

中山大学孙逸仙纪念医院海珠湾院区  
一期工程

---

工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院海珠湾院区一期工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	物流系统	69519318.23		325993.23	
合计		69519318.23		325993.23	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：中山大学孙逸仙纪念医院海珠湾院区一期工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	物流系统	69519318.23		325993.23	
1.1	中型箱式物流系统-新	18287545.74		241270.37	
1.2	气动物流系统-新	11227288.31		32874.54	
1.3	25mm标本物流传输系统-新	2976703.87		4461.87	
1.4	机器人物流-新	7129771.82		8340.98	
1.5	智能垂直立体柜系统-新	4536072.02		1882.79	
1.6	气力式垃圾被服系统-新	25361936.47		37162.68	
合计		69519318.23		325993.23	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：物流系统

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	中型箱式物流系统-新	18287545.74		241270.37	
2	气动物流系统-新	11227288.31		32874.54	
3	25mm标本物流传输系统-新	2976703.87		4461.87	
4	机器人物流-新	7129771.82		8340.98	
5	智能垂直立体柜系统-新	4536072.02		1882.79	
6	气力式垃圾被服系统-新	25361936.47		37162.68	
合计		69519318.23		325993.23	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	16384530.95	
1.1	垂直提升机械设备	2843241.84	
1.2	智能站点总成	4604103.14	
1.3	水平输送分拣机械设备	8141084.70	
1.4	医院物资管理平台V1.0	664260.48	
1.5	物流系统辅助设备材料	131840.79	
2	措施合计	241270.37	
2.1	绿色施工安全防护措施费	241270.37	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	151763.58	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	67450.48	
3.6	工程优质费	84313.10	
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	16777564.90	
5	增值税销项税额	1509980.84	—
6	总造价	18287545.74	
7	人工费	629347.93	
招标控制价合计=1+2+3+5		18,287,545.74	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

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	综合合价	其中 暂估价	
		垂直提升机械 设备					2843241. 84		
1	030106004001	垂直分拣机LT 1（25层18停 靠位）	1. 名称:垂直分拣机LT1（25层 18停靠位） 2. 规格参数:高往复、管井尺 寸:长1.7m、宽1.7米，25层18 个停靠位，缓冲器采用耗能型 缓冲器，限速器采用离心式结构 型式，一提六箱位设计 3. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 ，完成本清单项目所需的一切 相关工作	套	1	819196.6 6	819196.6 6		
2	030106004002	垂直分拣机LT 2（24层16停 靠位）	1. 名称:垂直分拣机LT2（24层 16停靠位） 2. 规格参数:高往复、管井尺 寸:长1.7m、宽1.7米，24层16 个停靠位，缓冲器采用耗能型 缓冲器，限速器采用离心式结构 型式，一提四箱位设计 3. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 ，完成本清单项目所需的一切 相关工作	套	1	741597.1 2	741597.1 2		
3	030106004005	垂直分拣机LT 3（2层1停靠 位）	1. 名称:垂直分拣机LT3（2层1 停靠位） 2. 规格参数:高往复、管井尺 寸:长1.7m、宽1.7米，2层1个 停靠位，缓冲器采用耗能型缓 冲器，限速器采用离心式结构型 式，一提四箱位设计 3. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 ，完成本清单项目所需的一切 相关工作	套	1	215379.5 7	215379.5 7		
本页小计								1776173. 35	

注：为计取规费等的的使用，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：中型箱式物流系统-新

标段：

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	综合合价	其中 暂估价	
4	030106004003	垂直分拣机LT4（2层2停靠位）	1. 名称:垂直分拣机LT4（2层2停靠位） 2. 规格参数:高往复、管井尺寸:长1.7m、宽1.7米，2层2个停靠位，缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式，一提四箱位设计 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	284848.07	284848.07		
5	030106004004	垂直分拣机LT5（10层0停靠位）	1. 名称:垂直分拣机LT5（10层0停靠位） 2. 规格参数:高往复、管井尺寸:长1.7m、宽1.7米，10层0个停靠位，缓冲器采用耗能型缓冲器，限速器采用离心式结构型式，一提六箱位设计 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	564848.07	564848.07		
6	080609004001	轿厢消毒模块	1. 名称:轿厢消毒模块 2. 规格:轿厢内周转箱消毒 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3	72457.45	217372.35		
		智能站点总成					4604103.14		
7	080609004002	智能站点外观	1. 名称:智能站点外观 2. 规格:双层停靠，智能化站点总成，具备站点名称显示、到货提醒、设备运行状态显示等功能，物资发送站点配备大于等于21.5英寸触摸屏 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	37	61685.01	2282345.37		
本页小计								3349413.86	

注：为计取规费等的的使用，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：中型箱式物流系统-新

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
8	080609004003	站点模组总成	1. 名称: 站点模组总成 2. 规格: 智能交互集成, 驱动方式为电动滚筒驱动; 传输方式为滚筒驱动传输, 工作时噪声指标≤45 分贝 3. 其他: 按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	37	62750.21	2321757.77	
		水平输送分拣机械设备					8141084.70	
9	030106005001	短水平输送线	1. 名称: 短水平输送线 2. 型号: 2. 型号、规格: 尺寸: 长1.00m、宽0.5m, 水平传输线工作时噪声指标≤45 分贝, 动力输送线机架使用不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料制造, 确保传输线模组机架强度, 表面进行防锈喷塑处理 3. 其他: 按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	20	60865.96	1217319.20	
10	030106005002	长水平输送线	1. 名称: 长水平输送线 2. 型号: 最大通过率1000件/小时, 尺寸: 长3.00m、宽0.5m, 水平传输线工作时噪声指标≤45 分贝, 动力输送线机架使用不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料制造, 确保传输线模组机架强度, 表面进行防锈喷塑处理 3. 其他: 按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	97	59809.32	5801504.04	
本页小计							9340581.01	

注：为计取规费等的的使用，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：中型箱式物流系统-新

标段：

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	综合合价	其中 暂估价	
11	030106005003	多角度转弯机	1. 名称:多角度转弯机 2. 型号:最大通过率1000件/小时, 尺寸: 转弯半径R=1.1m、宽0.5m, 水平传输线工作时噪声指标≤45 分贝, 动力输送线机架使用不小于 2.5mm 高强度冷轧碳钢材料制造, 确保传输线模组机架强度, 表面进行防锈喷塑处理 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	18	48396.22	871131.96		
12	030106005005	换轨移栽机	1. 名称:换轨移栽机 2. 型号:最大通过率1000件/小时, 尺寸: 长0.75m、宽0.5m, 可实现平行辊筒线之间的自动水平换位移动 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11	13777.46	151552.06		
13	030106005004	爬坡输送线	1. 名称:爬坡输送线 2. 型号:最大通过率1000件/小时 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2	49788.72	99577.44		
		医院物资管理平台V1.0					664260.48		
14	030501017001	WCS调度管理软件系统	1. 名称:WCS调度管理软件系统 2. 类别:物流流量自动调节系统、物流智能调度防堵系统、物流窗口拉距系统、物流排序系统、物流节能系统、物流故障自动修复系统 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	221343.44	221343.44		
本页小计								1343604.90	

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：中型箱式物流系统-新

标段：

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	综合合价	其中	
								暂估价	
15	030501017002	物流远程监控系统	1. 名称:物流远程监控系统 2. 类别:系统实时监控画面以动画的效果呈现, 真实展现物资输送的场景, 便利地了解实时物资状况。 移动端APP小程序: 到箱查询及追溯系统、运力分析系统、电子化签收系统、设备状态查询和分析系统 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	431169.99	431169.99		
16	030501017003	电控控制系统	1. 名称:电控控制系统 2. 类别:垂直主控制、水平线控制、站点控制系统等 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	11747.05	11747.05		
		物流系统辅助设备材料					131840.79		
17	031103023001	医用周转箱	1. 名称:医用周转箱 2. 规格:载重≥50kg, 抗冲击改性材质, 内置RFID芯片 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	185	665.42	123102.70		
18	030501013001	监控电脑	1. 名称:监控电脑 2. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	5738.09	5738.09		
本页小计								571757.83	

注：为计取规费等的的使用，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：中型箱式物流系统-新

标段：

第 6 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	综合合价	其中 暂估价
19	030101001001	标识、标牌	1. 名称: 配件 2. 类别: 管卡, 胶垫与吊件 3. 规格: 综合考虑 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1	3000.00	3000.00	
		措施项目						
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
21	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3000.00	
合 计							16384530.95	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 1 页 共 21 页

项目编码	030106004001	项目名称	垂直分拣机LT1（25层18停靠位）	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C1-3-3	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 32	台	1	4326.66	810339.88	1213.67	3316.45	4326.66	810339.88	1213.67	3316.45	
人工单价		小计				4326.66	810339.88	1213.67	3316.45			
		未计价材料费								810115.04		
清单项目综合单价						819196.66						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垂直分拣机LT1（25层18停靠位）			台	1	810115.04	810115.04					
	其他材料费					-	224.84	-				
	材料费小计					-	810339.88	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 2 页 共 21 页

项目编码	030106004002	项目名称	垂直分拣机LT2（24层16停靠位）	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C1-3-3	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 32	台	1	4326.66	732740.34	1213.67	3316.45	4326.66	732740.34	1213.67	3316.45	
人工单价		小计				4326.66	732740.34	1213.67	3316.45			
		未计价材料费								732515.50		
清单项目综合单价								741597.12				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垂直分拣机LT2（24层16停靠位）			台	1	732515.50	732515.50					
	其他材料费					-	224.84	-				
	材料费小计					-	732740.34	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 3 页 共 21 页

项目编码	030106004005	项目名称	垂直分拣机LT3（2层1停靠位）	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-1	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 12	台	1	2422.95	210698.40	505.34	1752.88	2422.95	210698.40	505.34	1752.88
人工单价		小计				2422.95	210698.40	505.34	1752.88		
		未计价材料费						210531.50			
清单项目综合单价								215379.57			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	垂直分拣机LT3（2层1停靠位）			台	1	210531.50	210531.50				
	其他材料费					-	166.88	-			
	材料费小计					-	210698.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 4 页 共 21 页

项目编码	030106004003	项目名称	垂直分拣机LT4（2层2停靠位）	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C1-3-1	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 12	台	1	2422.95	280166.90	505.34	1752.88	2422.95	280166.90	505.34	1752.88	
人工单价		小计				2422.95	280166.90	505.34	1752.88			
		未计价材料费								280000.00		
清单项目综合单价						284848.07						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垂直分拣机LT4（2层2停靠位）			台	1	280000.00	280000.00					
	其他材料费					-	166.88	-				
	材料费小计					-	280166.88	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 5 页 共 21 页

