

政府采购合同

甲方：溧阳市环境卫生管理中心

乙方：辽宁勤诚环保科技有限公司

代理机构：溧阳市大成招投标有限公司

项目编号：大成磋商-2023-00006

合同签订时间：2023年08月30日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。



一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：大成磋商-2023-00006。
2. 项目名称：2023 河水回用项目。
3. 合同金额：人民币 778678.65 元(大写：柒拾柒万捌仟陆佰柒拾捌元陆角伍分)。
4. 合同内容：设备制造、运抵、包装、仓储、运输、卸货至采购单位项目现场指定位置，并安装、调试，直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。
5. 供货标的一览表：具体详见本合同附件 1、附件 2。
6. 工期：合同签订后，60 天内安装到位，并调试完成。

二、付款方式及期限

- ①在安装调试完毕，并经甲方有关人员验收、甲方委托的第三方检测机构检测出水水质合格后，一个月内支付至合同约定价款的 70%；
- ②审计结束后支付至审定金额的 97%；
- ③缺陷责任期满后一个月内按审定金额付清余款（不计利息）。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：2023 年 10 月 29 日。
2. 交货地点：溧阳市内。
3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。
2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。
3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后 12（时间）小时内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品免费质保期为 2 年，乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品或相同功能的替代品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 甲方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺规定到场维修或保养，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、生效和其他

1. 本合同经双方签署生效。

2. 本合同一式伍份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

3. 本合同的附件为：

附件 a 本项目《招标文件》及补充文件；

附件 b 本项目《响应文件》；

本合同附件是其不可分割的一部分，与本合同条款具有同等的法律效力，但与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

甲 方：沈阳市环境卫生管理中心
单位名称（章）：
单位地址：辽宁省沈阳市燕山中路6号
法定代表人： 委托代理人：
电话：
传真：



乙 方：辽宁勤诚环保科技有限公司
单位名称（章）：
单位地址：辽宁省沈阳市皇姑区昆山街5号
法定代表人： 委托代理人：
电话：024-84402009
传真：024-31677360
开户银行：中国工商银行沈阳市南京街支行
帐号：3301 0028 0924 8057 626



附表 1:

主要部件一览表—河水净化回用项目成套设备 ((以下为单套配置,共 2 套))

序号	单元	材料名称	规格型号	需求数量	品牌	材质
1.1	过滤设备及材料 (Q=50m ³ /h)					
①	引水	初过滤网	φ×H=500×1000mm, 板材厚度: 5mm 厚, 孔径: 3-5mm	1 套	辽宁勤诚	碳钢
②	水泵	潜水泵	Q=50m ³ /h, H=40-50m, N=11KW; 进出水口径: DN80	1 台	南方泵业	S30408
		软接头 (水泵出水口)	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	橡胶
		止回阀	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	铸铁
		手动蝶阀	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	铸铁
③	一级过滤器	筒体及封头	φ×H=300×1200mm, 板材厚度: 6mm 厚	1 台	辽宁勤诚	Q235B
		滤网	φ×H=250×600mm, 过滤精度: 1mm,	1 只	辽宁勤诚	S30408
		出水电动蝶阀	DN100、PN16	1 只	天津瓦特斯	UPVC
		排污电动蝶阀	DN50、PN16	1 只	天津瓦特斯	UPVC
		取样阀	DN15、PN10	2 台	天津瓦特斯	S30408
④	袋式过滤器	筒体及封头	φ×H=550×1800mm, 板材厚度: 3mm 厚	1 台	辽宁勤诚	S30408
		滤袋	φ×H=180×550mm, 过滤精度: 20 μm,	4 只	辽宁勤诚	PP
		排气阀	DN15、PN16	1 只	天津瓦特斯	S30408
		取样阀	DN15、PN10	2 台	天津瓦特斯	S30408
⑤	接水柱	不锈钢管道	Φ73×δ3.50mm	1 米	辽宁勤诚	S30408
		消防阀	DN65、PN16	1 只	天津瓦特斯	铸钢
⑥	操作箱	接水操作箱 (室外)	规格: 500×200×600mm, 板厚: 1.50mm, 控制方式: 自动/手动, 输入电压: AC380V/50HZ, 防护等级: 防水型 (双门、带防雨帽)	1 台	辽宁勤诚	S30408
⑦	仪表	压力表 (潜水泵出口, 表阀成套)	量程: 0-1.00MPa; 精度: 1 级, 表盘: Y-60, 接口: M20*1.5 螺纹连接, 防护等级: IP65	1 台	浙江红旗	复合
		转子流量计	量程: 0~100m ³ /h, 口径: DN80、PN10; 接口: 活套法兰	1 台	浙江红旗	复合
		压力变送器 (袋式过滤器进、出口, 表阀成套)	量程: 0-1.00MPa; 精度: 1 级, 表盘: Y-60,	2 台	浙江红旗	复合

