- 1、乙方根据合同的施工内容，负责系统设计、技术和安装的直接工作。
- 2、乙方为项目制作施工图和竣工图。
- 3、乙方施工完成后，负责系统调试工作，直至验收完成交付使用。
- 4、项目交付甲方使用时，乙方需给院方使用人员和维护人员进行系统培训，
- 5、系统自验收合格之日起保修 24 个月

四、付款方式

- 1、签订合同后七日内，支付该项目合同总价的 40%作为首付款。
- 2、发货前凭通知单支付合总价同的 60%
- 3、双方约定：乙方在收到甲方的全额货款后十五日内提供该项目货款等额的增值税发票给甲方。

五、交货期和运输

- 1、工期：乙方收到首付款后 120 天完工，若现场条件不具备的，引起的延误与乙方无关
- 2、运输方式：陆运，费用由乙方负责。
- 3、若因甲方原因未按照合同规定的方式支付合同费用，则乙方的供货期做相应的推迟。

六、违约责任

- 1、若甲方未按照合同中规定的付款，视为甲方违约。在此种情况下，甲方应按照合同金额 0.1%/日（日千分之一）计算，向乙方支付违约金。
- 2、若乙方未按照合同中规定日期完成供货，视为乙方违约。在此种情况下，乙方应按照合同金额 0.1%/日（日千分之一）计算，向甲方支付违约金。
- 3、乙方同其他工种协调总工期，甲方予以协助配合，若因其他工种或不可抗逆因素造成工期延误，乙方不予承担责任。

七、结算帐户信息

乙方帐户：

公司名称：英斯特（深圳）智能系统有限公司

纳税人识别号：9144 0300 MA5D CMB5 4N

开户行：中信银行深圳福南支行

帐号：8110 3010 1290 0097 890

八、附件

附件一：本合同所包含的设备清单

本合同书一式二份，双方各执一份，连同乙方授权甲方投标提供的售后服务承诺、技术资料等文件具同等效力。未尽事宜双方协商解决，协商不成由仲裁机构仲裁。

甲方：江苏满泰鑫医疗科技有限公司（盖章）

代表：（签字）

蒋平女

日期：2019年12月11日

乙方：英斯特（深圳）智能系统有限公司（盖章）

代表：（签字）

陈瑞敏

日期：2019年12月17日

附件 1：设备清单

序号	设备名称	型号	单位	数量	备注
1	智能控制系统	INST3000	套	9	
2	智能双层站点	INST3000	套	48	
3	水平传送带	定制	米	650	
4	垂直提升机（定制）	INST3000	台	2	
5	垂直提升机（定制）	INST3000	台	2	
6	垂直提升机（定制）	INST3000	台	1	
7	垂直提升机（定制）	INST3000	台	1	
8	楼层交换站	INST3000	套	10	
9	RFID 读写器	INST3000	套	1	
10	PC 系统	INST3000	套	1	
11	输送箱	INST3000	个	300	



深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

设备买卖合同

合同编号：TWSL 2020（3021721）

甲方(买方)：英斯特（深圳）智能系统有限公司

乙方(卖方)：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、其他有关法律法规和政策，以及国际惯例，甲乙双方在平等自愿和协商一致的基础上，就设备/项目买卖达成如下协议：

一、设备/项目买卖内容及合同总价

设备/项目名称和规格	生产厂	数量	总价
中型箱式物流传输系统	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司	1套	
设备技术细节详见附后技术协议及图纸			
合同总价：¥ [REDACTED] (大写：人民币 [REDACTED]) (合同总价包括设备设计、制作、安装、调试、运输等费用及 13% 增值税)			

二、交货期限及地点

- 1、交货期限：乙方于合同签订并收到定金之日起 150 天内将合同设备运到医院现场并安装调试完毕，交付甲方使用。
- 2、交货地点：甲方设备安装现场。
地 址：深圳平湖医院院区。

三、付款方式及条件

1、支付条款

- (1) 预付款：合同总额的 30% (¥: RMB [REDACTED])。甲方在签订合同的 5 个工作日内支付乙方。
- (2) 发货款：合同总额的 30% (¥: RMB [REDACTED]) 乙方在合同设备发货前一星期通知甲方到乙方工厂进行预验收，甲方应在预验收后 5 个工作日内支付该款；乙方收到该款项后再起运设备。
- (3) 到货款：合同总额的 35% (¥: RMB [REDACTED]) 甲方在设备运抵指定安装现场后一个月内支付乙方。
- (4) 质保款：合同总额的 5% (¥: RMB [REDACTED])。甲方应在合同设备自验收合格之日



起经 12 个月 的正常运行后的 5 个工作日内支付乙方。

2、乙方在收到甲方每批次货款后当月内提供该批次等额的 13% 增值税专用发票。

四、安装、调试运行和最终验收

1、以下情况乙方不能履行安装调试完成时间保证的责任由甲方负责：

- (1) 甲方未能按设备安装要求提供所需的场地、能源、协助人员等。
- (2) 甲方接到合同设备时尚不具备安装条件。

2、安装期间，乙方穿着甲方工服进行安装施工。

3、最终验收由甲乙双方代表和医院用户参加进行。验收时由双方按照《技术协议》中约定的各项检验标准逐项进行，如出现不合格项，乙方应在约定时间内完成整改，验收报告由双方代表签字后生效。甲方应在乙方提出验收申请 7 天内进行验收，否则，将自动视为通过验收条款。

4、在安装过程中，由甲方原因造成超出技术协议范围而变更安装方案的，由此增加的费用，在合同总额 0.2% 以内（含 0.2%）全由乙方承担；超出合同总额 0.2% 的部分由甲方承担。

5、设备通过验收后，乙方向甲方提交设备的使用说明书、维修保养手册、合格证书、相关资料各一份。

五、设备的质量保证、检验

1、质量保证

乙方保证合同设备由规定的材料制成，使用乙方目前掌握的最好的加工工艺。该设备是全新产品，而且与合同规定的质量、规格、性能相符，乙方还保证在正确安装、操作、维护的条件下该设备在验收之后的 24 个月内良好地运行。

2、检验

设备到达甲方安装现场，甲方根据装箱单对设备进行数量和规格的检验及质量的初步检验。

六、不可抗力事故

由于不可抗力事故造成的延迟交货或不能交货，乙方应在这类事故发生后立即书面通知甲方，并在事故发生后 15 天内向甲方提供相关部门的证明材料。

七、售后服务

1、免费质保期自医院验收合格之日起 24 个月。当合同设备在验收后 24 个月 的质保期内出现故障问题（非人为损坏及电源问题），乙方承诺在收到甲方书面通知的 4 小时内（注：指正常上班时间），到医院现场免费维修和调试。零配件更换费用及乙方技术人员的旅途费用、食宿等一切费用，属乙方设备质量原因的由乙方承担，因甲方原因造成故障的则全由甲方承担。

2、由甲方违章作业造成的，责任由甲方承担，所有费用由甲方支付。

3、乙方同意在机械设备保质期期满后，根据甲方的要求，以最优惠的价格和服务条款向甲方提供零配件、部件、易损件。在甲方承担费用的情况下，乙方有责任帮助甲方修理、更换设备



或作技术改造。

4、在质保期内，乙方安排技术人员每季度对设备进行巡检。

八、违约责任

1、乙方在超过规定时间 7 天仍不能到货，甲方可视实际情况要求乙方支付合同款项的 千分之三（3%）/每星期 的违约金，不足一星期的按一星期计算。此项违约金总额不超过合同款项总额的 3%，此款项可由甲方在 验收款 中扣除。

2、甲方应在合同规定的时间分别支付相应的款项，未按合同规定的时间支付款项按该次应付款项 千分之三（3%）/每星期 向乙方支付违约金，不足一星期的按一星期计算。此项违约金总额不超过该次应付款项总额的 3%，此款项在该次款项支付时一并支付。

九、签订地点及仲裁

1、签订地点为 广东省深圳市。

2、履行合同过程中发生的一切争执，甲乙双方应通过友好协商解决。如协商不成由 双方公司所在地 人民法院裁决。

十、合同的生效、解除

1、本合同经甲乙双方授权代表签字盖章后，甲方支付预付款之日起合同生效。

2、经双方协商一致，双方可以解除本合同。

十一、其他条款

1、本合同共一式 四 份正本，甲乙双方各持 二 份，同具法律效力。

2、《技术协议》及图纸 作为本合同的附件，是本合同不可分割的一部分，经甲乙双方授权代表签字盖章后生效，具有与本合同同等的法律效力。

3、本合同如有修改、补充应以书面为准。由双方授权代表签字盖章后，成为本合同不可分割的组成部分，具有同等的法律效力。

甲方：英斯特（深圳）智能系统有限公司

签署代表：

开户行：中信银行深圳福南支行

银行帐号：8110 3010 1290 0097 890

税务登记号：91440300MA5DCMB54N

电话：0755-82415220

传真：0755-82411731

地址：深圳市福田区福民路 12 号
知本大厦 2501

邮政编码：518000

签订日期：2020 年 2 月 17 日

乙方：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

签署代表：

开户行：中国银行深圳中建大厦支行

银行帐号：743271203690

税务登记号：9144030079259482XM

电话：0755-22652259

传真：0755-22654745

地址：深圳市罗湖区人民南路 3005 号
深房广场 A 座 3402 室

邮政编码：518027

签订日期：

2.1.3.3. 中标通知书

中标通知书

标段编号：44030720170060001001

标段名称：深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局//深圳市龙岗区卫生和计划生育局//深圳市龙岗区卫生和计划生育局

招标方式：公开招标

中标单位：江苏满泰鑫医疗科技有限公司

中标价：[REDACTED] 万元

中标工期：180天

项目经理(总监)：

本工程于 2019-03-02 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(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：2019-09-11

中标时间

查验码：3544147815911850

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

2.1.3.4. 项目竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

验收时间

工程名称：深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装

验收日期：2022 年 03 月 23 日

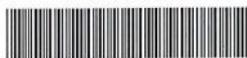
建设单位（盖章）：深圳市龙岗区建筑工务署



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	深圳市平湖医院气动物流、中型箱式物流工程设备采购及安装				
工程地点	深圳市龙岗区平湖街道耕田路、富芳路、湖田路、百田街围合区域	建筑面积	326456平方米	工程造价	48850018元
结构类型	框剪剪力墙结构	层数	地上：	24	层
	/		地下：	3	层
施工许可证号	2020-1989 2020-1918 2020-2086	监理许可证号	/		
开工日期	2019年12月09日	验收日期	2022年03月23日		
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	监督编号	提17-050~53		
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署				
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司				
设计单位	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司				
总包单位	中铁二局集团有限公司 中国建筑第四工程局有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）	江苏满泰鑫医疗科技有限公司				
承建单位（装修）					
监理单位	深圳市龙城建设监理有限公司				
施工图审查单位	广东广玉源工程技术设计咨询有限公司				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

（一）验收组织

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

1. 验收组

组长	吴立强
副组长	张光明、李文刚
组员	吴平慧、王文祥、樊亚勋、李雄辉

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	
建筑设备安装工程	吴立强	吴平慧、樊亚勋、李雄辉、王文祥、黄宏丰、陈万琪、刘合峰
工程质控资料	/	

（二）验收程序

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



* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 *

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称
1				
2	吴立强	区建设工务署	项目工程师	工程师
3	张祥	总地国际设计顾问有限公司		工程师
4	吴明	深圳华南医院		
5				
6	段小军			
7				
8	马立健			
9	李川	深圳市龙城建设集团	总监	
10				
11	樊卫	深圳龙城建设集团	总监	
12	符志	深圳龙城建设集团		
13				
14				
15	李卫	世心建设管理有限公司	总监	
16				
17	陈行	广东省泰鑫医疗科技有限公司		
18	刘峰			
19	符祥			
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				



* GD - E1 - 914 / 5 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论：
 已按合同约定完成所有设备、材料的采购，并按设计图纸完成了安装、调试和试运行，施工质量满足有关施工规范和行业标准要求，各项使用功能齐全，工程资料完善，观感质量合格，工程同意验收。

