

达拉特旗公用事业服务中心生活垃圾填埋场渗滤液处理设备中标（成交）明细

内蒙古恒咨项目管理有限公司受达拉特旗公用事业服务中心委托，采用公开招标进行采购生活垃圾填埋场渗滤液处理设备（项目编号：ESZCDQS-G-H-250019）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（合同包一）

1.1、中标（成交）供应商：华盛龙环保科技（北京）股份有限公司

1.2、中标（成交）总价：4,379,635.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02360200 水质污染防治设备	调节池单元- 调节池 进水管路	PE管，耐压10bar，管径DN65， 法兰连接、长度根据实际要求，PE 材质。	华生	华生 管道 科技 有限 公司	中国	3,000.00	1.00	套	3,000.00
1-2	A02360200 水质污染防治设备	调节池单元- 调节池 提升泵	潜水泵，★扬尘30m，★流量12m ³ /h，1.5KW,材质：★不锈钢304， 调节池提升泵的作用是从调节池 把原水提升到原水罐。	南泵	浙江 南泵 流体 机械 有限 公司	中国	5,415.00	1.00	台	5,415.00
1-3	A02360200 水质污染防治设备	调节池单元- 袋式过 滤器	2#B款，2个滤袋，过滤精度：50 μm，进出口法兰：DN50，耐压1 0bar，外壳材质UPVC。	蓝跃	广州 蓝跃 环保 科技 有限 公司	中国	3,724.00	1.00	台	3,724.00
1-4	A02360200 水质污染防治设备	预过滤单元- 砂滤器	★直径：φ900*2200mm，PN10， ★材质FRP。内衬高性能聚乙烯， 外层为缠绕高性能环氧树脂和玻 璃纤维。砂滤器中装满了各种颗粒 尺寸的沙子，过滤原水携带的泥土 和悬浮物质。	洁明环保	北京 洁明 环保 技术 有限 公司	中国	9,555.00	1.00	台	9,555.00
1-5	A02360200 水质污染防治设备	预过滤单元- 砂滤风 机	★排气量80m ³ /h，50HZ,功率4K W,压力值：1.5bar	镇江通优	镇江 市通 优印 刷机 械有 限公 司	中国	12,480.00	1.00	台	12,480.00
1-6	A02360200 水质污染防治设备	预过滤单元- 芯式过 滤器	★30寸，★滤芯数15芯，过滤精度 10um，外壳材质不锈钢。用于拦 截10微米以上的沉淀物颗粒。	HSL	华盛 龙环 保科 技 （北 京） 股份 有限 公司	中国	10,080.00	1.00	台	10,080.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-7	A02360200 水质污染防治设备	预过滤单元-增压离心泵	★流量10m³/h，★扬程25~30m，★316L材质，功率1.1KW。法兰连接，泵壳、叶轮、轴材质不锈钢，增压离心泵为过滤器提供进水，通过芯式过滤器将原水输送到高压泵入口。化学清洗时可作为离心泵。	南泵	浙江南泵流体机械有限公司	中国	4,275.00	1.00	台	4,275.00
1-8	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-高压柱塞泵	★流量5m³/h，★最大耐压90bar，★泵头材质：316L，三重柱塞设计，工业曲轴箱特殊密封、陶瓷实心柱塞，提供高效和低脉动，泵头：316L材质。高压柱塞泵用于给膜组供水。★变频控制。	宾汉	厦门宾汉流体控制技术有限责任公司	中国	86,400.00	2.00	台	172,800.00
1-9	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-柱塞泵电机	★功率11KW，6P，50HZ，380V，IP55，绝缘等级：F。用于柱塞泵传动	华力电机	山东华力电机集团股份有限公司	中国	6,299.00	2.00	台	12,598.00
1-10	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-高压泵蓄能器	★V=0.75L，Q max≥95L/min，P max=250bar，SS316材质。高压泵蓄能器安装在高压泵排出口上，吸收脉动，将压力波动（柱塞泵的常见现象）转化为稳定的压力。	沃德克	河北沃德液压科技有限公司	中国	6,384.00	2.00	台	12,768.00
1-11	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-在线增压泵	用于增压、液体输送以及在一个高静态压力下的系统内循环。★变频控制，★流量40m³/h，★扬程80-90米，最大进口压力50bar，★最大出口压力80bar，电机功率：22KW；★泵过流材质：316L；封装等级：IP54。	达瑞宏	达瑞宏泵业（大连）有限公司	中国	108,800.00	2.00	台	217,600.00
1-12	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-DTRO膜柱	膜片材质：聚酰胺工业抗污染膜 ★单支膜元件面积：9.405m² ★膜元件型号：DTG-MP-90bar，90bar 膜元件压力：≥90bar，水封法兰：POM/2205材质 组件长度：1400mm，设计进水温度：5-45℃ PH（连续运行）：2-11；PH（短期清洗）：1-13； 运行压力：45~85bar，膜元件耐压：90bar 操作重量：80 kg，产水压力：≥1.5bar 压力容器外径：218mm，外壳材质：玻璃钢 ★导流盘数量：210个 ★导流盘材质：ABS ★膜片数量：209片 试验压力：≥108 bar ★膜片形状：八角型 测试条件：脱盐率：≥97%（测试条件：49000us/cm氯化钠溶液，70bar，25℃）	Washenglon	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	20,400.00	80.00	支	1,632,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-13	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-伺服电机控制阀	★口径：3/4" NPT，★材质：2205，220V/50HZ，开关型，电机转动控制冲程。要求与原有设备完全匹配，符合其污水处理运行原理要求，并进行免费安装、启动、调试，维护，达到污水设备处理要求。	斯宝龙	上通阀门有限公司	中国	30,000.00	1.00	台	30,000.00
