

安装施工合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区遥观镇卫生院

合同编号：

供应商（以下称乙方）：北京康伟兴业医疗科技有限公司

签订地点：常州市

合同时间：_____年_____月_____日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第1条 工程概况

1.1 工程名称：改扩建一期工程医用气体工程项目（采购项目编号：城投采竞磋-2022061）

1.2 工程地点：常州市武进区遥观镇卫生院

1.3 承包范围：招标文件规定的工程量清单范围内全部工程

1.4 承包方式：供应商包工包料（本项目为交钥匙项目）

1.5 工期：工期60天。本工程自2022年 月 日开工，于2022年 月 日竣工。（开工时间由甲方电话通知）

1.6 工程质量：按国家相关验收标准，一次性验收合格。

1.7 合同价款（人民币大写）：肆拾万元整（¥400000.00元）

第2条 甲方工作

2.1 开工前七天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明1份，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派_____为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托_____监理公司进行工程监理，监理公司任命_____为总监理工程师，其职责在监理合同中应明确，并将合同副本交乙方1份。

2.4 如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线，负责到有关部门办理相应审批手续。

2.5 协调有关部门做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作，并承担相应费用。

第3条 乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

3.2 指派陈镇磊 13142660617为乙方驻工地代表，负责合同履行。按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。

3.4 服从甲方、监理方合理合法管理，按甲方监理方要求，配合监理方做好施工进度、施工质量监管及材料进场验收（不限于以上内容）等一切与施工有关的监管工作。

3.5 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作，处理好由

于施工带来的扰民问题及与周围单位（居民）的关系。

3.6 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.7 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

第4条 关于工期的约定

4.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。

4.2 因甲方未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.3 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不得顺延。

4.4 因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素，导致停工8小时以上（一周内累计计算），工期相应顺延。

第5条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《医用中心供氧通用技术条件》(YY/T0187-94)等国家制订的施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定 合格 标准。

5.3 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。甲方不按时参加隐蔽工程和中间工程验收，乙方可自行验收，甲方应予承认。若甲方要求复验时，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，但工期也予顺延。

5.4 乙方负责采购的材料，应严格按竞争性磋商文件要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前，应按照甲方或监理的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

5.5 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5.6 由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。

5.7 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。但甲方应承认竣工日期，并承担乙方的看管费用和相关费用。

第6条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用第 1 种：

(1) **全费用固定单价。**

(2) 固定价格加 % 包干风险系数计算。包干风险包括 内容。

(3) 可调价格。按照国家有关工程计价规定计算造价，并按有关规定进行调整和竣工结算。

6.2 本合同生效后，按以下约定支付工程款：

(1) 工程竣工验收合格后付至合同价的 70%；

(2) 审计结束付至审定价的 95%；

(3) 余款在保修期（2年）结束后一个月内付清（无息）。

6.3 工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料递交甲方。由甲方将相关的工程结算资料报相关业务处室，实施工程结算审计，并作为最终决算的依据。

第7条 关于材料供应的约定

7.1 本工程甲方负责采购供应的材料、设备，应为符合设计要求的合格产品，并应按时供应到现场。凡约定由乙方提货的，甲方应将提货手续移交给乙方，由乙方承担运输费用。由甲方供应的材料、设备发生了质量问题或规格差异，对工程造成损失，责任由甲方承担。甲方供应的材料，经乙方验收后，由乙方负责保管，甲方应支付材料价值____%的保管费。由于乙方保管不当造成损失，由乙方负责赔偿。

7.2 凡由乙方采购的材料、设备，如不符合质量要求或规格差异，应禁止使用。若已使用，对工程造成的损失由乙方负责。

第8条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第9条 奖励和违约责任

9.1 施工过程中甲方将对乙方采购使用的材料进行抽检，如检验结果材料不合格，严禁使用，检验或试验费用由乙方承担。未经甲方批准，乙方擅自使用品牌、规格、技术参数等与竞争性磋商文件规定不相符的材料，该材料所涉及的分项目将不予验收结算；并做返工处理。

9.2 由于甲方原因导致延期开工或中途停工，工期顺延。甲方不按合同的约定拨付款，每拖期一天，按付款额的____%支付滞纳金。

9.3 由于乙方原因，逾期竣工，每逾期一天，乙方支付甲方____/____元滞纳金，第8天起每天____/____元。甲方要求提前竣工，除支付赶工措施费外，每提前一天，甲方支付乙方____/____元，作为奖励。

9.4 乙方按照甲方要求，全部或部分工程项目达到优良标准时，甲方支付乙方____/元，作为奖励。

9.5 甲方未办理任何手续，擅自同意拆改原有建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由甲方负责并承担损失。

9.6 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

9.7 未办理验收手续，甲方提前使用或擅自使用，造成损失由甲方负责。

9.8 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任

方赔偿对方由此造成的经济损失。

第 10 条 争议的解决方式

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

第 11 条 其它约定：①工程结算审计工作由甲方负责实施进；如发生重大变更事项及超采购预算时，必须经甲方批准后方可实施。工程结算审定价超预算部分如无正常合法手续的，概不支付、结算。②工程施工管理、竣工验收工作由甲方负责组织实施。③乙方必须注意确保安全生产、文明施工；如发生违法乱纪及人身伤亡等事故，一切责任均由乙方负责。④补充图纸和指示：甲方有权向承包人发出任何图纸变更或指令，承包人应无条件遵照执行。其他未尽事宜详见招标、磋商响应文件。

