

3-4 详细报价清单

项目名称：遗体智能传输设备采购

项目编号：GZCQC2100HC06005

金额单位：元（人民币）

遗体智能传输设备采购清单及预算										
序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
一、“进入区”遗体智能传输设备配置									249960	
二、“暂存区”遗体智能传输设备配置									94301	
三、“输送区”遗体智能传输设备配置									802039	
四、“进入区”与“输送区”输送设备电器控制系统									573800	
五、遗体智能传输设备系统信息及运行管理配置									268000	
六、“输送区”天花隔热及送排风配置									331900	
总计									2320000	

注：根据“遗体智能传输设备采购清单”的顺序进行详细报价见下页。

供应商全称(并加盖公章)：广州市沃研机电设备有限公司

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：王研

日期：2021年12月6日

一、“进入区”遗体智能传输设备配置

序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
	(1#机) 斜坡输送机	沃研	L6500*W700*H450-800	中国	沃研	2	台	72600	145200	
1-1-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	17700	17700	采购 编 号: 3-1-1
1-1-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	6300	6300	
1-1-3	输送带	沃研	PVC 材质 4.0 厚黑色皮带, 无缝衔接	中国	沃研	1	套	11760	11760	
1-1-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 2200W	中国	万鑫	1	套	11400	11400	
1-1-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	6600	6600	
1-1-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	3810	3810	
1-1-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	2760	2760	
1-1-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	2550	2550	
1-1-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	780	780	
1-1-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6分链条	中国	沃研	1	套	240	240	
1-1-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	5100	5100	
1-1-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	3600	3600	
合计金额:								72600		

	(3#机) 水平输送机	沃研	L2300*W700*H800	中国	沃研	2	台	24480	48960	
1-3-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	3420	3420	采购编号: 3-1-2
1-3-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	1674	1674	
1-3-3	输送带	沃研	PVK 材质 3.0 厚黑色皮带, 钢扣衔接	中国	沃研	1	套	3330	3330	
1-3-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 1500W	中国	万鑫	1	套	5220	5220	
1-3-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	2880	2880	
1-3-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	2286	2286	
1-3-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	1458	1458	
1-3-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	1530	1530	
1-3-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	468	468	
1-3-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6 分链条	中国	沃研	1	套	144	144	
1-3-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	630	630	
1-3-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	1440	1440	
合计金额:								24480		
	(4#机) 水平输送机		L3100*W700*H800	中国	沃研	2	台	27900	55800	
1-4-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	4680	4680	采购编号: 3-1-
1-4-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	1854	1854	

										3
1-4-3	输送带	沃研	PVK 材质 3.0 厚黑色皮带, 钢扣衔接	中国	沃研	1	套	5130	5130	
1-4-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 1500W	中国	万鑫	1	套	5220	5220	
1-4-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	2880	2880	
1-4-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	2286	2286	
1-4-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	1458	1458	
1-4-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	1530	1530	
1-4-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	468	468	
1-4-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6 分链条	中国	沃研	1	套	144	144	
1-4-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	630	630	
1-4-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	1620	1620	
合计金额:								27900		

二、“暂存区”遗体智能传输设备配置

序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
1	定向限位购件	沃研	金属件采用 304#不锈钢材质	中国	沃研	1	项	76350	76350	
2-1-1	暂存工作区手推车离地限位购件	沃研	60*60-1.5mm 方管, 0.15*0.15-6 钢板; (16+16*0.3*2)*6	中国	沃研	6	条	6480	38880	采购编号: 3-2-1
2-1-2	暂存待用区手推车离地限位购件	沃研	60*60-1.5mm 方管, 0.15*0.15-6 钢板; (2*11+0.3*2*11)	中国	沃研	11	条	675	7425	采购编号: 3-2-

										2
2-1-3	冷库入、出及传输带入口手推车离地限位购件	沃研	60*60-1.5mm 方管, 0.15*0.15-6 钢板; (2*11+0.3*2*11)	中国	沃研	5	条	675	3375	采购编号: 3-2-3
2-1-4	专用手推车定位导向组件	沃研	60*60-1.5mm 方管, (2*60)	中国	沃研	30	套	864	25920	采购编号: 3-2-4
2-1-5	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	750	750	
合计金额:								76350		
2	专用手推车 1700*800*800mm	沃研	金属件采用 304#不锈钢材质	中国	沃研	2	台	6865	13730	
2-1-2	框架	沃研	边梁: 304#不锈钢方管 40*60mm	中国	沃研	1	套	2310	2310	采购编号: 3-2-5
2-1-3		沃研	支架: 40*40mm 304#不锈钢方管	中国	沃研	1	套	1320	1320	
2-1-4	输送组件	沃研	直径 50 不锈钢滚筒, 包胶聚氨酯	中国	沃研	1	套	1540	1540	
2-1-5	行驶支撑组件	沃研	专用 304#不锈钢支架 5 寸静音脚轮	中国	沃研	1	套	495	495	
2-1-6	导向组件	沃研	调距滑轮组合	中国	沃研	1	套	1200	1200	
合计金额:								6865		
3	安全护栏组合	沃研		中国	沃研	1	组	4221.2	4221.2	
2-2-1	安全护栏	沃研	直径 50-1.5, 304#不锈钢管	中国	沃研	23.6	米	167	3941	采购编号: 3-2-6
2-2-2	安全底板	沃研	150*150*8, 304#不锈钢管	中国	沃研	8	件	35	280	
合计金额:								4221		