1-14	A02360200 水质污染防治设备	一级DTRO反渗透单元-高压电动球阀	★口径：DN32，★压力：≥PN100，★材质316L	和村	上海和村阀门有限公司	中国	6,555.00	1.00	台	6,555.00
1-15	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-高压柱塞泵	★流量≥8m³/h，★最大耐压≥70bar，★泵头材质：316L，三重柱塞设计，工业曲轴箱特殊密封、陶瓷实心柱塞，提供高效和低脉动，★泵头：316L材质。高压柱塞泵用于给膜组供水。★变频控制	宾汉	厦门宾汉流体控制技术有限责任公司	中国	94,500.00	1.00	台	94,500.00
1-16	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-柱塞泵电机	★功率≥15KW，4P，50HZ，380V，IP55，绝缘等级：F。用于柱塞泵传动	华力电机	山东华力电机集团股份有限公司	中国	8,336.00	1.00	台	8,336.00
1-17	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-高压泵蓄能器	★V=2L，Q max=150L/min，最大耐压250bar，SS316材质。高压泵蓄能器安装在高压泵排出口上，吸收脉动，将压力波动（柱塞泵的常见现象）转化为稳定的压力。	沃德克	河北沃德克液压科技有限公司	中国	10,640.00	1.00	台	10,640.00
1-18	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-DTRO膜柱	膜片材质：聚酰胺工业抗污染膜 ★单支膜元件面积：9.405m² ★膜元件型号：DTG-MP-75bar，75bar 膜元件压力：≥75bar，水封法兰：POM/2205材质 组件长度：1400mm，设计进水温度：5-45℃ PH（连续运行）：2-11；PH（短期清洗）：1-13； 运行压力：30~40bar，膜元件耐压：75bar 操作重量：70kg，产水压力：1.5bar 压力容器外径：214mm，外壳材质：玻璃钢 ★导流盘数量：210个 ★导流盘材质：ABS ★膜片数量：209片 试验压力：≥108 bar ★膜片形状：八角型 测试条件：脱盐率：>97%（测试条件：49000us/cm氯化钠溶液，70bar，25℃）	Washenglon	华盛龙环保科技（北京）股份有限公司	中国	20,000.00	22.00	支	440,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-19	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-高压电动球阀	★口径DN25，★压力PN100，材质：316L	和村	上海和村阀门有限公司	中国	6,840.00	1.00	台	6,840.00
1-20	A02360200 水质污染防治设备	二级DTRO反渗透单元-伺服电机控制阀	★口径：3/4" NPT，★材质：2205，220V/50HZ，开关型，电机转动控制冲程。用于调节二级浓水流量	斯宝龙	上通阀门有限公司	中国	30,000.00	1.00	台	30,000.00
1-21	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-渗沥液原水储罐	★容积10000L，PE材质，常压，渗滤液原水经提升泵打入原水储罐，同时也是加酸混合容器。	浙东容器	陕西浙东塑胶容器有限公司	中国	10,500.00	2.00	台	21,000.00
1-22	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-加酸搅拌离心泵	★流量15m ³ /h，★扬程25~30m，功率:1.5KW，材质316L。法兰连接，泵壳、叶轮、轴材质不锈钢，用于原水储罐加酸进行搅拌。	南泵	浙江南泵流体机械有限公司	中国	6,000.00	1.00	台	6,000.00
1-23	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-消泡剂储罐	★V=200L，材质PE。用于储存消泡剂溶液。	浙东容器	陕西浙东塑胶容器有限公司	中国	760.00	1.00	套	760.00
1-24	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-硫酸罐	★V=10000L，常压，★材质碳钢防腐。封头与筒体，筒体与接管，封头与接管，筒体与底板，★带液位，酸罐用于储存原水调PH用的酸。	恒泰	宁夏恒泰化工设备有限公司	中国	52,920.00	1.00	套	52,920.00
1-25	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-阻垢剂储罐	★V=200L，材质PE。用于储存阻垢剂溶液。	浙东容器	陕西浙东塑胶容器有限公司	中国	760.00	1.00	套	760.00
1-26	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-消泡剂泵	★流量10L/h，最大背压10bar，功率0.04kW，PP泵头，泵头材质聚丙烯/乙丙橡胶密封。通过计量泵将消泡剂打入罐系统。	新道茨	北京方舟通达机电技术有限公司	中国	2,356.00	1.00	台	2,356.00
