

四、 报价明细表

序号	设备名称	技术参数	品牌/型号	厂家	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	三效蒸发器(MVR)	物料名称：氨基酸液 PH值：3—12 物料温度：40℃-60℃ 来料含量：5%—10% 浓缩倍数：5-6倍 晶体情况：随着浓度增加，逐步出现晶体，后期出现大量晶体； 终点固液比60%—70% 蒸发量：3m³/小时 蒸发温度：45℃-55℃ 蒸发器材质要求：与物料接触部分316L、平台及钢结构为碳钢，其他为304 分离器要求：壁厚5mm 内抛光抛光精度不低0.6um，与物料接触部分材质316L 加热器要求：1效强制加热器换热面积160m²，2效强制加热器换热面积160m²，3效强制加热器换热面积60m²。列管厚度1.2mm，均需要内抛光，抛光精度不低于0.6um。与物料接触部分材质316L 大件管道：分离器出口和加热器进口管道壁厚4mm；1效、2效、3效循环管道厚度4mm，内抛光精度不低于0.6um。与物料接触部分材质316L 工艺管道：管道（包括法兰），与甲方设备接口处对接法兰。与物料接触部分材质316L 自动化要求：全自动，一键开停车出料带在线密度计；配置了PLC自控系统，电脑显示温度、压力、液位、密度等数据，通过自控	潜合科技 型号：MVR-3H	河南潜合环保科技有限公司	套	1	3280000.00	3280000.00

1AD7D3BC	连锁程序，进料、转料、出料、排冷凝水等可实现自控和实时监控报警；配备电脑及操作台；	潜合科技 型号：MVR-3H				
	温度变送器要求：0-150℃，精度5%FS 材质316L					
	压力变送器要求：范围-100kpa~100kpa，输出4~20mA标准信号，精度要求2%FS 膜片316L					
	电磁流量计要求：精度要求±0.5% 24VDC，输出4~20mA标准信号材质衬氟					
	差压液位计要求：范围-100kpa-100kpa，输出4~20mA标准信号，精度要求2%FS					
	液位计要求：0~1000mm，输出4~20mA标准信号					
	密度计：压差密度计-100kpa-100kpa，输出4~20mA标准信号，精度要求2%FS					
	气动调节阀要求：智能定位器，带反馈与物料接触部分材质要求316L，蒸汽材质为其他为碳钢，其他材质为304。					
	泵类设备：1效强制循环泵流量1000m³/h 2效强制循环泵流量1000m³/h 3效强制循环泵流量500m³/h 过流件316L					
	电器要求：所有电器防爆设计（甲类车间）防爆等级DIIIBT4提供防爆报告					
交钥匙工程：包含钢结构以内所有设备的设计、制作、运输、安装、调试、人员培训；不含设备基础、保温、冷却塔、操作间、蒸汽主管线等。						
	材料说明：马腿、马腿垫板、外加强、冷凝器盲板、平台支架为碳钢，物料过流部件316L、其它均为304材质。换热管用2B冷轧钢	潜合科技 型号：MVR-3H				

1AD7D3BC	带，壁厚下差5%以内（即1.2mm \geq 1.14mm、1.5mm \geq 1.425mm）； 不锈钢板执行标准：ASTM-A240， 壁厚下差 \leq 0.3mm（即3mm \geq 2.7mm、4mm \geq 3.7mm、5mm \geq 4.7mm、6mm \geq 5.7mm、8mm \geq 7.7mm、10mm \geq 9.7mm、12mm \geq 11.7mm）；						
	合计：¥3280000.00；						

- 注：1、本表填写采购文件“第六章项目需求”中的内容；
- 2、供应商所投产品必须是原厂、全新、正品，达到国家安全标准；
- 3、报价应包括全部货物、税费、运费、人工、检验等交付使用前的全部

1AD7D3BC

1AD7D3BC