

## 合 同 书

甲 方（全 称）： 常州机电职业技术学院

乙 方（全 称）： 江苏艺江南厨具设备有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方、乙方双方就工程施工事项经协商达成一致。

### 一、工程概况

工程名称： 第二食堂排烟系统安装工程

工程地点： 第二食堂

### 二、工程承包范围与承包方式

承包范围： 清单内包含的所有内容

承包方式： 总价包干

### 三、合同工期

1、总工期 20 天，开工日期为 2021 年 6 月 20 日，竣工日期为 2021 年 7 月 10 日。

2、因不可抗力或发包人的原因引起的工期延误，需办理签证，方可在合同工期中扣除相应的工期。

3、工期延误：每天按合同价的 2% 进行处罚。

### 四、合同价款及结算条件

1、本合同总造价为人民币 1581173.88 元整（大写：壹佰伍拾捌万壹仟壹佰柒拾叁元捌角捌分），工程量清单报价表（详见附件）。

### 五、双方的责任与义务

1、乙方采购材料、设备（附清单）必须符合有关规范和施工要求规定的质量要求，有质量保证书及材质试验单等相关质保文件，且经甲方认可。

2、乙方应做好施工区域成品保护，施工过程中如发现隐蔽管线及



其他设施，在甲方代表下达指令前予以保护好。若有损坏，乙方必须无条件及时修复并承担由此发生的各种费用。

3、如涉及隐蔽工程，必须由甲方和审计处相关同志到场验收后方可进行下一步施工。

4、文明施工：乙方对工程的安全文明负责，如需现场加工，需配备相应的消防设备或其它相关保护措施，并承担工程建设过程中的所有人身和财产安全责任，一旦发生安全事故，乙方必须承担由此产生的全部经济和社会责任。乙方应做好职工工资发放工作，如有因乙方工资发放原因而引起职工投诉，经核实后甲方有权从乙方工程款中扣除，直接发放给职工，并对乙方处于投诉工资相同数额的罚款。

## 六、质量标准

1、严格按照有关法律法规及政策性文件等要求进行施工，要求为一次性验收合格。如乙方因自身原因未达到一次性合格，甲方将按分部分项工程费的10%对乙方进行处罚。

2、所有材料以材料报验单的形式报甲方验收并签字确认后方能进场；未经验收的材料一律不得使用，否则甲方有权要求返工，所有损失（包括工期）均有乙方承担。

3、排烟管道的安装验收要全程U型满焊工艺。

4、油烟净化器和风柜进场要递交生产制造厂家对产品的体现风量的检测报告。

## 七、工程管理人员要求

甲方指派 王丽侠 为驻工地代表，负责报验手续对接工作，同时对工程质量、进度进行监督检查，办理验收及其他事宜；施工过程中如有变更需办理审批手续，如发生隐蔽工程，需报审计处，并且提供过程管理记录及工作底稿。

乙方指派 张翔、万蒙 为驻工地代表，组织施工，解决由乙方负责的各项事宜。

## 八、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、 本合同书

## 2、 清单报价表

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。上述文件是相互说明、相互解释的，如出现不一致时，上述的排列顺序就是合同的优先解释顺序。

## 九、工程款支付

合同签订后 7 日内付合同总额的 30%，货物验收合格后 7 日内付合同总额的 70%，5%的履约保证金质保期满后无息返还。

## 十、 验收标准及方式

- 1、乙方须向甲方提供材料合格证明（合格证或检测证明）
- 2、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。
- 3、工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 7 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。