项目编码	030106004004	项目名称	垂直分拣机LT5（10层0停靠位）	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-1	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 12	台	1	2422.95	560166.90	505.34	1752.88	2422.95	560166.90	505.34	1752.88
人工单价		小计						2422.95	560166.90	505.34	1752.88
		未计价材料费						560000.00			
清单项目综合单价								564848.07			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	垂直分拣机LT5（10层0停靠位）			台	1	560000.00	560000.00				
	其他材料费					-	166.88	-			
	材料费小计					-	560166.88	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 6 页 共 21 页

项目编号	080609004001	项目名称	轿厢消毒模块				计量单位	套	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-3-23	气动输出模块	台	1	24.11	72420.74	0.26	12.34	24.11	72420.74	0.26	12.34
人工单价		小计				24.11	72420.74	0.26	12.34		
		未计价材料费								72419.00	
清单项目综合单价						72457.45					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	轿厢消毒模块			个	1	72419.00	72419.00				
	其他材料费					-	1.74	-			
	材料费小计					-	72420.74	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 7 页 共 21 页

项目编号	080609004002	项目名称	智能站点外观	计量单位	套	工程量	37					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C5-3-30	远端模块安装 ≤12点	台	1	484.18	60906.01	32.88	261.94	484.18	60906.01	32.88	261.94	
人工单价		小计				484.18	60906.01	32.88	261.94			
		未计价材料费								60896.69		
清单项目综合单价										61685.01		
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	智能站点外观			台	1	60896.69	60896.69					
	其他材料费					-	9.32	-				
	材料费小计					-	60906.01	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 8 页 共 21 页

项目编码	080609004003	项目名称	站点模组总成				计量单位	套	工程量	37	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C5-3-31	远端模块安装 ≤24点	台	1	726.14	61581.90	49.32	392.85	726.14	61581.90	49.32	392.85
人工单价		小计				726.14	61581.90	49.32	392.85		
		未计价材料费								61566.86	
清单项目综合单价								62750.21			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	站点模组总成				台	1	61566.86	61566.86			
	其他材料费						-	15.04	-		
	材料费小计						-	61581.90	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 9 页 共 21 页

项目编码	030106005001	项目名称	短水平输送线	计量单位	个	工程量	20				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-49	固定式胶带输送机安装 带宽(650mm以内) 输送 长度(m以内) 20	台	1	3683.27	54575.63	251.63	2355.43	3683.27	54575.63	251.63	2355.43
人工单价		小计				3683.27	54575.63	251.63	2355.43		
		未计价材料费						53888.50			
清单项目综合单价								60865.96			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	短水平输送线			台	1	53888.50	53888.50				
	其他材料费					-	687.11	-			
	材料费小计					-	54575.61	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 10 页 共 21 页

项目编码	030106005002	项目名称	长水平输送线	计量单位	个	工程量	97				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-49	固定式胶带输送机安装 带宽(650mm以内) 输送 长度(m以内) 20	台	1	3683.27	53518.99	251.63	2355.43	3683.27	53518.99	251.63	2355.43
人工单价		小计				3683.27	53518.99	251.63	2355.43		
		未计价材料费						52831.86			
清单项目综合单价								59809.32			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	长水平输送线			台	1	52831.86	52831.86				
	其他材料费					-	687.11	-			
	材料费小计					-	53518.97	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 11 页 共 21 页

项目编码	030106005003	项目名称	多角度转弯机				计量单位	个	工程量	18	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-49	固定式胶带输送机安装 带宽(650mm以内) 输送 长度(m以内) 20	台	1	3683.27	42105.89	251.63	2355.43	3683.27	42105.89	251.63	2355.43
人工单价		小计				3683.27	42105.89	251.63	2355.43		
		未计价材料费								41418.76	
清单项目综合单价										48396.22	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	多角度转弯机			台	1	41418.76	41418.76				
	其他材料费					-	687.11	-			
	材料费小计					-	42105.87	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 12 页 共 21 页

项目编码	030106005005	项目名称	换轨移栽机				计量单位	个	工程量	11	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-3-49	固定式胶带输送机安装 带宽(650mm以内) 输送 长度(m以内) 20	台	1	3683.27	7487.13	251.63	2355.43	3683.27	7487.13	251.63	2355.43
人工单价		小计				3683.27	7487.13	251.63	2355.43		
		未计价材料费								6800.00	
清单项目综合单价						13777.46					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	换轨移栽机			台	1	6800.00	6800.00				
	其他材料费					-	687.11	-			
	材料费小计					-	7487.11	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 13 页 共 21 页

项目编码	030106005004	项目名称	爬坡输送线	计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C1-3-49	固定式胶带输送机安装 带宽(650mm以内) 输送 长度(m以内) 20	台	1	3683.27	43498.39	251.63	2355.43	3683.27	43498.39	251.63	2355.43	
人工单价		小计				3683.27	43498.39	251.63	2355.43			
		未计价材料费								42811.26		
清单项目综合单价										49788.72		
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	爬坡输送线			台	1	42811.26	42811.26					
	其他材料费					-	687.11	-				
	材料费小计					-	43498.37	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 14 页 共 21 页

项目编号	030501017001	项目名称	WCS调度管理软件系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统 软件	台	1	58.97	221251.22	2.24	31.01	58.97	221251.22	2.24	31.01
人工单价		小计				58.97	221251.22	2.24	31.01		
		未计价材料费						221238.94			
清单项目综合单价						221343.44					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	WCS调度管理软件系统			套	1	221238.94	221238.94				
	其他材料费					-	12.28	-			
	材料费小计					-	221251.22	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 15 页 共 21 页

项目编码	030501017002	项目名称	物流远程监控软件系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	431077.77	2.24	31.01	58.97	431077.77	2.24	31.01
人工单价		小计						58.97	431077.77	2.24	31.01
		未计价材料费						431065.49			
清单项目综合单价							431169.99				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	物流远程监控软件系统				套	1	431065.49	431065.49			
	其他材料费						-	12.28	-		
	材料费小计						-	431077.77	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 16 页 共 21 页

项目编号	030501017003	项目名称	电控控制系统	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C5-1-122	软件安装	套	1	38.35	11685.90	2.24	20.56	38.35	11685.90	2.24	20.56	
人工单价		小计				38.35		11685.90		2.24		20.56
		未计价材料费										11681.42
清单项目综合单价												11747.05
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	电控控制系统			套	1	11681.42	11681.42					
	其他材料费					-	4.48	-				
	材料费小计					-	11685.90	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 17 页 共 21 页

项目编号	031103023001	项目名称	医用周转箱				计量单位	个	工程量	185		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C6-10-16	医用周转箱	台	1	124.84	471.47	4.95	64.16	124.84	471.47	4.95	64.16	
人工单价		小计						124.84	471.47	4.95	64.16	
		未计价材料费										442.48
清单项目综合单价											665.42	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	医用周转箱			台	1	442.48	442.48					
	其他材料费					-	28.98	-				
	材料费小计					-	471.46	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 18 页 共 21 页

项目编号	030501013001	项目名称	监控电脑	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C5-1-106	监控电脑	台(套)	1	195.94	5431.41	7.62	103.12	195.94	5431.41	7.62	103.12
人工单价				小计				195.94	5431.41	7.62	103.12
				未计价材料费				5402.66			
清单项目综合单价							5738.09				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	监控电脑			台(套)	1	5402.66	5402.66				
	其他材料费					-	28.75	-			
	材料费小计					-	5431.41	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 19 页 共 21 页

项目编码	030101001001	项目名称	标识、标牌				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
补充主材024@1	标识、标牌	项	1		3000.00				3000.00		
人工单价		小计					3000.00				
		未计价材料费								3000.00	
		清单项目综合单价								3000.00	
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	标识、标牌			项	1	3000.00	3000.00				
	材料费小计					-	3000.00	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 20 页 共 21 页

项目编号	031302007001	项目名称	高层施工增加				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 21 页 共 21 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	241270.37			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中型箱式物流系统-新

标段：

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					241270.37			

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：中型箱式物流系统-新

标段：

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	预算包干费	67450.48		
6	工程优质费	84313.10		
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	151763.58		—

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。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 1 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
		硬件部分					3324960. 49	
1	030101001001	KTZ传送瓶	1. 名称:KTZ传送瓶 2. 型号:内径 120mm, 长度:220mm~330mm, 最大载重量不小于5Kg, 传输瓶在运行过程中的噪音小于45dB 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	94	3189.71	299832.7 4	
2	030101001002	智能化站点	1. 名称:智能化站点 2. 型号:前置式站点, 发送等待超时功能, 时间可随意设定, 超时后有语音提醒, 定位控制采用非机械接触式磁性传感器电子智能定位, 装有故障诊断软件, 各收发工作站供电属“安全特低电压”, 供电电压≤36V 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	47	35002.08	1645097. 76	
3	030101001003	站点配件	1. 名称:站点配件 2. 型号:配置载物筐, 内有软垫, 配置传输瓶支架 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	47	1752.93	82387.71	
4	030101001004	检验科（血液科）接收平台	1. 名称:智能化站点 2. 型号:配套1.5m滑动平台滑轨 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	83002.36	83002.36	
本页小计							2110320. 57	

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：气动物流系统-新

标段：

第 2 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价	
5	030101001005	动力系统	1. 名称:动力系统 2. 型号:风机电源为三相AC380V, 单台风机风量大于9m <sup>3</sup> /min, 风压大于200Mbar, 风机启动检测装置, 可辅助系统判断风机工作状态, 启动停止有缓冲, 平稳接收, 噪声值≤55db, 提供专用空气过滤器, 可防止异物进入, 传输方式: 单管/双向传输 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	4	303659.98	1214639.92		
		传输管道					3083799.57		
6	030801006001	不锈钢直管	1. 材质:不锈钢直管 2. 规格:159X2mm, 在管道穿越不同防火分区时, 管道需做防火处理 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1777	828.99	1473115.23		
7	030804003001	不锈钢弯管	1. 材质:不锈钢弯管 2. 规格:转弯半径r=800mm, 在管道穿越不同防火分区时, 管道需做防火处理 3. 本体及附件安装、密封件、胶垫与吊件、调试、试运行等费用 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	281	3648.61	1025259.41		
本页小计								3713014.56	