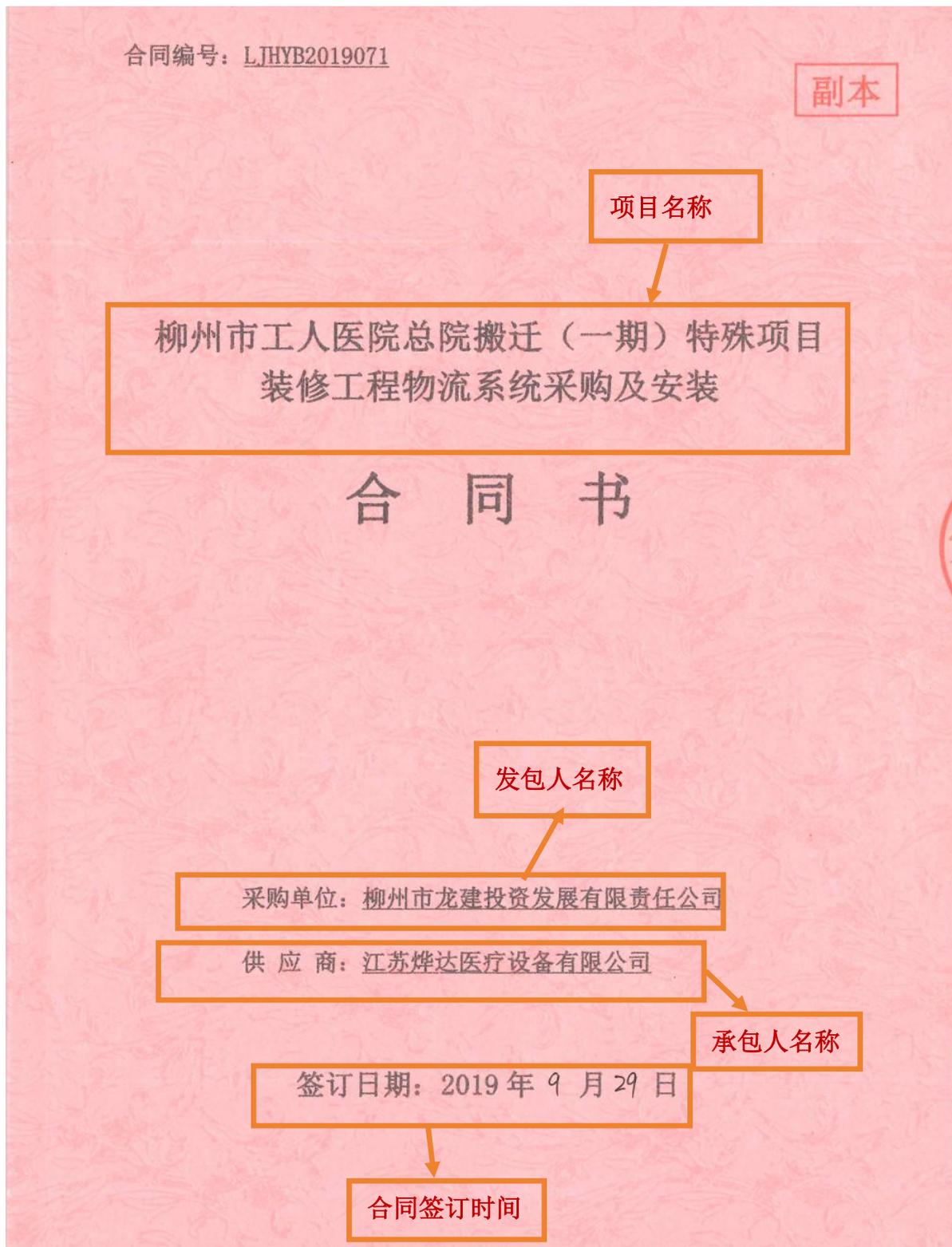
建设单位： (公章) 单位(项目)负责人： 张林强 2022年3月23日	监理单位： (公章) 总监理工程师： 李... 2022年3月23日	施工单位： (公章) 单位(项目)负责人： 陈万琪 2022年3月23日	设计单位： (公章) 单位(项目)负责人： 李... 2022年3月23日	使用单位： (公章) 单位(项目)负责人： 李... 2022年3月23日
--	--	--	---	---



* GD - E1 - 914 / 6 *

2.1.4. 柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装项目

2.1.4.1. 代理商与合同采购方签订的医疗项目箱式物流系统合同



第一部分 合同协议书

甲方：柳州市龙建投资发展有限责任公司（采购单位）

发包人名称

乙方：江苏烨达医疗设备有限公司（供应商）

承包内容

承包人名称

柳州市龙建投资发展有限责任公司（以下简称“甲方”）为实施柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装，已接受江苏烨达医疗设备有限公司（以下简称“乙方”）对该项目的投标。甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称“合同”）：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 合同协议书；
- (5) 合同基本条款；
- (6) 货物需求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其他合同文件。

二、合同范围和条件

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。

三、联络

1. 协议双方同意，与本协议有关的任何通知，以书面方式送达第 2 款约定的联系方式方为有效。书面形式包括快递、邮件或公告。上述通知应被视为在下列时间送达：以快递发送，无论是否签收、拒签、退回均视为送达；以公告形式发出，在公告刊登之日即为送达；同时采用上述几种方式送达的，以最先达到的方式为准。

2. 第 1 款所发出通知应向各方的如下联系方式发出：

- (1) 甲方派驻的工程师

姓名：李鹏 联系电话：13737233165 职务：工地代表

邮寄地址：柳州市东环大道 232 号轨道集团二楼东通工程部

职权：代表甲方在该项目过程中的管理协调工作，负责处理实施过程中属于甲方的有关事宜和有关部

门对隐蔽工程进行检查验收、签证以及对项目进度、质量、安全等进行监督检查，同时参与全部项目验收签证。

(2) 乙方项目负责人

姓名：覃绍强 联系电话：19886305055 职务：项目负责人

邮寄地址：陕西省西安市碑林区南关正街 88 号长安国际 D 栋 901 室

职权：全权负责处理项目中有关进度、质量、安全以及办理项目拨款和项目验收结算等管理工作。

3. 任何一方的上述通信地址或通讯号码发生变化，应当在该变更发生之日起 3 日内通知其他各方，否则其他各方通过其原通讯方式进行的通知仍视为有效通知。

4. 如因履行本协议发生争议，人民法院、人民检察院、仲裁机构等可将上述地址作为送达诉讼文书的确认地址。

四、设备和服务内容

本合同所涉及的乙方须提供的设备和服务内容详见“货物需求”及应答文件中所列内容和本合同条款。供货内容及报价详见附件 3。

五、合同金额

合同金额

1、合同的含税总金额为（人民币大写）壹仟玖佰捌拾万元整（¥19,800,000.00 元），不含税价为：¥17522123.89 元，税率为：13%。

2、合同总金额是指装修、设备货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、临时工程费、工程维护费、税金、货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。

3、本合同采用固定单价合同，乙方自行考虑市场风险，招标文件“货物需求一览表”中所列各品种设备数量仅为参考数量，对招标文件要求的设备漏算或未算的，甲方视为已包括在项目总价中，不再增加任何费用。项目实施过程中，由于甲方对原设计进行变更而引起设备数量或技术需求变化的，按乙方投标报价进行结算（即投标单价不变），乙方必须完全提供本项目的设备或技术需求量，最终结算以柳州市财政或审计部门审定为准。

六、付款条件及方式

1、本合同以人民币付款。

2、乙方应按照双方签订的合同规定交付。交付后乙方应把下列单据提交给甲方，甲方按合同规定审核后付款：

(1) 设备生产厂家出具的质量检验证书和数量证明书；

(2) 验收证书。

3、付款方式：

(1) 乙方可在每月 20 日向总监理工程师提交由其项目经理签署的按甲方批准格式填写的工程款支付申请表及其附件。附件为计量计算资料和质量保证资料。在收到上述支付申请之日起 5 个工作日内，总监

十五、合同份数

本合同共壹拾份，其中正本贰份，副本捌份，均具有同等法律效力；甲方执正本壹份，副本伍份；乙方执正本壹份，副本叁份。

甲方（盖章）：
柳州市龙建投资发展有限责任公司

乙方（盖章）：
江苏烽达医疗设备有限公司

法定代表人：
(签字或盖章)



法定代表人：
(签字或盖章)



地址：柳州市东环大道 232 号之一

地址：泰州市高港区胡庄镇单王村王元一组 14 号

电话：0772-2612998

电话：0523-89559298

纳税人识别号：9145020068212945X7

纳税人识别号：91321203MA1XKY8365

开户银行：建设银行柳州营业部

开户银行：中国农业银行医药城科技支行

账号：45001623652050704387

账号：10200601040011770

经办人：汤桂花



经办人：单峰



合同签章页

第三节 合同附件格式

附件 1：乙方主要项目管理人员表

附件 2：合同验收书

附件 3：投标报价明细表

附件 3:

柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装分项报价表

项号	货物名称	型号及技术参数性能 (配置)	单位	数量	品牌	生产厂家/国别	设备单价②	合计③=①*②
1	旋转台	1、规格型号：INST3000 2、技术参数性能： 2.1 旋转台由水平输送和旋转主体组成，旋转和水平输送作为一个整体，不是通过多段拼接； 2.2 水平输送和旋转均采用电机驱动，能够实现无半径直角转弯，保证无死角，且水平输送能够实现正反转功能； 2.3 旋转时保证输送箱不移位，不跑偏。能够实现水平传输需要改变方向时自动旋转经货物输送至设定路径。	台	84	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国		
2	水平输送线	1、规格型号：INST3000 2、技术参数性能： ▲2.1 水平输送线采用模块化和 PU 输送带多模块组合输送方式。 2.2 输送方式：采用上下双层输送或平行双路输送。 2.3 水平传输线可以视现场情况，从上下双层转换为平行双层，无需配置不同类型的转换段。 2.4 吊空水平输送线身采用高强度 C 型铝合金型材、厚度 ≥ 2.5mm；机身两侧件采用 PE 塑料侧板封盖，起到防尘及外观装饰的作用。 2.5 吊空水平输送线两侧设有安全防护栏，安全防护栏设有金属骨架支撑，保证护栏的强度；输送箱可接触到的地	米	840	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国		

品牌、生产厂家

	<p>方采用低摩擦系数 PE 塑料，PE 高度不小于 35mm,防止输送箱表面划伤。</p> <p>▲2.6 水平传输线避免夹手和卡物,保证使用人员及货物安全。见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.7 同一个水平传输线上可以运行多种尺寸规格的箱体。</p> <p>2.8 传输时,输送箱体和水平线之间不产生冲击。见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.9 水平传输线能够平稳的输送箱体,保证输送线的平整和光滑，避免碰撞和震荡。见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.10 水平输送速度$\geq 0.5m/s$;</p> <p>2.11 水平输送效率≥ 1000 箱/小时;</p> <p>2.12 单件输送总量$\geq 50kg$, 水平传输线能够提供足够的载重量，保证传输连续进行;</p> <p>2.13 水平传输线工作时噪声指标≤ 65 分贝。</p> <p>2.14 在需要转弯或分流时，能实现无半径直角转弯，保证无死角。见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.15 转弯输送机为一个整体，不是通过多段拼接。</p> <p>2.16 转弯时,水平传输线可以保证传输箱不移位,不跑偏。见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.17 水平输送线体可以进行不同的颜色搭配，进行个性化定制,例如儿科、肿瘤科等,可以在该科室输送线段搭配成定制颜色,见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>附证明文件。</p> <p>2.18 根据现场条件,水平输送线同一种传输载体具有爬坡和降坡功能。</p> <p>2.19 水平输送线无需润滑。</p>					
3	层面交换站	<p>1、规格型号: INST3000</p> <p>2、技术参数性能: 层面交换站共 14 个, 位置见投标文件尾页后附图纸。</p>	个	14	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	
4	标准站点	<p>1、规格型号: INST3000</p> <p>2、技术参数性能:</p> <p>▲2.1 物流站点, 站点实物图片见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附文件。</p> <p>2.2 物流站点为一体化设计, 外观及防护面板采用加厚 ABS 同色系的工程塑料板, 表面采用医疗白, 美观大方。</p> <p>2.3 防护壳流线型设计, 避免尖角对人员的伤害。</p> <p>▲2.4 站点采用模组带为输送载体, 模组带与护边及过渡地方做到基本无缝对接, 防止夹手, 见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.5 每个站点配置不小于 10 寸触摸屏控制器。</p> <p>2.6 触摸屏可显示站点名称、到货提醒、设备运行状态、时间、设备异常、箱位占满等内容, 触摸屏可设置用户密码, 防止无关人员误操作。</p> <p>2.7 物流站点分上下两层, 上层为进箱, 下层为出箱, 站点具有周转箱智能排队功能。</p>	套	41	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	
5	控制系统	<p>1、规格型号: INST3000</p> <p>2、技术参数性能:</p> <p>2.1 传输控制系统由分布式标准化控制柜、设备层网络、控</p>	套	1	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	