1-27	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-酸计量泵	★流量54L/h，最大背压：7bar，4-20mA信号调节流量，单相220V，★泵头材质：PVDF，阀：含碳聚四氟乙烯，密封：聚四氟乙烯，球阀：陶瓷，开关量控制。用于将酸罐中的酸液泵入原水储罐。	新道茨	北京方舟通达机电技术有限公司	中国	7,175.00	1.00	台	7,175.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-28	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-阻垢剂计量泵	★流量10L/h, 最大背压: 10bar, 功率0.04kW, PP泵头, 泵头材质聚丙烯/乙丙橡胶密封。通过计量泵将阻垢剂打入膜系统, 防止结垢。	新道茨	北京方舟通达机电技术有限公司	中国	2,356.00	1.00	台	2,356.00
1-29	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-碱罐	★V=200L, 材质PE。用于储存氢氧化钠溶液。	浙东容器	陕西浙东塑胶容器有限公司	中国	760.00	1.00	套	760.00
1-30	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-碱计量泵	★流量10L/h, 最大背压10bar, 开关量控制。PP泵头, 泵头材质聚丙烯/乙丙橡胶密封, 原水经加酸膜处理后偏酸性, 需要加碱调节PH值从而使得产水达标排放。	新道茨	北京方舟通达机电技术有限公司	中国	2,356.00	1.00	台	2,356.00
1-31	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-清洗水箱	★容积400L, ★PP材质, 用于设备清洗循环水箱, 经过一段时间清洗, 达到清洗效果后, 清洗水排放至调节池或者浓缩液池。	HSL	华盛龙环保科技有限公司(北京)股份有限公司	中国	2,660.00	1.00	台	2,660.00
1-32	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-加热器	★功率6.5kw, 380V, 加热管316材质, 用于化学清洗, 提高清洗温度。	庄昊	上海庄昊热电器有限公司	中国	1,045.00	1.00	台	1,045.00
1-33	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-清水输送离心泵	★流量10m ³ /h, ★扬程25~30m, 功率:1.1KW, 材质316L。泵壳、叶轮、轴材质不锈钢, 叶轮导叶采用不锈钢板冲压焊接或不锈钢精密铸造制成。清水输送离心泵将罐系统中的透过液输送至产水排放点, 也可作为系统的冲洗水泵。	南泵	浙江南泵流体机械有限公司	中国	6,555.00	1.00	台	6,555.00
1-34	A02360200 水质污染防治设备	储罐化学添加系统-净水储罐+脱气塔(含风机)	容积V=6m ³ , ★材质PP; 脱气塔通过对空气进行气提处理除去多余的二氧化碳, 以便提高透过液的pH值。	万顺京缘	北京万顺缘塑料制品销售中心	中国	40,000.00	1.00	台	40,000.00
1-35	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-气动阀	★口径DN40~DN50, 气动单作用, PN10, 材质: UPVC, 高密度聚氯乙烯。用于控制系统进水、产水、浓水的进料和外排, 以及清洗进水和外排。	和村	上海和村阀门有限公司	中国	5,488.00	19.00	台	104,272.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-36	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-弹簧安全阀	NPT3/4"-G1", 85bar, 用于高压泵泄压使用	宾汉	厦门滨汉流体控制技术有限公司	中国	3,360.00	2.00	台	6,720.00
1-37	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-弹簧安全阀	DN25-PN10, 双由令, 材质: UPVC/EPDM。调整DTRO 二级浓水流量。	利歌	温州市利歌流体系统有限公司	中国	3,135.00	1.00	台	3,135.00
1-38	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-弹簧止回阀	G3/8"阴螺纹, 不锈钢材质, 耐压: 3-6bar	HSL	华盛龙环保科技有限公司(北京)股份有限公司	中国	75.00	102.00	个	7,650.00
1-39	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-手动阀门	材质: 不锈钢、UPVC/EPDM, 包括取样阀、手动球阀、单片式/二片式球阀等, 满足两级DTRO 系统设备正常运行。	华生	华生管道科技有限公司	中国	12,000.00	1.00	批	12,000.00
1-40	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-低压管路	材质高密度聚氯乙烯, PN10-UPVC, 按设计配套	华生	华生管道科技有限公司	中国	25,200.00	1.00	套	25,200.00