第 12 条 附则

12.1 本合同保修期为 2 年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

12.2 本合同一式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，见证方壹份。

12.3 本合同组成：(1) 招标（竞争性磋商）文件；(2) 乙方投标文件；(3) 中标通知书；(4) 其它与本项目相关的文件资料；(5) 本合同文本。

12.4 本合同履行完成后自动终止。

第 13 条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第 14 合同生效及其他

本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

甲方：常州市武进区遥观镇卫生院

单位名称（章）：

法定代表人：

委托代理人：/

电话：13701693244

乙方：北京康伟兴业医疗科技有限公司

单位名称（章）：

法定代表人：

委托代理人：/

电话：13773706720

开户银行：北京银行新源支行

账号：01090510800120109118047

见证方：

代理机构（章）：常州市城投建设工程招标有限公司

经办人：

电 话：

工程量清单及品牌

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	价格	合价	品牌
一、氧气站							
1	低温绝热气瓶 (俗称杜瓦罐)	液氧 175L, 1.38MPa Φ508, 高度 1480mm	台	2			润丰
2	氧气汇流排	全自动切换, 2×5 瓶组	套	1			宇峰
3	气瓶支架	碳钢, 750×750	只	2			国标
4	汇流排支架	4#镀锌角钢订制, 500×1250	只	2			国标
5	空温式汽化器	50m ³ /h, 2.5MPa	台	2			无锡锐金
6	减压装置	不锈钢, 双路减压	套	1			宇峰
7	自动切换装置	液氧与汇流排之间气动切换					
8	低温截止阀	304, DN25	只	2			百度
9	截止阀	DN25, 活接头连接	套	1			宇峰
10	安全阀	LNG 专用, 2.5MPa	只	2			宇峰
		LNG 专用, 0.8MPa	只	1			宇峰
11	针形阀	DN5	只	3			国标
12	不锈钢管	304, Φ28×2	m	40			泰州汇茂
13	弯头	304, Φ25×2.5	只	20			泰州汇茂
14	等径三通	304, Φ25×25×2.5	只	5			泰州汇茂
15	法兰	304, Φ50	只	8			泰州汇茂
16	管道支架	250×250×4	只	10			国标
17	不锈钢软管	304, 1.5m, Φ25	只	2			国标
18	手动液压叉车	500kg	台	1			国标

		304, Φ25×25×2.5	只	10			泰州 汇茂
		304, Φ16×16×2	只	10			泰州 汇茂
		TU2, Φ8×8×1	只	150			青岛 宏泰
48	束节	TU2, Φ8×1	只	200			青岛 宏泰
49	管道支架	3#角钢订制, 200×200×3	只	120			国标
		4#角钢订制, 300×300×4	只	20			国标
50	LED 灯	T5, 8W	只	110			国标
51	电源线	BV3×1.5	卷	4			国标
52	开关插座	面板模块 AZB3	只	110			新乡 天长
		多功能模块 AZWA10	只	220			正泰
		一开单 AK11Y10	只	110			正泰
53	气体终端	氧气 德标, DN6	只	110			宇峰
		吸引 德标, DN8	只	110			宇峰
54	氧气维修阀	DN6	只	40			宇峰
55	球帽	B6YC	只	440			宇峰
56	堵帽		只	220			宇峰
57	紫铜管与不锈钢管转换接头	Φ8	只	80			国标
58	气体阀门箱	氧气、负压吸引	只	4			宇峰
59	二级减压箱	氧气	只	4			宇峰
60	压力监测箱	氧气、负压吸引	只	3			宇峰
61	流量计	氧气	只	4			上海 矽翔

62	呼叫主机	双向对讲	只	3			亚华
63	显示屏	数码显示	只	5			亚华
64	床位分机	6399W, 明装	只	129			亚华
65	卫浴分机	6089, 86 型暗装	只	40			亚华
66	电源线	RVS2×0.75	卷	7			国标
67	电线管	镀锌Φ20	m	250			国标
	五、室外管道						
68	不锈钢管	304, Φ25×2	m	50			泰州 汇茂
69	管道埋地敷设	开挖、回土、夯实	m	20			国标
70	套管	热镀锌管, DN40	6m	4			国标
	六、中央监控报警系统						
71	电控柜	PLC 控制	套	1			国标
72	支架		套	1			国标
73	压力变送器	0~2.5MPa	套	2			国标
74	屏蔽电源线	RVVP2×1	m	500			国标
75	电线管	镀锌Φ20	m	500			国标
	七、安装辅材						
76	辅材	卡箍、膨胀螺丝、油漆、U型卡、多种螺帽螺丝、绝缘胶布、焊丝焊条、四氟垫片、生料带、桥架配件、管道接地线等	项	1			国标

供应商名称（公章）：北京康伟兴业医疗科技有限公司





新嘉坡新嘉坡新嘉坡新嘉坡新嘉坡新嘉坡新嘉坡