站点数量、品牌、生产厂家

	<p>制层网络、管理层网络及控制软件组成。</p> <p>2.2 管理层网络采用 TCP/IP Ethernet 高速以太网，实现各管理子系统如 HIS 系统，SCADA 系统，WCS 系统，远程维护监控系统等之间数据交互。</p> <p>2.3 控制层网络采用 Profinet 工业以太网，实现各控制子模块如双工位垂直分拣输送机，ASI 网关，RFID 扫描器等数据传递。</p> <p>2.4 设备层采用 ASI 执行器和传感器接口总线网络，信号和电源传输在同一根电缆上，安装迅速，具有自诊断功能，易于维护。</p> <p>2.5 控制系统除具备先进性、经济性以及安全性外，还具备不小于 10% 的冗余功能，以应对后期系统的增加，损坏之后快速替换，布线断裂等情况。</p> <p>2.6 设置多个控制区域，每个控制区域设置手动/自动模式选择开关及紧急停止开关。当选择在手动模式时，使用本地触摸屏控制单个设备的启停；处于自动模式时，由主控系统连动控制。</p> <p>2.7 顺序启动功能：为降低对医院用电系统的瞬间涌入电流干扰，系统启动时从下游往上游以此按照顺序通过时间间隔启动，启动间隔时间可在触摸屏上修改。</p> <p>2.8 节能休眠功能：当设备上长时无周转箱时，设备暂停运行。检测到上游有周转箱进入时，该设备自动恢复运行，节能休眠时间可在触摸屏上修改。</p> <p>2.9 远程监控维护功能，系统具备远程诊断，远程维护，远程系统升级等功能。</p> <p>2.10 系统具备设备自动监测检查与故障定位显示功能，具备</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>设备故障或断电后在线数据的保护及重启后的续运行功能，具备传输箱探测功能及输送机上的位置检测等各种安全保护功能。</p> <p>2.11 对历史数据进行追溯访问的功能，系统具有故障自动报警和显示功能；</p> <p>2.12 系统对接收的传输箱，在无 RFID 和 RFID 不能识读时，能够将传输箱输送到指定的位置。</p> <p>具体参数按照系统控制要求配置，说明如下： 本项目控制系统采用国际品牌西门子 S7-1500 系列 PLC 控制，控制方式采用 AS-I 分布式控制，约 8 台驱动装置为一个控制单元进行模块化设计，其中断路器、接触器、热继电器、光电开关等低压电器均采用 SCHNEIDER 品牌，接近开关采用 Autonics 品牌，变频器采用丹佛斯或同等品质进口品牌，AS-I 模块采用 B+W 品牌。</p> <p>2.14 可进行联网浏览功能，并可详细查询实时数据。</p> <p>2.15 通过客户端可查看箱订单任务所处的状态信息。比如目前时间范围内有多少周转箱待执行，有多少已执行，有多少已完成。</p>					
6	上位机系统	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：</p> <p>2.1 上位机系统组成描述：上位机系统由系统硬件、操作系统、数据库及系统软件组成。</p> <p>2.2 上位机系统硬件包括控制 PC、UPS 及其他配件。</p> <p>2.3 系统软件：智能医院物流控制系统，工控 PC：windows 7 中文版；数据库：SQL SERVER 2012 中文企业版。</p> <p>2.4 参数要求：</p>	套	1	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	

		<p>2.4.1 传输监控系统用图形方式模拟显示设备运行状况。</p> <p>2.4.2 传输远程监控系统在线显示设备的开机、关机、故障等，记录故障位置、发生时间等，所有的机械动作都能实现监控显示。</p> <p>2.4.3 传输监控系统闭环监控：关键性设备如垂直输送机使用“电气输出→机械动作→电气检测”闭环监控方式。</p> <p>2.4.4 传输监控系统可将输送系统的设备状态通过安装于现场的触摸屏给予实时显示，触摸屏同时能够提供报警信息以及一定的手动操作功能。</p>						
7	往复式提升机	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：垂直输送设备</p> <p>2.1 系统采用专用的往复式垂直输送机作为自动化垂直分拣输送设备。</p> <p>2.2 垂直输送机分高楼层垂直分拣输送机和层间转换垂直输送机两种，均具有高效、静音、可靠、安全的特点。</p>	台	7	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国		
8	曳引式提升机	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：高楼层高速双工位垂直分拣输送机</p> <p>▲ 2.1 为保证高层高速双工位分拣输送机的安全性；系统由曳引机、曳引机制动器、渐进式安全钳、限速器、高速导向轮等部件构成具有高效、静音、可靠、安全的特点</p> <p>高速多箱位垂直分拣机采用双工位设计，可同时容纳不少于2个标准物流箱(标准物流箱尺寸600*400*350mm提供相关结构设计的文字说明)。说明见P技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附文件。</p> <p>2.2 曳引机采用苏州通润驱动设备股份有限公司生产制造的电梯专用结构型式，采用交流变频调速驱动方式驱动曳</p>	台	3	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国		

品牌、生产厂家

		<p>引机工作。曳引机型式试验合格证见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.3 缓冲器采用宁波蒂迅电梯部件有限公司生产制造的电梯专用耗能型缓冲器，缓冲器型式试验合格证见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.4 渐进式安全钳安装于提升机内轿厢侧，采用碟型弹簧、单活动模块，采用宁波奥德普电梯部件有限公司生产制造的渐进式安全钳，试验合格证见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.5 限速器采用离心式结构型式，操作渐进式安全钳，张紧装置悬挂方式为悬臂式，用宁波奥德普电梯部件有限公司生产制造的限速器，试验合格证见 P 技术标“一、货物主要技术条款偏离表”下附证明文件。</p> <p>2.6 高楼层垂直输送机垂直升降速度$\geq 1\text{m/s}$；层间转换垂直输送机升降速度$\geq 0.5\text{m/s}$；垂直输送机配置进口品牌丹佛斯、ABB 或同等品质品牌的变频调速器，保证设备启动停止时平稳可靠。</p> <p>2.7 我方设备对井道的要求为：预留管井外尺寸 2000*2000mm，内空 1600*1600mm，预留水平传输空间位于楼板下方尺寸为 1800mm*800mm，无其他要求。</p> <p>2.8 提升机出入口处配备电动防火门，保证载物箱出入能自动开启或关闭。</p>					
9	RFID 系统	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：</p> <p>2.1 含 RFID 读写器一批，要求水平输送分流口、提升机分拣口设置，采用知名品牌图尔克、p+f 或同等品质品牌，</p>	套	1	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	

		<p>可对输送箱实现动态读写功能，读取信息准确率 99.9%；</p> <p>2.2 含 WCS 控制软件 1 套，与控制系统相匹配，适合于整套中型物流传输系统的整体运行及个性化设计。控制软件为生产厂家自主研发并可持续升级完善功能。用于有效识别输送线箱芯片，对输送线运行路径及位置能够实时读取。与医院信息系统对接，以便有效查询。</p> <p>2.3 含工控机、显示器各 1 套，采用知名品牌图尔克、p+f 或同等品质品牌，用于监控。</p>					
10	物流网络	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：</p> <p>2.1 含核心交换机 1 套，全部采用模块化结构，拥有相当数量的插槽，具有强大的网络扩展能力。能够满足现有物流系统实际应用，采用知名品牌思科产品，高性能稳定性好。</p> <p>2.2 汇聚交换机 1 批，能够处理来自接入层设备的所有通信量，并提供到核心层的上行链路。能够与现有物流系统相匹配，采用知名品牌思科产品，高性能稳定性好。</p>	套	1	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	品牌、生产厂家
11	内置 RFID 芯片输送箱	<p>1、规格型号：INST3000</p> <p>2、技术参数性能：</p> <p>2.1 尺寸：600mm*400mm*350mm。每个工作站标配 10 个标准有效运载单元，单个载物箱载重量≥50 公斤。</p> <p>2.2 内置 RFID 芯片，RFID 芯片与读写器配套，产品环保、简洁，适合于各科室物品存放。</p>	个	410	圣诺格&英斯特	深圳市天和双力物流自动化设备有限公司/中国	品牌、生产厂家
<p>投标总报价：大写：人民币壹仟玖佰捌拾万元整（¥19,800,000.00 元）</p>							

2.1.4.2. 代理商与制造商就该项目签订的医疗项目箱式物流系统的采购证明材料

合同编号：2019（3092821）

柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目
装修工程物流系统采购及安装

合 同 书



采购单位：江苏烽达医疗设备有限公司

供 应 商：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

签订日期：2019年9月28日



第一节 合同协议书

甲方：江苏烨达医疗设备有限公司（采购单位）

乙方：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司（供应商）

江苏烨达医疗设备有限公司（以下简称“甲方”）为实施柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装，已接受深圳市天和双力物流自动化设备有限公司（以下简称“乙方”）对该项目的供货。甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

一、合同文件

本合同按照 2019 年 8 月柳州工人医院物流系统招标要求设备拟定，乙方所交付货物满足该招标文件和投标文件的所有技术和商务要求，包含：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）合同协议书；
- （5）合同基本条款；
- （6）货物需求；
- （7）分项报价表；
- （8）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （9）技术服务和质保期服务计划；
- （10）其他合同文件。

二、合同范围和条件

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。

三、联络

1. 协议双方同意，与本协议有关的任何通知，以书面方式送达第 2 款约定的联系方式方为有效。书面形式包括快递、邮件或公告。上述通知应被视为在下列时间送达：以快递发送，无论是否签收、拒签、退回均视为送达；以公告形式发出，在公告刊登之日即为送达；同时采用上述几种方式送达的，以最先达到的方式为准。

2. 第 1 款所发出通知应向各方的如下联系方式发出：

(1) 甲方项目联系人

姓名：赵工 联系电话：19941960712 职务：项目联系人

邮寄地址：江苏省泰州市高港区胡庄镇单王村王元一组 14 号

职权：代表甲方在该项目过程中的管理协调工作。

(2) 乙方项目负责人

姓名：沈砚斌 联系电话：13602586206 职务：项目负责人

邮寄地址：深圳市罗湖区人民南路 3005 号深房广场 A 座 3402

职权：全权负责处理项目中有关进度、质量、安全以及办理项目拨款和项目验收结算等管理工作。

3. 任何一方的上述通信地址或通讯号码发生变化，应当在该变更发生之日起 3 日内通知其他各方，否则其他各方通过其原通讯方式进行的通知仍视为有效通知。

4. 如因履行本协议发生争议，人民法院、人民检察院、仲裁机构等可将上述地址作为送达诉讼文书的确认地址。

四、设备和服务内容

本合同所涉及的乙方须提供的设备和服务内容详见“货物需求”及应答文件中所列内容和本合同条款。供货内容及报价详见附件 3。

五、合同金额

1、合同的含税总金额为 (XXXXXXXXXX)，税率为：13%。

2、合同总金额是指装修、设备货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、临时工程费、工程维护费、税金、货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。