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：气动物流系统-新

标段：

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价	
8	030101001008	密封件	1. 材质:密封件 2. 规格:转弯半径r=800mm, 在管道穿越不同防火分区时, 管道需做防火处理 3. 本体及附件安装、密封件、胶垫与吊件、调试、试运行等费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	批	1	135759.28	135759.28		
9	080904012001	多向转换器	1. 名称:多向转换器 2. 规格:可在系统内由一主通道分支为三条通道, 预留可预见的系统扩展接口, 为特氟隆制成 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3	38208.53	114625.59		
10	080904012003	区域转换器	1. 名称:区域转换器 2. 规格:可在系统内由一主通道分支为三条通道, 预留可预见的系统扩展接口, 为特氟隆制成 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4	36055.35	144221.40		
11	030504001001	多机中心	1. 名称:多机中心 2. 类别:系统间转换时不影响其它系统内部传输。 3. 规格:MMC-NW160 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1	170051.26	170051.26		
本页小计							564657.53		

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：气动物流系统-新

标段：

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中	
								暂估价	
12	030101001012	配件	1. 名称: 配件 2. 类别: 管卡, 胶垫与吊件 3. 规格: 综合考虑 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	5	4153.48	20767.40		
		控制部分					3837951.20		
13	030101001013	系统控制电缆	1. 名称: 系统控制电缆 2. 类别: 电缆线专用, 不与任何主电源直接连接, 电缆线本身需有屏蔽措施以防止受外界电磁干扰 3. 规格: 电缆线专用 4. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	1800	151.43	272574.00		
14	030101001014	主控电源+主监控系统	1. 名称: 主控电源+主监控系统 2. 类别: 采用分部供电, 集中控制, 每个中继负责1-5个站点供电, 配有独立≤36Vdc电源模块给站点供电; 输入电压为220VAC±10%50/60Hz; 电源为电子开关电源, 具有防雷击. 防杂波. 防输出短路保护功能; 电源最远可传输1500米以上; 1个电源可供≥20个单元(收发站及转换器) 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	206844.54	206844.54		
本页小计								500185.94	

注：为计取规费等的的使用，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：气动物流系统-新

标段：

第 5 页 共 5 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	综合合价	其中 暂估价
15	030501017001	系统控制软件	1. 名称:系统控制软件 2. 类别:控制软件由基于运行稳定的单片微控制器环境的中央控制器及线路控制器组成 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	433894.78	433894.78	
16	030101001016	区域控制系统	1. 名称:区域控制系统 2. 类别:根据各个站点的传输需求,调度传输并切换路径 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4	525487.22	2101948.88	
17	030101001018	运输、调试	1. 名称:运输、调试 2. 类别:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	822689.00	822689.00	
		措施项目						
18	031302007001	高层施工增加		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3358532.66	
合 计							10246711.26	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 1 页 共 19 页

项目编码	030101001001	项目名称	KTZ传送瓶			计量单位	套	工程量	94		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材001	KTZ传送瓶	套	1		3189.71				3189.71		
人工单价		小计						3189.71			
		未计价材料费							3189.71		
清单项目综合单价									3189.71		
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	KTZ传送瓶			套	1	3189.71	3189.71				
	材料费小计					-	3189.71	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 2 页 共 19 页

项目编号	030101001002	项目名称	智能化站点			计量单位	套	工程量	47		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材 04	智能化站点	套	1		35002.08			35002.08			
人工单价				小计					35002.08		
				未计价材料费				35002.08			
清单项目综合单价							35002.08				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	智能化站点			套	1	35002.08	35002.08				
	材料费小计						-	35002.08	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 3 页 共 19 页

项目编号	030101001003	项目名称	站点配件	计量单位	套	工程量	47					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
补充主材007	站点配件 OVS-NW160	套	1		1752.93				1752.93			
人工单价		小计					1752.93					
		未计价材料费										1752.93
清单项目综合单价												1752.93
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	站点配件 OVS-NW160			套	1	1752.93	1752.93					
	材料费小计					-	1752.93	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 4 页 共 19 页

项目编号	030101001004	项目名称	检验科（血液科）接收平台	计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
补充主材010	检验科（血液科）接收平台 配套1.5m滑动平台滑轨	套	1		83002.36				83002.36				
人工单价		小计					83002.36						
		未计价材料费								83002.36			
清单项目综合单价								83002.36					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	检验科（血液科）接收平台 配套1.5m滑动平台滑轨			套	1	83002.36	83002.36						
	材料费小计					-	83002.36	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 5 页 共 19 页

项目编号	030101001005	项目名称	动力系统				计量单位	组	工程量	4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
补充主材013	动力系统SD380V	组	1		303659.98				303659.98		
人工单价		小计							303659.98		
		未计价材料费						303659.98			
清单项目综合单价							303659.98				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	动力系统SD380V				组	1	303659.98	303659.98			
	材料费小计						-	303659.98	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 6 页 共 19 页

项目编码	030801006001	项目名称	不锈钢直管				计量单位	m	工程量	1777	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C8-2-123	低压 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	203.70	7848.37	91.94	145.90	20.37	784.84	9.19	14.59
人工单价		小计						20.37	784.84	9.19	14.59
		未计价材料费						782.75			
清单项目综合单价							828.99				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	不锈钢直管 159X2mm				m	0.938	834.49	782.75			
	其他材料费						-	2.08	-		
	材料费小计						-	784.83	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 7 页 共 19 页

项目编码	030804003001	项目名称	不锈钢弯管				计量单位	个	工程量	281	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-5-96	低压 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	664.97	34754.80	494.23	572.07	66.50	3475.48	49.42	57.21
人工单价		小计				66.50	3475.48	49.42	57.21		
		未计价材料费								3453.51	
清单项目综合单价						3648.61					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	不锈钢直管 159X2mm r=800mm			个	1	3453.51	3453.51				
	其他材料费					-	21.98	-			
	材料费小计					-	3475.49	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 8 页 共 19 页

项目编号	030101001008	项目名称	密封件				计量单位	批	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
补充主材016	密封件	批	1		135759.28				135759.28		
人工单价		小计					135759.28				
		未计价材料费								135759.28	
		清单项目综合单价								135759.28	
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	密封件				批	1	135759.28	135759.28			
	材料费小计						-	135759.28	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 9 页 共 19 页

项目编号	080904012001	项目名称	多向转换器				计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-3-4	接口转换器	台	1	36.33	38153.79		18.41	36.33	38153.79		18.41
人工单价		小计						36.33	38153.79		18.41
		未计价材料费									38153.18
清单项目综合单价											38208.53
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	多向转换器 MC-NW160			台	1	38153.18	38153.18				
	其他材料费					-	0.61	-			
	材料费小计					-	38153.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 10 页 共 19 页

项目编号	080904012003	项目名称	区域转换器	计量单位	台	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-3-4	接口转换器	台	1	36.33	36000.61		18.41	36.33	36000.61		18.41
人工单价		小计					36.33	36000.61		18.41	
		未计价材料费									36000.00
清单项目综合单价											36055.35
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	区域转换器			台	1	36000.00	36000.00				
	其他材料费					-	0.61	-			
	材料费小计					-	36000.61	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 11 页 共 19 页

项目编号	030504001001	项目名称	多机中心				计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-106	服务器设备安装、调试 工作站	台(套)	1	195.94	169744.58	7.62	103.12	195.94	169744.58	7.62	103.12
人工单价		小计				195.94	169744.58	7.62	103.12		
		未计价材料费								169715.83	
清单项目综合单价						170051.26					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	多机中心 MMC-NW160			台(套)	1	169715.83	169715.83				
	其他材料费					-	28.75	-			
	材料费小计					-	169744.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 12 页 共 19 页

项目编号	030101001012	项目名称	配件	计量单位	套	工程量	5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材024	配件 配套NW160	套	1		4153.48				4153.48		
人工单价		小计							4153.48		
		未计价材料费						4153.48			
清单项目综合单价								4153.48			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	配件 配套NW160			套	1	4153.48	4153.48				
	材料费小计					-	4153.48	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 13 页 共 19 页

项目编码	030101001013	项目名称	系统控制电缆	计量单位	米	工程量	1800					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.01	323.46	14650.55	7.87	161.49	3.23	146.51	0.08	1.61	
人工单价		小计				3.23		146.51		0.08		1.61
		未计价材料费										146.17
		清单项目综合单价										151.43
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	通讯及供电电缆集成			m	1.01	144.72	146.17					
	其他材料费					-	0.33	-				
	材料费小计					-	146.50	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 14 页 共 19 页

项目编码	030101001014	项目名称	主控电源+主监控系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C11-1-157	安装微型计算机(PC机)	台	1	68.73	206741.83		33.98	68.73	206741.83		33.98
人工单价		小计						68.73	206741.83		33.98
		未计价材料费									206741.33
清单项目综合单价								206844.54			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	监控电脑及电源系统				台	1	206741.33	206741.33			
	其他材料费						-	0.50	-		
	材料费小计						-	206741.83	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 15 页 共 19 页

项目编码	030501017001	项目名称	系统控制软件				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	433802.56	2.24	31.01	58.97	433802.56	2.24	31.01
人工单价		小计						58.97	433802.56	2.24	31.01
		未计价材料费						433790.28			
清单项目综合单价							433894.78				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	系统控制软件				套	1	433790.28	433790.28			
	其他材料费						-	12.28	-		
	材料费小计						-	433802.56	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 16 页 共 19 页

项目编码	030101001016	项目名称	区域控制系统	计量单位	套	工程量	4					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	525395.00	2.24	31.01	58.97	525395.00	2.24	31.01	
人工单价		小计				58.97	525395.00	2.24	31.01			
		未计价材料费								525382.72		
清单项目综合单价										525487.22		
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	系统区域分控硬件及软件			套	1	525382.72	525382.72					
	其他材料费					-	12.28	-				
	材料费小计					-	525395.00	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 17 页 共 19 页

项目编码	030101001018	项目名称	运输、调试		计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
补充主材045	运输、调试	套	1		822689.00				822689.00				
人工单价		小计						822689.00					
		未计价材料费										822689.00	
清单项目综合单价												822689.00	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	运输、调试			套	1	822689.00	822689.00						
	材料费小计					-	822689.00	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 18 页 共 19 页

项目编码	031302007001	项目名称	高层施工增加				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 19 页 共 19 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	32874.54			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：气动物流系统-新

标段：

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					32874.54			

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：气动物流系统-新

标段：

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	预算包干费	9190.53		
6	工程优质费	11488.17		
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	20678.70		—