			接口：M20*1.5 螺纹连接， 防护等级：IP65， 输出信号：4-20mADC 二线制			
		干式水表	量程：0~120m ³ /h， 口径：DN100、PN16	1 台	宁波水表	复合
⑧	管材 管件	UPVC 管道	De90×δ 4.50mm, 水泵-水表之间	18 米	常州晨亚	UPVC
		PE 管道	De90×δ 4.50mm, 水表-消防栓之间	18 米	常州晨亚	PE
		弯头	DN80、PN10, 水泵出口	1 只	勤诚配套	Q235B
		弯头	DN80、PN10, 水泵-水表之间	10 只	常州晨亚	UPVC
		弯头	DN80、PN10, 水表-消防栓之间	4 只	常州晨亚	PE
		直接	DN80、PN10, 水泵-水表之间	4 只	常州晨亚	UPVC
		直接	DN80、PN10, 水表-消防栓之间	4 只	常州晨亚	PE
		活套法兰	DN80、PN10, 水泵-水表之间	8 只	常州晨亚	UPVC
		法兰	DN80、PN10, 水表-消防栓之间	2 只	常州晨亚	PE
		法兰	DN100、PN10, 水表-消防栓之间	1 只	常州晨亚	PE
		变径	DN100-80, 消防栓进口	1 只	天津瓦特斯	Q235B
		变径（射流器接主管）	De90-30	1 只	常州晨亚	PE
		螺栓螺母	M16×90, 带帽带平垫及弹垫	1 批	沈阳标准	镀锌
		螺栓螺母	M22×120, 带帽带平垫及弹垫	1 批	沈阳标准	镀锌
		垫片	配套	1 批	沈阳标准	橡胶
⑨	安装 材料	8#槽钢	8#, 国标, 6 米/支	8 支	鞍钢	热镀锌
		50 角钢	50 角钢, 国标, 6 米/支	4 支	鞍钢	热镀锌
		保温	配套	20 卷	沈阳标准	橡塑
1.2	过滤设备及材料 (Q=50m ³ /h)					
①	引水	初过滤网	φ×H=500×1000mm, 板材厚度：5mm 厚， 孔径：3-5mm	1 套	辽宁勤诚	碳钢
②	水泵	潜水泵	Q=50m ³ /h, H=40-50m, N=11KW; 进出水口径：DN80	1 台	南方泵业	S30408
		软接头（水泵出水口）	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	橡胶
		止回阀	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	铸铁
		手动蝶阀	DN80、PN16	1 台	天津瓦特斯	铸铁
③	一级过滤器	筒体及封头	φ×H=300×1200mm, 板材厚度：6mm 厚	1 台	辽宁勤诚	Q235B
		滤网	φ×H=250×600mm, 过滤精度：1mm,	1 只	辽宁勤诚	S30408
		出水电动蝶阀	DN100、PN16	1 只	天津瓦特斯	UPVC
		排污电动蝶阀	DN50、PN16	1 只	天津瓦特斯	UPVC
		取样阀	DN15、PN10	2 台	天津瓦特斯	S30408
④	袋式 过滤器	筒体及封头	φ×H=550×1800mm, 板材厚度：3mm 厚	1 台	辽宁勤诚	S30408
		滤袋	φ×H=180×550mm, 过滤精度：20 μm,	4 只	辽宁勤诚	PP
		排气阀	DN15、PN16	1 只	天津瓦特斯	S30408