3、本合同采用固定单价合同，乙方自行考虑市场风险，招标文件“货物需求一览表”中所列各品种设备数量仅为参考数量，对招标文件要求的设备漏算或未算的，甲方视为已包括在项目总价中，不再增加任何费用。项目实施过程中，由于院方对原设计进行变更而引起设备数量或技术需求变化的，按乙方供货报价进行结算（即单价不变），乙方必须完全提供本项目的设备或技术需求量，最终结算以柳州市财政或审计部门审定为准。

六、付款条件及方式

1、本合同以人民币付款。

2、乙方应按照双方签订的合同规定交付。

3、付款方式：

- (1) 合同签订后，支付总合同额的 30%。
- (2) 设备发送至现场之前，支付总合同额的 30%；
- (3) 设备到达现场后一个月内，支付总合同额的 35%；
- (4) 设备安装验收使用一年后 7 日内，支付总合同额的 5%；

注：本合同价款均为含税价，甲方每次付款前，乙方向甲方开具合规有效的税率为 13% 的增值税专用发票，如不能提供合规票据给甲方所造成的损失由乙方承担。如遇国家相关税收法规的调整，双方就结算及发票的提供方式进行补充协商。

七、交付时间和验收办法

本合同约定的交付时间：当设备验收合格并达到安装要求后五天内通知乙方进场，乙方收到甲方通知后 90 天（日历天）内全部设备及材料进场完毕并安装完毕验收合格并交付使用。

八、交付地点及数量

- 1、按甲方指定地点：工程所在地现场交货。
- 2、货物所有权自交货验收合格之日起转移，但甲方未履行支付合同价款义务的，货物属于乙方所有。

九、售后服务、保修期

1、基本要求：

- (1) 乙方所供设备须符合国家质量检测标准，具有该设备的出厂标准或国家鉴定证书；
- (2) 设备合格率达到 100%。

2、售后服务、保修期条款按招标文件“货物需求一览表”、投标文件中“制造商授权书”及“售后服务承诺书”执行。

3、售后服务、保修期为 36 个月。

十、词语含义

本协议书中词语含义与第二节合同基本条款中赋予的含义相同。

十一、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 28 日签订。

十二、签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自甲方和乙方的法定代表人在协议书上签字或盖章并盖单位公章或合同专用章后生效。

十五、合同份数

本合同共陆份，甲、乙双方各叁份。均具有同等法律效力。

甲 方（盖章）

江苏捷达医疗设备有限公司

法定代表人：王春云

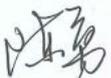
地 址：江苏省泰州市高港区胡庄镇单王村
王元一组 14 号

电 话：0523-89559298

纳税人识别号：91321203MA1XKY8365

开户银行：中国农业银行医药城科技支行

账 号：10200601040011770

经办人：

乙 方（盖章）

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

法定代表人：陈锐

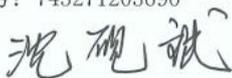
地 址：深圳市罗湖区南人民南路 3005 号深房
路深房 34 楼 A 座 3402-3404 室
广场 A 座 3402

电 话：0755-22652896

纳税人识别号：9144030079259482XM

开户银行：中国银行深圳中建大厦支行

账 号：743271203690

经办人：

附件 3:

柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装

分项报价表

项号	货物名称	单位	数量	品牌	生产厂家/国别	设备单价②	合计③=①*②
1	旋转台	台	84	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
2	水平输送线	米	840	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
3	层面交换站	个	14	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
4	标准站点	套	41	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
5	控制系统	套	1	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
6	上位机系统	套	1	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
7	往复式提升机	台	7	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
8	曳引式提升机	台	3	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
9	RFID 系统	套	1	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
10	物流网络	套	1	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
11	内置 RFID 芯片输送箱	个	410	圣诺格&英斯特	天和双力/中国		
合计金额:							

工程专用章

2.1.4.3. 中标通知书

2019 市招标办中标- 135

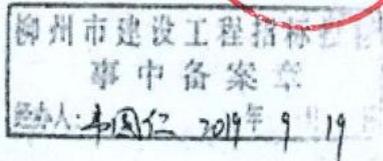
项目代码：2018-450204-83-01-031197

中标通知书

柳州市龙建投资发展有限责任公司建设的柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装，建设地点：柳州市柳南区西鹤村上高沙。建设规模：采购安装中型箱式物流系统设备一批。经委托招标代理机构广西德元工程项目管理有限责任公司于2019年8月23日开标后，确定江苏烽达医疗设备有限公司为中标单位，中标总报价为人民币壹仟玖佰捌拾万元整，小写¥19800000.00元。中标交付期为自接到招标人书面通知交货之日起90天（日历天）内交货安装调试完毕，并通过国家相关质检部门验收交付使用。

请你方在接到本通知书后的三十日内到柳州市龙建投资发展有限责任公司与其签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4.1款规定向其提交履约担保。

项目负责人：沈祝斌



建设单位：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）



日期：2019年9月2日

2.1.4.4. 项目竣工验收报告

建设工程质量竣工验收 意见书

工程名称：柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程
物流系统采购及安装（合同编号：LJHYB2019071）

建设单位：柳州市龙建投资发展有限责任公司

竣工验收日期：2020年10月23日

验收时间

广西建设工程质量安全监督总站编制

建设工程质量竣工验收意见

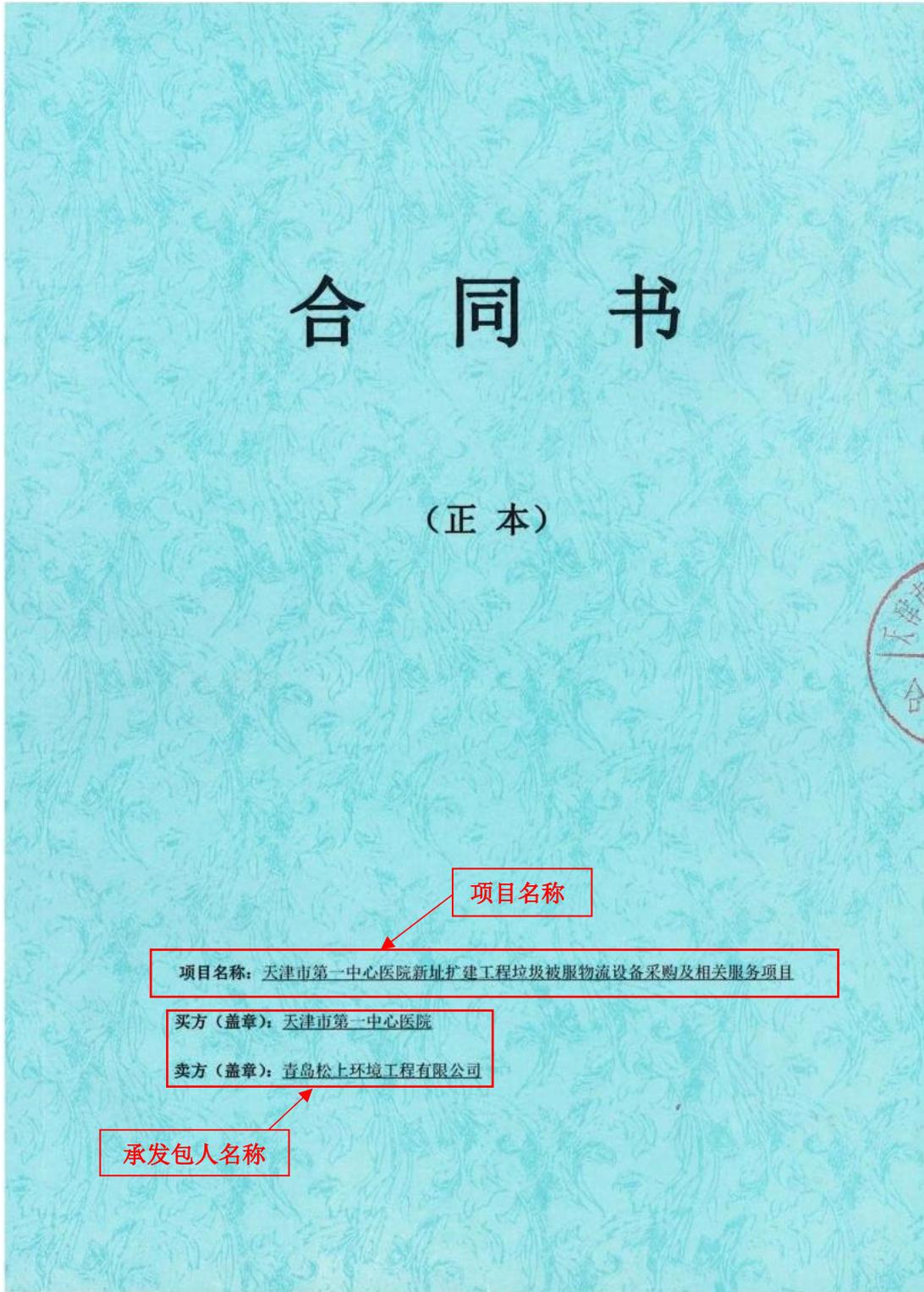
工程名称	柳州市工人医院总院搬迁（一期）特殊项目装修工程物流系统采购及安装		
工程地址	柳州市柳南区西鹅村上高沙		
建筑面积 (或工程规模)		结构类型 层数	
开工时间	2019年10月8日	竣工时间	2020年10月23日
<p>工程竣工验收内容： 经建设、设计、使用、监理、建工各单位组成的验收小组共同验收，达到以下要求： 1.已完成工程设计、设计变更和合同约定的各项内容。 2.工程质量符合设计和合同要求，符合有关法律、法规的工程强制性标准 3.工程竣工技术资料和质保资料经审核基本齐全并符合要求 4.相关部门已出具认可文件或准许使用文件</p>			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 分部，经查 分部，符合标准及设计要求	合格
2	质量控制资料核查	共 分部，经查 分部，符合标准及设计要求	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项，符合要求 项，共抽查 项，符合要求 项，想返工处理符合要求 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 项，符合要求 项，不符合要求 项	合格

竣工验收结论（工程质量是否合格）

资料完整有效、工程质量验收合格

	姓名 (亲笔签名)	工作单位	技术职称	单位职称	
竣工验收组成员签字栏	组长		柳州市龙建投资发展有限责任公司	项目负责人	
	副组长		广西建柳工程咨询有限公司	总监理工程师	
	其他成员				建设单位工地代表
			华蓝设计（集团）有限公司	设计人员	设计单位项目负责人
			广西建柳工程咨询有限公司		监理工程师
			江苏烽达医疗设备有限公司		施工单位质量、技术部门负责人 项目经理
参加单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位
		单位（项目）负责人		单位（项目）负责人	

2.1.5. 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目



一、合同条款及格式

本协议由 天津市第一中心医院（下称“买方”）与 青岛松上环境工程有限公司（下称“卖方”）于 2019年5月14日 在鉴于买方拟进行 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目 项目,并通过 2019年1月10日 的中标通知书接收卖方以人民币 21390000 元（人民币大写贰仟壹佰叁拾玖万元整），为本项目所做的投标，买卖双方达成如下协议：

合同金额

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义不同。
2. 本合同由下列文件构成：
 - (1) 本合同协议书
 - (2) 合同条款
 - (3) 合同附件
 - (4) 合同附录
 - (5) 中标通知书
 - (6) 招标文件、投标文件及双方接受的澄清文件
 - (7) 其他构成成本合同的文件（附件）
3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有异议之处，以生效时间在后为准，同时生效的，以上面所列。
4. 考虑到买方将按下条规定付款给卖方，卖方在此立约，保证全面按合同规定履行义务，包括接受买方对工程项目的有关管理规定，配合买方及相关施工单位的工作。
5. 考虑到卖方将全面按合同规定履行义务，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给卖方。

