

采购施工合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区第五人民医院

合同编号：

供应商（以下称乙方）：宜兴和阳防辐射科技有限公司

签订地点：

同时间：2021年9月5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：常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程
- 1.2 工程地点：常州市武进区第五人民医院
- 1.3 承包范围：放射机房射线防护项目施工（详见工程量清单）
- 1.4 承包方式：射线防护交钥匙方式（按工程量清单）
- 1.5 工期：工期90天。本工程自202 年 月 日开工，于202 年 月 日竣工（依据整体工程进度及甲方要求）。
- 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）：肆拾玖万元整（人民币¥490000元），（本合同价为工程量投标清单报价优惠后价格，详见附表：工程量投标报价清单）。

第2条 甲方工作

2.1 开工前5天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明贰份，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 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 指派周锡其为乙方驻工地代表，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《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300——2013）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30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3种：

(1) 固定价格

(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) 合同签订后支付预付款合同价的 10%；
- (2) 工程竣工验收合格后付至合同价的 70%；
- (3) 审计结束付至审定价的 95%；
- (4) 余款在保修期（2 年）结束后一个月内付清（无息），（保修期结束后继续免费

保修三年）。

6.3 工程竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。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，并按应按时供应到现场。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___1___%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动用，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；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本项目为交钥匙项目，成交供应商的投标报价包含了采购人现有场地条件下，进行放射区域防护的施工工程并通过地方卫生监督部门职业防护验收。中标后须按采购人要求进行安装，因设计变更等可能的变化而引起的设备安装数量变化，以实际安装数量进行结算，变化部分的单价按中标价执行，但增加的金额不得超过政府采购的相关规定。此外需特别说明，在原设计方案未作变更的前提下，工程量清单数量按实结算，但超过工程量清单数量的部分，由成交供应商自行承担。⑤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条 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。

单位名称	常州市武进区第五人民医院	宜兴和阳防辐射科技有限公司
单位地址	常州市武进区景德西路 72 号	宜兴市昭亭街道后亭村
法定代表人		蔡和阳
委托代理人		周锡其
电话/传真		0510-87815636
开户行		中国建设银行宜兴市和桥支行
银行账号		32050161626200000218
联系电话		13861513161
日期	2021 年 月 日	2021 年 9 月 6 日

见证方：

代理机构（章）：常州市城投资产管理有限公司

经办人：_____ 电话：_____



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程 标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价
1	分部分项工程	413430.00	
1.1	人工费	0.00	
1.2	材料费	413430.00	
1.3	施工机具使用费	0.00	
1.4	企业管理费	0.00	
1.5	利润	0.00	
2	措施项目	26381.45	
2.1	单价措施项目	2821.61	
2.2	总价措施项目	23559.84	
2.2.1	其中: 安全文明施工措施费	14194.18	
3	其他项目	0.00	
3.1	其中: 暂列金额	0.00	
3.2	其中: 专业工程暂估价	0.00	
3.3	其中: 计日工	0.00	
3.4	其中: 总承包服务费	0.00	
4	规费	16844.78	
5	税金	41099.06	
6	合计=1+2+3+4-除税甲供材料和除税甲供设备费/1.01+5	497755.29	0

防编



661



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程

标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)			
						综合单价	合价	其中: 暂估价	
1	FA1201001001	墙面一般抹灰	1.名称: CT墙面硫酸钡防护 2.规格: 50kg/袋装 3.做法: 拉铜丝网, 分三次涂硫酸钡砂4公分, 含水泥	m2	74	280.00	20720.00	0.00	
2	FA1302001001	CT顶面铅板防护	1.名称: CT顶面铅板防护 2.规格: 1000*1000*3mm 3.做法: 顶部焊接方管, 覆盖3mm铅板, 接缝处边压边重叠敷设	m2	39	1350.00	52650.00	0.00	
3	010802001001	CT电动推拉防护铅门	1.名称: CT电动推拉防护铅门 2.规格尺寸: 1800*2250mm*4mmpb 3.配置: 拉丝不锈钢铅门, 两个遥控器, 手动开关, 指示灯显示, 包不锈钢门套	樘	1	23000.00	23000.00	0.00	
4	010802001002	CT平开铅门	1.名称: CT平开铅门 2.规格尺寸: 1000*2100mm*4mmpb 3.配置: 含五金配件, 包不锈钢门套	樘	1	9500.00	9500.00	0.00	
5	010807001001	CT铅玻璃窗	1.名称: CT铅玻璃窗 2.规格尺寸: 1000*1200mm*20mmpb 3.配置: 带铅框, 包不锈钢门套	樘	1	13800.00	13800.00	0.00	
6	FA1201001002	墙面一般抹灰	1.名称: DR墙面硫酸钡防护 2.规格: 50kg/袋装 3.做法: 拉铜丝网, 分三次涂硫酸钡砂4公分, 含水泥	m2	202	280.00	56560.00	0.00	
7	FA1302001002	DR顶面铅板防护	1.名称: DR顶面铅板防护 2.规格: 1000*1000*2mm 3.做法: 顶部焊接方管, 覆盖2mm铅板, 接缝处边压边重叠敷设	m2	98	1150.00	112700.00	0.00	
8	010802001003	DR电动推拉防护铅门	1.名称: DR电动推拉防护铅门 2.规格尺寸: 1800*2250mm*3mmpb 3.配置: 拉丝不锈钢铅门, 两个遥控器, 手动开关, 指示灯显示, 包不锈钢门套	樘	3	21000.00	63000.00	0.00	
9	010802001004	DR平开铅门	1.名称: DR平开铅门 2.规格尺寸: 1000*2100mm*3mmpb 3.配置: 含五金配件, 包不锈钢门套	樘	3	8500.00	25500.00	0.00	
10	010807001002	DR铅玻璃窗	1.名称: DR铅玻璃窗 2.规格尺寸: 800*1000mm*15mmpb 3.配置: 带铅框, 包不锈钢门套	樘	3	12000.00	36000.00	0.00	
		分部分项合计					413430.00	0.00	
11	011701006001	墙体手架		m2	276	1.76	485.76	0.00	
12	011701006002	天棚手架		m2	137	17.05	2335.85	0.00	
本页小计								416251.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程 标段： 第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金 额 (元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
		单价措施合计					2821.61	0.00	
本页小计							0		
合计							416251.61		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	011707001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	14194.18
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	3.1	12903.80
3		安全文明施工省级标化增加费：一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	1290.38
5	011707002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
6	011707003001	非夜间施工照明	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
7	011707004001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
8	011707005001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.2	832.50
9	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
10	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.05	208.13
11	011707008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	2	8325.03
12	011707009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
13	011707010001	工程按质论价：市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
14	011707011001	住宅分户验收	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费-分部：地下室	0	0.00
15	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
16	011707012002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	0.00
17	011707015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费	0	0.00
18		合计	[2]~[17]	100	23559.84

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	0.00	
2	暂估价	0.00	
2.1	材料(工程设备)暂估价	0.00	
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工	0.00	
4	总承包服务费	0.00	
	合计	0.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：常州市武进区第五人民医院扩建工程放射区域防护工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	规费	[1.1]~[1.4]	16844.78	100	16844.78
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	439811.45	3.2	14073.97
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	439811.45	0.53	2331.00
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	439811.45	0.1	439.81
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费	439811.45	0	0.00
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[1]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01	456656.23	9	41099.06
3	合计	[1]+[2]	57943.84	100	57943.84

编制人 (造价人员)：

复核人 (造价工程师)：