		取样阀	DN15、PN10	2 台	天津瓦特斯	S30408
⑤	接水柱	不锈钢管道	Φ73×δ3.50mm	1 米	辽宁勤诚	S30408
		消防阀	DN65、PN16	1 只	天津瓦特斯	铸钢
⑥	操作箱	接水操作箱（室外）	规格：500×200×600mm， 板厚：1.50mm， 控制方式：自动/手动， 输入电压：AC380V/50HZ， 防护等级：防水型（双门、带防雨帽）	1 台	辽宁勤诚	S30408
⑦	仪表	压力表 （潜水泵出口，表阀成套）	量程：0-1.00MPa； 精度：1 级， 表盘：Y-60， 接口：M20*1.5 螺纹连接， 防护等级：IP65	1 台	浙江红旗	复合
		转子流量计	量程：0~100m ³ /h， 口径：DN80、PN10； 接口：活套法兰	1 台	浙江红旗	复合
		压力变送器 （袋式过滤器进、出口，表阀成套）	量程：0-1.00MPa； 精度：1 级， 表盘：Y-60， 接口：M20*1.5 螺纹连接， 防护等级：IP65， 输出信号：4-20mADC 二线制	2 台	浙江红旗	复合
		干式水表	量程：0~120m ³ /h， 口径：DN100、PN16	1 台	宁波水表	复合
⑧	管材 管件	UPVC 管道	De90×δ4.50mm，水泵-水表之间	18 米	常州晨亚	UPVC
		PE 管道	De90×δ4.50mm，水表-消防栓之间	18 米	常州晨亚	PE
		弯头	DN80、PN10，水泵出口	1 只	勤诚配套	Q235B
		弯头	DN80、PN10，水泵-水表之间	10 只	常州晨亚	UPVC
		弯头	DN80、PN10，水表-消防栓之间	4 只	常州晨亚	PE
		直接	DN80、PN10，水泵-水表之间	4 只	常州晨亚	UPVC
		直接	DN80、PN10，水表-消防栓之间	4 只	常州晨亚	PE
		活套法兰	DN80、PN10，水泵-水表之间	8 只	常州晨亚	UPVC
		法兰	DN80、PN10，水表-消防栓之间	2 只	常州晨亚	PE
		法兰	DN100、PN10，水表-消防栓之间	1 只	常州晨亚	PE
		变径	DN100-80，消防栓进口	1 只	天津瓦特斯	Q235B
		变径（射流器接主管）	De90-30	1 只	常州晨亚	PE
		螺栓螺母	M16×90，带帽带平垫及弹垫	1 批	沈阳标准	镀锌
		螺栓螺母	M22×120，带帽带平垫及弹垫	1 批	沈阳标准	镀锌
垫片	配套	1 批	沈阳标准	橡胶		
⑨	安装 材料	8#槽钢	8#，国标，6 米/支	8 支	鞍钢	热镀锌
		50 角钢	50 角钢，国标，6 米/支	4 支	鞍钢	热镀锌
		保温	配套	20 卷	沈阳标准	橡塑
1.3	消毒	臭氧发生器	Q=200g/h，双管同时使用；	1 台	辽宁勤诚	复合材料