为此，本协议在满足合同条款第 31.1 款后即可生效，正本 2 份，副本 12 份，卖方执正本 1 份，副本 4 份；买方执正本 1 份，副本 7 份，天津市建设工程合同管理站执副本 1 份。

买方：天津市第一中心医院
签约代表：
时间：2019年5月14日



合同签订时间

卖方：青岛松上环境工程有限公司
签约代表：
时间：2019年5月14日



地址：山东省青岛市黄岛区太白山路 172 号青岛中德生态园双创中心 223 室

联系电话：18669755993

(1) 本合同条款中的标题和题名不应视为是本合同条款的一部分，在合同的解释或构成中也不应考虑这些标题和题名。

(2) 凡合同中规定通讯是“书面的”或“用书面形式”，这是指任何手写的、打印的或者印刷的通讯，包括但不限于电报、电传和传真发送。

(3) 凡合同规定任何人发出的通知、同意或确认时，该通知、同意或确认不得被无故扣押。除非另有规定，该通知、同意或确认应是书面形式。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 合同标的

3.1 合同生效后，卖方同意提供本工程所需的垃圾被服物流设备采购及相关服务项目等全部设备及易损件、消耗材料、专用工具、试验仪器、技术资料和服务。

3.2 在买方依照合同规定履行其合同义务的条件下，卖方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

3.3 卖方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理：

- (1) 工作的进度符合合同条款的要求，且符合卖方制定并经买方确认的项目进度计划。
- (2) 设备质量良好，符合合同规定。
- (3) 保证设备的内外部接口正确、完整，与相关系统或系统设备能有机地组合在一起。

3.4 卖方必须接受买方的管理和协调，并执行项目管理细则的有关规定。

承包内容

4. 产权与风险转移

4.1 货物的产权，只有卖方将货物运至交货地点并完成卸货和开箱检验合格，且出具买方、监理、施工方、卖方签字的相应的报告时由卖方转移至买方。产权的转移不免除卖方的质量责任。

4.2 货物破损、灭失的风险随产权一并转移。

4.3 在合理合法拒收情况下，或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由卖方承担。

4.4 产权和风险的转移，如另有约定的从其约定。产权和风险的转移，不影响因卖方履行义务不符合约定，买方要求其承担违约责任的权利。

4.5 货物运抵交货地点后，买方应组织开箱检验并根据检验情况如实出具买方、监理、施工方、卖方签字的相应报告。

5. 合同执行进度计划

合同执行的所有时间安排包括但不限于下列进度计划：

- (1) 合同执行总体进度计划
- (2) 设计和设计审查进度计划
- (3) 设备和材料制造进度计划
- (4) 发运前检验进度计划
- (5) 装运进度计划

工程设备材料中标通知书

设备材料招标备案编号为12002018115004的天津市第一中心医院新址扩建工程工程，项目总投资 285000 万元，共分 1 标段。

建设单位通过招标将第 1 标段，工程名称为天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目 的工程，确定 青岛松上环境工程有限公司 为中标单位，中标供货内容为1套，中标标价为人民币（大写） 贰仟壹佰叁拾玖万元 整（¥21390000 元），中标供货期自 2019 年 1 月 10 日开始，至 2019 年 9 月 30 日完成。

其中：

中标货物名称	规格型号	数 量	单 位
垃圾被服物流设备	垃圾被服物流设备	1	套

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门提交招标投标情况书面报告。

2、根据《招标投标法》第四十六条规定，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。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2019年1月16日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：____年__月__日

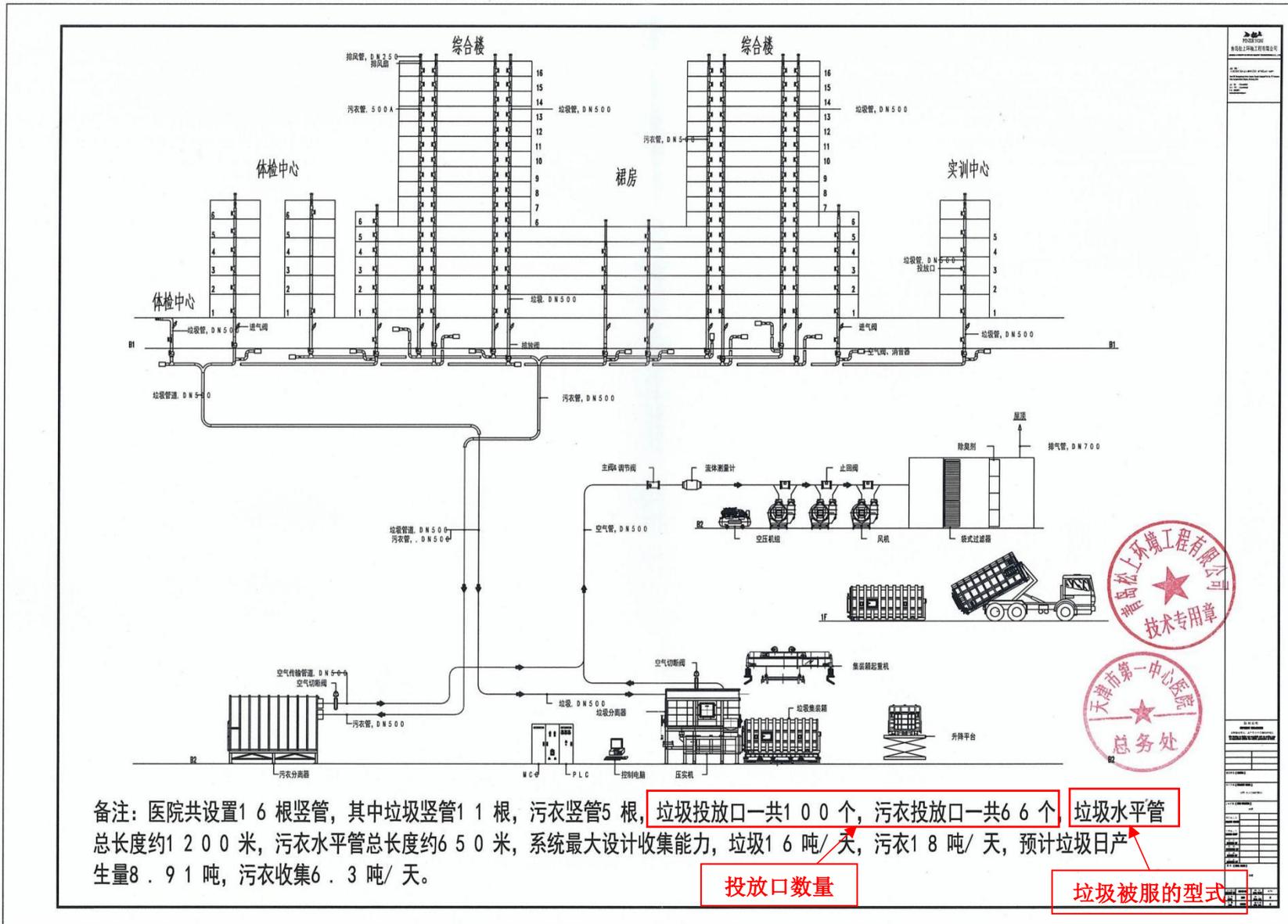
招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2019年1月16日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2014年





垃圾被服物流设备完工验收申请书

建设单位	天津市第一中心医院	施工单位	青岛松上环境工程有限公司
工程名称	天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目	施工地点	天津市西青区保山西道2号
施工日期	2019.5	工程造价	2139万人民币
<p>主要工程内容:</p> <p>一、项目概况</p> <p>天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目位于天津市西青区侯台风景区东南侧，东侧临春明路，西侧临文政路，南侧临保山西道，北侧临保泽西道。本项目垃圾被服物流设备垃圾投放口100个，污衣投放口66个，备品备件投放口8个，11根垃圾竖管，5根污衣竖管，水平管总长度约2151米，竖直管总长度838米。设备间硬件设备包括：压实机、集装箱、旋转分离器、污衣分离器、抽风机、过滤器、空气压缩装置、起重机、升降平台、电气控制中心、CCTV视频监控、计算机及中控系统（含SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p> <p>二、主要实施内容</p> <p>硬件设备供货安装包括投放口、管道（竖直和水平）、设备间垃圾和污衣处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统（SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）、CCTV视频监控等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p>			
<p>申请验收内容:</p> <p>目前，166个投放口均正常使用，竖直管道、水平管道、设备间垃圾处理设备、被服处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统、CCTV监控系统均建设完成且测试合格，另有8个投放口作为备品备件，松上环境公司承诺免费调换。施工任务按合同清单及图纸要求，整体质量达到合格标准，拟申请验收，并将已完成建设及调试的174个投放口及全部垃圾被服物流设备的质保期从验收生效日起算。</p>			
<p>质量评定:</p> <p>工程质量达到合同和设计约定的相关技术规范、标准、规程及国家强制性技术规范要求。拟申请验收合格。</p>			
监理单位:  总监理工程师: [Signature] 日期: [Blank]	施工单位: 青岛松上环境工程有限公司  项目经理: [Signature] 日期: 2024.1.4		

验收时间



垃圾被服物流设备验收合格移交书

建设单位	天津市第一中心医院	施工单位	青岛松上环境工程有限公司
工程名称	天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目	施工地点	天津市西青区保山西道2号
施工日期	2019.5	工程造价	2139万人民币
<p>主要工程内容:</p> <p>一、项目概况 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目位于天津市西青区侯台风景区东南侧，东侧临春明路，西侧临文政路，南侧临保山西道，北侧临保泽西道。本项目垃圾被服物流设备垃圾投放口100个，污衣投放口66个，备品备件投放口8个，11根垃圾竖管，5根污衣竖管，水平管总长度约2151米，竖直管总长度838米。设备间硬件设备包括：压实机、集装箱、旋转分离器、污衣分离器、抽风机、过滤器、空气压缩装置、起重机、升降平台、电气控制中心、CCTV视频监控、计算机及中控系统（含SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p> <p>二、主要实施内容 硬件设备供货安装包括投放口、管道（竖直和水平）、设备间垃圾和污衣处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统（SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）、CCTV视频监控等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p>			
<p>移交内容:</p> <p>目前，174个投放口均正常使用（其中166个投放口已安装到系统中，8个投放口作为备品备件，质保期免费调换使用），竖直管道、水平管道、设备间垃圾处理设备、被服处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统、CCTV监控系统均建设完成且测试合格。</p> <p>经监理单位验收，施工任务按合同清单及图纸要求，现将垃圾被服物流设备交付贵院使用，其质保期亦从监理单位验收生效日起算，为期3年（2023年6月30日至2026年6月29日）。</p>			
<p>质量评定:</p> <p>工程质量达到合同和设计约定的相关技术规范、标准、规程及国家强制性技术规范要求。拟申请验收合格。</p>			
建设单位:  负责人: 日期:	施工单位: 青岛松上环境工程有限公司  项目经理:  日期: 2024.1.4		



青岛松上环境工程有限公司

2.1.6. 西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）垃圾被服物流系统采购及安装项目



编号：_____

西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）

垃圾被服物流系统采购及安装合同



中建

甲方：中国建筑股份有限公司

乙方：青岛松上环境工程有限公司

签订地点：西安市

签订日期：

发包人名称

承包人名称

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：中国建筑股份有限公司

乙方（全称）：青岛松上环境工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）垃圾被服物流系统专业分包工程施工 及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）垃圾被服物流系统专业分包工程

项目名称

2. 工程地点：西安市高陵区

3. 工程承包范围：西安市公共卫生中心项目垃圾被服物流系统采购及安装，包括完成综合院区和指挥保障中心气力式垃圾被服物流系统采购和安装的所有工作内容，共 78 个站点。详见施工图纸及清单。