## 十一、工程质量及保修

- 1、质量要求：按照工程量清单内容进行施工。
- 2、保修年限：工程竣工验收合格后叁年。
- 3、工程资料（主材合格证明书）整理、归档。

## 十二、违约责任

1、合同生效后，任何一方不得单方中止合同，中止合同方要支付给对方本合同价的 20%的违约金。

2、甲乙双方如有任何争议，本着友好协商的原则，共同商议解决，协商不成，则提交常州仲裁委员会仲裁。

## 十三、合同生效

本合同双方约定法定代表人（或法定代表人委托人）签字盖章后生效。

## 十四、其他事项



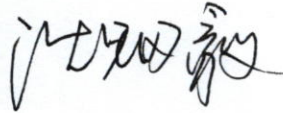
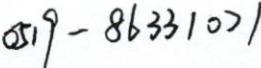
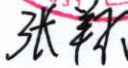
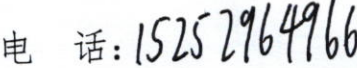
1、甲、乙双方履行合同全部义务，工程款全部结清后，本合同即终止；

2、在施工过程中承包人不涉及主体结构与消防设施的整改，主体结构与消防设施有发包人自理。

3、工程分包必须经甲方同意，否则不得分包给任何个人或单位，若分包被甲方发现，一律取消其承包资格。

4、本合同未尽事宜以招投标文件为准。

5、本合同一式肆份，甲方保存贰份，乙方保存贰份；

甲 方	乙 方
<p>单位（章）：常州机电职业技术学院 合同专用章</p> <p>委托代理人：</p> <p>项目负责人：</p> <p>电话：</p> <p>开户银行：农行邱墅支行</p> <p>银行账号：10-605701040004030</p>	<p>单位（章）：苏艺江南厨具设备有限公司</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电 话：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p>





## 单位工程费用汇总表

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程					第 页共 页
序号	费用项目	计算基础	费率	金额	其中：暂估价
1	分部分项工程量清单			1372005	
1.1	人工费				
1.2	材料费			1372005	
1.3	施工机具使用费				
1.4	未计价材料费				
1.5	企业管理费				
1.6	利润				
2	措施项目				
2.1	单价措施项目费				
2.2	总价措施项目费			38827.75	
2.2.1	安全文明施工费			20580.08	
3	其他项目				
3.1	其中：暂列金额				
3.2	其中：专业工程暂估价				
3.3	其中：计日工				
3.4	其中：总承包服务费				
4	规费			39785.49	
5	税金			130555.64	
6	工程总价=1+2+3+4-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01+5			1581173.88	

# 分部分项工程量清单

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程  
 标段：第二食堂排烟设备采购招标工程  
 第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中：暂估价
1	030108001001	离心式通风机【主厨房风柜三位一体机；配置参数：风量60000m <sup>3</sup> /h,带油烟净化效果的三位一体机，功率：380V/30.0KW；；30KW；1、箱体框架采用拼装形式，结构紧凑坚固；2、集体表面为喷涂钢板，外观美观大方；3、具有噪音低、风量大、耐高温、效率高、运行平稳等特点。4、一体机生产厂家具有中国节能产品认证证书及试验报告；5、一体机生产厂家具有符合GB19761-2009相关要求的能源效率检测报告，检测结果达到二级及以上；推荐品牌德粤、雷诺特、泰航】	台	3	128880	386640	
2	.独立费	主厨房风柜三位一体	台	1	128880	128880	
3	030702003001	不锈钢板通 风管道【排烟管道；配置参数：板材采用SUS-304-2B不锈钢，板厚：1.0mm，防漏油设计；】	m <sup>2</sup>	1505	50	75250	
4	.独立费	排烟管道	m <sup>2</sup>	1	50	50	
5	030108001002	风柜启动装置开关【风柜启动装置开关；与风柜机配套；配置参数：工作电压AC380V±10%，频率60Hz，需配备缺相保护、漏电保护、电流调节装置以及一键启动、停止开关；】	台	3	1423	4269	
6	.独立费	风柜启动装置开关；与风柜机配套	台	1	1423	1423	
7	030703001001	碳钢阀门【防火阀；配置参数：阀体为普通碳钢制作，阀片在超过150℃时动作，关闭阀体；推荐品牌艾科、德粤、德通】	个	16	1281	20496	
8	C7-322	安装风管防火阀周长5400mm以内	个	1	1281	1281	
9	030108001003	蒸饭间室内吊装风柜【蒸饭间室内吊装风柜；配置参数：风量20000m <sup>3</sup> /h,功率：380V/11.0KW；1、箱体框架采用拼装形式，结构紧凑坚固；2、集体表面为喷涂钢板，外观美观大方；3、具有噪音低、风量大、耐高温、效率高、运行平稳等特点。4、▲风柜生产厂家具有中国节能产品认证证书及试验报告；5、▲风柜生产厂家具有符合GB19761-2009相关要求的能源效率检测报告，检测结果达到二级及以上；▲以上资料投标文件中需提供加盖生产厂家公章的证明材料，否则视为未提供；推荐品牌德粤、雷诺特、泰航·】	台	3	17700	53100	
10	.独立费	蒸饭间室内吊装风柜	台	1	17700	17700	
11	030108001004	星三角降压启动装置开关【星三角降压启动装置开关；与风柜机配套；配置参数：工作电压AC380V±10%，频率60Hz，需配备缺相保护、漏电保护、电流调节装置以及一键启动、停止开关；】	台	3	1370	4110	



