

吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日            复 核 时 间：            年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长2000mm以内 4. 板材厚度: δ 1.0mm以内 5. 接口形式:法兰连接 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m2	33.85			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长1000mm以内 4. 板材厚度: δ 0.75mm以内 5. 接口形式:法兰连接 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m2	8.87			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:圆形 3. 规格:直径1250mm以内 4. 板材厚度: δ 1.0mm以内 5. 接口形式:法兰连接 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m2	4.52			
4	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:圆形 3. 规格:直径1000mm以内 4. 板材厚度: δ 0.6mm以内 5. 接口形式:法兰连接 6. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m2	1.93			
5	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软连接 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m2	3.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030108006001	其他风机	1. 名称:厨房送风风机 2. 型号:SWF-5.5 I Q=9126m3/h P=258pa N=1.5 Kw n=1450r/min 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
7	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨防虫百叶风口 2. 型号:Φ550 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	1			
8	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 规格:Φ550 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030701001001	空气加热器(冷却器)	1. 名称:电加热器 2. 规格:电量45kw 3. 其它:包含温度控制柜和高温保护等全部附件 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
10	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:百叶风口 2. 规格:700*400 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	2			
11	030108006002	其他风机	1. 名称:厨房送风风机 2. 型号:SWF-11 I Q=46099m3/h P=346pa N=11Kw n=960r/min 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:防雨防虫百叶风口 2. 规格:Φ1100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	1			
13	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:电动密闭阀 2. 规格:Φ1100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	1			
14	030701001002	空气加热器(冷却器)	1. 名称:电加热器 2. 规格:电量230kw 3. 其它:包含温度控制柜和高温保护等全部附件 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。







## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称: 通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5







承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 通风工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:APsf2 3. 规格:半周长1.5m以下 4. 基础形式、材质、规格: 5. 接线端子材质、规格:满足设计和规范要求 6. 端子板外部接线材质、规格:包含端子板外部接线, 详见设计图纸 7. 安装方式:综合考虑 8. 其他:包含配套底盒、底箱 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	030404017002	配电箱	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:APsf1 3. 规格:半周长1.5m以下 4. 基础形式、材质、规格: 5. 接线端子材质、规格:满足设计和规范要求 6. 端子板外部接线材质、规格:包含端子板外部接线, 详见设计图纸 7. 安装方式:综合考虑 8. 其他:包含配套底盒、底箱 9. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	030411003001	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 型号: 3. 规格:100*100 4. 材质:钢制 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:满足设计和规范要求 7. 其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求，包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	2.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030411003002	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 型号: 3. 规格:200*100 4. 材质:钢制 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:满足设计和规范要求 7. 其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求，包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	3.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:镀锌钢制 3. 规格:SC15 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计和规范要求 6. 钢索材质、规格: 7. 其他:包含管内穿引线、设置标志标识 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	6.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:镀锌钢制 3. 规格:SC25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计和规范要求 6. 钢索材质、规格: 7. 其他:包含管内穿引线、设置标志标识 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	2.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:镀锌钢制 3. 规格:SC70 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计和规范要求 6. 钢索材质、规格: 7. 其他:包含管内穿引线、设置标志标识 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求, 包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	1.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:镀锌钢制 3. 规格:SC100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计和规范要求 6. 钢索材质、规格: 7. 其他:包含管内穿引线、设置标志标识 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	1.04			
9	030411004001	配线	配线 1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:详见设计图纸 7. 配线线制:详见设计图纸 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	32.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030411004002	配线	配线 1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:详见设计图纸 7. 配线线制:详见设计图纸 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	19.95			
11	030411004003	配线	配线 1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:6 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:详见设计图纸 7. 配线线制:详见设计图纸 8. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求,包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	m	25.33			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 材质:详见设计图纸 3. 规格:详见设计图纸 4. 包含与原有接地线可靠联接工作及所需要一切相关内容 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求，包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	台	1			
13	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 规格:详见设计图纸 4. 安装形式:明装 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件、满足设计及规范要求，包括为满足设计、验收规范规定施工所需一切工序	个	6			
14	030414002001	送配电装置系统	完成系统调试工作的一切相关工作	系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼  
加装新风系统项目

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)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



# 计 日 工 表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。





承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 电气工程

标段：吉林省教育学院南校区学生食堂  
一楼加装新风系统项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。