承包内容

4. 工程承包方式：包工包料包机械、包工期、包质量、包安全文明施工、包环保、包调试、包税费。

二、乙方资信情况

1. 资质证书号码：D337255433

2. 资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级

3. 资质证书有效期：至2025年07月22日

4. 安全生产许可证号码：（鲁）JZ安许证字[2020]023088-01

5. 安全生产许可证有效期：2023年12月17日

6. 纳税人资格： 一般纳税人 小规模纳税人

三、分包合同工期

交货日期：接到供货通知 30 日历天内货到现场。

项目开工日期以甲方正式通知为准，工期总日历天数：60 天，包含设备供货、安装及调试时间。

四、质量安全标准

- 1.工程质量应符合总包合同约定的分包工程的质量标准，并同时达到合格标准。
- 2.工程安全应符合总包合同约定的分包工程的安全标准，并同时达到无安全事故标准。
- 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，当上述标准与业主、代建、甲方要求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.本合同含税总价为人民币 20861370.00 元（大写：贰仟零捌拾陆万壹仟叁佰柒拾元整），不含税总价为人民币 18545000.00 元（大写：壹仟捌佰伍拾肆万伍仟元整），税金 2316370.00 元（大写：贰佰叁拾壹万陆仟叁佰柒拾元整）。

合同金额

其中：

设备费含税 18286790.00 元（大写：壹仟捌佰贰拾捌万陆仟柒佰玖拾元整），不含税 16183000.00 元（大写：壹仟陆佰壹拾捌万叁仟元整），增值税税率或征收率为 13%，设备费增值税税额 2103790.00 元（大写：贰佰壹拾万零叁仟柒佰玖拾元整）；

安装施工费含税 2574580.00 元（大写：贰佰伍拾柒万肆仟伍佰捌拾元整），不含税 2362000.00 元（大写：贰佰叁拾陆万贰仟元整），增值税税率或征收率为 9%，安装施工费增值税税额 212580.00 元（大写：贰拾壹万贰仟伍佰捌拾元整）。

2.本合同价格形式：固定总价合同。计价清单详见附件。

3.本项目采用固定总价合同，乙方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。乙方在合同履行过程中，出现任何遗漏性内容需产生额外费用，视同包含于总价中，均由乙方承担，甲方将不再支付任何费用。

4.工程总承包服务费：工程总承包服务费按照乙方结算额 10% 计取，已包含在合同总价中，由甲方在进度结算中按结算金额的 10% 直接扣除。

工程总承包服务内容包括：①现场轴线和标高测量资料、工序交接验收、甲方给乙方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，同时配合乙方作好水电接入工作；③包括第一次补槽费、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，费用在甲方的协调下按实向乙方收取，同时协调过程中，乙方必须服从甲方核定的金额；④乙方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、

甲方（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：

乙方（公章）：青岛松上环境工程有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

组织机构代码：91370202MA3C1PH3XU

地址：山东省青岛市市北区龙城路 31 号卓越

世纪中心 1 号楼 4105 室

邮政编码：266426

电话：0532-68860026

传真：0532-68860028

电子信箱：admin@pineryon.com

开户银行：

账号：



附件二

技术要求

序号	品类名称	规格型号	数量	制造商/品牌	说明	备注
一	垂直管道区域					/
1	排气管	D250-0.8	50 米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	管径: D250mm; 材质: SUS304; 接口方式: 专用卡箍; 厚度: 0.8mm;	/
2	通风机	ZL-150W	10 套	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	材质: 不锈钢 SUS304; 类型: 轴流型; 功耗: 220V, 150W; 流量: 0.2m³/s	/
3	生活垃圾垂直管道	D500-1.5	240 米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	管径: D500mm; 材质: SUS304; 接口方式: 专用卡箍; 厚度: 1.5mm;	/
4	污衣被服垂直管道	D500-1.5	187 米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	管径: D500mm; 材质: SUS304; 接口方式: 专用卡箍; 厚度: 1.5mm;	/
5	接驳口	D500-1.5	75 个	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	管径: D500mm; 材质: SUS304; 接口方式: 专用卡箍; 厚度: 1.5mm;	/
6	生活垃圾投放口	SS-TFK	44 组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	尺寸: 400×500mm; 厚度: 1.5mm, 符合甲级防火要求; 材料: SUS304 不锈钢	/
7	污衣被服投放口	SS-TFK	31 组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	尺寸: 400×500mm; 厚度: 1.5mm, 符合甲级防火要求; 材料: SUS304 不锈钢	/

垃圾收集部分投放口数量

污衣被服收集部分投放口数量

产品品牌

垃圾收集
部分投放口数量

8	户外生活垃圾投放口	SS-TFK-HY	3组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	厚度：2mm； 主体材料：SUS304 不锈钢	/
9	生活垃圾排放阀	SS-PFF	6组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	类型：气动，DN500； 阀体材质：低碳钢；	/
10	污衣被服排放阀	SS-PFF-W	4组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	类型：气动，DN500； 阀体材质：低碳钢；	/
11	垂直管道空气进气阀	SS-SJQ	10组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	类型：气动，DN200； 主体材质：不锈钢；	/
12	水平传感器	GRTE18-N2442	10组	奥托尼克斯、西克、施耐德或同级别及以上	漫反射光电传感器： 能量型；	/
13	生活垃圾储存节	SS-SCC	6套	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	规格：D500mm；长度不小于800mm； 材质：不锈钢 SUS304；厚度4mm；	/
14	污衣被服储存节	SS-WCC	4套	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	规格：D500mm；长度不小于800mm； 材质：不锈钢 SUS304；厚度4mm；	/
15	辅材	/	1项	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	/	/
16	电气部分	/	1项	国内优选	/	/
二	水平管道区域					/
1	水平管道空气进气阀	SS-HJQF	10组	青岛松上环境工程有限公司/松上环境	管径：DN500； 材质：低碳钢 Q235B；	/
2	生活垃圾水平输送管道	Q-DN500-6	1076米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	材质：Q235B 低碳钢；厚度：6mm； 管径：DN500；	/
3	污衣被服水平输送管道	S-DN500-4	871米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	材质：SUS304 不锈钢； 厚度：4mm； 管径：DN500；	/
4	水平空气管道	Q-DN500-4	300米	宝钢、太钢、酒钢或同级别及以上	材质：低碳钢 Q235B； 厚度：4mm； 管径：DN500；	/

建筑工程施工许可证

中华人民共和国 建筑工程施工许可证

编号 610202207120101

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



扫描二维码核对证照信息

发证机关 西安市高陵区住房和城乡建设局

发证日期 2023年07月12日



建设单位	西安市第八医院		
工程名称	西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）建设项目		
建设地址	西安市高陵区310国道以南、渭阳五路以北、泾惠五路东侧		
建设规模	287118.24 m ² /m		
合同工期	2021-05-18至2023-01-02	合同价格	264667.1100万元

参建单位

勘察单位	西安市勘察测绘院	项目负责人	李安定
设计单位	中国建筑西北设计研究院有限公司	项目负责人	雷霖
施工单位	中国建筑股份有限公司	项目负责人	梁瑞辉
监理单位	永明项目管理有限公司	总监理工程师	陈生国
工程总承包单位	中国建筑股份有限公司	项目经理	梁瑞辉

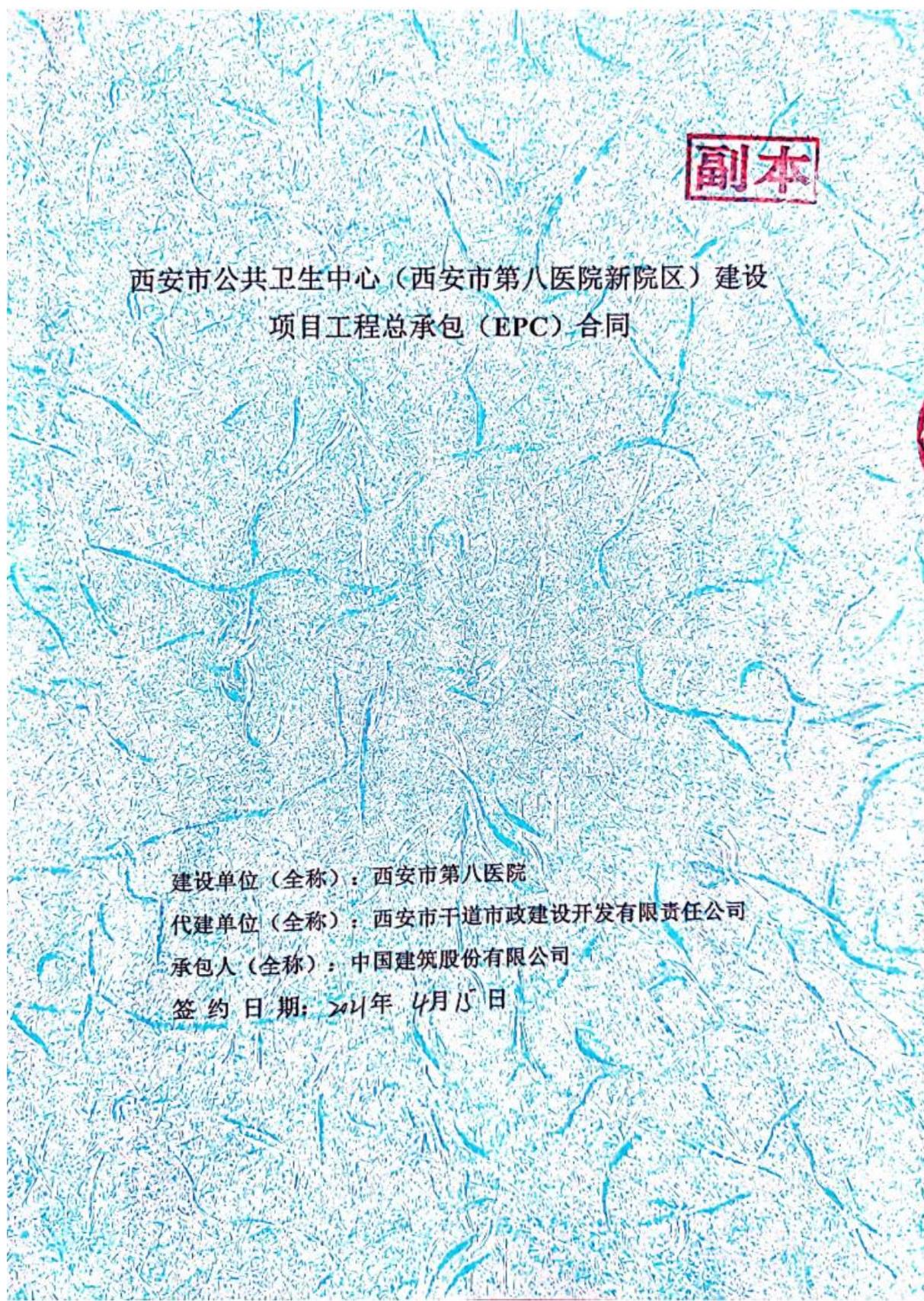
补办 西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）建设项目1#楼框架结构地上6层，地下2层；2#楼框架结构地上8层，地下2层；3#楼框架结构地上1层，地下2层；4#楼框架结构地上1层，地下2层；5#楼框架结构地上1层，地下1层；7#楼框架结构地上2层，地下1层；6#楼、8#楼—13#楼框架结构地上1层。

合同甲方与建设单位的关系证明材料

注意事项：

- 一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
- 三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发证之日起三个月内应于施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
- 五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- 六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

总包单位与建设单位的合同封面与盖章页扫描件





建设单位:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所:

邮政编码:

法定代表人:

授权代表:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



建设单位:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所:

邮政编码:

法定代表人:

授权代表:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



承 包 人:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所:

邮政编码:

法定代表人:

授权代表:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:



履约评价证明

由青岛松上环境工程有限公司中标施工的西安市公共卫生中心（西安市第八医院新院区）垃圾被服物流系统采购及安装项目，按合同约定内容、图纸设计要求进行施工，该单位在本项目施工过程中严格按照施工规范要求组织施工，在施工期间履约情况良好，并在施工过程中未发生安全、质量事故及拖欠农民工工资问题。