			长×宽×高=450×400×1020mm			
		喷射泵	Q=3.60m ³ /h, H=30m, N=0.37KW; 进出水口径: DN25	2 台	浙江利欧	ABS
		射流器	Φ30、PN10	2 只	辽宁勤诚	S30408
		止回阀	DN25、PN10	2 只	江苏华亚	PE
1.4	控制	PLC 控制柜 (室内)	规格: 600×400×1400mm, 板厚: 1.50mm, 控制方式: 自动/手动, 输入电压: AC380V/50HZ, 防护等级: 防水型	1 台	辽宁勤诚	S30408
		变频器	N=11KW	2 台	英威腾	复合
		PLC 控制器	S7-200smart, RS-485 接口	1 台	西门子	—
		触摸屏	10 寸彩色触摸屏 TP70	1 台	西门子	—
		DI 模块	—	1 批	西门子	—
		DO 模块	—	1 批	西门子	—
		AI 模块	—	1 批	西门子	—
		编程软件	—	1 套	西门子	—
		断路器	—	1 批	施耐德	—
		接触器	—	1 批	施耐德	—
		中间继电器	—	1 批	施耐德	—
		时间继电器	—	1 批	施耐德	—
		选择开关	—	1 批	施耐德	—
		指示灯	—	1 批	施耐德	—
		按钮开关	—	1 批	施耐德	—
		插座	三孔, 两孔	2 只	正泰	—
1.5	电线 电缆	动力电缆, 0.6/1.0KV	YJV 3×16+2×10mm ² , 总进线	30 米	上上电缆	铜芯
		动力电缆, 0.6/1.0KV	YJV 3×10+2×6mm ² , 潜水泵配套	60 米	上上电缆	铜芯
		动力电缆, 0.6/1.0KV	YJV 4×1.5mm ² , 喷射泵配套	30 米	上上电缆	铜芯
		控制电缆, 0.30/0.50KV	KVVP 7×1.5mm ² , 电动排污及出 水阀配套	60 米	上上电缆	铜芯
		信号电缆, 0.30/0.50KV	RVVP 7×1.5mm ² , 接水操作箱配套	120 米	上上电缆	铜芯
		信号电缆, 0.30/0.50KV	RVVP 2×1.5mm ² , 压力变送器配套	60 米	上上电缆	铜芯
1.6	线管	波纹管	Φ50×δ2.50mm	60 米	勤诚配套	UPVC
		波纹管	Φ20×δ2.50mm	60 米	勤诚配套	UPVC
1.7	手机 监控	4G 网关监控模块	配套	1 套	辽宁勤诚	—
		IOTService 管理软件	配套	1 套	辽宁勤诚	—
1.8	设备间	设备间	长×宽×高=6.00×4.40×2.80m	1 座	辽宁勤诚	钢制
		设备间基础	长×宽×厚=6.00×4.40×0.30m	1 座	辽宁勤诚	钢混
备注						

附表 2：土建（设备间）清单

建设项目投标报价汇总表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目



序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费 规费
1	溧阳市河水净化回用项目	211998.65		5515.26 6881.19
合 计		211998.65		5515.26 6881.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	合价	其中	
								暂估价	
1	010101001001	平整场地	1、平整方式：人机配合 2、平整度需符合规范要求 3、土壤类别，弃、取土运距投标人综合考虑	m ²	173.57	0.95	164.89		
2	010101002001	挖一般土方（挖、填、外运）	1、土壤类别：投标人自行踏勘现场或见地质报告后综合考虑（开挖老墙基或砼场地一并考虑） 2、该清单报价应包括的内容为机械（人工）开挖及挖桩孔、短驳、翻运、回填（含地库顶覆土）、外运、人工修边坡、铺垫钢板措施等完成项目合格产品所需的所有费用；回填后多余土方需考虑场内土方平衡，具体详见招标文件描述 3、开挖的坡度需满足基坑支护对边坡的要求 4、运距由投标人踏勘现场综合考虑 5、工程量为经招标人等认可的挖土工程量（天然密实体积（自然方）） 6、具体详见招标文件描述	m ³	36.96	23.98	886.30		
3	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C15	m ³	4.22	549.63	2319.44		
4	010501002001	带形基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25	m ³	9.19	553.61	5087.68		
5	010507001001	散水	1、40厚C20细石砼，撒1:2水泥黄砂压实抹光 2、120厚碎石或碎砖灌M2.5混合砂浆（暂按碎石考虑） 3、素土夯实，向外坡4.0%	m ²	34.58	94.05	3252.25		
本页小计								11710.56	