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。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 1 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价
		硬件部分					115506.87	
1	030101001002	标本传输发送站	1. 名称:标本传输发送站 2. 型号:1. 传输管道: 1个 2. 缓冲仓容量: 400支 3. 传输速度: 7-15米/秒可调 4. 标本运输效率: 1200支/小时 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	38502.29	38502.29	
2	030101001013	标本传输接收站	1. 名称:标本传输接收站 2. 型号:1. 传输管道: 1个 2. 缓冲仓容量: 400支 3. 传输速度: 7-15米/秒可调 4. 标本运输效率: 1200支/小时 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	38502.29	38502.29	
3	030101001014	标本传输动力单元	1. 名称:标本传输动力单元 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	38502.29	38502.29	
		传输管道					149414.53	
4	030801006001	25mmPE传输管道	1. 名称:试管传输管道 2. 材质:PE传输管道 3. 规格:25mm 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	m	171	217.24	37148.04	
本页小计							152654.91	

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：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 2 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价	
5	030801006003	压缩空气管道 (10mm/PU)	1. 名称:压缩空气管道 2. 材质:PU材质管道 3. 规格:(10mm/PU) 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100	104.51	10451.00		
6	030801006002	压缩空气管道 (50mm/铝制)	1. 名称:压缩空气管道 2. 材质:铝制管道 3. 规格:(50mm/铝制) 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	m	133	765.53	101815.49		
		控制部分					2458731.11		
7	030101001008	系统控制电缆	1. 名称:系统控制电缆 2. 型号:系统控制电缆 3. 规格:综合考虑 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	米	800	152.09	121672.00		
8	030101001009	主控电源+主监控系统	1. 名称:主控电源+主监控系统 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	192748.54	192748.54		
本页小计								426687.03	

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：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 3 页 共 4 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	综合合价	其中	
								暂估价	
9	030501017001	系统控制软件	1. 名称:基础控制软件 2. 类别:1. 系统拥有样本状态监控、设备状态监控以及问题提醒与一键处理功能; 2. 系统易管理易维护、易升级, 系统具有故障恢复能力, 传输中如发生断电, 数据不会丢失, 来电后继续完成原定传输指令, 整机系统具有故障自诊功能。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	422984.48	422984.48		
10	031101069001	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 型号:1、硬件: 工作站: CPU>十二核、I7; 内存>16GDDR54800MHz; 硬盘>256G+2T7200转; 显卡>T600显卡; 屏液晶显示器>23寸; 抗菌键盘; 光电抗菌鼠标。工控PC、业务PC操作系统:Windows10中文版; 2、操作系统及软件: 服务器操作系统: :WindowsSERVER; 数据库: SQLSERVER中文标准版或oracle1g企业版或ys1SQL SERVER 中文标准版。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	8326.97	8326.97		
11	030101001012	运输、调试	1. 名称:运输、调试 2. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	1612999.12	1612999.12		
本页小计							2044310.57		

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：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 4 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价	
12	030101001015	动力系统	1. 名称:动力系统 2. 类别:1. 试管样本是利用压缩空气为动力来传输; 2. 压缩机需要有专用的机房,面积10平米以上; 3. 压缩空气要求出口压力4-8 bar, 空气必须清洁干燥, 微粒直径不大于40um, 液体悬浮物≤0.02mg/m3。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	100000.00	100000.00		
		措施项目							
13	031302007001	高层施工增加		项	1				
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计							100000.00		
合 计							2723652.51		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 1 页 共 14 页

项目编码	030101001002	项目名称	标本传输发送站		计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材0 04@3	标本传输发送站	套	1		38502.29				38502.29		
人工单价				小计					38502.29		
				未计价材料费				38502.29			
清单项目综合单价								38502.29			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	标本传输发送站				套	1	38502.29	38502.29			
	材料费小计						-	38502.29	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 2 页 共 14 页

项目编码	030101001013	项目名称	标本传输接收站	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材04@2	标本传输接收站	套	1		38502.29				38502.29		
人工单价		小计					38502.29				
		未计价材料费									38502.29
清单项目综合单价								38502.29			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	标本传输接收站			套	1	38502.29	38502.29				
	材料费小计					-	38502.29	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 3 页 共 14 页

项目编号	030101001014	项目名称	标本传输动力单元	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材0 04@1	标本传输动力单元	套	1		38502.29				38502.29		
人工单价		小计					38502.29				
		未计价材料费								38502.29	
		清单项目综合单价								38502.29	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	标本传输动力单元			套	1	38502.29	38502.29				
	材料费小计					-	38502.29	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 4 页 共 14 页

项目编码	030801006001	项目名称	25mmPE传输管道				计量单位	m	工程量	171	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-2-123	低压 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	203.70	1730.82	91.94	145.90	20.37	173.08	9.19	14.59
人工单价		小计						20.37	173.08	9.19	14.59
		未计价材料费									171.00
清单项目综合单价											217.24
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	25mmPE传输管道			m	0.938	182.30	171.00				
	其他材料费					-	2.08	-			
	材料费小计					-	173.08	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 5 页 共 14 页

项目编码	030801006003	项目名称	压缩空气管道（10mm/PU）				计量单位	m	工程量	100		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C8-2-113	低压 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	48.94	970.13	1.28	24.78	4.89	97.01	0.13	2.48	
人工单价		小计				4.89		97.01		0.13		2.48
		未计价材料费								96.81		
清单项目综合单价								104.51				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	压缩空气管道（10mm/PU）				m	0.984	98.38	96.81				
	其他材料费						-	0.21	-			
	材料费小计						-	97.02	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 6 页 共 14 页

项目编号	030801006002	项目名称	压缩空气管道（50mm/铝制）	计量单位	m	工程量	133						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
C8-2-123	气源动力管道	10m	0.1	203.70	7213.72	91.94	145.90	20.37	721.37	9.19	14.59		
人工单价		小计				20.37		721.37		9.19		14.59	
		未计价材料费										719.29	
清单项目综合单价												765.53	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	压缩空气管道（50mm/铝制）			m	0.938	766.83	719.29						
	其他材料费					-	2.08	-					
	材料费小计					-	721.37	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 7 页 共 14 页

项目编码	030101001008	项目名称	系统控制电缆				计量单位	米	工程量	800	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.01	323.46	14716.20	7.87	161.49	3.23	147.16	0.08	1.61
人工单价		小计						3.23	147.16	0.08	1.61
		未计价材料费						146.82			
清单项目综合单价							152.09				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	通讯及供电电缆集成			m	1.01	145.37	146.82				
	其他材料费					-	0.33	-			
	材料费小计					-	147.15	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 8 页 共 14 页

项目编码	030101001009	项目名称	主控电源+主监控系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C11-1-157	安装微型计算机(PC机)	台	1	68.73	192645.83		33.98	68.73	192645.83		33.98
人工单价		小计					68.73	192645.83		33.98	
		未计价材料费					192645.33				
清单项目综合单价							192748.54				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	主控电源+主监控系统				台	1	192645.33	192645.33			
	其他材料费						-	0.50	-		
	材料费小计						-	192645.83	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 9 页 共 14 页

项目编码	030501017001	项目名称	系统控制软件				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	422892.26	2.24	31.01	58.97	422892.26	2.24	31.01
人工单价		小计						58.97	422892.26	2.24	31.01
		未计价材料费						422879.98			
清单项目综合单价							422984.48				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	系统控制软件			套	1	422879.98	422879.98				
	其他材料费					-	12.28	-			
	材料费小计					-	422892.26	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 10 页 共 14 页

项目编码	031101069001	项目名称	系统工作站				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C5-1-106	服务器设备安装、调试 工作站	台(套)	1	195.94	8020.29	7.62	103.12	195.94	8020.29	7.62	103.12
人工单价		小计				195.94	8020.29	7.62	103.12		
		未计价材料费								8000.00	
清单项目综合单价						8326.97					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	系统工作站			台(套)	1	8000.00	8000.00				
	其他材料费					-	20.30	-			
	材料费小计					-	8020.30	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 11 页 共 14 页

项目编码	030101001012	项目名称	运输、调试	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
补充主材045	运输、调试	套	1		1612999.12				1612999.12			
人工单价		小计					1612999.12					
		未计价材料费									1612999.12	
		清单项目综合单价									1612999.12	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	运输、调试			套	1	1612999.12	1612999.12					
	材料费小计					-	1612999.12	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 12 页 共 14 页

项目编码	030101001015	项目名称	动力系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材045@1	动力系统	套	1		100000.00				100000.00		
人工单价		小计					100000.00				
		未计价材料费							100000.00		
清单项目综合单价									100000.00		
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	动力系统			套	1	100000.00	100000.00				
	材料费小计						-	100000.00	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 13 页 共 14 页

项目编码	031302007001	项目名称	高层施工增加				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	暂 估 单 价 (元)	暂 估 合 价 (元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 14 页 共 14 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：25mm标本物流传输系统-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4461.87			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 1 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价	
		机器人物流系统					5459058.05		
1	030607002001	封闭式物资管控机器人	1. 名称:封闭式物资管控机器人 2. 型号:1、外形尺寸为700mm×500mm×1240mm，容积不低于150L，负载重量可达100KG。续航能力方面，其续航时长为8小时或续航里程达20KM，且支持自动充电功能。运行过程中噪声控制在60dB以下，确保运行安静。 2、运载及运行性能上，该机器人爬坡能力不低于5°，最高运行速度不低于1.5m/s；可顺利越过20mm高的门槛、通过30mm宽的缝隙，最窄通过宽度为750mm，旋转半径为350mm。定位精度方面，行进定位精度≤20cm，重复定位精度≤5cm；采用双轮差速驱动方式，导航方式为激光导航，可实现自主绕行避障，支持前进、后退、转弯、旋转等多种运动方式。 3、安全与通信配置上，机器人配备激光雷达、视觉及其他传感器，保障运行安全；通信方式支持WIFI和4G，警示方式采用指示灯与警示音结合，运行监控可选配实时大屏3D地图监控及后台监控功能。核心功能为解决人力不足、实现人物分流、避免交叉感染及自动配送，满足医疗场景智能化物流管理需求。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	157137.50	314275.00		
本页小计								314275.00	