三、“输送区”遗体智能传输设备配置										
序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
	(1#机) 水平输送机	沃研	L2300*W800*H800m	中国	沃研	2	台	39440	78880	
3-1-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	5510	5510	采购编号: 3-3-1
3-1-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	2697	2697	
3-1-3	输送带	沃研	PVK 材质 3.0 厚黑色皮带, 钢扣衔接	中国	沃研	1	套	5365	5365	
3-1-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 1500W	中国	万鑫	1	套	8410	8410	
3-1-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	4640	4640	
3-1-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	3683	3683	
3-1-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	2349	2349	
3-1-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	2465	2465	
3-1-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	754	754	
3-1-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6分链条	中国	沃研	1	套	232	232	
3-1-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	1015	1015	
3-1-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	2320	2320	
合计金额:								39440		
(2#机)	斜坡输送机 L4000*W800*H350mm	沃研		中国	沃研	15	台	38736	581040	
3-2-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	8960	8960	采购编

3-2-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	6720	6720	号: 3-3-2
3-2-3	输送带	沃研	PVC 材质 4.0 厚黑色皮带, 无缝衔接	中国	沃研	1	套	4960	4960	
3-2-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 1500W	中国	万鑫	1	套	4640	4640	
3-2-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	2560	2560	
3-2-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	2240	2240	
3-2-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	1472	1472	
3-2-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	1360	1360	
3-2-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	416	416	
3-2-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6 分链条	中国	沃研	1	套	128	128	
3-2-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	3360	3360	
3-1-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	1920	1920	
合计金额:								38736		
(3 # 机)	水平输送机 L4000*W800*H3 50mm	沃研		中国	沃研	4	台	35529.7	142118.8	
3-3-1	线体框架	沃研	机身板: 304#不锈钢板折弯	中国	沃研	1	套	7220	7220	采购编号: 3-3-3
3-3-2		沃研	脚架: 40*60mm 304#不锈钢方管, 配脚杯	中国	沃研	1	套	2907	2907	
3-3-3	输送带	沃研	PVK 材质 3.0 厚黑色皮带, 钢扣衔接	中国	沃研	1	套	5490.70	5490.70	
3-3-4	电机	万鑫	齿轮减速电机, IP55, 功率 1500W	中国	万鑫	1	套	5510	5510	

3-3-5	变频器	台达	电压 220V/380V, 流速可调	中国	台达	1	套	3040	3040
3-3-6	驱动主滚	沃研	直径 160mm 无缝不锈钢面管, 表面压花处理	中国	沃研	1	套	2413	2413
3-3-7	中滚	沃研	直径 102mm 无缝管, 304#不锈钢面;	中国	沃研	1	套	1748	1748
3-3-8	头尾辅助滚筒	沃研	采用直径 60mm 焊管滚筒, 304#不锈钢面	中国	沃研	1	套	1615	1615
3-3-9	链轮	沃研	采用 304#不锈钢材质制作	中国	沃研	1	套	494	494
3-3-10	驱动链条	沃研	304#不锈钢材质-6分链条	中国	沃研	1	套	152	152
3-3-11	安全挡边	沃研	304#不锈钢板制作	中国	沃研	1	套	3230	3230
3-1-12	连接组件合项	沃研	304#不锈钢	中国	沃研	1	套	1710	1710
合计金额:								35529.7	

四、“进入区”与“输送区”输送设备电器控制系统

序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
“进入区”与“输送区”遗体智能输送设备电器控制系统				中国	沃研	2	项	286900	573800	说明
4-4-1	功能配置	沃研	安全运行效率管理控制程序	中国	沃研	1	套	100000	100000	线起点与终点手动控制为主(常态), 线中间段自动控制为主(常态); (采购编号 3-4-1)
4-4-2		沃研	止动保护控制软程序	中国	沃研	1	套			输送线终点重载无对接时自动止动安全保护;

										(采购编号 3-4-2)
4-4-3		沃研	感应原件失效报警控制软程序	中国	沃研	1	套			输送机感应原件失效报警提示; (采购编号 3-4-3)
4-4-4		沃研	输送线出口与专用手推车对接后安全自动传输控制程序	中国	沃研	1	套			专用手推车与全部输送线对接口必须安全设置; (采购编号 3-4-5)
4-4-5	电器配置	西门子 PLC	电器控制模块 (PLC 及 12 寸触摸屏)	中国	西门子	1	套	42000	42000	采购编号: 3-4-5
4-4-6		沃研	感应及反馈传送组	中国	沃研	1	套	40000	40000	
4-4-7		沃研	电器元件及电柜	中国	沃研	1	套	35000	35000	
4-4-8		沃研	连接组件合项(304#不锈钢)	中国	沃研	1	套	700	700	
4-4-9		珠江	电缆 (ZC-RVV3*1.0 mm2 (3500m))	中国	沃研	1	套	21600	21600	
4-4-10		珠江	控制线 (ZA-YJV4*2.5m m2 (1000))	中国	沃研	1	套	14000	14000	
4-4-11		沃研	热镀锌线槽 (200*100 (120m))	中国	沃研	1	套	33600	33600	
合计金额:									286900	