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	合价	其中	
								暂估价	
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：φ12以内 HRB400 钢筋	t	0.22	5923.06	1303.07		
7	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：Q235B 2、含制作、安装	t	1	15127.17	15127.17		
8	010603003001	钢管柱	1、钢材品种、规格：120*120*2.5 镀锌方管 2、单根柱质量：1t 内 3、含运输、制作、安装	t	1.018	9953.08	10132.24		
9	010604001001	钢梁	1、钢材品种、规格：镀锌方管 2、单根质量：0.3t 内 3、含运输、制作、安装	t	2.061	9947.33	20501.45		
10	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格：镀锌方管 2、构件类型：柱间钢支撑 3、含运输、制作、安装	t	0.466	10879.46	5069.83		
11	010606013001	装饰方管	1、钢材品种、规格：100*100*1.0 镀锌方管 2、含制作、安装	t	0.304	8521.99	2590.68		
12	010605002001	钢板墙板	1、钢材品种、规格：2.5mm 镀锌板 2、含制作、安装、自攻螺钉、密封打胶等	m ²	123.75	144.44	17874.45		
13	010901002001	型材屋面	1、型材品种、规格：1.5mm 镀锌板 2、含制作、安装、自攻螺钉、密封打胶等	m ²	66.36	95.54	6340.03		
14	010901002002	包边	1、1.0mm 厚镀锌板包边，含弯折、焊接、打磨成型 2、部位：详见设计图纸	m	173.27	24.25	4201.80		
15	010802001001	金属（塑钢）门	1、门代号及洞口尺寸：M1822 2、门框、扇材质：浅灰色不锈钢复合平开门 3、包括制作、安装、门锁、五金等	m ²	7.92	623.47	4937.88		
本页小计							88078.60		

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	合价	其中	
								暂估价	
16	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:C1212 2、框、扇材质:浅灰色铝合金推拉窗 3、玻璃品种、厚度:浅灰色中透光6厚安全玻璃 4、包括制作、安装、锁、五金等 5、铝型材厚度满足相应规范要求	m2	5.76	575.52	3315.00		
17	010807003001	金属百叶窗	1、窗代号及洞口尺寸:BYC1212 2、框、扇材质:浅灰色铝合金百叶固定窗 3、包括制作、安装、埋件等	m2	5.76	335.72	1933.75		
18	011001001001	保温隔热屋面	1、保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm厚聚苯乙烯保温板	m2	66.36	37.68	2500.44		
19	011001003001	保温隔热墙面	1、保温隔热部位:墙体 2、保温隔热面层材料品种、规格、性能:30mm厚聚苯乙烯保温板	m2	123.74	75.05	9286.69		
20	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2、150厚C25砼上,刷素水泥浆一道 3、200厚碎石或碎砖垫层灌M2.5水泥砂浆 4、素土夯实	m2	58.08	209.86	12188.67		
21	011207001001	墙面装饰板	1、PVC铝塑板墙板 2、规格、颜色均满足招标人要求	m2	103.05	84.86	8744.82		
22	011302001001	吊顶天棚	1、面层材料品种、规格:PVC扣板吊顶,上铺木方加强筋 2、规格、颜色均满足招标人要求	m2	58.08	90.93	5281.21		
23	011405001001	金属面油漆	1、红丹底漆一道,醇酸磁漆两道,颜色为深灰色 2、详见设计图纸	m2	209.64	18.40	3857.38		
分部分项工程清单合计								146897.12	
本页小计								47107.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	合价	其中 暂估价	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	6978.63	6978.63		
2	011701002001	墙柱面活动脚手架		m2	123.74	1.65	204.17		
3	011701002002	天棚活动脚手架		m2	52.8	3.98	210.14		
4	011702001001	垫层模板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m2	4.22	90.73	382.88		
5	011702001002	带形基础模板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m2	22.98	68.62	1576.89		
		单价措施项目清单合计						9352.71	
本页小计								9352.71	
合 计								156249.83	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	011707001001	现场安全文明施工			5328.11			
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	3.100	4843.74			
1.2		标化增加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
1.3		扬尘污染防治增加 费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	0.310	484.37			
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
3	011707002001	夜间施工	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设 施	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保 护费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
8	011707008001	临时设施费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	2.000	3125.00			

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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
9	011707009001	赶工措施费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增 加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
13	011707012001	建筑工人实名制费 用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费	0.050	78.12			
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					现场安全 隐患排查、 人员信息 动态管理、 扬尘管控 视频监控、 高处作业 防护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备、 软件和管理 费用。
		合 计			8531.23			