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：机器人物流-新

标段：

第 2 页 共 4 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	综合合价	其中	
								暂估价	
2	030607002002	箱式接驳机器人	1. 名称:箱式接驳机器人 2. 型号:1、外形尺寸 720mm×540mm×965mm, 负载 100KG; 续航 8 小时 / 20 公里, 最高速度≥1.5m/s, 爬坡能力 ≥5°, 可跨越 20mm 槛障、通行 30mm 缝隙, 最小通过宽度 750mm, 旋转半径 350mm, 双轮差速驱动。 2、采用激光导航、自主绕行避障技术, 行进定位精度≤20cm, 站点定位精度≤3cm, 支持前进、后退、转弯、旋转等运动模式。支持自动 / 手动充电, 运行噪声<60dB; 具备医疗洁物自动接驳传输功能, 搭载激光雷达 + 视觉 + 多传感器安全配置, 支持 WIFI/4G 通信, 指示灯 + 警示音双重警示。可选配实时大屏 3D 地图监控及后台监控系统, 满足医疗场景智能化物流管理需求。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	152137.50	152137.50		
3	030101001010	智能化停靠站点	1. 名称:智能化停靠站点 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	109	39307.34	4284500.06		
4	030101001011	机器人充电桩	1. 名称:机器人充电桩 2. 型号:600mm×宽190mm×高340mm 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	11	39307.34	432380.74		
本页小计								4869018.30	

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：机器人物流-新

标段：

第 3 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价	
5	030501001001	AP设备	1. 名称:AP设备 2. 规格:Wifi的信号强度不低于-75dbm,延迟不超过150ms;wifi的信号类型:wifi5;wifi的频率2.4GHZ。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	台	109	1376.69	150059.21		
6	080903004001	梯控模块	1. 名称:梯控模块 2. 规格:系统支持与多种电梯对接,可控制梯控系统对电梯进行呼叫,请求开门,状态监控,获取电梯楼层信息,梯门状态等。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	只	2	1868.59	3737.18		
7	080903004002	门控模块	1. 名称:门控模块 2. 规格:系统支持查看门控在线、离线状态,对门控做统一监控管理,可以对门控进行远程开、关门操作; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	只	46	2568.59	118155.14		
8	080904015001	站点播报装置	1. 名称:站点播报装置 2. 规格:当机器人执行任务到达站点时,播报器会进行语音播报提醒机器人到站; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1	3813.22	3813.22		
		软件及控制系统					1068429.39		
本页小计								275764.75	

注：为计取规费等的的使用，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：机器人物流-新

标段：

第 4 页 共 4 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	综合合价	其中 暂估价
9	030101001001	通讯及导航支撑系统	1. 名称:通讯及导航支撑系统 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	205963.52	205963.52	
10	030101001002	服务器硬件及软件系统	1. 名称:服务器硬件及软件系统 2. 型号:10.1英寸 4G+64 Gwifi版,用于用户发起运输任务、呼叫器、服务器、机柜、显示器 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	39776.87	39776.87	
11	030101001009	运输、调试	1. 名称:运输、调试 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	822689.00	822689.00	
		措施项目						
12	031302007001	高层施工增加		项	1			
13	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							1068429.39	
合 计							6527487.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 1 页 共 13 页

项目编码	030607002001	项目名称	封闭式物资管控机器人	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C6-7-9	封闭式物资管控机器人	套	1	3344.58	150000.50	1431.57	2360.85	3344.58	150000.50	1431.57	2360.85
人工单价				小计				3344.58	150000.50	1431.57	2360.85
				未计价材料费				150000.00			
清单项目综合单价							157137.50				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	封闭式物资管控机器人			台	1	150000.00	150000.00				
	其他材料费					-	0.50	-			
	材料费小计					-	150000.50	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 2 页 共 13 页

项目编码	030607002002	项目名称	箱式接驳机器人	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C6-7-9	箱式接驳机器人	套	1	3344.58	145000.50	1431.57	2360.85	3344.58	145000.50	1431.57	2360.85
人工单价		小计				3344.58	145000.50	1431.57	2360.85		
		未计价材料费								145000.00	
清单项目综合单价										152137.50	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	箱式接驳机器人			台	1	145000.00	145000.00				
	其他材料费					-	0.50	-			
	材料费小计					-	145000.50	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 5 页 共 13 页

项目编码	030501001001	项目名称	AP设备				计量单位	台	工程量	109	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C6-8-44	AP设备	台	1	32.78	1327.43	0.19	16.29	32.78	1327.43	0.19	16.29
人工单价		小计						32.78	1327.43	0.19	16.29
		未计价材料费						1327.43			
清单项目综合单价								1376.69			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	AP设备				台	1	1327.43	1327.43			
	材料费小计						-	1327.43	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 6 页 共 13 页

项目编码	080903004001	项目名称	梯控模块				计量单位	只	工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C9-4-20	梯控模块	个	1	104.98	1710.49	2.04	51.08	104.98	1710.49	2.04	51.08
人工单价		小计						104.98	1710.49	2.04	51.08
		未计价材料费						1700.00			
清单项目综合单价							1868.59				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	梯控模块				个	1	1700.00	1700.00			
	其他材料费						-	10.50	-		
	材料费小计						-	1710.50	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 7 页 共 13 页

项目编码	080903004002	项目名称	门控模块				计量单位	只	工程量	46	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C9-4-20	门控模块	个	1	104.98	2410.49	2.04	51.08	104.98	2410.49	2.04	51.08
人工单价		小计						104.98	2410.49	2.04	51.08
		未计价材料费						2400.00			
清单项目综合单价								2568.59			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	门控模块				个	1	2400.00	2400.00			
	其他材料费						-	10.50	-		
	材料费小计						-	2410.50	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 8 页 共 13 页

项目编码	080904015001	项目名称	站点播报装置				计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C9-5-25	站点播报装置	10个	0.1	60.27	38015.38	18.78	37.73	6.03	3801.54	1.88	3.77
人工单价		小计						6.03	3801.54	1.88	3.77
		未计价材料费						3800.00			
清单项目综合单价							3813.22				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	站点播报装置				个	1	3800.00	3800.00			
	其他材料费						-	1.54	-		
	材料费小计						-	3801.54	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 9 页 共 13 页

项目编码	030101001001	项目名称	通讯及导航支撑系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	205871.30	2.24	31.01	58.97	205871.30	2.24	31.01
人工单价		小计						58.97	205871.30	2.24	31.01
		未计价材料费						205859.02			
清单项目综合单价							205963.52				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	通讯及导航支撑系统			套	1	205859.02	205859.02				
	其他材料费					-	12.28	-			
	材料费小计					-	205871.30	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 10 页 共 13 页

项目编码	030101001002	项目名称	服务器硬件及软件系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C4-4-74	控制器安装 主令	台	1	187.86	39494.09	2.26	92.66	187.86	39494.09	2.26	92.66
人工单价		小计				187.86	39494.09	2.26	92.66		
		未计价材料费								39472.37	
清单项目综合单价										39776.87	
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	服务器硬件及软件系统			个	1	39472.37	39472.37				
	其他材料费					-	21.72	-			
	材料费小计					-	39494.09	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 12 页 共 13 页

项目编码	031302007001	项目名称	高层施工增加				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 13 页 共 13 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	8340.98			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：机器人物流-新

标段：

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设计 方案计算
合 计					8340.98			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
		垂直输送存储库					3075267.66	
1	030101001001	提升系统	1. 名称:提升系统 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	1532166.87	1532166.87	
2	030101001002	提升电机	1. 名称:提升电机 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	205363.13	205363.13	
3	030101001003	托盘	1. 名称:托盘 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	50	3919.59	195979.50	
4	030101001004	框架	1. 名称:框架 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	487045.08	487045.08	
5	030101001005	面板	1. 名称:面板 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	186410.98	186410.98	
6	030101001006	电柜	1. 名称:电柜 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	217829.47	217829.47	
本页小计							2824795.03	

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：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价	
7	030101001007	PLC	1. 名称:PLC 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	84016.67	84016.67		
8	030101001008	变频器	1. 名称:变频器 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	775.48	775.48		
9	030101001009	测高装置	1. 名称:测高装置 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	9315.08	18630.16		
10	030101001010	安全装置	1. 名称:安全装置 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	15968.69	31937.38		
11	030101001011	取货口	1. 名称:取货口 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	29275.93	58551.86		
12	030101001012	LED照明灯	1. 名称:LED照明灯 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	58.72	117.44		
本页小计							194028.9	9	

注：为计取规费等的的使用，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：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中 暂估价
13	030101001013	电脑	1. 名称:电脑 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	19950.38	19950.38	
14	030101001014	UPS	1. 名称:UPS 2. 型号:综合考虑 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	36493.26	36493.26	
		其他					1083199.20	
15	030101001015	医院物资管理系统	1. 名称:医院物资管理系统 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	387744.48	387744.48	
16	030101001016	智能化垂直存储调度系统	1. 名称:智能化垂直存储调度系统 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	542800.48	542800.48	
17	030101001017	安装、培训		套	1	152654.24	152654.24	
		措施项目						
18	031302007001	高层施工增加		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							1139642.84	
合 计							4158466.86	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 1 页 共 19 页

项目编码	030101001001	项目名称	提升系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C1-3-1	斗式提升机安装 胶带式(D160、D250) 公称高度(m以内) 12	台	1	2422.95	1527485.70	505.34	1752.88	2422.95	1527485.70	505.34	1752.88
人工单价		小计				2422.95	1527485.70	505.34	1752.88		
		未计价材料费						1527318.80			
清单项目综合单价								1532166.87			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	提升系统			台	1	1527318.80	1527318.80				
	其他材料费					-	166.88	-			
	材料费小计					-	1527485.68	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 2 页 共 19 页

项目编号	030101001002	项目名称	提升电机				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C4-6-7	小型直流电动机检查接线 直流电机功率(kW以下) 3	台	1	126.52	205160.94	9.41	66.26	126.52	205160.94	9.41	66.26
人工单价		小计				126.52	205160.94	9.41	66.26		
		未计价材料费								205125.10	
清单项目综合单价						205363.13					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	提升电机			台	1	205125.10	205125.10				
	其他材料费					-	35.84	-			
	材料费小计					-	205160.94	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 3 页 共 19 页

项目编号	030101001003	项目名称	托盘	计量单位	个	工程量	50					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
补充主材008	托盘 金属托盘，喷漆	个	1		3919.59				3919.59			
人工单价		小计					3919.59					
		未计价材料费										3919.59
清单项目综合单价												3919.59
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	托盘 金属托盘，喷漆			个	1	3919.59	3919.59					
	材料费小计					-	3919.59	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 5 页 共 19 页

项目编码	030101001005	项目名称	面板	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-3-158	按键面板 2~6键	台	1	68.66	186303.40	2.75	36.17	68.66	186303.40	2.75	36.17
人工单价		小计						68.66	186303.40	2.75	36.17
		未计价材料费						186301.40			
清单项目综合单价								186410.98			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	面板 带横纹自扣面板。			台	1	186301.40	186301.40				
	其他材料费					-	2.00	-			
	材料费小计					-	186303.40	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 6 页 共 19 页

