

2025年初头朗镇（福山庄村）  
番茄产业商品化服务中心分拣  
生产线项目

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化服务中心分拣生产线项目

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	合价	其中
								暂估价
		番茄分选机器设备						
1	03B003	果蔬Z型滚筒输送机	名称：果蔬Z型滚筒输送机 1. 功能：输送果子，漏果叶和泥沙 2. 尺寸内宽 ≥1.5M 3. 主架使用碳钢型材150*50, 厚度T≥4mm 4. 边板及链条盖板使用SUS304不锈钢折弯成型, 厚度T≥1.0mm 5. 支架使用碳钢型材100*50, 厚度T≥2.5mm 6. 主驱动电机：采用减速电机1台, 功率≥0.75KW 7. 碳钢链条2条 8. 变频调速 9. D50铝合金管外套海绵，两端配备端盖 10. 功率(KW)：≥0.75KW	台	1			
2	03B004	果蔬分流皮带输送机	名称：果蔬分流皮带输送机 1. 功能：果品输送 2. 尺寸内宽 ≥1.5M 3. 主架使用碳钢板折弯成型, 厚度T≥1.5mm 4. 边板使用SUS304不锈钢折弯成型, 厚度T≥1.0mm 5. 支架使用碳钢型材100*50, 厚度T≥2.5mm 6. 主驱动电机：采用减速电机1台, 功率≥0.37KW 7. 蓝色PVC皮带 8. 出口配缓冲毛刷，采用减速电机驱动, 功率≥0.12KW 9. 变频调速 10. 功率(KW)：≥0.49KW	台	1			
3	03B005	果蔬I型滚筒输送机	名称：果蔬I型滚筒输送机 1. 功能：输送果子，漏果叶和泥沙 2. 尺寸内宽 ≥1.3M 3. 主架使用碳钢型材150*50, 厚度T≥4mm 4. 边板及链条盖板使用	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化服务中心分拣生产线项目

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	合价	其中
								暂估价
			SUS304不锈钢折弯成型，厚度T≥1.0mm 5. 支架使用碳钢型材100*50，厚度T≥2.5mm 6. 主驱动电机：采用减速电机1台，功率≥0.75KW 7. 碳钢链条2条 8. 变频调速 9. D50铝合金管外套海绵，两端配备端盖 10. 功率(KW)：≥0.75KW					
4	03B006	电脑果蔬重量分选机	名称：电脑果蔬重量分选机 1. 功能：将水果按级分选，分成不同级别的规格 2. 主架使用碳钢100*50方管和碳钢板折弯成型，厚度≥2.5mm 3. 支架使用碳钢100*50方管，厚度≥2.5mm 4. 边板使用碳钢板折弯成型，厚度≥2.5mm 5. 分选机运行速度300个果杯/分钟/通道 6. 水果分选机采用电磁阀击打装置 7. 电磁阀数量：每节主架出口数*4 8. 轮式结构果杯 9. 果蔬的检测功能及输送在一个果杯上完成 10. 镀镍210A果杯输送链4条 11. V型单果排列输送装置4条，采用减速电机驱动，功率≥0.75KW，变频调速 12. 蓝色PU材质输送带 13. 果杯旋转装置两套，采用减速电机驱动，功率≥0.75KW，变频调速 14. 橡胶材质齿形三角带驱动果杯旋转 15. 溢流输送装置一套，采用减速电机驱动，功率≥0.55KW	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化服务中心分拣生产线项目

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	合价	其中
								暂估价
			16. 蓝色PVC材质输送带 17. PVC皮带机出口，采用减速电机驱动，功率≥0.37KW 18. 蓝色PVC材质输送带 17. 配置水果缓冲片刷，采用减速电机驱动，功率≥0.12KW 20. 主驱动电机：采用减速电机驱动，功率≥11KW，变频调速 21. 功率(KW)：≥17.47KW					
5	03B007	果蔬颜色分级机	名称：果蔬颜色分级机 1. 功能：大小、颜色、瑕疵分选 2. 高分辨率工业相机、高品质镜头 3. 绿萌专利LED频闪光源 4. 采用AI深度学习算法，精准识别表面瑕疵 5. 采用H色谱和灰度图技术进行颜色识别	台	4			
6	03B008	果蔬重量检测机	名称：果蔬重量检测机 1. 功能：实现果品的动态重量检测 2. 分选功能：重量 3. 高精度称重传感器 4. 分选精度±2克-分选重量范围：20-900g 5. 数据采集与处理控制器 6. 带端口	台	1			
7	03B009	控制系统	名称：电气控制系统 1. 包含不限于：变频器，接触器，27寸显示器，UPS一台，工控机，打印机，品牌PLC，电缆管线等	项	1			
8	03B010	分选系统	名称：分选系统 1. RSS-200L-预留大数据端口	项	1			
		分部小计						
		其他设备						
9	03B011	RFID追溯电子标签及超高频识别设备	名称：RFID追溯电子标签及超高频识别设备	套	1			
10	03B012	手推机械式搬运	1. 名称：手推机械式搬运	台	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

工程名称：设备安装工程

标段：2025年初头朗镇（福山庄村）番茄产业商品化  
服务中心分拣生产线项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					