1-41	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-阻垢剂添加管路	管路材质: 聚乙烯, $\Phi 6*1.0$ (壁厚), 耐压等级 16bar	华生	华生管道科技有限公司	中国	1,900.00	1.00	套	1,900.00
1-42	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-碱添加管路	管路材质: 聚四氟乙烯, $\Phi 6*1.0$ (壁厚), 耐压等级 16bar	温州森立新	温州森立新材料有限公司	中国	2,900.00	1.00	套	2,900.00
1-43	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-酸添加管路	管路材质: 聚四氟乙烯, $\Phi 12*2$ (壁厚), 耐压等级 16bar	温州森立新	温州森立新材料有限公司	中国	3,375.00	1.00	套	3,375.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-44	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-膜柱-高压软管及联接件	按设计配套，DN10，钢丝编织胶管	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	230.00	204.00	套	46,920.00
1-45	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-高压管路	按设计配套，PN100，★材质316L	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	64,600.00	1.00	套	64,600.00
1-46	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-不锈钢支架	按设计配套，不锈钢，主材40*40*3.0（壁厚）支架焊接处采用氩弧焊接，焊缝打磨平整，酸洗钝化。	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	45,600.00	1.00	套	45,600.00
1-47	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-设备底架	按设计配套，碳钢喷漆	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	57,600.00	1.00	套	57,600.00
1-48	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-罐系统集成撬装模块	罐系统含脱气塔、砂滤单元、储罐单元，集成于一体方便运输及后期搬运。	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	29,000.00	1.00	套	29,000.00
1-49	A02360200 水质污染防治设备	管路系统及支架-辅料	配套卡箍、螺栓、三通、弯头、活接等管件辅料；格栅、取样阀等其他安装配件	HSL	华盛龙环保科技有限公司（北京）股份有限公司	中国	23,600.00	1.00	套	23,600.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-50	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-电气控制柜	DTRO系统撬装单元按控制柜配套设计1套； 柜体、低压断路器、接触器、指示灯，作用是给整台机器的正常运转提供动力的电气控制柜组合，有熔断器、断路器、接触器、变频器等等。 自控系统按设计配套，含PLC，触摸屏、指示灯，手自动控制。作用是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，其布置应满足电力系统正常运行的要求，便于检修，不危及人身及周围设备的安全。正常运行时可借手动或自动开关接通或分断电路。故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警。借测量仪表可显示运行中的各种参数，还可对某些电气参数进行调整，对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。★可全自动运行。	HSL	华盛环科技（北京）股份有限公司	中国	163,530.00	1.00	套	163,530.00
1-51	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-远程控制模块	按配套设计，★实现远程系统维护，程序检测等功能。	HSL	华盛环科技（北京）股份有限公司	中国	42,400.00	1.00	套	42,400.00
1-52	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-现场触摸屏	15.6"彩屏，触摸屏；液晶显示，以太网接口	昆仑通态	深圳昆仑通态科技有限责任公司	中国	3,400.00	1.00	套	3,400.00
1-53	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-压力传感器	★10 BAR，接口G1/4，★接液材质316L。用于检测过滤器、产水等的压力	布莱迪	乐清市布莱迪仪表厂	中国	4,678.00	5.00	个	23,390.00
1-54	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-压力传感器	★100 BAR，接口G1/4，★接液材质316L。用于检测过滤器、产水等的压力	布莱迪	乐清市布莱迪仪表厂	中国	4,678.00	4.00	个	18,712.00