项目编码	030101001006	项目名称	电柜	计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	217106.27	138.34	236.98	347.88	217106.27	138.34	236.98		
人工单价		小计				347.88		217106.27		138.34		236.98	
				未计价材料费								217078.39	
清单项目综合单价												217829.47	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	电柜			台	1	217078.39	217078.39						
	其他材料费					-	27.88	-					
	材料费小计					-	217106.27	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 7 页 共 19 页

项目编码	030101001007	项目名称	PLC				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C6-8-88	PLC可编程逻辑控制器试验过程I/O点(点以下)12	套	1	863.66	82504.90	148.03	500.08	863.66	82504.90	148.03	500.08
人工单价		小计						863.66	82504.90	148.03	500.08
		未计价材料费						82504.90			
清单项目综合单价							84016.67				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	PLC				套	1	82504.90	82504.90			
	材料费小计						-	82504.90	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 8 页 共 19 页

项目编码	030101001008	项目名称	变频器	计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C6-3-17	伺服放大器	台	1	124.84	568.06	13.97	68.61	124.84	568.06	13.97	68.61	
人工单价		小计				124.84	568.06	13.97	68.61			
		未计价材料费								567.37		
清单项目综合单价						775.48						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	伺服电机变频器			台	1	567.37	567.37					
	其他材料费					-	0.69	-				
	材料费小计					-	568.06	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 10 页 共 19 页

项目编码	030101001010	项目名称	安全装置				计量单位	套	工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材020	安全光幕，急停开关	套	1		15968.69				15968.69		
人工单价		小计					15968.69				
		未计价材料费							15968.69		
清单项目综合单价									15968.69		
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	安全光幕，急停开关			套	1	15968.69	15968.69				
	材料费小计						-	15968.69	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 12 页 共 19 页

项目编号	030101001012	项目名称	LED照明灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C4-12-1	圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250	10套	0.1	196.63	294.70		95.84	19.66	29.47		9.58
人工单价		小计						19.66	29.47		9.58
		未计价材料费									26.12
清单项目综合单价											58.72
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	LED照明灯 24V LED照明灯			套	1.01	25.86	26.12				
	其他材料费					-	3.36	-			
	材料费小计					-	29.48	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 13 页 共 19 页

项目编号	030101001013	项目名称	电脑	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C11-1-157	安装微型计算机(PC机)	台	1	68.73	19847.67		33.98	68.73	19847.67		33.98
人工单价		小计						68.73	19847.67		33.98
		未计价材料费									19847.17
		清单项目综合单价									19950.38
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电脑 配备一台控制电脑，17寸触屏，带支架			台	1	19847.17	19847.17				
	其他材料费					-	0.50	-			
	材料费小计					-	19847.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 14 页 共 19 页

项目编码	030101001014	项目名称	UPS				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C4-5-67	不间断电源柜安装 单相 不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	1	206.42	36105.37	54.36	127.11	206.42	36105.37	54.36	127.11
人工单价		小计				206.42	36105.37	54.36	127.11		
		未计价材料费								36085.75	
清单项目综合单价						36493.26					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	UPS			台	1	36085.75	36085.75				
	其他材料费					-	19.63	-			
	材料费小计					-	36105.38	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 15 页 共 19 页

项目编码	030101001015	项目名称	医院物资管理系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统 软件	台	1	58.97	387652.26	2.24	31.01	58.97	387652.26	2.24	31.01
人工单价		小计				58.97	387652.26	2.24	31.01		
		未计价材料费								387639.98	
清单项目综合单价						387744.48					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	医院物资管理系统			套	1	387639.98	387639.98				
	其他材料费					-	12.28	-			
	材料费小计					-	387652.26	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 16 页 共 19 页

项目编码	030101001016	项目名称	智能化垂直存储调度系统				计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C5-1-127	操作电脑配套软件 系统软件	台	1	58.97	542708.26	2.24	31.01	58.97	542708.26	2.24	31.01
人工单价		小计						58.97	542708.26	2.24	31.01
		未计价材料费						542695.98			
清单项目综合单价							542800.48				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	智能化垂直存储调度系统				套	1	542695.98	542695.98			
	其他材料费						-	12.28	-		
	材料费小计						-	542708.26	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 19 页 共 19 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单 位	数 量	单 价 （元）	合 价 （元）	暂 估 单 价 （元）	暂 估 合 价 （元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	1882.79			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能垂直立体柜系统-新

标段：

第 2 页 共 2 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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					1882.79			

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：智能垂直立体柜系统-新

标段：

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	预算包干费	526.36		
6	工程优质费	657.95		
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1184.31		—

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。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 1 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
		智能投放站					4677678. 40		
1	030101001001	室内垃圾投递口	1. 名称:室内垃圾投递口 2. 规格:1. 设置在室内, 用于垃圾的投放。具备RFID/安全锁装置两种解锁开门方式。 2. 能够实现身份识别, 使用时间记录, 使用次数数据记录, 3. 投放口是由304不锈钢板制作, 投放口门板厚度2mm; 投放口满足耐火极限不小于90 min; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	52	56013.24	2912688. 48		
2	030101001002	室内被服投递口	1. 名称:室内被服投递口 2. 规格:1. 设置在室内, 用于被服的投放。具备RFID/安全锁装置两种解锁开门方式; 2. 能够实现身份识别, 使用时间记录, 使用次数数据记录, 3. 投放口是由304不锈钢板制作, 投放口门板厚度2mm; 投放口满足耐火极限不小于90 min; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	31	55128.28	1708976. 68		
本页小计								4621665. 16	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 2 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
3	030101001045	室外垃圾投递口	1. 名称:室外垃圾投递口 2. 规格:1. 设置在室外, 用于垃圾的分类投放。具备RFID/安全锁装置两种解锁开门方式。 2. 能够实现身份识别, 使用时间记录, 使用次数数据记录, 3. 投放口是由304不锈钢板制作, 投放口门板厚度2mm, 设备壳体为不锈钢; 垃圾投放口开门尺寸不小于400×400mm。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	56013.24	56013.24		
		管网系统					6845572.95		
4	030101001003	垃圾竖管	1. 名称:垃圾竖管 2. 规格:1. 被服垂直管道材质304不锈钢, 直径DN500, 厚度2mm; 2. 管道采用焊接连接, 氩弧焊打底, 电焊罩面。 3. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	378	2724.76	1029959.28		
本页小计								1085972.52	

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 3 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
5	030101001004	垃圾排放设备	1. 名称:垃圾排放设备 2. 规格:含辅助进气. 储存节. 排放阀. 靴脚三通 1. 储存节: 用于暂存垃圾, 安装于投放站垂直管的下方, 排放阀上方, 厚度6mm, 直径DN500, 设置有检修口; 底部设置排水口, 将废水排放到沟道; 装有高位开关, 以指示该储存节储存情况 2. 辅助进气适用管道: DN500 3. 靴脚三通, 材质Q235B低碳钢, 直径DN500, 4. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4	249626.80	998507.20		
6	030101001005	垃圾管道进气阀	1. 名称:垃圾管道进气阀 2. 规格:1. 用于提供工艺管道内输送介质的气流, 进气阀设置在排放阀附近用于提供负压补风; 2. 材质低碳钢, 进风面积不小于DN300, 接口尺寸为DN400, 采用法兰连接, 易拆卸, 阀门形式为柱塞型阀门; 3. 进气阀应设置消音帽, 降低噪音; 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4	91119.41	364477.64		
本页小计							1362984.84		

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 4 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
7	030101001006	垃圾管道排风装置	1. 名称:垃圾管道排风装置 2. 规格:1. 安装于屋顶层或屋面。利用轴流式风机将垂直管道内臭气抽出,经通风管道经过滤吸附后排出楼层外。 2. 垃圾投递作业时,垂直管道内为负压,打开投递门时,防止管道内异味外泄。风量:1950m <sup>3</sup> /h; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3	15855.97	47567.91		
8	030101001007	垃圾管道清洗装置	1. 名称:垃圾管道清洗装置 2. 规格:垂直输送管道顶层设置智能清洗装置,可定时或手动清洗管道,保持管道清洁卫生,可自动喷洒消毒除臭剂,完全消除管道内的异味及细菌滋生; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3	114321.32	342963.96		
9	030101001008	垃圾水平管	1. 名称:垃圾水平管 2. 规格:1. 垃圾水平管道材质Q235B低碳钢,直径DN500mm,厚度6mm; 2. 室外埋地方式进行铺设,埋地铺设做3PE防腐措施;室内安装采用悬挂方式,安装后应喷涂防锈漆; 3. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	米	362	1834.59	664121.58		
本页小计							1054653.45		

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 5 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
10	030101001009	垃圾管道弯头	1. 名称:垃圾管道弯头 2. 规格:1. 材质Q235B低碳钢, 直径DN500, 壁厚8mm, 弯头转弯半径不小于2.5D; 2. 室外埋地方式进行铺设, 埋地铺设做3PE防腐措施; 室内安装采用悬挂方式, 安装后应喷涂防锈漆; 3. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	19	26030.13	494572.47		
11	030101001010	垃圾管道三通	1. 名称:垃圾管道三通 2. 规格:1. 材质Q235B低碳钢, 直径DN500, 壁厚8mm, 三通夹角不高于30°; 2. 表室外埋地方式进行铺设, 埋地铺设做3PE防腐措施; 室内安装采用悬挂方式, 安装后应喷涂防锈漆; 3. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3	26030.13	78090.39		
12	030101001011	垃圾管道检修口	1. 名称:垃圾管道检修口 2. 规格:1. 对管道上易发生堵塞的位置进行检修; 2. 垃圾检修口应采用低碳钢Q235B; 3. 管道检修口应能保证管道的气密性。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	26	3827.70	99520.20		
本页小计								672183.06	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 6 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
13	030101001012	被服竖管	1. 名称:被服竖管 2. 规格:1. 被服垂直管道材质304不锈钢, 直径DN500, 厚度2mm; 2. 管道采用焊接连接, 氩弧焊打底, 电焊罩面。 3. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	212	2724.76	577649.12		
14	030101001013	被服排放设备	1. 名称:被服排放设备 2. 规格:含辅助进气. 储存节. 排放阀. 靴脚三通 1. 储存节: 用于暂存污被服, 安装于投放站垂直管的下方, 排放阀上方, 厚度6mm, 直径DN500, 并设置有检修口; 装有高位开关, 以指示该储存节储存情况 2. 辅助进气适用管道: DN500 3. 靴脚三通, 材质304不锈钢, 直径DN500。 4. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	258622.11	517244.22		
本页小计								1094893.34	