该证明仅限青岛松上环境工程有限公司参与项目投标履约评价证明使用。

特此证明。

总承包单位名称：中国建筑股份有限公司

总承包单位联系人：

总承包单位联系电话：1375106926

日期：2023年10月12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：天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目；

（项目类别：医院项目；类似工程业绩部分合同金额：2139 万元；竣工验收日期：2023 年 1 月 4 日；担任职务：项目经理；工作内容：垃圾被服系统（气动物流系统/箱式物流系统/手供一体化物流/垃圾被服系统/厨余系统）

3.1. 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目

工程设备材料中标通知书

设备材料招标备案编号为12002018115004的 天津市第一中心医院新址扩建工程 工程，项目总投资 285000 万元，共分 1 标段。

建设单位通过招标将第 1 标段，工程名称为 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目 的工程，确定 青岛松上环境工程有限公司 为中标单位，中标供货内容为1套，中标标价为人民币（大写）贰仟壹佰叁拾玖万元 整（¥21390000 元），中标供货期自 2019 年 1 月 10 日 开始，至 2019 年 9 月 30 日 完成。

其中：

中标货物名称	规格型号	数量	单位
垃圾被服物流设备	垃圾被服物流设备	1	套

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门提交招标投标情况书面报告。

2、根据《招标投标法》第四十六条规定，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。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2019年1月10日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：____年__月__日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2019年1月10日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2014年

合 同 书

(正 本)

项目名称：天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目

买方（盖章）：天津市第一中心医院

卖方（盖章）：青岛松上环境工程有限公司



一、合同条款及格式

本协议由 天津市第一中心医院（下称“买方”）与 青岛松上环境工程有限公司（下称“卖方”）于 2019年5月14日 在鉴于买方拟进行 天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目 项目，并通过 2019年1月10日 的中标通知书接收卖方以人民币 21390000 元（人民币大写贰仟壹佰叁拾玖万元整），为本项目所做的投标，买卖双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义不同。
2. 本合同由下列文件构成：
 - (1) 本合同协议书
 - (2) 合同条款
 - (3) 合同附件
 - (4) 合同附录
 - (5) 中标通知书
 - (6) 招标文件、投标文件及双方接受的澄清文件
 - (7) 其他构成成本合同的文件（附件）
3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有异议之处，以生效时间在后为准，同时生效的，以上面所列。
4. 考虑到买方将按下条规定付款给卖方，卖方在此立约，保证全面按合同规定履行义务，包括接受买方对工程项目的有关管理规定，配合买方及相关施工单位的工作。
5. 考虑到卖方将全面按合同规定履行义务，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给卖方。

为此，本协议在满足合同条款第 31.1 款后即可生效，正本 2 份，副本 12 份，卖方执正本 1 份，副本 4 份；买方执正本 1 份，副本 7 份，天津市建设工程合同管理站执副本 1 份。

买方：天津市第一中心医院
签约代表：
时间：2019年5月14日

地址：

联系电话：



卖方：青岛松上环境工程有限公司

签约代表：

时间：2019年5月14日

地址：山东省青岛市黄岛区太白山路 172 号青岛中德生态园双创中心 223 室

联系电话：18669755993



陈艳

(1) 本合同条款中的标题和题名不应视为是本合同条款的一部分，在合同的解释或构成中也不应考虑这些标题和题名。

(2) 凡合同中规定通讯是“书面的”或“用书面形式”，这是指任何手写的、打印的或者印刷的通讯，包括但不限于电报、电传和传真发送。

(3) 凡合同规定任何人发出的通知、同意或确认时，该通知、同意或确认不得被无故扣押。除非另有规定，该通知、同意或确认应是书面形式。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 合同标的

3.1 合同生效后，卖方同意提供本工程所需的垃圾被服物流设备采购及相关服务项目等全部设备及易损件、消耗材料、专用工具、试验仪器、技术资料和服务。

3.2 在买方依照合同规定履行其合同义务的条件下，卖方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

3.3 卖方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理：

(1) 工作的进度符合合同条款的要求，且符合卖方制定并经买方确认的项目进度计划。

(2) 设备质量良好，符合合同规定。

(3) 保证设备的内外部接口正确、完整，与相关系统或系统设备能有机地组合在一起。

3.4 卖方必须接受买方的管理和协调，并执行项目管理细则的有关规定。

4. 产权与风险转移

4.1 货物的产权，只有卖方将货物运至交货地点并完成卸货和开箱检验合格，且出具买方、监理、施工方、卖方签字的相应的报告时由卖方转移至买方。产权的转移不免除卖方的质量责任。

4.2 货物破损、灭失的风险随产权一并转移。

4.3 在合理合法拒收情况下，或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由卖方承担。

4.4 产权和风险的转移，如另有约定的从其约定。产权和风险的转移，不影响因卖方履行义务不符合约定，买方要求其承担违约责任的权利。

4.5 货物运抵交货地点后，买方应组织开箱检验并根据检验情况如实出具买方、监理、施工方、卖方签字的相应报告。

5. 合同执行进度计划

合同执行的所有时间安排包括但不限于下列进度计划：

- (1) 合同执行总体进度计划
- (2) 设计和设计审查进度计划
- (3) 设备和材料制造进度计划
- (4) 发运前检验进度计划
- (5) 装运进度计划



垃圾被服物流设备完工验收申请书

建设单位	天津市第一中心医院	施工单位	青岛松上环境工程有限公司
工程名称	天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目	施工地点	天津市西青区保山西道2号
施工日期	2019.5	工程造价	2139万人民币
<p>主要工程内容：</p> <p>一、项目概况</p> <p>天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目位于天津市西青区侯台风景区东南侧，东侧临春明路，西侧临文政路，南侧临保山西道，北侧临保泽西道。本项目垃圾被服物流设备垃圾投放口100个，污衣投放口66个，备品备件投放口8个，11根垃圾竖管，5根污衣竖管，水平管总长度约2151米，竖直管总长度838米。设备间硬件设备包括：压实机、集装箱、旋转分离器、污衣分离器、抽风机、过滤器、空气压缩装置、起重机、升降平台、电气控制中心、CCTV视频监控、计算机及中控系统（含SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p> <p>二、主要实施内容</p> <p>硬件设备供货安装包括投放口、管道（竖直和水平）、设备间垃圾和污衣处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统（SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）、CCTV视频监控等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p>			
<p>申请验收内容：</p> <p>目前，166个投放口均正常使用，竖直管道、水平管道、设备间垃圾处理设备、被服处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统、CCTV监控系统均建设完成且测试合格，另有8个投放口作为备品备件，松上环境公司承诺免费调换。施工任务按合同清单及图纸要求，整体质量达到合格标准，拟申请验收，并将已完成建设及调试的174个投放口及全部垃圾被服物流设备的质保期从验收生效日起算。</p>			
<p>质量评定：</p> <p>工程质量达到合同和设计约定的相关技术规范、标准、规程及国家强制性技术规范要求。拟申请验收合格。</p>			
<p>监理单位：</p>  <p>总监理工程师：梁为</p> <p>日期：2024.1.4</p>	<p>施工单位：青岛松上环境工程有限公司</p>  <p>项目经理：[Signature]</p> <p>日期：2024.1.4</p>		

青岛松上环境工程有限公司



垃圾被服物流设备验收合格移交书

建设单位	天津市第一中心医院	施工单位	青岛松上环境工程有限公司
工程名称	天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目	施工地点	天津市西青区保山西道2号
施工日期	2019.5	工程造价	2139万人民币
<p>主要工程内容：</p> <p>一、项目概况</p> <p>天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备及相关服务项目位于天津市西青区侯台风景区东南侧，东侧临春明路，西侧临文政路，南侧临保山西道，北侧临保泽西道。本项目垃圾被服物流设备垃圾投放口100个，污衣投放口66个，备品备件投放口8个，11根垃圾竖管，5根污衣竖管，水平管总长度约2151米，竖直管总长度838米。设备间硬件设备包括：压实机、集装箱、旋转分离器、污衣分离器、抽风机、过滤器、空气压缩装置、起重机、升降平台、电气控制中心、CCTV视频监控、计算机及中控系统（含SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p> <p>二、主要实施内容</p> <p>硬件设备供货安装包括投放口、管道（竖直和水平）、设备间垃圾和污衣处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统（SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统）、CCTV视频监控等；软件调试内容有电气控制中心、SCADA系统可视化监控、投放口磁卡识别系统、PLC集散控制系统和CCTV视频监控系统等设备调试。</p>			
<p>移交内容：</p> <p>目前，174个投放口均正常使用（其中166个投放口已安装到系统中，8个投放口作为备品备件，质保期免费调换使用），竖直管道、水平管道、设备间垃圾处理设备、被服处理设备、电气控制中心、计算机及中控系统、CCTV监控系统均建设完成且测试合格。</p> <p>经监理单位验收，施工任务按合同清单及图纸要求，现将垃圾被服物流设备交付贵院使用，其质保期亦从监理单位验收生效日起算，为期3年（2023年6月30日至2026年6月29日）。</p>			
<p>质量评定：</p> <p>工程质量达到合同和设计约定的相关技术规范、标准、规程及国家强制性技术规范要求。拟申请验收合格。</p>			
建设单位：  负责人： 日期：	施工单位： 青岛松上环境工程有限公司  项目经理：  日期： 2024.1.4		

青岛松上环境工程有限公司

3.2. 项目经理任职证明

青岛松上环境工程有限公司

【2020】001号

聘 书

戚文桂 先生：

根据公司经营发展需要，经董事会研究决定，聘任您为研发中心
电气设计负责人

聘任时间：2020年01月01日

聘任年限：长期

特此说明。

青岛松上环境工程有限公司

二〇二〇年一月一日

主 题 词：聘书

呈 报：董事会

抄 送：行政人事部

承办部门：行政人事部

共1份

青岛松上环境工程有限公司

【2023】012号

关于戚文桂的任命通知

公司各部门、各分公司：

根据公司经营发展需要，经董事会研究决定，兹任命戚文桂同志为天津市第一中心医院新址扩建工程垃圾被服物流设备采购及相关服务项目项目负责人，全面负责该项目的组织管理工作。任期从发文之日起至工程竣工结算完成之日止。其职责和权限为：

- 1、代表本公司实施施工项目组织管理。贯彻国家有关法律法规、标准、规范和强制性标准，执行本公司的管理制度，维护公司的合法权益。
- 2、在授权范围内负责与企业管理层、劳务作业层、各协作单位、发包人、分包人和监理工程师等的协调，解决项目中出现的问题。
- 3、对进入施工现场的生产要素进行优化配置和动态管理。
- 4、进行现场安全文明施工管理，协助处理突发事件。
- 5、参与工程竣工验收，协助公司进行检查、评奖申报。
- 6、经授权组建项目经理部，确定管理人员职责，并定期考核、评价和奖惩。
- 7、主持项目经理部工作，组织制定施工项目的各项管理制度，协调和处理与施工项目管理有关的内部与外部事项。

青岛松上环境工程有限公司



二〇二三年三月七日

主题词：任命通知

呈报：全体同仁

抄送：公司各部门

承办部门：行政人事部

共1份

3.3. 项目经理社保证明

附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（2024年08 至 2024年10 ）

当前参保单位： 青岛松上环境工程有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	戚文桂	371323198402114011	企业养老	202408-202410	
2	戚文桂	371323198402114011	失业保险	202408-202410	
3	戚文桂	371323198402114011	工伤保险	202408-202410	

打印流水号：375240012410286VI54069 系统自助：9927251
 备注：1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。