# 分部分项工程量清单

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程		标段：第二食堂排烟设备采购招标工程		第 页共 页			
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中：暂估价
12	. 独立费	星三角降压启动装置开关;与风柜机配套	台	1	1370	1370	
13	030702003002	<b>集气罩【集气罩;厂制品;配置参数: SUS-304-2B无磁不锈钢</b> 1、单体: 304-1.2mm不锈钢, 折弯焊接组成。排烟罩需用可膨胀螺丝挂于背板或用15毫米直径吊码挂于天花. 吊于天花之吊码需用螺丝及固板固定, 吊码应为平底式并牢固于不锈钢支架。 2、骨架: 304-1.5mm不锈钢;】	m <sup>2</sup>	51.9	3000	155700	
14	. 独立费	集气罩;厂制品	m <sup>2</sup>	1	3000	3000	
15	030903009001	<b>灭火系统【灭火系统;L=5.2;配置参数: 1、灭火装置为电启动操作模式;2、灭火装置需与消防水(或者自来水)管路相连, 系统启动后, 自控电磁水流阀等灭火剂喷洒完全后, 再自动喷水, 配有水流过滤系统;</b> 3、系统装置包括: 箱体(灭火剂瓶组和驱动气体瓶组)、控制盘、管路(灭火剂管路、钢丝绳管路、清水管路)、阀门(水流阀、驱动阀、信号反馈阀、球阀)、火灾感温装置(感温片、感温拉钩、支架、钢丝绳)、雾化喷嘴等; 4、灭火装置需配置远程控制模块, 能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能; 5、灭火药剂需无毒, 无污染, 无腐蚀性, 具有省级疾控中心无毒报告; 6、连接喷嘴的安装管路全部使用SUS304不锈钢管, 全部使用卡压的连接方式(不得使用螺纹套丝连接, 避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、裂缝泄漏等情况产生);其它参数详见招标文件】	套	3	22000	66000	
16	. 独立费	灭火系统;L=5.2	套	1	22000	22000	