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 7 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
15	030101001014	被服管道进气阀	1. 名称:被服管道进气阀 2. 规格:1. 用于提供工艺管道内输送介质的气流, 进气阀设置在排放阀附近用于提供负压补风; 2. 材质低碳钢, 进风面积不小于DN300, 接口尺寸为DN400, 采用法兰连接, 易拆卸, 阀门形式为柱塞型阀门; 3. 进气阀应设置消音帽, 降低噪音; 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2	91119.41	182238.82		
16	030101001015	被服管道排风装置	1. 名称:被服管道排风装置 2. 规格:1. 屋顶排风系统的主要作用是为了保证竖槽内保持弱负压。 2. 风量3700m <sup>3</sup> /h 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	1583.06	3166.12		
17	030101001016	被服水平管	1. 名称:被服水平管 2. 规格:1. 被服水平管道材质304不锈钢, 直径DN500mm, 厚度4mm; 2. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	211	2884.28	608583.08		
本页小计								793988.02	

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 8 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
18	030101001017	被服管道弯头	1. 名称:被服管道弯头 2. 规格:1. 被服管道弯头材质304不锈钢, 直径DN500mm, 壁厚6mm, 弯头转弯半径不小于3.6D; 2. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7	44119.36	308835.52		
19	030101001018	被服管道三通	1. 名称:被服管道三通 2. 规格:1. 材质304不锈钢, 直径DN500mm, 壁厚6mm, 三通夹角不高于30°; 2. 管道尺寸标准遵照GB/T 3091-2015标准执行 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	34857.34	34857.34		
20	030101001019	被服管道检修口	1. 名称:被服管道检修口 2. 规格:检修口应采用SS304不锈钢材质; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10	5391.45	53914.50		
21	030101001021	管卡	1. 名称:管卡 2. 规格:1. 碳钢材质; 2. 配套DN500管网系统 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	批	1	439303.60	439303.60		
		中央收集站					5736374.18		
本页小计								836910.96	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 9 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
22	030101001022	真空负压机组	1. 名称:真空负压机组 2. 规格:1. 负压机组用于制造负压,是垃圾被服在管道内输送的动力装置; 2. 设备参数满足380VAC 供电,50/60Hz,单台风机功率为110Kw,流量≥15000立方米/小时; 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3	673549.67	2020649.01		
23	030101001023	风机消音装置	1. 名称:风机消音装置 2. 规格:安装在离心风机进气之前和出气之后,用于管道消音 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	5684.15	11368.30		
24	030101001024	单向阀	1. 名称:单向阀 2. 规格:DN500,单向止回阀,防止气体返流 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3	85136.13	255408.39		
25	030101001025	空气流量计	1. 名称:空气流量计 2. 规格:1. DN500碳钢法兰连接,管段式,节流件材质304,含配对法兰等安装附件 2. 220V供电,4-20mA输出 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	82323.66	82323.66		
本页小计								2369749.36	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 10 页 共 15 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	综合合价	其中	
								暂估价	
26	030101001026	气压回路调节系统	1. 名称:气压回路调节系统 2. 规格:实现对分离器滤网自动清洁吹扫 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2	231127.21	462254.42		
27	030101001027	空气压缩机系统	1. 名称:空气压缩机系统 2. 规格:1. 为系统阀门等提供驱动动力; 2. 系统包括但:空气压缩机. 过滤器. 储气罐. 安全阀. 冷干机, 管道等 3. 采用螺杆式, 功率不低于7.5kw, 工作压力不低于7-8kg, 储气罐不低于0.6m³, 底部设置有排水阀; 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	231446.23	231446.23		
28	030101001028	滤网垃圾收集箱	1. 名称:滤网垃圾收集箱 2. 规格:1. 用于末端储存垃圾, 匹配本地环卫部门垃圾运输车; 2. 垃圾收集箱须能够承受40kpa负压, 保证集装箱密闭性, 具备排水功能, 辅助手动锁紧机构等, 集装箱壁厚不小于4mm, 集装箱底板不小于6mm, 采用碳钢材质。 3. 集装箱容积16m³, 收集量≥5吨。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2	422883.91	845767.82		
本页小计							1539468.47		

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 11 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
29	030101001030	垃圾导向阀	1. 名称:垃圾导向阀 2. 规格:1. 用于改变垃圾输送方向; 2. 管道出入口直径DN500; 3. 阀门采用气动驱动的方式。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	319932.77	319932.77		
30	030101001031	被服收集器	1. 名称:被服收集器 2. 规格:1. 用于临时储存被服袋,被服收集器打开后,被服包应能自动卸料至被服框内; 2. 被服收集器应能储存至少≥1.2m³的被服包。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1	541018.78	541018.78		
31	030101001032	被服收集框	1. 名称:被服收集框 2. 规格:1. 标准尺寸为1500mm*1000mm*800mm; 2. 有效容积为1.2m³; 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2	13222.07	26444.14		
32	030101001033	排风过滤系统	1. 名称:排风过滤系统 2. 规格:1. 用于对抽吸垃圾及被服的尾气进行除尘除臭处理后,达到国家标准后,排出室外。 2. 排风管道用于排除经过分离和处理后的空气,管道采用Q235B碳钢材质,管道壁厚3mm; 3. 过滤系统应至少包含三级过滤功能:除水汽.除尘.除味; 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑,完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	657376.14	657376.14		
本页小计								1544771.83	

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 12 页 共 15 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	综合合价	其中	
								暂估价	
33	030101001034	异味防逃逸系统	1. 名称:异味防逃逸系统 2. 规格:有效阻止异味在垃圾站房卷帘门打开时向站房排放。并且该系统须做到通电即用，可随卷帘门打开时自动开始工作，并随卷帘门关闭而自动延迟关闭。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	65326.46	65326.46		
34	030101001035	站房消毒除臭系统	1. 名称:站房消毒除臭系统 2. 规格:1. 垃圾站房内设置消毒除臭系统，控制并处理垃圾异味和病菌等。 2. 喷雾管道喷头间距1.5m，从高处向斜下喷雾 3. 自动/手动双运行模式。雾化喷头雾化量不低于0.035L/min。 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	217058.06	217058.06		
		控制系统					5947667.39		
本页小计								282384.52	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 13 页 共 15 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	综合合价	其中	
								暂估价	
35	030101001036	中央控制系统	1. 名称:中央控制系统 2. 规格:1. 对垃圾被服收集系统进行智能化中央控制的系统。 2. 控制系统由中央控制单元. 现场控制机. 传感检测器件. 系统控制柜. 系统软件等部分组成, 确保实现系统的参数化, 实现系统的智能化运行; 3. 现场控制机可以通过电脑在现场可以进行系统控制. 参数设置和数据显示; 4. 具备手动/自动转换功能, 并在控制柜上设置手动/自动转换开关, 手动/自动转换开关状态应在现场设备上指示并在中央控制单元和现场控制机上显示 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	1389817. 62	1389817. 62		
36	030101001037	智能监控系统	1. 名称:智能监控系统 2. 规格:1. 中央控制系统预装系统专业控制软件, 该软件应包括图形化软件界面监控整个系统的运行状态; 2. 具有登陆和系统操作等方面的安全权限管理功能; 3. 系统对各部件使用情况进行记录, 并进行数据保存; 4. 系统可对各装置的状态进行实时监控, 发生的任何故障进行报警提示; 5. 系统有预留接口用于今后系统扩展。 3. 其他:按设计图纸、技术要求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1	781558.2 1	781558.2 1		
本页小计								2171375. 83	

注：为计取规费等的的使用，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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 14 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价	
37	030101001038	风机变频器	1. 名称: 风机变频器 2. 规格: 1. 根据风机功率配套变频器; 2. 每台风机须配置独立的变频控制系统, 根据实际工况调整输出功率, 以提高系统整体高效性和节能; 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3	166582.49	499747.47		
38	030101001039	排放阀控制系统	1. 名称: 排放阀控制系统 2. 规格: 对排放阀进行分控 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	6	34187.52	205125.12		
39	030101001040	站点控制配套设备	1. 名称: 站点控制配套设备 2. 规格: 站点分控, 含投放口控制箱、面板等 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	84	13847.25	1163169.00		
40	030101001041	通讯和控制电缆	1. 名称: 通讯和控制电缆 2. 规格: 中央控制系统与各子控制系统之间的数据及控制信号传输, 采用光纤传输方式; 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	750	228.59	171442.50		
41	030101001042	电缆和线槽	1. 名称: 电缆和线槽 2. 规格: 国标电缆, 线槽镀锌材质 3. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 完成本清单项目所需的一切相关工作	米	362	255.00	92310.00		
本页小计								2131794.09	

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：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 15 页 共 15 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	综合合价	其中 暂估价
42	030101001043	压缩空气管	1. 名称:压缩空气管 2. 规格:1. 压缩空气管道主管 材质应采用PB材质 2. 管道直径为DN20, 压缩空气 管道工作压力7-8kg; 3. 其他:按设计图纸、技术需 求书及施工规范要求综合考虑 ，完成本清单项目所需的一切 相关工作	米	435	72.41	31498.35	
43	030101001044	运输、调试	1. 名称:运输、调试	套	1	1612999. 12	1612999. 12	
		措施项目						
44	031302007001	高层施工增加		项	1			
45	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							1644497. 47	
合 计							23207292 .92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。







# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 4 页 共 45 页

项目编码	030101001003	项目名称	垃圾竖管	计量单位	米	工程量	378					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C8-1-32	碳钢管道(装配式) 公称直径(mm以内) 500	10m	0.1	325.71	26504.08	172.13	245.69	32.57	2650.41	17.21	24.57	
人工单价		小计				32.57	2650.41	17.21	24.57			
		未计价材料费						2641.11				
清单项目综合单价								2724.76				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	DN500, SUS304, 含投放口接驳件			m	1	2641.11	2641.11					
	其他材料费					-	9.29	-				
	材料费小计					-	2650.40	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 5 页 共 45 页

项目编码	030101001004	项目名称	垃圾排放设备	计量单位	套	工程量	4					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
补充主材012	垃圾排放设备 含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通	套	1		249626.80				249626.80			
人工单价		小计					249626.80					
				未计价材料费				249626.80				
清单项目综合单价							249626.80					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垃圾排放设备 含辅助进气、储存节、排放阀、靴脚三通			套	1	249626.80	249626.80					
	材料费小计					-	249626.80	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 6 页 共 45 页