单价措施项目清单与计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中
							暂估价
	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1	6978.63	6978.63	
1	25-1	履带式挖掘机 1m3 以内 场外运输费用	次	1	6978.63	6978.63	
	011701002001	墙柱面活动脚手架	m2	123.74	1.65	204.17	
2	NT20-补 22	墙柱面活动脚手架	m2	123.74	1.66	204.79	
	011701002002	天棚活动脚手架	m2	52.8	3.98	210.14	
3	NT20-补 23	天棚活动脚手架	m2	52.8	3.97	209.56	
	011702001001	垫层模板 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m2	4.22	90.73	382.88	
4	21-2 附注 2	混凝土垫层 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	4.22	90.72	382.82	
	011702001002	带形基础模板 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m2	22.98	68.62	1576.89	
5	21-4	无梁式带形基础 复合木模板	m2	22.975	68.65	1577.12	
本页小计						9352.92	
合 计						9352.92	

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

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	10000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		10000.00		

规费、税金项目计价表

工程名称：溧阳市河水净化回用项目（2座）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		6519.33		6519.33
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	174781.06	3.200	5592.99
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	174781.06	0.530	926.34
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	174781.06		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	181300.39	9.000	16317.04
合 计					22836.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河水回用项目 电气(2座)

标段：

第 1 页 共 2 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	
			电气						
1	030404017001	配电箱	1、名称:配电总箱 2、型号:AP 3、端子板外部接线材质、规格:盘柜内校线、接线、接地、调试,无端子接线、压铜接端子,相关配套的附件安装调试 4、安装方式:距地 1.5m	台	2	1171.95	2343.90		
2	030411001001	配管	1、名称:刚性阻燃管 2、规格:PC20 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	41.28	12.97	535.40		
3	030411001002	配管	1、名称:焊接钢管 2、规格:SC50 3、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	10	59.61	596.10		
4	030411004001	配线	1、名称:铜芯线 2、配线形式:管内穿线 3、规格:BV2.5	m	135.84	3.53	479.52		
5	030408001001	电力电缆	1、名称:铜芯电力电缆 2、规格:YJV22-4*25+16 3、敷设方式、部位:管道敷设	m	12.3	125.66	1545.62		
6	030404034001	照明开关	1、名称:双联单控 2、安装方式:距地 1.3m	个	2	26.25	52.50		
7	030412001001	普通灯具	1、名称:LED吸顶灯 2、规格:22W	套	8	153.09	1224.72		
8	030404035001	插座	1、名称:五孔插座 2、安装方式:距地 0.3m	个	4	30.32	121.28		
9	030411006001	接线盒	1、名称:接线盒	个	8	7.68	61.44		
10	030411006002	接线盒	1、名称:开关盒	个	6	7.88	47.28		
11	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称:总等电位	台	2	357.60	715.20		
12	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称:分等电位	台	2	67.22	134.44		
13	030409004001	均压环	1、名称:基础接地 2、材质:利用基础钢筋	m	41.6	8.35	347.36		
本页小计								8204.76	

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河水回用项目 电气(2座)

标段：

第 2 页 共 2 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
14	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、规格:热镀锌扁钢 40*4	m	20.1	28.54	573.65	
15	030414002001	送配电装置系统	1、电压等级 (kV):1kV 以下交流	系统	2	843.69	1687.38	
16	030414011001	接地装置	1、名称:接地调试	系统	2	915.49	1830.98	
		分部小计					12296.77	
		分部分项工程清单合计					12296.77	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	179.57	179.57	
		单价措施项目清单合计					179.57	
本页小计							4271.58	
合 计							12476.34	

【清单大师计价软件江苏版 V9.46】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河水回用项目 电气(2座)

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	031302001001	现场安全文明施工			187.15			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	187.15			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护措施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.050	6.24			
8	031302008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.300	162.19			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河水回用项目 电气(2座)

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
9	031302009001	赶工措施费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增 加费	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
13	031302012001	建筑工人实名制费 用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项工程 费+单价措施项 目费-除税工程 设备费					现场安全 隐患排查、 人员信息 动态管理、 扬尘管控 视频监控、 高处作业 防护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备、 软件 and 管 理费用。
合 计					355.58			