1-55	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-压力开关	★3-10bar，安装在DTRO浓水管路和空压机压缩空气管。DTRO浓水管路的压力开关作用：随着设备使用时间增长，膜会污堵，自然膜进口压力会增高，当压力增高到一定程度，为了保护设备、管道不破损，就需要有高压开关进行保护，压力增加到压力开关预设值时，会强制设备停机。	亚德客	亚德客（中国）有限公司郑州分公司	中国	220.00	4.00	个	880.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-56	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-压力表	★10/100bar，材质：不锈钢，过压保护可达满量程的5倍，同时保证原有的测量准确度。充液型外壳保证仪表在高动态负载和振动情况下的精确显示。作用是显示设备的工作压力。	HSL	华盛龙环保科技（北京）股份有限公司	中国	3,600.00	1.00	批	3,600.00
1-57	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-流量检测仪	按量程配套，配套安装件，监测设备中某个部分的流速，如果出现无效的透过液流速，流量变速器会发出错误信息。	精博	开封市精博自动化仪表有限公司	中国	23,120.00	3.00	套	69,360.00
1-58	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-浮子流量计	量程配套，系统的进水、产水管路中安装流量计，用于指示流量。	利歌	温州市利歌流体系统有限公司	中国	2,880.00	1.00	批	2,880.00
1-59	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-PH测定仪	★仪表+探头+传感器配套，玻璃电极，★测量范围1~14电压：24VDC；4-20ma输入，液晶显示，作用是测进水、浓水、产水的pH值，以确保反渗透过程不会因为pH值错误而无效。	科瑞达	河北科瑞达仪器科技股份有限公司	中国	25,420.00	3.00	套	76,260.00
1-60	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-电导率测定仪	★仪表+传感器配套，电压：24VDC；4-20ma输入，液晶显示，★电极材质SS316。电导传感器将透过液和浓缩液的电导率传输给电导计（测量剩余的盐分含量）。电导率增加说明盐分含量较高。电导计上显示的数值单位为μS/cm，电导计显示透过液的电导率，通过电导传感器来测量。电导率提供了测量剩余盐分含量的方法，电导率越强，盐分含量越高。	科瑞达	河北科瑞达仪器科技股份有限公司	中国	29,610.00	4.00	套	118,440.00
1-61	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-温度传感器	量程：0-100℃，4-20ma输入，用来检测设备进水和产水的温度，判断设备是否需要化学清洗。	布莱迪	乐清市布莱迪仪表厂	中国	1,815.00	2.00	个	3,630.00
1-62	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-液位变送器	0-0.6bar，4-20ma输入，接口G1/4，★接液材质316L，作用是是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号。	布莱迪	乐清市布莱迪仪表厂	中国	5,664.00	2.00	个	11,328.00
1-63	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-液位变送器	0-0.16bar，4-20ma输入，接口G1/4，★接液材质316L，作用是是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号。	布莱迪	乐清市布莱迪仪表厂	中国	6,254.00	1.00	个	6,254.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-64	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-空压机及气源处理	Q=0.11m ³ /min, 8bar, 为系统气动阀门提供工作气源。	HSL	华盛龙环保科技有限公司	中国	8,550.00	1.00	套	8,550.00
1-65	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-电缆	YJVR、RVVP按设计配套	众邦	兰州众邦电线电缆集团有限公司	中国	16,400.00	1.00	套	16,400.00
1-66	A02360200 水质污染防治设备	电气及控制系统-线槽及电缆套管	按设计配套	HSL	华盛龙环保科技有限公司	中国	9,240.00	1.00	套	9,240.00
1-67	A02360500 环保监测设备	现有80吨DTRO设备维修改造	<ul style="list-style-type: none"> ★更换40支膜元件, 每支膜元件包含DTRO膜片(膜片材质: 聚酰胺工业抗污染膜; 膜片形状: 八角型; 膜片面积: 0.045m²)数量209片, 导流盘(DTRO膜元件配套材质: ABS, 蓝色)210个, 密封圈(DTR膜元件套型号: 48-2)420个 ★高压柱塞泵密封2套(一级高压柱塞泵与二级高压柱塞泵各配一套) ★高压柱塞泵阀组2套(一级高压柱塞泵与二级高压柱塞泵各配一套) ★电气系统1套(电气系统损坏配件的更换, 包括但不限于模块、接触器、继电器、空开等电气元器件, 具体更换配件数量由现场实际运行情况决定) ★程序调整1套(设备改造完成后程序调整) 	HSL	华盛龙环保科技有限公司	中国	497,040.00	1.00	项	497,040.00