项目编码	030101001005	项目名称	垃圾管道进气阀	计量单位	个	工程量	4					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C10-3-41	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	324.07	90308.22	225.07	262.05	324.07	90308.22	225.07	262.05	
人工单价		小计				324.07	90308.22	225.07	262.05			
		未计价材料费								90094.11		
清单项目综合单价						91119.41						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	DN400补气口			个	1	90094.11	90094.11					
	其他材料费					-	214.10	-				
	材料费小计					-	90308.21	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 7 页 共 45 页

项目编码	030101001006	项目名称	垃圾管道排风装置	计量单位	套	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C1-5-1	离心式通(引)风机安装 设备重量(t以内) 0.3	台	1	441.17	15043.67	66.96	304.17	441.17	15043.67	66.96	304.17	
人工单价		小计				441.17	15043.67	66.96	304.17			
		未计价材料费								14895.74		
清单项目综合单价						15855.97						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	垃圾管道排风装置			台	1	14895.74	14895.74					
	其他材料费					-	147.92	-				
	材料费小计					-	15043.66	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 9 页 共 45 页

项目编码	030101001008	项目名称	垃圾水平管	计量单位	米	工程量	362				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-2-30	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10m	0.1	407.10	17424.90	209.59	304.34	40.71	1742.49	20.96	30.43
人工单价		小计				40.71	1742.49	20.96	30.43		
		未计价材料费						1738.33			
清单项目综合单价								1834.59			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	DN500低碳钢钢管			m	0.925	1879.28	1738.33				
	其他材料费					-	4.15	-			
	材料费小计					-	1742.48	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 10 页 共 45 页

项目编码	030101001009	项目名称	垃圾管道弯头				计量单位	个	工程量	19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-5-30	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	1562.95	256454.59	1012.70	1271.08	156.30	25645.46	101.27	127.11
人工单价		小计						156.30	25645.46	101.27	127.11
		未计价材料费						25594.91			
清单项目综合单价							26030.13				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	DN500低碳钢钢管				个	1	25594.91	25594.91			
	其他材料费						-	50.55	-		
	材料费小计						-	25645.46	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 11 页 共 45 页

项目编码	030101001010	项目名称	垃圾管道三通				计量单位	个	工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-5-30	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	1562.95	256454.59	1012.70	1271.08	156.30	25645.46	101.27	127.11
人工单价		小计						156.30	25645.46	101.27	127.11
		未计价材料费						25594.91			
清单项目综合单价							26030.13				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	DN500低碳钢钢管			个	1	25594.91	25594.91				
	其他材料费					-	50.55	-			
	材料费小计					-	25645.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 13 页 共 45 页

项目编码	030101001012	项目名称	被服竖管	计量单位	米	工程量	212					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C8-1-32	碳钢管道(装配式) 公称直径(mm以内) 500	10m	0.1	325.71	26504.08	172.13	245.69	32.57	2650.41	17.21	24.57	
人工单价		小计				32.57	2650.41	17.21	24.57			
		未计价材料费								2641.11		
清单项目综合单价						2724.76						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	DN500, SUS304, 含投放口接驳件			m	1	2641.11	2641.11					
	其他材料费					-	9.29	-				
	材料费小计					-	2650.40	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 15 页 共 45 页

项目编码	030101001014	项目名称	被服管道进气阀	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C10-3-41	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	324.07	90308.22	225.07	262.05	324.07	90308.22	225.07	262.05
人工单价		小计				324.07	90308.22	225.07	262.05		
		未计价材料费						90094.11			
清单项目综合单价								91119.41			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	DN400补气口			个	1	90094.11	90094.11				
	其他材料费					-	214.10	-			
	材料费小计					-	90308.21	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 16 页 共 45 页

项目编码	030101001015	项目名称	被服管道排风装置	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-5-1	离心式通(引)风机安装 设备重量(t以内) 0.3	台	1	441.17	770.76	66.96	304.17	441.17	770.76	66.96	304.17
人工单价		小计				441.17	770.76	66.96	304.17		
		未计价材料费						622.83			
清单项目综合单价						1583.06					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	屋顶排风机			台	1	622.83	622.83				
	其他材料费					-	147.92	-			
	材料费小计					-	770.75	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 17 页 共 45 页

项目编码	030101001016	项目名称	被服水平管	计量单位	米	工程量	211					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C8-2-128	低压 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	0.1	530.14	27625.40	285.02	402.28	53.01	2762.54	28.50	40.23	
人工单价		小计				53.01	2762.54	28.50	40.23			
		未计价材料费								2752.93		
清单项目综合单价						2884.28						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	304不锈钢材质, 直径500mm			m	0.938	2934.89	2752.93					
	其他材料费					-	9.61	-				
	材料费小计					-	2762.54	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 18 页 共 45 页

项目编码	030101001017	项目名称	被服管道弯头				计量单位	个	工程量	7	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C8-5-101	低压 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1926.97	435904.18	1614.68	1747.80	192.70	43590.42	161.47	174.78
人工单价		小计						192.70	43590.42	161.47	174.78
		未计价材料费									43483.35
清单项目综合单价											44119.36
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	304不锈钢材质, 直径500mm 被服管道弯头					个	1	43483.35	43483.35		
	其他材料费							-	107.06	-	
	材料费小计							-	43590.41	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 19 页 共 45 页

项目编码	030101001018	项目名称	被服管道三通	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C8-5-101	低压 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1926.97	343283.98	1614.68	1747.80	192.70	34328.40	161.47	174.78
人工单价		小计				192.70	34328.40	161.47	174.78		
		未计价材料费						34221.33			
清单项目综合单价								34857.34			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	304不锈钢材质, 直径500mm 被服管道三通			个	1	34221.33	34221.33				
	其他材料费					-	107.06	-			
	材料费小计					-	34328.39	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 22 页 共 45 页

项目编码	030101001022	项目名称	真空负压机组	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C1-6-111	真空泵安装 设备重量(t 以内) 0.5	台	1	548.11	672566.42	66.96	368.18	548.11	672566.42	66.96	368.18
人工单价		小计				548.11	672566.42	66.96	368.18		
		未计价材料费						672480.77			
清单项目综合单价						673549.67					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	真空负压机组			台	1	672480.77	672480.77				
	其他材料费					-	85.66	-			
	材料费小计					-	672566.43	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 23 页 共 45 页

项目编码	030101001023	项目名称	风机消音装置	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C2-1-92	排气消音器安装 多孔多次转折式 中压级 重量(t) ≤0.4	台	1	788.83	3272.10	719.45	903.77	788.83	3272.10	719.45	903.77
人工单价		小计				788.83	3272.10	719.45	903.77		
		未计价材料费						3170.79			
清单项目综合单价								5684.15			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	风机消音装置			台	1	3170.79	3170.79				
	其他材料费					-	101.31	-			
	材料费小计					-	3272.10	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 24 页 共 45 页

项目编码	030101001024	项目名称	单向阀	计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C10-3-41	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	324.07	84324.94	225.07	262.05	324.07	84324.94	225.07	262.05	
人工单价		小计				324.07	84324.94	225.07	262.05			
		未计价材料费								84110.83		
清单项目综合单价								85136.13				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	DN500, 单向止回阀			个	1	84110.83	84110.83					
	其他材料费					-	214.10	-				
	材料费小计					-	84324.93	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 25 页 共 45 页

项目编码	030101001025	项目名称	空气流量计	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
C6-1-78	温压补偿、蒸汽流量计	台	1	386.78	81710.13	23.80	202.95	386.78	81710.13	23.80	202.95
人工单价		小计				386.78	81710.13	23.80	202.95		
		未计价材料费						81671.63			
清单项目综合单价								82323.66			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	DN500, 监视系统空气流量			台	1	81671.63	81671.63				
	其他材料费					-	38.51	-			
	材料费小计					-	81710.14	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 26 页 共 45 页

项目编码	030101001026	项目名称	气压回路调节系统	计量单位	套	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
补充主材034	气压回路调节系统 实现对分离器滤网自动清洁	套	1		231127.21				231127.21			
人工单价		小计					231127.21					
		未计价材料费						231127.21				
清单项目综合单价								231127.21				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）			
	气压回路调节系统 实现对分离器滤网自动清洁			套	1	231127.21	231127.21					
	材料费小计					-	231127.21	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 29 页 共 45 页

项目编码	030101001030	项目名称	垃圾导向阀	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C10-3-41	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	324.07	319121.58	225.07	262.05	324.07	319121.58	225.07	262.05
人工单价		小计				324.07	319121.58	225.07	262.05		
		未计价材料费								318907.47	
清单项目综合单价								319932.77			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	垃圾导向阀			个	1	318907.47	318907.47				
	其他材料费					-	214.10	-			
	材料费小计					-	319121.57	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 31 页 共 45 页

项目编号	030101001032	项目名称	被服收集框	计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
补充主材037	被服收集框 1.5m <sup>3</sup> 容积	个	1		13222.07				13222.07			
人工单价		小计					13222.07					
		未计价材料费										13222.07
清单项目综合单价												13222.07
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	被服收集框 1.5m <sup>3</sup> 容积			个	1	13222.07	13222.07					
	材料费小计					-	13222.07	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

















# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 40 页 共 45 页

项目编码	030101001041	项目名称	通讯和控制电缆	计量单位	米	工程量	750					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.01	323.46	22365.94	7.87	161.49	3.23	223.66	0.08	1.61	
人工单价		小计				3.23	223.66	0.08	1.61			
		未计价材料费						223.32				
清单项目综合单价								228.59				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	通讯和控制电缆			m	1.01	221.11	223.32					
	其他材料费					-	0.33	-				
	材料费小计					-	223.65	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 41 页 共 45 页

项目编码	030101001042	项目名称	电缆和线槽	计量单位	米	工程量	362					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.01	323.46	25007.09	7.87	161.49	3.23	250.07	0.08	1.61	
人工单价		小计				3.23	250.07	0.08	1.61			
		未计价材料费						249.73				
清单项目综合单价								255.00				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	电缆和线槽			m	1.01	247.26	249.73					
	其他材料费					-	0.33	-				
	材料费小计					-	250.06	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 42 页 共 45 页

项目编码	030101001043	项目名称	压缩空气管	计量单位	米	工程量	435					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C10-1-9	给排水管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	129.63	401.21	88.95	104.31	12.96	40.12	8.90	10.43	
人工单价		小计				12.96	40.12	8.90	10.43			
		未计价材料费							38.95			
清单项目综合单价								72.41				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	压缩空气管			m	1.013	38.45	38.95					
	其他材料费					-	1.18	-				
	材料费小计					-	40.13	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 45 页 共 45 页

项目编号	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费				计量单位	项	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：气力式垃圾被服系统-新

标段：

第 1 页 共 2 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	37162.68			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