四、 企业管理体系证书

4.1. 韦氏（苏州）医疗科技有限公司

4.1.1. 质量管理体系认证证书



4.1.2. 环境管理体系认证证书



4.1.3. 职业健康安全管理体系认证证书



4.2. 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

4.2.1. 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q10499R5M

兹证明

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

统一社会信用代码: 9144030079259482XM
注册/办公地址: 中国·广东省·深圳市罗湖区人民南路深房广场 34 楼 A 座 3402-3404 室
生产地址: 1、中国·广东省·深圳市光明区新湖街道新羌社区新陂头工业区 F1 栋、F2 栋、F4 栋
2、中国·广东省·东莞市桥头镇山和村雅堤南一路 389 号 4、5、6 栋
质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证范围如下:

物流自动化输送设备的设计开发、生产及售后服务
(涉及许可证的产品以许可证为准)

多现场组织认证概况见附件(1)

本证书有效期至 2026 年 4 月 15 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

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。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023 年 4 月 13 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q10499R5M

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司 附件 1

- 1、 名称: 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司光明生产厂
办公/生产地址: 广东省深圳市光明区新湖街道新羌社区新陂头工业区 F1 栋、F2 栋、F4 栋
范围: 物流自动化输送设备的生产及售后服务（涉及许可证的产品以许可证为准）
- 2、 名称: 天和双力（东莞）智能物流装备有限公司
办公/生产地址: 广东省东莞市桥头镇山和村雅堤南一路 389 号 4、5、6 栋
范围: 物流自动化输送设备的生产及售后服务（涉及许可证的产品以许可证为准）

注: 证书附件与主证书同时使用时方为有效。

本证书有效期至 2026 年 4 月 15 日



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023 年 4 月 13 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

4.2.2. 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

注册号: 02123E10289R1M

兹证明

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

统一社会信用代码: 9144030079259482XM

注册/办公地址: 中国·广东省·深圳市罗湖区人民南路深房广场 34 楼 A 座 3402-3404 室

生产地址: 1、中国·广东省·深圳市光明区新湖街道新羌社区新陂头工业区 F1 栋、F2 栋、F4 栋

2、中国·广东省·东莞市桥头镇山和村雅堤南一路 389 号 4、5、6 栋

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

物流自动化输送设备的设计开发、生产及相关管理活动（涉及
许可证的产品以许可证为准）

多现场组织认证概况见附件（1）

本证书有效期至 2026 年 8 月 26 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。

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。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023 年 4 月 13 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

4.2.3. 职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02123S10289R1M

兹证明

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

统一社会信用代码: 9144030079259482XM

注册/办公地址: 中国·广东省·深圳市罗湖区人民南路深房广场 34 楼 A 座 3402-3404 室

生产地址: 1、中国·广东省·深圳市光明区新湖街道新羌社区新陂头工业区 F1 栋、F2 栋、F4 栋

2、中国·广东省·东莞市桥头镇山和村雅堤南一路 389 号 4、5、6 栋

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

物流自动化输送设备的设计开发、生产及相关管理活动（涉及许可证的产品以许可证为准）

多现场组织认证概况见附件（1）

本证书有效期至 2026 年 8 月 26 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。

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。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2023 年 4 月 13 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

4.3. 青岛松上环境工程有限公司

4.3.1. 质量管理体系认证证书



4.3.2. 环境管理体系认证证书



4.3.3. 职业健康安全管理体系认证证书



4.3.4. 知识产权管理体系认证证书



4.3.5. 信息安全管理体认证证书



CERTIFICATE

注册号: 016ZB23120500R0S



信息安全管理体认证证书

初次发证日期: 2023年07月06日

证书有效期至: 2025年10月31日

兹证明

青岛松上环境工程有限公司

信息安全管理体符合GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准,适用于
与环保工程及建筑配套系统的设备研发、应用软件开发及技术服务相关的信息
安全管理(本证书认证范围内不包括分支机构); 适用性声明: SSHJ-ISMS-SOA
版本: V1.0

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



统一社会信用代码: 91370202MA3C1PH3XU

注册地址: 山东省青岛市黄岛区太白山路172号青岛中德生态园双创中心223室

经营地址: 山东省青岛市北区卓越世纪中心1号楼4105



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京东城区广渠门内大街48号5层45-1051-02室
本证书在国家规定的各检验认可, 您贵司可有效期内随时更改
获证组织应在获证后定期接受监督审核, 获证组织应遵守
证书发放后可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可电话查询
本证书信息可在国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询
自2023年10月31日起完成按照ISO/IEC 27001:2022标准的换证工作。

4.3.6. 基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书



CERTIFICATE

注册号: 0162023ITSM0319R0CMN



基于ISO/IEC 20000-1的服务管理体系 认证证书

初次发证日期: 2023年07月06日

证书有效期至: 2026年07月05日

兹 证 明

青岛松上环境工程有限公司

基于ISO/IEC 20000-1的服务管理体系符合ISO/IEC 20000-1:2018标准,适用于
向外部客户提供环保工程及建筑配套系统相关的应用软件开发及软硬件运维服
务(本证书认证范围内不包括分支机构)

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



统一社会信用代码: 91370202MA3C1PH3XU

注册地址: 山东省青岛市黄岛区太白山路172号青岛中德生态园双创中心223室

经营地址: 山东省青岛市北区卓越世纪中心1号楼4105



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京东城区广渠门内大街48号4层45-1051-02室
本证书在国家规定的各行政区域内有效, 遇有争议或投诉, 请及时联系
新世纪检验认证有限公司, 或拨打服务热线, 或登录新世纪检验认证
证书查询网站: www.bcc.com.cn 或拨打服务热线
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询

4.3.7. 五星售后服务认证证书



4.3.8. 七星售后服务成熟度认证证书



五、企业信用

5.1. 韦氏（苏州）医疗科技有限公司

The screenshot displays the National Enterprise Credit Information Publicity System (国家企业信用信息公示系统) website. The main content area shows the credit information for Wei's (Suzhou) Medical Technology Co., Ltd. (韦氏（苏州）医疗科技有限公司). The company is listed as '存续（在营、开业、在册）' (Active/Operating/Registered). Key information includes: 统一社会信用代码: 91320505MA1UX734L, 注册号: [blank], 法定代表人: 冯平, 登记机关: 苏州高新区（虎丘区）行政审批局, and 成立日期: 2018年01月19日. The '行政处罚信息' (Administrative Penalty Information) section is highlighted, showing a table with columns for 序号 (Serial Number), 决定书文号 (Decision Document Number), 违法行为类型 (Type of Violation), 行政处罚内容 (Administrative Penalty Content), 决定机关名称 (Decision-Making Agency Name), 处罚决定日期 (Date of Decision), 公示日期 (Date of Disclosure), and 详情 (Details). The table is currently empty, indicating no administrative penalties. The page also features navigation tabs for 基础信息 (Basic Information), 行政许可信息 (Administrative License Information), 行政处罚信息 (Administrative Penalty Information), 列入经营异常名录信息 (Information on Inclusion in Abnormal Business Record), 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 (Information on Inclusion in Serious Violation and Loss of Trust List (Blacklist)), and 公告信息 (Announcement Information). The footer contains contact information for the National Market Supervision Administration General Administration (国家市场监督管理总局) and a Windows activation watermark.

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

韦氏（苏州）医疗科技有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码: 91320505MA1UX734L
注册号:
法定代表人: 冯平
登记机关: 苏州高新区（虎丘区）行政审批局
成立日期: 2018年01月19日

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

■ 行政处罚信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

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

The screenshot shows the National Enterprise Credit Information Publicity System (国家企业信用信息公示系统) website. The main content area displays the profile of 韦氏（苏州）医疗科技有限公司 (Wei's (Suzhou) Medical Technology Co., Ltd.), which is currently in a '存续' (Active) status. The profile includes the company's business license,统一社会信用代码 (91320505MA1UXT734L), registration number, legal representative (冯平), registration authority (苏州高新区(虎丘区)行政审批局), and establishment date (2018年01月19日). Navigation buttons for '发送报告', '信息分享', and '信息打印' are visible.

Below the profile, there are tabs for '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', and '公告信息'. The '列入经营异常名录信息' tab is selected, showing a table with the following columns: 序号, 列入经营异常名录原因, 列入日期, 作出决定机关(列入), 移出经营异常名录原因, 移出日期, and 作出决定机关(移出). The table currently displays '暂无列入经营异常名录信息' (No abnormal business records listed).

At the bottom of the page, there is a footer with contact information for the State Administration for Market Regulation (主办单位: 国家市场监督管理总局) and a Windows activation notice.

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

韦氏（苏州）医疗科技有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91320505MA1UXT734L
注册号：
法定代表人：冯平
登记机关：苏州高新区（虎丘区）行政审批局
成立日期：2018年01月19日

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

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

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

19:14
2024-10-27

5.2. 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030079259482XM
注册号:
法定代表人: 陈锡坤
登记机关: 深圳市市场监督管理局罗湖监管局
成立日期: 2006年09月08日

发送报告
信息分享
信息打印

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

■ 行政处罚信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

关注
订阅
异议
返回

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

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

19:18
2024-10-27

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030079259482XM
注册号:
法定代表人: 陈锡坤
登记机关: 深圳市市场监督管理局罗湖监管局
成立日期: 2006年09月08日

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

列入经营异常名录信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

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

19:19
2024-10-27

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

深圳市天和双力物流自动化设备有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030079259482XM
注册号:
法定代表人: 陈锡坤
登记机关: 深圳市市场监督管理局罗湖监管局
成立日期: 2006年09月08日

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

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

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

19:19
2024-10-27

5.3. 青岛松上环境工程有限公司

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
登录 注册



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



青岛松上环境工程有限公司 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91370202MA3C1PH3XU

注册号:

法定代表人: 刘润

登记机关: 青岛市前湾保税港区市场监管局

成立日期: 2015年12月02日

发送报告

信息分享

信息打印

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

行政处罚信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) | [上一页](#) | [下一页](#) | [末页](#)

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
登录 注册

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
登录 注册



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



青岛松上环境工程有限公司 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91370202MA3C1PH3XU

注册号:

法定代表人: 刘润

登记机关: 青岛市前湾保税港区市场监管局

成立日期: 2015年12月02日

发送报告

信息分享

信息打印

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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
正在加载, 请稍候						

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
登录 注册

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
登录 注册

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 |
 经营异常名录 |
 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

🔍

青岛松上环境工程有限公司

在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91370202MA3C1PH3XU

注册号:

法定代表人: 刘润

登记机关: 青岛市前湾保税港区市场监管局

成立日期: 2015年12月02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

6.1. 韦氏（苏州）医疗科技有限公司

承诺书

致（招标人）：**深圳市龙华区建筑工程工务署**

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：韦氏（苏州）医疗科技有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0512-67222100

传真：0512-67222100

承诺日期：2024年10月29日

6.2. 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

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：（公章）深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0755-22652259 13602586206

传真：0755-22652876

承诺日期：2024年10月29日

6.3. 青岛松上环境工程有限公司

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：青岛松上环境工程有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：13105160022

传真：0532-68860022

承诺日期：2024年10月29日

七、 诚信投标承诺书

7.1. 韦氏（苏州）医疗科技有限公司

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) 投标保证金将全部被没收，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不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（联合体成员，单位公章）：**韦氏（苏州）医疗科技有限公司**

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：苏州高新区泰山路599号2#楼二楼 邮政编码：215129

公司总部电话：0512-67222100 传真：0512-67222100

日期：2024年10月29日

7.2. 深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工务署

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受区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（联合体成员，单位公章）：深圳市天和双力物流自动化设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：陈锡坤

公司总部地址：深圳市罗湖区人民南路深房广场34楼A座3402-3404室

邮政编码：518007

公司总部电话：0755-22652259

传真：0755-22652876

日期：2024年10月29日

7.3. 青岛松上环境工程有限公司

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市龙华区建筑工务署

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受区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（联合体成员，单位公章）：青岛松上环境工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：山东省青岛市市北区龙城路31号卓越世纪中心1号楼4105室

邮政编码：266034

公司总部电话：13105160022 传真：0532-68860022

日期：2024年10月29日



八、 资信条款响应表

投标人名称：青岛松上环境工程有限公司(联合体牵头人)

序号	条款号	招标需求	投标内容	说明

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。