五、遗体智能传输设备系统信息及运行管理配置										
序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
5-1	功能电器配置	沃研	出库遗体温度感应预测提示控制程序	中国	沃研	1	套	52000	52000	实时监控出库遗体解冻状态及报警显示, 指导出库遗体用专用手推车分流暂存工作区或暂存待用区安置; (采购编号: 3-5-1)
		沃研	1、自行开发与智能冷库区信息对接的运行程序 1.1 获取提前解冻遗体所在冷柜的解冻信息包含但不限于启动解冻的时间、解冻过程温度曲线、遗体出库时间等; 1.2 对于出库遗体的温度异常做预判断并提示操作人员; 1.3 对于出库遗体的温度信息能保存至少6个月的可查询记录;	中国	沃研	1	套			
		沃研	2、A与B出库口遗体解冻状态报警装置 2.1 根据遗体的解冻信息提示轨道车系统A、B出口手推车的操作人员特殊处理未能解冻的遗体; 2.2 在控制室电脑画面上有提示出库遗体未能解冻的报警提示;	中国	沃研	1	套			
		珠江/康普	3、电源控制 (ZC-RW3*2.5mm ²) 及通讯线 (六类工业网线, 双绞非屏蔽网线)	中国	珠江/康普	1	套			
5-2		沃研	遗体出冷库进入暂存区信息智能控制程序	中国	沃研	1	套	109000	109000	实时监控每具出库遗体在暂存区的
		研华	1. 工控机, 配置 i7, 16G 内存, 1T HDD	中国	研华	1	套			
		微软	2、正版 windows server 2012 软件	中国	微软	1	套			

5-3	沃研	3、自行开发与智能冷库区轨道车系统信息对接的运行程序 3.1 与轨道车控制系统对接，获取进出库遗体的信息读取当前出库遗体的名字等信息； 3.2 从 MIS 系统读取将要出库遗体的所有信息并在大屏幕上排列遗体摆放位置； 3.3 在大屏幕上显示当前轨道车 A、B 出口的遗体名字信息；	中国	沃研	1	套			摆放位置并在大屏幕上 (70 寸) 显示遗体位置及相关信息，以便工作人员按位置信息摆放手推车； (采购编号 3-5-2)	
	康佳	4、75 寸 4K 高清液晶电视对接控制室服务器作为大屏幕显示；	中国	康佳	1	套				
	康普	5、通讯线 (六类工业网线，双绞非屏蔽网线)；	中国	康普	1	套				
	沃研	遗体进、出暂存区信息智能管理程序	中国	沃研	1	套	107000	107000		
	沃研	1、6 条手推车工作线传感器，传感器可以判断手推车的进出工作线状态并在大屏幕上显示车辆进出，出去的车辆上遗体的名字从工作线上去除，进来的手推车的遗体名字信息在工作线上显示；	中国	沃研	1	套			实时监控 6 条手推车工作线及遗体进出工作线信息，并用时间作记录以便查询； (采购编号 3-5-3)	
	沃研	2、暂存区 13 个手推车工作位置传感器，记录装载遗体手推车的是否到位；	中国	沃研	1	套				
	沃研	3、自行开发暂存区进、出通道管理程序，信息显示与 5-2 共用显示器 3.1 显示进出工作线遗体的名字等信息； 3.2 显示已经出冷库遗体在暂存区期间的位置；	中国	沃研	1	套				
	珠江 / 康普	4、电源控制 (ZC-RW3*2.5mm ²) 及通讯线 (六类工业网线，双绞非屏蔽网线)；	中国	珠江 / 康普	1	套				
	合计金额 (RMB)：							268000		

六、“输送区”天花隔热及送排风配置										
序号	货物名称	品牌	规格尺寸及功能	产地	厂家	数量	单位	单价	金额	说明
6-1	钢架	沃研	热镀锌 C 型钢 10#	中国	沃研	30	米	430	12900.00	采购编号 3-6-1
6-2	钢梁架	沃研	热镀锌角钢 5#	中国	沃研	50	米	380	19000.00	采购编号 3-6-2
6-3	彩钢岩棉夹芯保温板	沃研	厚 50mm	中国	沃研	423	平方	500	211500.00	采购编号 3-6-3
6-4	带 304 不锈钢防水百叶低噪声送、排风机	九州	1.5kw (风量 3000m ³ /h), 运行噪声低于 60dB(A)	中国	九州风机	10	台	8850	88500.00	采购编号 3-6-4
合计金额 (RMB) :									331900.00	