# 分部分项工程量清单

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程  
 标段：第二食堂排烟设备采购招标工程  
 第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中：暂估价
17	030903009002	灭火系统【灭火系统;L=6.55;配置参数: 1、灭火装置为电启动操作模式;2、灭火装置需与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后,自控电磁水流阀等灭火剂喷洒完全后,再自动喷水,配有水流过滤系统;3、系统装置包括:箱体(灭火剂瓶组和驱动气体瓶组)、控制盘、管路(灭火剂管路、钢丝绳管路、清水管路)、阀门(水流阀、驱动阀、信号反馈阀、球阀)、火灾感温装置(感温片、感温拉钩、支架、钢丝绳)、雾化喷嘴等;4、灭火装置需配置远程控制模块,能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能;5、灭火药剂需无毒,无污染,无腐蚀性,具有省级疾控中心无毒报告;6、连接喷嘴的安装管路全部使用SUS304不锈钢管,全部使用卡压的连接方式(不得使用螺纹套丝连接,避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、裂缝泄漏等情况产生);其它参数详见招标文件】	套	3	23000	69000	
18	独立费	灭火系统;L=6.55	套	1	23000	23000	
19	030903009003	灭火系统【灭火系统;L=7.15;配置参数: 1、灭火装置为电启动操作模式;2、灭火装置需与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后,自控电磁水流阀等灭火剂喷洒完全后,再自动喷水,配有水流过滤系统;3、系统装置包括:箱体(灭火剂瓶组和驱动气体瓶组)、控制盘、管路(灭火剂管路、钢丝绳管路、清水管路)、阀门(水流阀、驱动阀、信号反馈阀、球阀)、火灾感温装置(感温片、感温拉钩、支架、钢丝绳)、雾化喷嘴等;4、灭火装置需配置远程控制模块,能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能;5、灭火药剂需无毒,无污染,无腐蚀性,具有省级疾控中心无毒报告;6、连接喷嘴的安装管路全部使用SUS304不锈钢管,全部使用卡压的连接方式(不得使用螺纹套丝连接,避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、裂缝泄漏等情况产生);其它参数详见招标文件】	套	3	24400	73200	
20	独立费	灭火系统;L=7.15	套	1	24400	24400	



# 分部分项工程量清单

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程 标段：第二食堂排烟设备采购招标工程 第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额		
					综合单价	合价	其中：暂估价
21	030903009004	灭火系统【灭火系统;L=10.4;配置参数:1、灭火装置为电启动操作模式;2、灭火装置需与消防水(或者自来水)管路相连,系统启动后,自控电磁水流阀等灭火剂喷洒完全后,再自动喷水,配有水流过滤系统;3、系统装置包括:箱体(灭火剂瓶组和驱动气体瓶组)、控制盘、管路(灭火剂管路、钢丝绳管路、清水管路)、阀门(水流阀、驱动阀、信号反馈阀、球阀)、火灾感温装置(感温片、感温拉钩、支架、钢丝绳)、雾化喷嘴等;4、灭火装置需配置远程控制模块,能同时兼容消控中心信号反馈、系统声光报警、切断燃气电磁阀、关闭排风风机等功能;5、灭火药剂需无毒,无污染,无腐蚀性,具有省级疾控中心无毒报告;6、连接喷嘴的安装管路全部使用SUS304不锈钢管,全部使用卡压的连接方式(不得使用螺纹套丝连接,避免因长时间高温高热的工作环境产生管路变形、裂缝泄漏等情况产生)灭火系统;其它参数详见招标文件】	套	6	25000	150000	
22	.独立费	灭火系统;L=10.4	套	1	25000	150000	
23	030702003003	油网烟罩【油网烟罩;厂制品;配置参数:SUS-304-2B无磁不锈钢 1、单体:304-1.2mm不锈钢配接油杯等,折弯焊接组成。排烟罩四边设有油污凝结槽并设活动载油器,排烟罩需用可膨胀螺丝挂于背板或用15毫米直径吊码挂于天花.吊于天花板之吊码需用螺丝及固板固定,吊码应为平底式并牢固于不锈钢支架。 2、骨架:304-1.5mm不锈钢;】	m <sup>2</sup>	98.2	3200	314240	
24	.独立费	油网烟罩;厂制品	m <sup>2</sup>	1	3200	3200	
		合 计				1372005	





## 总价措施项目清单与计价表

第 页 共 页

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100%	20580.08			
		1 基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.5%	20580.08			
		2 扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
2	031302002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
3	031302003001	非夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
5	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.30%	17836.07			
6	031302008001	临时设施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0%				
7	031302009001	赶工措施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
8	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0				
9	031302011001	住宅分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.03%	411.6			
10	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费		38827.75			
		合 计						





# 规费、税金项目计价表

第 页共 页

工程名称：第二食堂排烟设备采购招标工程

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]+[1.2]+[1.3]	42667.32	100%	39785.49
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1513025.54	2.4%	33859.99
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1513025.54	0.42%	5925.5
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	1513025.54	0%	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01	1716598.86	9%	130555.64
	合 计				210126.62

日期